91-79-729
MOTC-IOT-91-MA07-03

2001 年港灣海氣象觀測資料年報
(波浪部份)

交通部運輸研究所

中華民國九十一年十月

91-79-729
MOTC-IOT-91-MA07-03

2001 年港灣海氣象觀測資料年報
(波浪部份)

編輯：蘇青和

交通部運輸研究所

中華民國九十一年十月

2001 年港灣海氣象觀測資料年報(波浪部份)

編　　輯：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：中華民國九十一年十月
印 刷 者：
版(刷)次冊數：初版一刷 300 冊
本書同時登載於交通部運輸研究所網站
定　　價：全套四冊 1000 元
展 售 處：
交通部運輸研究所運輸資訊組•電話：(02)23496880
三民書局重南店：台北市重慶南路一段 61 號 4 樓•電話：(02)23617511
三民書局復北店：台北市復興北路 386 號•電話：(02)25006600
國家書坊台視總店：台北市八德路三段 10 號 B1•電話：(02)25781515#643
五南文化廣場：台中市中山路 2 號 B1•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 3 樓•電話：(07)3324910

GPN：1009103387

交通部運輸研究所出版品摘要表

出版品名稱：2001 年港灣海氣象觀測資料年報(波浪部份)			
國際標準書號（或叢刊號）	**政府出版品統一編號** **1009103387**	**運輸研究所出版品編號** 91-78-729	**計畫編號** 91-MA07-03
主辦單位：港灣技術研究中心 **主管：邱永芳** **編輯：蘇青和** **蒐集資料處理：曾相茂、吳基、林柏青** **圖表繪製：廖慶堂、徐如娟** **光碟製作：單誠基** **聯絡電話：**04-26587175 **傳真號碼：**04-26571329			**研究期間** **自** 91 **年** 01 **月** **至** 91 **年** 10 **月**
關鍵詞：海氣象資料、年報、2001 年			

摘要：

本報告包括基隆港、台北港、台中港、安平港、高雄港、花蓮港、蘇澳港及澎湖鎖港等八個港口，2001年海氣地象現場監測資料、項目包括風力、波浪、潮汐及海流等資料，內容有觀測記錄表、月報表、原始資料、及各項重要統計量之統計表或統計圖。

出版日期	**頁數**	**定價**	**本 出 版 品 取 得 方 式**
91 **年** 10 **月**	550	**全套四冊** 1000 **元**	**凡屬機密性出版品均不對外公開。普通性出版品，公營、公益機關團體及學校可函洽本所免費贈閱；私人及私營機關團體可按定價價購。**

機密等級：

□限閱 □密 □機密 □極機密 □絕對機密

（解密【限】條件：□ 年 月 日解密，□公布後解密，□附件抽存後解密，□工作完成或會議終了時解密，□另行檢討後辦理解密）

■普通

備註：本研究之結論與建議不代表交通部之意見。

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

TITLE: Oceanographical Observation Data – Annual Report 2001 (Wave)

ISBN(OR ISSN)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER	IOT SERIAL NUMBER	PROJECT NUMBER
	1009103387	91-79-729	91-MA07-03

DIVISION: CENTER OF HARBOR & MARINE TECHNOLOGY
DIVISION CHIEF: Yung-Fang Chiu
PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su
PROJECT STAFF: Hsiang-Mao Tseng, Chi Wu, Po-Ching Lin, Ching-Tarng Liaw, Ju-Chung Hsu and Chen-Chi Shan
PHONE: : 886-4-26587175
FAX: 886-4-26571329

PROJECT PERIOD
FROM Jan. 2002
TO Oct. 2002

KEY WORDS: Oceanographical Data, Annual Report, 2001

ABSTRACT:

This Annual report covers the observation data of winds, waves, tides and currents near the eight Harbors (Kee-Lung Harbor, Tai-Pei Harbor, Tai-Chung Harbor, An-Ping Harbor, Kao-Hsiung Harbor, Haw-Lien Harbor, Su-Ao Harbor and So Harbor in Peng-Hu) in Taiwan. The contents in this Annual report include the records of observation, the monthly reports, the time series of data, statistical diagrams and tables.

DATE OF PUBLICATION	NUMBER OF PAGES	A SET OF FOUR BOOKS	CLASSIFICATION
Oct. 2002	550	1000	☐SECRET ☐CONFIDENTIAL ■UNCLASSIFIED

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

2001 年港灣海氣象觀測資料年報
(波浪部份)
目　　錄

摘要 I

ABSTRACT. II

目錄 III

第一章 波浪資料蒐集、處理及分析 . . . . . 1 - 1

第二章 2001 **年各港波浪資料記錄統計表** 2

2.1 2001 **年基隆港波浪資料記錄統計表** . . . . . 2 - 1

2.2 2001 **年台北港波浪資料記錄統計表** . . . . . 2 - 2

2.3 2001 **年安平港波浪資料記錄統計表** . . . . . 2 - 3

2.4 2001 **年高雄港波浪資料記錄統計表** . . . . . 2 - 4

2.5 2001 **年花蓮港波浪資料記錄統計表** . . . . . 2 - 5

2.6 2001 **年蘇澳港波浪資料記錄統計表** . . . . . 2 - 6

2.7 2001 **年澎湖鎖港波浪資料記錄統計表** . . . . . 2 - 7

第三章 2001 **年各港逐時波高及週期月報表** 3

3.1 2001 **年基隆港逐時波高及週期月報表** . . . . . 3 - 1

3.2 2001 **年台北港逐時波高及週期月報表** . . . . . 3 - 2

3.3 2001 **年安平港逐時波高及週期月報表** . . . . . 3 - 3

3.4 2001 **年高雄港逐時波高及週期月報表** . . . . . 3 - 4

3.5 2001 **年花蓮港逐時波高及週期月報表** . . . . . 3 - 5

3.6 2001 年蘇澳港逐時波高及週期月報表 . . . . . 3 - 6

3.7 2001 年澎湖鎖港逐時波高及週期月報表 . . . . . 3 - 7

第四章 2001 年各港逐時波高及波向月報表 4

4.1 2001 年基隆港逐時波高及波向月報表 . . . . . 4 - 1

4.2 2001 年台北港逐時波高及波向月報表 . . . . . 4 - 2

4.3 2001 年安平港逐時波高及波向月報表 . . . . . 4 - 3

4.4 2001 年高雄港逐時波高及波向月報表 . . . . . 4 - 4

4.5 2001 年花蓮港逐時波高及波向月報表 . . . . . 4 - 5

第五章 2001 年各港逐時波浪資料歷線圖 5

5.1 2001 年基隆港逐時波浪資料歷線圖 . . . . . 5 - 1

5.2 2001 年台北港逐時波浪資料歷線圖 . . . . . 5 - 2

5.3 2001 年安平港逐時波浪資料歷線圖 . . . . . 5 - 3

5.4 2001 年高雄港逐時波浪資料歷線圖 . . . . . 5 - 4

5.5 2001 年花蓮港逐時波浪資料歷線圖 . . . . . 5 - 5

5.6 2001 年蘇澳港逐時波浪資料歷線圖 . . . . . 5 - 6

5.7 2001 年澎湖鎖港逐時波浪資料歷線圖 . . . . . 5 - 7

第六章 2001 年各港波高及週期聯合分佈表 6

6.1 2001 年基隆港波高及週期聯合分佈表 . . . . . 6 - 1

6.2 2001 年台北港波高及週期聯合分佈表 . . . . . 6 - 2

6.3 2001 年安平港波高及週期聯合分佈表 . . . . . 6 - 3

6.4 2001 年高雄港波高及週期聯合分佈表 . . . . . 6 - 4

6.5 2001 年花蓮港波高及週期聯合分佈表 . . . . . 6 - 5

6.6 2001 年蘇澳港波高及週期聯合分佈表 6-6

6.7 2001 年澎湖鎖波高及週期聯合分佈表 6-7

第七章 2001 年各港波高及波向聯合分佈表 7

7.1 2001 年基隆港波高及波向聯合分佈表 7-1

7.2 2001 年台北港波高及波向聯合分佈表 7-2

7.3 2001 年安平港波高及波向聯合分佈表 7-3

7.4 2001 年高雄港波高及波向聯合分佈表 7-4

7.5 2001 年花蓮港波高及波向聯合分佈表 7-5

第八章 2001 年各港波高、週期及波向統計表 8

8.1 2001 年基隆港波高、週期及波向統計表 8-1

8.2 2001 年台北港波高、週期及波向統計表 8-2

8.3 2001 年安平港波高、週期及波向統計表 8-3

8.4 2001 年高雄港波高、週期及波向統計表 8-4

8.5 2001 年花蓮港波高、週期及波向統計表 8-5

8.6 2001 年蘇澳港波高、週期及波向統計表 8-6

8.7 2001 年澎湖鎖港波高、週期及波向統計表 8-7

第九章 2001 年各港波浪玫瑰圖 9

9.1 2001 年基隆港波浪玫瑰圖 9-1

9.2 2001 年台北港波浪玫瑰圖 9-2

9.3 2001 年安平港波浪玫瑰圖 9-3

9.4 2001 年高雄港波浪玫瑰圖 9-4

9.5 2001 年花蓮港波浪玫瑰圖 9-5

第一章 波浪資料蒐集、處理及分析

1.1 波浪觀測位置及儀器安置

1.1.1 基隆港波浪觀測位置及儀器安置

基隆港波浪之觀測，本中心於 2001 年 6 月中旬安置挪威 NORTEK 公司之剖面海流表面波浪與潮汐之監測系統(AWCP)，安裝在基隆港東防波堤堤頭外水深 44 公尺處，如附圖 1.1 及照片 1.1。

1.1.2 台北港波浪觀測位置及儀器安置

台北港波浪資料之蒐集，為淡水觀測樁水下 5 米處之 Inter Ocean S-4ADW 潮波儀所測得之 2Hz 水位變化時間序列處理而得，測站位置為 25°10’ 44”N，121°22’ 41”E，如附圖 1.2 及照片 1.2。

1.1.3 安平港波浪觀測位置及儀器安置

安平港波浪資料之蒐集，為安平觀測樁水下 5 米處之 Inter Ocean S-4ADW 潮波儀所測得之 2Hz 水位變化時間序列處理而得，測站位置為 22°56’ 37”N，120°08’ 10”E(WGS-84) ，如附圖 1.3 及照片 1.3。

1.1.4 高雄港波浪觀測位置及儀器安置

高雄港以往的各項觀測工作均是視工程需要才臨時設立觀測站，但海象觀測應該是屬於長期的觀測，所以本中心已在八十九年度成立預算購置挪威 NORTEK 公司之剖面海流與波浪即時監測系統，2000 年 12 月中旬經會勘後選定在高雄一港口與二港口間亦即高雄市中區污水處理廠附近海域，如圖 1.4，以進行長期觀測。2001 年 6 月 23 日奇比颱風經過形成之外圍環流影響以致海底電纜遭受到外力拉扯受損後，暫時以自記方式量測，2002 年 6 月重新補放，現已正常運轉且狀況良好。

1.1.5 花蓮港波浪觀測位置及儀器安置

本中心在花蓮港東防波堤往南延長 380 公尺水深 34 公尺處，於 2000 年 9 月 8 日安裝挪威 NORTEK 公司之剖面海流與表面波浪(波高、週期及波向)即時傳送監測系統(簡稱 AWCP)，如附圖 1.5。

1.1.6 蘇澳港波浪觀測位置及儀器安置

自 1998 年 10 月 12 日本中心在蘇澳港外三仙台附近水深 23 公尺處安裝一部浮球式波浪儀，如圖 1.6 及照片 1.4，目前狀況良好。

1.1.7 湖鎖港波浪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波浪觀測站(稱北測站) ，如附圖 1.7 之 A 點，位於北緯 23　32’ 24”東經 119　37’ 10”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 1.5 及照片 1.6，夜間自動閃爍，避免船隻碰撞。

1.2 波浪資料處理

1.2.1 基隆港波浪資料處理

波浪資料取樣頻率都設定為 2Hz，每小時取樣 2048 筆資料，亦即波高精度在每 0.5 秒間隔內分別量測所得速度 U、V、W 向量與壓力量，量測取得之資料再作整合而得到波高、波向的資料。觀測之波浪資料記錄期間統計表，如第二章附表 2.1。

1.2.2 台北港波浪資料處理

波浪觀測使用 Inter Ocean Systems Inc.的 S-4ADW 潮波流儀，儀器架裝於觀測樁海平面下約 5 米之位置。潮波流儀可將安裝於其上之壓力偵測器(pressure sensor)及速計所在位置之壓力及水分子運動速度偵測並加以記錄，此壓力將包括大氣壓力、流體動壓及靜壓，取樣方法為每小時由整點向後連續取 2048 組水壓及水分子運動速度資料，取樣頻

率為 2Hz。波向則由此 2048 組水壓及水分子運動速度資料計算而得。經由波浪理論之轉換方法將水壓之時間序列(time series)轉成水位之時間序列。可輸出 H_s、H_{ave}、H_{max}、$H_{1/10}$、T_s、$T_{1/10}$、T_p、T_c、T_z、T_{max}、水位、波向等統計結果，並可進一步作 FFT 分析。觀測之波浪資料記錄期間統計表，如第二章附表 2.2。

1.2.3 安平港波浪資料處理

波浪觀測使用 Inter Ocean Systems Inc.的 S-4ADW 潮波流儀，儀器架裝於觀測樁海平面下約 5 米之位置。取樣頻率為 2Hz，設定為每小時取樣 18 分鐘，所得之數據經由 14bit 之 A/D 可達到 1 公分以內之解析度。基地站在接收每次觀測數據後即利用波浪處理軟體將壓力訊號配合同步之水粒子運動記錄，得出波浪之波高及方向，可輸出 H_s、H_{ave}、H_{max}、$H_{1/10}$、T_s、$T_{1/10}$、T_p、T_c、T_z、T_{max}、水位、波向等統計結果，並可進一步作 FFT 分析。觀測之波浪資料記錄期間統計表，如第二章附表 2.3。

1.2.4 高雄港波浪資料處理

AWCP 系統有兩個分離的波高量測模式：一個是對平靜的波浪時，當資料由傳統式的壓力感應器量測時將會因儀器佈放的深度而受很大的影響。此時，表面高度必須用一個聲波式的高度感應器(垂直式的探頭)量測波高。波高量測範圍(1)資料量測模式：壓力及沿每一個波束選取一個流速層。(2)量測流層距離：0.5、1.0、2.0 公尺可選擇性。(3)最大資料輸出頻率：2Hz(以內含)。(4)儀器內取樣頻率：4　6Hz。(5)取樣期間之取樣數：512、1024 或 2048 次可選擇性。(6)所有的資料都儲存於岸上的電腦與主機內。

波向量測範圍：波向的量測從海面下 3 米以上的流向資料與波高資料計算轉換而得。對攪動的海況來說；用於轉換波向的該層深度應該自動被調整為平均水位 – 也就是 Hmax/2。量測的參數為：平均波向及波向分佈，波向單位為度。所有的 Raw Data 都會被儲存於岸上的

電腦及本主機內。觀測之波浪資料記錄期間統計表，如第二章附表 2.4。

1.2.5 花蓮港波浪資料處理

AWCP 系統同高雄港資料處理方法。觀測之波浪資料記錄期間統計表，如第二章附表 2.5。

1.2.6 蘇澳港波浪資料處理

荷蘭製 DATAWELL WAVERIDER 浮球式波向波浪儀，尤其速度變化訊號轉換成水位變化，再以無線電方式傳送到接收站之接收機，再由 RS232 直接輸入個人電腦硬碟中儲存。記錄上係每間隔 2 小時記錄 20 分鐘，每 0.3901 秒取樣一次收取波浪的水位變化，所以共有 3072 個資料經整理分析後取得。觀測之波浪資料記錄期間統計表，如第二章附表 2.6。

1.2.7 澎湖鎖港波浪資料處理

電磁式潮波流儀 SP2160 為利用壓力感應裝置偵測水面波動產生之壓力變化，由於水面波動傳遞至水底會有衰減現象，必須經過動壓力衰減換算才能求出水面之實際波高，波壓記錄頻率為每秒兩次，每小時則記錄 17 分鐘計 2048 筆水位資料。觀測之波浪資料記錄期間統計表，如第二章附表 2.7。

1.3 波浪資料分析

配合風資料分類，以季節來分 12 月、1 月及 2 月份風速較大，為典型冬季東北季風期，3 月、4 月及 5 月屬春季，6 月、7 月及 8 月屬夏季，9 月、10 月及 11 月屬夏轉冬之秋季。波浪水位資料分析結果分別依調查月份整理如下之圖表：

1.逐時波高及週期月報表，如第三章，此處逐時波高及週期指示性波高 $H_{1/3}$ 及示性週期 $T_{1/3}$。表中包括日平均值、月平均值，日最大值，月最大值。

2.**逐時波高及波向報表，如第四章，此處逐時波高指示性波高$H_{1/3}$，波向為來向，表中包括日平均值、月平均值，日最大值，月最大值。**

3.**每月示性波高$H_{1/3}$、示性週期$T_{1/3}$及波向逐時變化圖，如第五章。**

4.**每月示性波高$H_{1/3}$及示性週期$T_{1/3}$聯合分佈百分比(%)統計表，如第六章。**

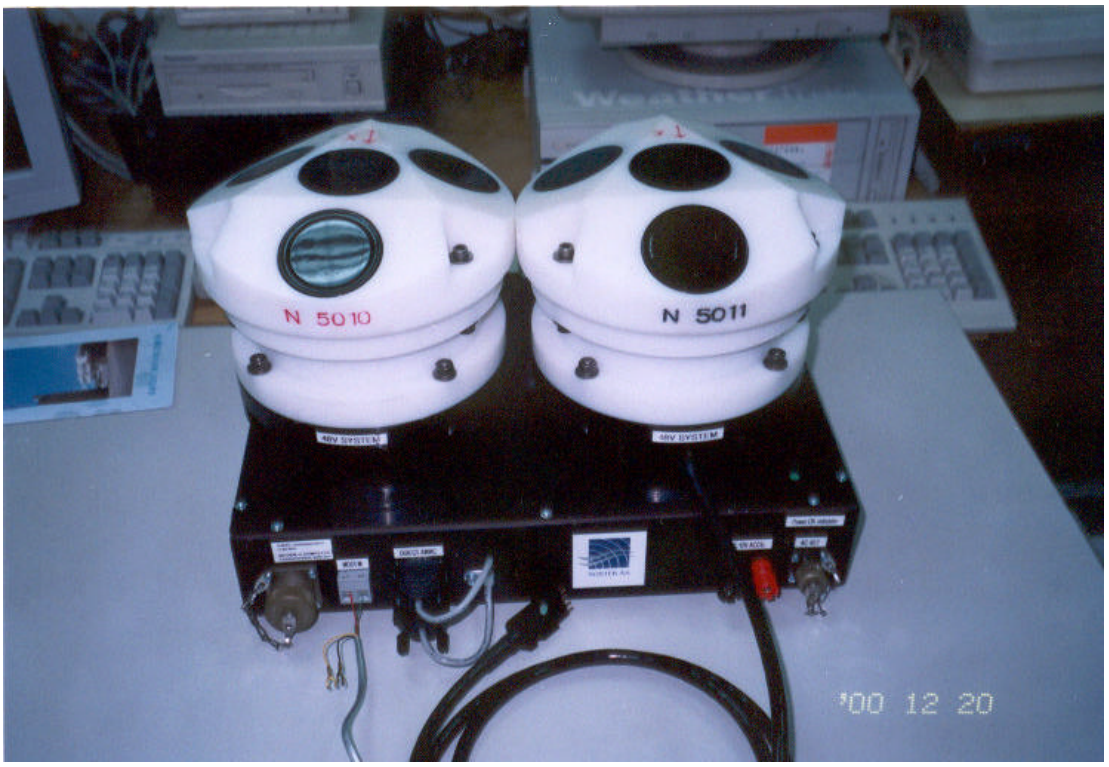
5.**每月示性波高$H_{1/3}$及波向(來向)聯合分佈百分比(%)統計表，如第七章。**

6.**每月示性波高$H_{1/3}$、示性週期$T_{1/3}$及波向(來向)重要統計量統計表，如第八章。**

7.**每月波浪玫瑰圖，如第九章。**

交通部運輸研究所港灣技術研究中心基隆港觀測站儀器安裝位置圖

圖 1.1 基隆港波浪觀測站位置圖



照片 1.1　　AWCP 外觀及介面箱正面配置圖

圖 1.2 台北港波浪觀測站位置圖

照片 1. 2　台北港觀測樁(潮波儀)

圖 1.3　安平港波浪觀測站位置圖

照片 1. 3　安平港觀測樁(潮波儀)

交通部運輸研究所港灣技術研究中心高雄港觀測站儀器安裝位置圖

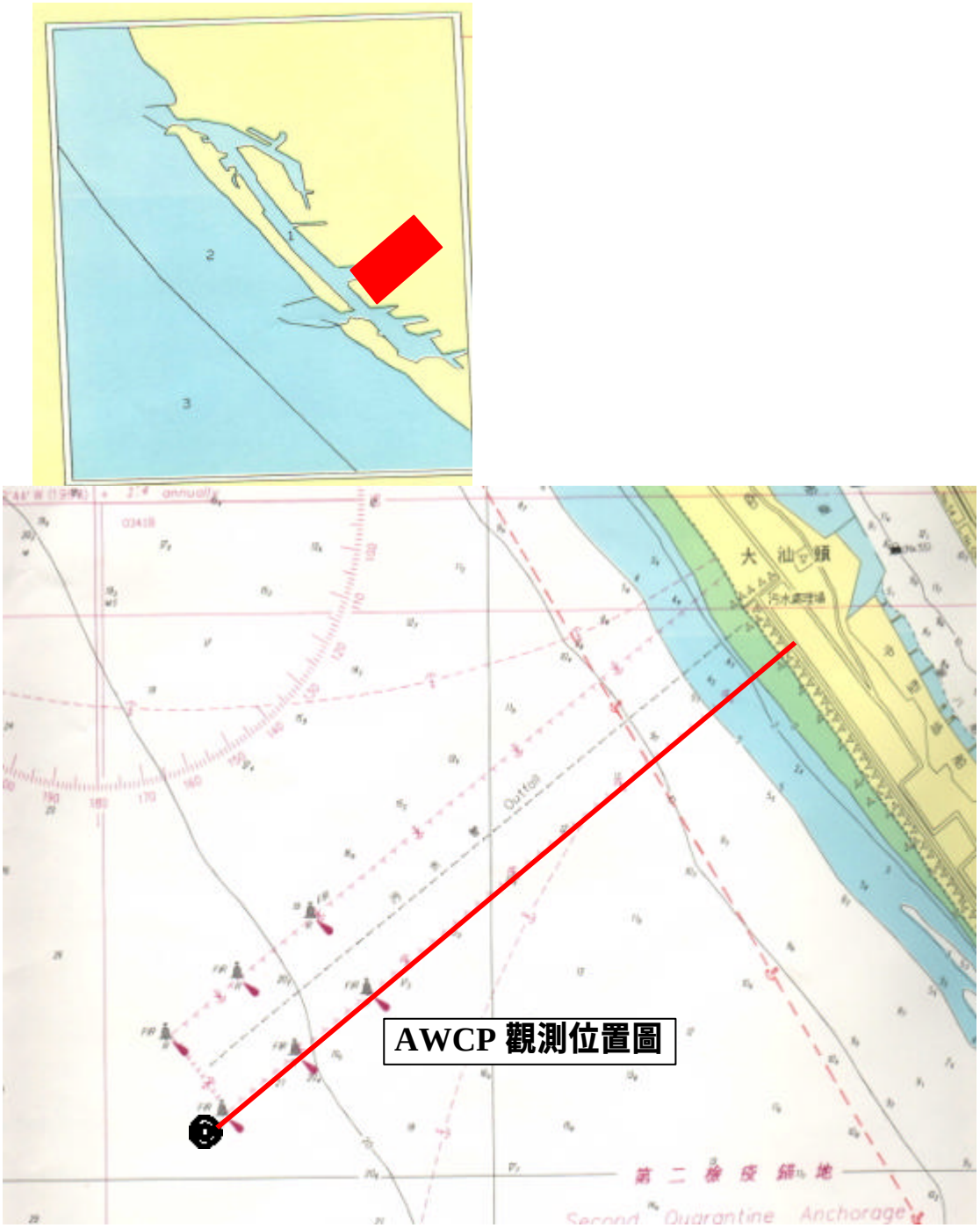


圖 1.4 高雄港波浪觀測站位置圖

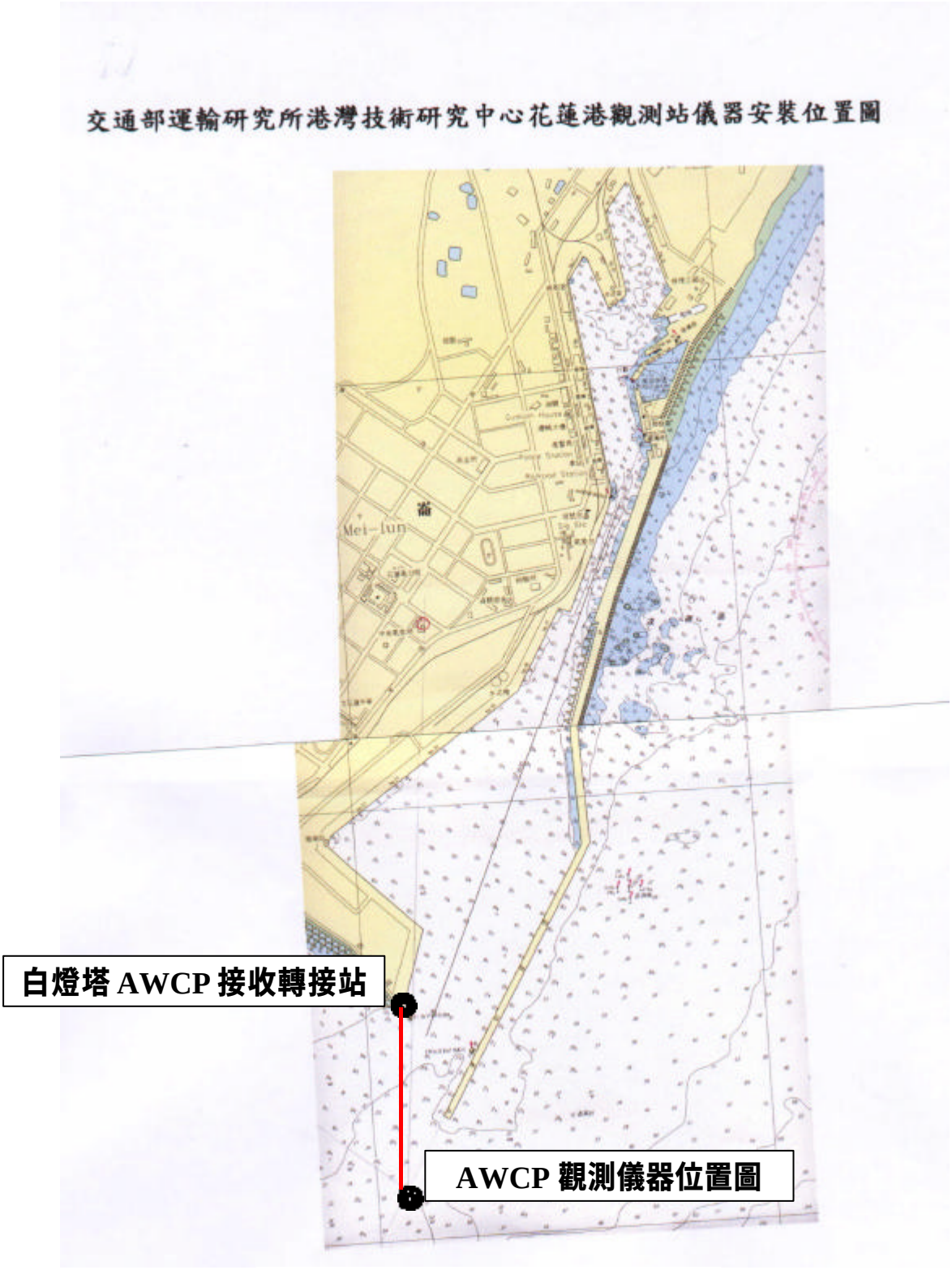


圖 1.5 花蓮港波浪觀測站位置

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

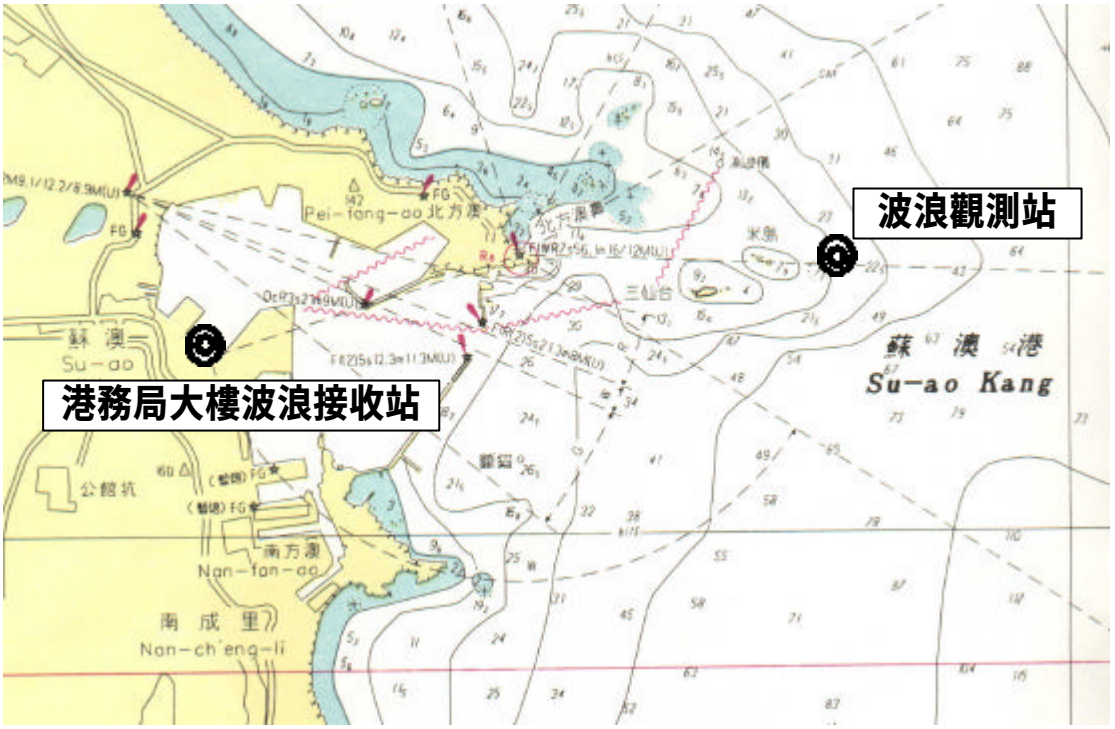
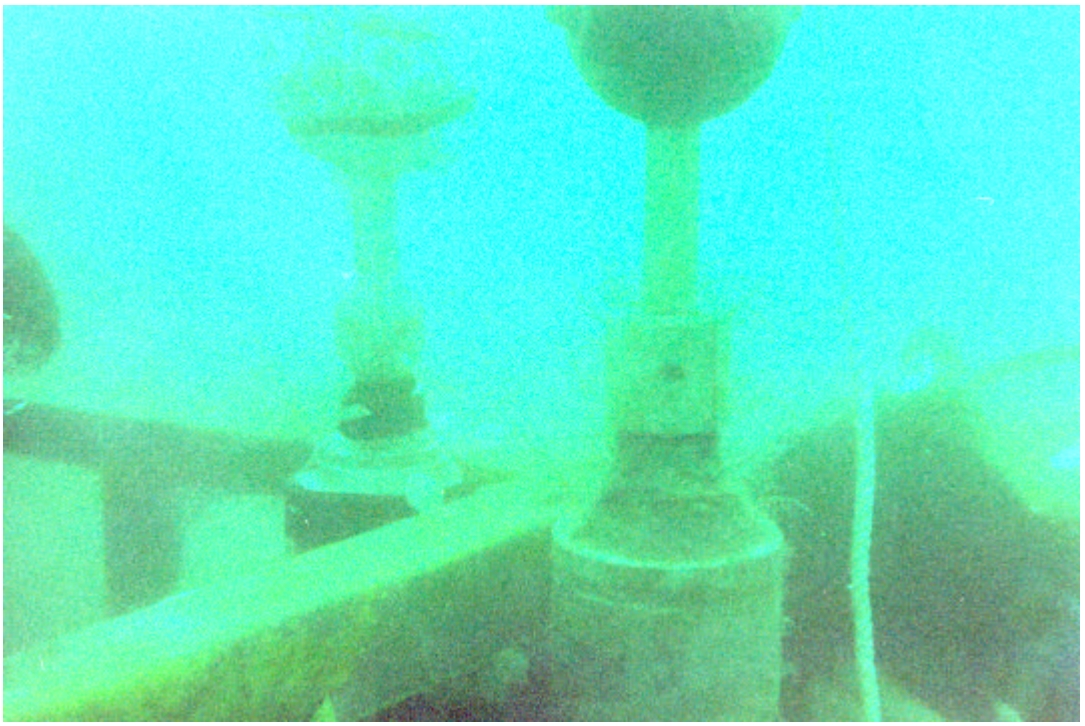


圖 1.6 蘇澳港波浪觀測站位置圖

交通部運輸研究所港灣技術研究中心蘇澳港波浪觀測接收站

照片 1.4 浮球式波浪儀

圖 1.7 澎湖鎖港海流觀測站位置圖



照片 1.5 安裝於海底鋼架之潮流儀

照片 1.6 測站警示浮標燈

二、2001年各港波浪資料記錄統計表

（基隆港）
（台北港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）
（澎湖鎖港）

表2.1　2001年基隆港測站1現場觀測波浪資料統錄表

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	XX	V016KL10.1HA	2001/06	21.16:00~30.23:00	10	224	14	210	21 ~ 24 , 26
2	XX	V017KL10.1HA	2001/07	01.01:00~31.11:00	31	731	60	671	3 ~ 4 , 6 ~ 19 , 22 ~ 26 , 28 , 30
3	XX	V018KL10.1HA	2001/08	01.00:00~31.23:00	31	744	28	716	6 , 10 , 17 , 19 ~ 20 , 29 ~ 30
4	XX	V019KL10.1HA	2001/09	01.00:00~30.23:00	30	720	126	594	2 ~ 7 , 12 ~ 14
5	XX	V01AKL10.1HA	2001/10	01.00:00~31.23:00	31	744	195	549	3 , 17 ~ 25
6	XX	V01BKL10.1HA	2001/11	01.00:00~30.23:00	30	720	11	709	13 , 15 ~ 19 , 29
7	XX	V01CKL10.1HA	2001/12	01.00:00~31.23:00	31	744	70	674	14 ~ 19 , 24 , 28

表2.2　2001年台北港測站1現場觀測波浪資料記錄表

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	V011TP10.1HA	2001/01	13.10:00~31.23:00	19	446	0	446	
2	pi	V012TP10.1HA	2001/02	01.00:00~06.12:00	6	133	0	133	
3	pi	V013TP10.1HA	2001/03	09.17:00~31.23:00	23	535	0	535	
4	pi	V014TP10.1HA	2001/04	01.00:00~30.23:00	30	720	58	662	15 ~ 17
5	pi	V015TP10.1HA	2001/05	01.00:00~31.23:00	31	744	26	718	16 ~ 17
6	pi	V016TP10.1HA	2001/06	01.00:00~30.23:00	30	720	25	695	21 ~ 22
7	pi	V017TP10.1HA	2001/07	01.00:00~26.10:00	26	611	0	611	
8	pi	V018TP10.1HA	2001/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
9	pi	V019TP10.1HA	2001/09	01.00:00~30.23:00	30	720	25	695	6 ~ 7
10	pi	V01ATP10.1HA	2001/10	01.00:00~26.10:00	26	611	26	585	11 ~ 12
11	pi	V01BTP10.1HA	2001/11	08.15:00~30.23:00	23	537	4	533	9 , 15 , 20
12	pi	V01CTP10.1HA	2001/12	01.00:00~31.23:00	31	744	2	742	14 ~ 15

表2.3　2001年安平港測站1現場觀測波浪資料記錄表

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	V011AP10.1HA	2001/01	01.00:00~27.19:00	27	644	76	568	2 ~ 3 , 6 ~ 8
2	pi	V012AP10.1HA	2001/02	01.17:00~28.23:00	28	655	0	655	
3	pi	V013AP10.1HA	2001/03	03.17:00~31.23:00	29	679	5	674	15
4	pi	V014AP10.1HA	2001/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
5	pi	V015AP10.1HA	2001/05	01.00:00~31.23:00	31	744	340	404	9 ~ 23
6	pi	V016AP10.1HA	2001/06	01.00:00~27.00:00	27	625	0	625	
7	pi	V017AP10.1HA	2001/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
8	pi	V018AP10.1HA	2001/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
9	pi	V019AP10.1HA	2001/09	01.00:00~30.23:00	30	720	3	717	11
10	pi	V01AAP10.1HA	2001/10	01.00:00~26.19:00	26	620	6	614	4 , 11
11	pi	V01BAP10.1HA	2001/11	15.14:00~30.23:00	16	370	0	370	
12	pi	V01CAP10.1HA	2001/12	01.00:00~27.10:00	27	635	0	635	

表2.4　2001年高雄港測站1現場觀測波浪資料統錄表

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	XX	V011KS10.1HA	2001/01	01.00:00~31.19:00	31	740	31	709	30 ~ 31
2	XX	V012KS10.1HA	2001/02	01.00:00~28.23:00	28	672	200	472	1 ~ 13 , 18 , 28
3	XX	V013KS10.1HA	2001/03	01.00:00~31.23:00	31	744	22	722	3 , 6 ~ 11 , 21 ~ 22 , 24 ~ 25
4	XX	V014KS10.1HA	2001/04	01.00:00~30.23:00	30	720	165	555	1 , 10 ~ 19 , 21
5	XX	V015KS10.1HA	2001/05	01.00:00~31.23:00	31	744	218	526	3 , 5 , 15 ~ 16 , 18 ~ 26 , 30 ~ 31
6	XX	V016KS10.1HA	2001/06	01.00:00~29.13:00	29	686	10	676	1 , 4 ~ 5 , 7 , 18 ~ 20 , 22
7	XX	V018KS10.1HA	2001/08	01.21:00~31.23:00	31	723	33	690	9 ~ 14
8	XX	V019KS10.1HA	2001/09	01.00:00~30.23:00	30	720	198	522	12 ~ 22
9	XX	V01AKS10.1HA	2001/10	01.00:00~09.10:00	9	203	0	203	

表2.5　2001年花蓮港測站1現場觀測波浪資料統錄表

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	XX	V011HL10.1HA	2001/01	01.00:00~31.20:00	31	741	208	533	2 ~ 24 , 26 ~ 31
2	XX	V012HL10.1HA	2001/02	01.00:00~28.21:00	28	670	177	493	1 ~ 28
3	XX	V013HL10.1HA	2001/03	01.00:00~31.23:00	31	744	579	165	1 ~ 31
4	XX	V014HL10.1HA	2001/04	01.09:00~30.22:00	30	710	527	183	1 ~ 30
5	XX	V015HL10.1HA	2001/05	01.00:00~31.20:00	31	741	436	305	1 ~ 31
6	XX	V016HL10.1HA	2001/06	01.00:00~30.23:00	30	720	541	179	1 ~ 30
7	XX	V018HL10.1HA	2001/08	03.16:00~31.23:00	29	680	10	670	10 , 16 , 21 ~ 22 , 31
8	XX	V019HL10.1HA	2001/09	01.00:00~30.23:00	30	720	58	662	5 ~ 6 , 10 ~ 11 , 14 ~ 15 , 19 , 22 , 26 , 28
9	XX	V01aHL10.1HA	2001/10	01.00:00~31.23:00	31	744	16	728	8 , 11 , 24
10	XX	V01bHL10.1HA	2001/11	01.00:00~30.23:00	30	720	10	710	14 , 20 , 22
11	XX	V01cHL10.1HA	2001/12	01.00:00~31.23:00	31	744	52	692	18 ~ 20 , 24

表2.6　2001年蘇澳港測站1現場觀測波浪資料統錄表

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	ST	V011SA10.1HA	2001/01	18.13:00~31.23:00	14	323	18	305	22 , 24 ~ 25 , 28
2	ST	V012SA10.1HA	2001/02	01.00:00~28.23:00	28	672	209	463	6 ~ 16 , 18 , 20 ~ 23 , 25 ~ 26
3	ST	V013SA10.1HA	2001/03	01.00:00~24.08:00	24	561	88	473	1 , 5 ~ 10 , 12 ~ 17 , 19 ~ 20 , 22
4	ST	V014SA10.1HA	2001/04	04.10:00~30.23:00	27	638	207	431	12 ~ 20 , 23 , 25 ~ 26 , 28
5	ST	V015SA10.1HA	2001/05	01.00:00~27.08:00	27	633	106	527	11 ~ 15 , 20 ~ 24 , 26 ~ 27
6	ST	V016SA10.1HA	2001/06	12.13:00~30.20:00	19	440	31	409	13 , 18 , 20 , 22 ~ 23 , 25 ~ 29
7	ST	V017SA10.1HA	2001/07	01.08:00~27.13:00	27	630	53	577	1 , 4 ~ 8 , 11 ~ 13 , 16 , 19 ~ 27
8	ST	V018SA10.1HA	2001/08	02.12:00~24.17:00	23	534	146	388	5 ~ 9 , 14 ~ 23
9	ST	V019SA10.1HA	2001/09	11.13:00~20.10:00	10	214	44	170	11 ~ 12 , 14 ~ 19
10	ST	V01aSA10.1HA	2001/10	16.12:00~20.06:00	5	91	53	38	16 ~ 20
11	ST	V01bSA10.1HA	2001/11	03.02:00~30.23:00	28	670	10	660	16 ~ 17 , 24 ~ 25 , 29 ~ 30
12	ST	V01cSA10.1HA	2001/12	01.21:00~31.23:00	31	723	14	709	3 , 14 ~ 15 , 19 ~ 20

表2.7　鎖港測站 A 分月現場觀測波浪資料統計表

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	V011SOA0.1HE	2001/01	18.13:00~31.23:00	14	162	0	162	
2	A	V012SOA0.1HE	2001/02	01.01:00~28.23:00	28	336	0	336	
3	A	V013SOA0.1HE	2001/03	01.00:00~31.22:00	31	372	0	372	
4	A	V014SOA0.1HE	2001/04	01.00:00~30.23:40	30	350	0	350	
5	A	V016SOA0.1HE	2001/06	05.15:40~28.11:40	24	275	0	275	
6	A	V017SOA0.1HE	2001/07	04.16:00~31.22:00	28	328	29	299	5 ~ 7 , 24
7	A	V018SOA0.1HE	2001/08	01.00:00~31.23:00	31	645	0	645	
8	A	V019SOA0.1HE	2001/09	01.00:00~13.02:00	13	291	0	291	

三、2001年各港逐時波高及週期月報表

（基隆港）
（台北港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）
（澎湖港鎖）

3.1 2001年基隆港逐時波高及週期月報表

表3.1.1　2001年 6月 基隆港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 6月21日16時 9分 ~ 2001年 6月30日23時42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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
06/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	46/ 5	51/ 5	*	*	38/ 5	29/ 5	33/ 5	41/ 5	39/ 5	51/ 5
06/22	33/ 5	37/ 5	36/ 5	41/ 5	76/ 5	*	*	83/ 5	83/ 6	65/ 5	*	*	79/ 5	77/ 5	58/ 5	81/ 4	72/ 5	74/ 4	51/ 5	49/ 5	44/ 5	52/ 5	47/ 5	50/ 5	59/ 5	83/ 5
06/23	*	73/ 5	80/ 5	76/ 5	87/ 5	78/ 5	70/ 5	68/ 5	64/ 6	56/ 6	*	*	55/ 6	65/ 6	55/ 6	55/ 6	74/ 6	*	72/ 5	66/ 5	64/ 5	96/ 5	67/ 6	64/ 5	69/ 5	96/ 5
06/24	73/ 6	83/ 7	49/ 6	73/ 5	58/ 5	60/ 5	75/ 5	85/ 5	57/ 5	64/ 5	70/ 6	*	71/ 5	62/ 5	75/ 5	58/ 5	78/ 5	56/ 5	94/ 5	90/ 5	62/ 5	64/ 5	49/ 5	48/ 5	67/ 5	94/ 5
06/25	44/ 5	50/ 5	57/ 5	71/ 5	42/ 5	44/ 5	58/ 5	62/ 5	52/ 5	42/ 5	40/ 5	37/ 5	62/ 5	44/ 5	45/ 5	46/ 5	45/ 5	45/ 5	45/ 5	46/ 5	47/ 5	36/ 5	38/ 5	35/ 5	47/ 5	71/ 5
06/26	46/ 5	29/ 5	36/ 5	37/ 5	35/ 5	33/ 5	30/ 5	30/ 5	47/ 5	32/ 5	*	*	*	25/ 5	32/ 5	29/ 5	30/ 5	26/ 5	28/ 5	27/ 5	35/ 5	35/ 5	35/ 5	32/ 5	32/ 5	47/ 5
06/27	33/ 5	36/ 5	32/ 5	34/ 5	31/ 5	26/ 5	30/ 5	29/ 5	40/ 5	36/ 5	31/ 5	30/ 5	32/ 5	26/ 5	26/ 5	31/ 5	27/ 5	35/ 5	29/ 5	27/ 5	26/ 5	31/ 5	27/ 5	27/ 5	30/ 5	40/ 5
06/28	27/ 5	24/ 5	28/ 5	27/ 5	31/ 5	32/ 5	29/ 5	29/ 5	30/ 5	26/ 5	31/ 5	27/ 5	26/ 5	29/ 5	26/ 5	29/ 5	28/ 5	25/ 5	30/ 5	23/ 5	25/ 5	33/ 5	32/ 5	27/ 5	28/ 5	33/ 5
06/29	23/ 5	31/ 5	27/ 5	27/ 5	22/ 5	25/ 5	27/ 5	32/ 5	22/ 5	26/ 5	26/ 5	34/ 5	26/ 5	27/ 5	25/ 5	24/ 5	30/ 5	28/ 5	29/ 5	27/ 5	23/ 5	28/ 5	36/ 5	35/ 5	27/ 5	36/ 5
06/30	30/ 5	32/ 5	27/ 5	28/ 5	29/ 5	28/ 5	32/ 5	29/ 5	29/ 5	23/ 5	31/ 5	24/ 5	24/ 5	28/ 5	31/ 5	34/ 5	31/ 5	27/ 5	25/ 5	39/ 4	31/ 5	31/ 5	31/ 5	31/ 5	29/ 5	39/ 4
平均值	38/ 5	43/ 5	41/ 5	46/ 5	45/ 5	40/ 5	43/ 5	49/ 5	47/ 5	41/ 5	38/ 5	30/ 5	46/ 5	42/ 5	41/ 5	43/ 5	46/ 5	40/ 5	44/ 5	43/ 5	39/ 5	43/ 5	39/ 5	39/ 5		
最大值	73/ 6	83/ 7	80/ 5	76/ 5	87/ 5	78/ 5	75/ 5	85/ 5	83/ 6	65/ 5	70/ 6	37/ 5	79/ 5	77/ 5	75/ 5	81/ 4	78/ 5	74/ 4	94/ 5	90/ 5	64/ 5	96/ 5	67/ 6	64/ 5		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 41公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 96公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 210筆 。檔名: V016KL10.1HA 。

表3.1.2 2001年 7月 基隆港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 7月 1日 1時 2分 ~ 2001年 7月31日11時42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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
07/01	*	33/ 5	30/ 5	28/ 5	25/ 5	32/ 5	25/ 5	32/ 5	35/ 5	29/ 5	29/ 5	30/ 5	37/ 5	47/ 4	41/ 5	38/ 5	45/ 4	51/ 4	36/ 5	37/ 5	35/ 5	35/ 5	33/ 5	41/ 5	34/ 5	51/ 4
07/02	45/ 4	32/ 5	33/ 5	33/ 5	27/ 5	30/ 5	30/ 5	30/ 5	34/ 5	32/ 5	28/ 5	32/ 5	36/ 5	38/ 4	38/ 4	33/ 5	25/ 5	30/ 5	31/ 5	30/ 5	33/ 5	32/ 5	33/ 5	35/ 5	32/ 5	45/ 4
07/03	30/ 5	31/ 5	34/ 5	37/ 5	29/ 5	34/ 4	29/ 5	27/ 5	39/ 5	40/ 5	35/ 5	33/ 5	37/ 5	*	*	*	47/ 5	37/ 5	39/ 5	48/ 5	49/ 5	64/ 4	55/ 5	45/ 5	39/ 5	64/ 4
07/04	58/ 4	50/ 5	60/ 5	83/ 5	127/ 5	119/ 5	129/ 4	80/ 5	84/ 5	82/ 5	55/ 5	92/ 5	*	*	128/ 6	*	175/ 5	148/ 6	168/ 6	*	176/ 6	178/ 6	163/ 5	155/ 6	115/5	178/6
07/05	158/ 6	147/ 5	113/ 6	136/ 6	152/ 6	153/ 5	134/ 6	137/ 6	144/ 5	141/ 6	170/ 5	131/ 6	137/ 6	120/ 6	116/ 6	136/ 6	164/ 5	164/ 5	150/ 6	122/ 6	109/ 6	122/ 6	88/ 6	82/ 6	134/6	170/5
07/06	85/ 6	67/ 6	79/ 6	90/ 5	90/ 6	109/ 5	119/ 5	89/ 5	105/ 5	95/ 5	88/ 5	86/ 6	56/ 7	61/ 6	78/ 5	78/ 5	78/ 5	*	60/ 5	70/ 6	77/ 5	64/ 5	58/ 6	60/ 6	80/ 6	119/5
07/07	*	56/ 5	58/ 5	52/ 5	44/ 5	57/ 5	63/ 5	*	64/ 5	58/ 5	58/ 5	51/ 6	42/ 6	41/ 5	52/ 5	51/ 5	45/ 5	57/ 5	55/ 5	45/ 5	44/ 5	48/ 5	51/ 6	46/ 6	51/ 5	64/ 5
07/08	49/ 5	45/ 5	52/ 5	44/ 6	40/ 5	43/ 5	49/ 5	42/ 5	36/ 5	43/ 5	42/ 5	34/ 5	39/ 5	33/ 5	34/ 5	29/ 6	37/ 5	42/ 5	45/ 5	44/ 5	36/ 5	35/ 5	*	36/ 5	40/ 5	52/ 5
07/09	33/ 5	39/ 5	34/ 5	28/ 5	*	30/ 5	37/ 5	35/ 5	27/ 5	28/ 5	29/ 5	30/ 5	32/ 5	*	29/ 5	24/ 5	25/ 5	31/ 5	26/ 5	29/ 5	*	28/ 5	26/ 5	29/ 5	29/ 5	39/ 5
07/10	31/ 5	29/ 5	26/ 5	*	44/ 5	24/ 5	24/ 5	29/ 5	25/ 5	27/ 5	25/ 5	22/ 5	23/ 5	25/ 5	24/ 5	27/ 5	22/ 5	24/ 6	25/ 5	28/ 5	21/ 5	22/ 5	23/ 5	19/ 5	25/ 5	44/ 5
07/11	*	21/ 5	25/ 5	24/ 5	31/ 5	28/ 5	28/ 5	27/ 5	41/ 5	45/ 5	33/ 5	29/ 5	23/ 5	30/ 5	30/ 5	28/ 5	30/ 5	28/ 5	31/ 5	35/ 5	46/ 5	27/ 5	38/ 5	43/ 5	31/ 5	46/ 5
07/12	40/ 5	38/ 5	40/ 5	41/ 5	32/ 5	37/ 5	37/ 5	45/ 5	36/ 5	41/ 5	27/ 5	28/ 5	31/ 5	26/ 5	43/ 5	*	34/ 5	36/ 5	35/ 5	42/ 5	37/ 5	51/ 5	*	45/ 5	37/ 5	51/ 5
07/13	47/ 5	36/ 5	30/ 5	38/ 5	35/ 5	*	37/ 5	37/ 5	48/ 5	30/ 5	31/ 5	28/ 5	27/ 5	27/ 5	35/ 5	33/ 5	33/ 5	30/ 5	34/ 5	31/ 5	29/ 5	28/ 5	30/ 5	23/ 5	32/ 5	48/ 5
07/14	25/ 5	31/ 5	28/ 5	29/ 5	26/ 5	*	29/ 5	28/ 5	*	*	24/ 5	25/ 5	*	23/ 5	*	22/ 5	21/ 5	*	*	28/ 5	26/ 5	22/ 5	22/ 5	19/ 5	25/ 5	31/ 5
07/15	*	27/ 5	24/ 5	*	21/ 5	19/ 5	24/ 5	*	25/ 5	*	20/ 5	24/ 5	19/ 5	27/ 5	22/ 5	22/ 5	24/ 5	40/ 5	30/ 5	29/ 5	24/ 5	26/ 5	24/ 5	22/ 5	24/ 5	40/ 5
07/16	21/ 5	20/ 5	21/ 5	22/ 5	25/ 5	25/ 5	24/ 5	28/ 6	35/ 5	19/ 5	19/ 5	22/ 5	21/ 5	22/ 5	111/ 4	23/ 5	*	24/ 5	25/ 6	30/ 5	26/ 5	24/ 5	23/ 5	19/ 5	27/ 5	111/4
07/17	22/ 5	24/ 5	22/ 5	24/ 5	21/ 5	22/ 5	23/ 5	26/ 5	27/ 6	27/ 5	24/ 6	23/ 5	21/ 5	29/ 5	23/ 5	20/ 5	*	24/ 5	29/ 5	23/ 5	27/ 5	23/ 5	23/ 5	23/ 5	23/ 5	29/ 5
07/18	26/ 5	32/ 5	26/ 5	33/ 5	24/ 5	27/ 5	26/ 5	31/ 5	28/ 5	25/ 5	24/ 5	24/ 5	23/ 5	25/ 5	25/ 5	48/ 5	25/ 5	26/ 5	29/ 5	23/ 5	*	22/ 5	27/ 5	18/ 5	26/ 5	48/ 5
07/19	21/ 5	22/ 5	27/ 5	*	20/ 5	24/ 5	21/ 5	21/ 5	24/ 5	19/ 5	24/ 5	20/ 5	*	22/ 5	25/ 5	32/ 5	21/ 5	26/ 5	21/ 5	23/ 5	24/ 5	26/ 5	25/ 5	30/ 5	23/ 5	32/ 5
07/20	22/ 5	26/ 5	24/ 5	27/ 5	26/ 5	24/ 5	28/ 5	24/ 5	25/ 5	23/ 5	27/ 5	24/ 5	23/ 5	25/ 5	25/ 5	32/ 5	33/ 5	25/ 5	27/ 5	26/ 5	26/ 5	23/ 5	22/ 6	24/ 5	25/ 5	33/ 5
07/21	20/ 5	28/ 5	24/ 6	22/ 5	29/ 5	37/ 5	29/ 5	29/ 5	24/ 5	26/ 5	25/ 5	29/ 5	25/ 5	24/ 5	29/ 5	27/ 5	28/ 5	28/ 5	26/ 5	24/ 5	22/ 5	23/ 5	28/ 5	29/ 5	26/ 5	37/ 5
07/22	29/ 5	28/ 5	27/ 5	28/ 5	24/ 5	29/ 5	33/ 5	22/ 5	20/ 5	23/ 5	24/ 5	22/ 5	27/ 5	*	27/ 5	25/ 5	21/ 5	27/ 5	28/ 5	22/ 5	*	24/ 5	21/ 5	17/ 5	24/ 5	33/ 5
07/23	24/ 5	19/ 5	20/ 5	*	16/ 5	25/ 5	21/ 5	22/ 5	20/ 5	17/ 5	15/ 5	20/ 5	18/ 5	*	16/ 5	16/ 5	23/ 5	18/ 5	19/ 5	22/ 4	18/ 5	19/ 5	27/ 4	27/ 4	20/ 5	27/ 4
07/24	29/ 4	28/ 4	44/ 4	46/ 4	44/ 5	40/ 5	52/ 5	70/ 5	73/ 5	52/ 5	47/ 5	37/ 5	49/ 5	44/ 5	42/ 5	43/ 5	41/ 5	47/ 5	74/ 5	90/ 5	86/ 5	58/ 5	*	43/ 5	51/ 5	90/ 5
07/25	44/ 5	46/ 5	64/ 5	47/ 5	48/ 5	*	49/ 5	66/ 5	77/ 5	56/ 5	46/ 5	43/ 5	31/ 5	41/ 5	42/ 5	39/ 5	41/ 5	40/ 5	51/ 5	40/ 5	43/ 5	56/ 4	*	*	48/ 5	77/ 5
07/26	33/ 5	*	41/ 5	*	*	*	34/ 5	42/ 5	41/ 5	43/ 5	44/ 5	*	*	*	*	54/ 5	34/ 5	34/ 5	40/ 5	34/ 6	41/ 5	43/ 5	32/ 5	39/ 5	39/ 5	54/ 5
07/27	42/ 5	35/ 6	30/ 5	33/ 6	30/ 5	34/ 5	32/ 6	30/ 6	32/ 5	37/ 5	36/ 5	31/ 6	31/ 5	33/ 5	28/ 6	29/ 5	35/ 5	27/ 5	28/ 6	32/ 6	32/ 6	30/ 6	31/ 6	27/ 6	31/ 6	42/ 5
07/28	30/ 6	24/ 5	29/ 5	29/ 5	25/ 6	30/ 6	29/ 6	30/ 5	28/ 6	29/ 6	31/ 6	38/ 5	28/ 6	*	43/ 5	*	*	*	*	*	*	*	30/ 6	35/ 5	30/ 6	43/ 5
07/29	29/ 5	31/ 5	31/ 5	30/ 5	28/ 5	38/ 5	33/ 5	34/ 5	39/ 6	40/ 6	40/ 6	38/ 6	54/ 5	38/ 5	51/ 5	49/ 5	47/ 5	43/ 5	46/ 5	40/ 5	41/ 5	49/ 6	57/ 6	88/ 5	42/ 6	88/ 5
07/30	127/ 5	130/ 4	*	126/ 5	96/ 5	87/ 5	84/ 5	84/ 5	90/ 5	94/ 5	88/ 5	93/ 5	90/ 5	69/ 5	66/ 5	77/ 5	72/ 5	67/ 5	58/ 5	61/ 5	94/ 6	58/ 6	70/ 5	58/ 5	84/ 5	130/4
07/31	79/ 5	81/ 5	93/ 5	98/ 5	99/ 5	82/ 5	95/ 5	74/ 5	61/ 5	64/ 5	54/ 6	52/ 6		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* 77/ 6	99/ 5
平均值	44/ 5	41/ 5	39/ 5	47/ 5	44/ 5	45/ 5	45/ 5	43/ 5	46/ 5	44/ 5	40/ 5	39/ 5	37/ 5	37/ 5	45/ 5	39/ 5	45/ 5	43/ 5	45/ 5	39/ 5	47/ 5	43/ 5	40/ 5	40/ 5		
最大值	158/ 6	147/ 5	113/ 6	136/ 6	152/ 6	153/ 5	134/ 6	137/ 6	144/ 5	141/ 6	170/ 5	131/ 6	137/ 6	120/ 6	128/ 6	136/ 6	175/ 5	164/ 5	168/ 6	122/ 6	176/ 6	178/ 6	163/ 5	155/ 6		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 42公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 178公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 6.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 671筆 。檔名: V017KL10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.1.3　2001年 8月 基隆港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 8月 1日 0時 2分 ~ 2001年 8月31日23時 2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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
08/01	47/ 5	45/ 5	47/ 5	48/ 5	40/ 6	45/ 5	39/ 6	40/ 5	41/ 5	37/ 6	39/ 5	37/ 5	39/ 5	38/ 6	40/ 5	44/ 5	48/ 6	42/ 6	41/ 6	36/ 5	49/ 5	38/ 5	32/ 5	42/ 5	41/ 6	49/ 5
08/02	32/ 6	31/ 5	38/ 6	34/ 6	43/ 5	40/ 6	54/ 7	41/ 6	32/ 6	39/ 5	31/ 6	27/ 5	29/ 5	30/ 5	31/ 5	35/ 5	32/ 6	31/ 6	35/ 6	36/ 6	29/ 6	30/ 6	27/ 5	28/ 5	33/ 6	54/ 7
08/03	27/ 5	31/ 5	27/ 5	35/ 5	30/ 5	28/ 6	27/ 5	30/ 5	28/ 5	28/ 5	25/ 5	25/ 6	21/ 5	26/ 5	36/ 5	28/ 5	39/ 5	42/ 5	58/ 5	119/ 4	85/ 5	100/ 5	94/ 5	94/ 5	45/ 5	119/4
08/04	88/ 5	68/ 5	62/ 5	102/ 5	88/ 5	88/ 5	81/ 5	77/ 5	90/ 5	58/ 5	57/ 6	73/ 5	74/ 5	65/ 5	64/ 5	85/ 5	65/ 5	76/ 5	72/ 5	76/ 5	64/ 5	74/ 5	67/ 5	64/ 5	74/ 5	102/5
08/05	62/ 6	60/ 5	68/ 5	60/ 6	58/ 5	71/ 5	98/ 5	112/ 4	100/ 4	49/ 5	48/ 5	58/ 5	64/ 5	57/ 5	46/ 5	51/ 5	52/ 5	52/ 5	62/ 5	51/ 5	49/ 5	44/ 5	42/ 5	42/ 5	60/ 5	112/4
08/06	41/ 5	52/ 5	40/ 5	36/ 5	39/ 5	40/ 5	50/ 5	54/ 5	41/ 5	35/ 5	32/ 5	*	40/ 5	29/ 5	32/ 5	23/ 5	38/ 5	30/ 5	34/ 5	31/ 5	30/ 6	32/ 6	34/ 5	32/ 5	36/ 5	54/ 5
08/07	28/ 5	28/ 5	33/ 5	31/ 5	30/ 6	28/ 6	38/ 5	37/ 5	29/ 6	35/ 6	32/ 5	30/ 6	31/ 5	29/ 5	31/ 6	32/ 5	34/ 6	34/ 5	32/ 5	29/ 5	28/ 5	31/ 5	31/ 6	29/ 6	31/ 6	38/ 5
08/08	26/ 6	25/ 5	33/ 5	29/ 6	25/ 6	31/ 6	36/ 6	35/ 5	29/ 6	37/ 6	29/ 5	30/ 5	32/ 6	29/ 6	35/ 5	32/ 5	39/ 5	32/ 6	28/ 6	27/ 6	27/ 5	31/ 5	28/ 6	31/ 6	30/ 6	39/ 5
08/09	30/ 5	30/ 6	32/ 6	24/ 6	25/ 6	30/ 6	32/ 5	27/ 5	33/ 5	36/ 5	30/ 6	31/ 5	27/ 6	29/ 6	33/ 6	27/ 6	27/ 6	37/ 6	31/ 6	30/ 6	31/ 7	33/ 6	32/ 6	31/ 6	30/ 6	37/ 6
08/10	27/ 6	33/ 5	36/ 6	32/ 6	25/ 6	26/ 6	28/ 6	32/ 6	40/ 5	34/ 6	*	34/ 5	31/ 6	34/ 5	30/ 6	33/ 5	29/ 5	26/ 5	23/ 6	30/ 5	33/ 5	32/ 5	27/ 6	27/ 5	30/ 6	40/ 5
08/11	26/ 6	27/ 5	31/ 5	25/ 5	30/ 5	23/ 6	28/ 5	35/ 5	40/ 5	42/ 5	35/ 5	33/ 5	30/ 5	33/ 5	28/ 5	31/ 5	33/ 6	45/ 5	31/ 5	28/ 5	35/ 5	35/ 5	32/ 5	31/ 5	31/ 5	45/ 5
08/12	31/ 5	29/ 5	31/ 6	31/ 5	37/ 5	28/ 6	30/ 6	27/ 5	33/ 5	31/ 5	42/ 5	40/ 5	34/ 5	39/ 5	30/ 5	32/ 5	33/ 5	31/ 5	28/ 5	34/ 5	28/ 5	35/ 5	31/ 5	30/ 5	32/ 5	42/ 5
08/13	35/ 5	37/ 5	38/ 5	42/ 5	36/ 5	40/ 5	37/ 5	36/ 5	38/ 5	37/ 5	50/ 5	43/ 5	58/ 5	41/ 5	43/ 5	41/ 5	39/ 5	43/ 5	39/ 5	45/ 5	39/ 5	54/ 5	64/ 5	58/ 5	43/ 5	64/ 5
08/14	52/ 5	51/ 5	49/ 5	57/ 5	60/ 5	58/ 5	58/ 5	56/ 5	60/ 5	55/ 5	57/ 5	51/ 5	41/ 5	45/ 5	50/ 5	55/ 5	47/ 5	50/ 5	68/ 5	61/ 5	55/ 5	56/ 5	60/ 5	47/ 5	54/ 5	68/ 5
08/15	52/ 5	48/ 5	42/ 5	45/ 5	52/ 5	44/ 5	47/ 5	65/ 5	51/ 5	52/ 5	54/ 5	42/ 5	43/ 5	44/ 5	40/ 5	42/ 5	38/ 5	45/ 5	52/ 5	50/ 5	48/ 5	55/ 5	51/ 5	42/ 5	47/ 5	65/ 5
08/16	51/ 4	47/ 5	47/ 5	47/ 5	42/ 5	52/ 5	56/ 4	64/ 4	56/ 5	69/ 5	54/ 5	51/ 5	48/ 5	56/ 5	65/ 5	56/ 5	57/ 5	63/ 5	70/ 5	55/ 5	62/ 5	61/ 6	84/ 5	71/ 6	57/ 5	84/ 5
08/17	81/ 5	81/ 6	90/ 5	82/ 5	83/ 6	82/ 5	88/ 6	102/ 5	60/ 5	*	85/ 5	82/ 5	85/ 5	104/ 5	110/ 5	98/ 5	124/ 5	103/ 6	104/ 6	125/ 5	123/ 5	121/ 6	120/ 5	94/ 6	96/ 6	125/5
08/18	116/ 5	112/ 6	103/ 5	117/ 5	140/ 5	116/ 5	157/ 5	122/ 5	117/ 5	103/ 5	100/ 6	112/ 6	97/ 5	112/ 6	102/ 6	138/ 5	123/ 5	158/ 5	127/ 6	125/ 6	131/ 6	121/ 6	121/ 6	117/ 5	120/6	158/5
08/19	123/ 5	116/ 6	105/ 7	111/ 6	*	*	164/ 5	*	139/ 6	125/ 6	*	122/ 6	*	114/ 6	120/ 6	*	*	*	*	160/ 6	163/ 7	*	132/ 6	137/ 6	130/6	164/5
08/20	*	*	*	152/ 5	*	*	*	*	171/ 5	156/ 6	*	147/ 6	161/ 6	148/ 6	151/ 5	166/ 6	169/ 6	257/ 5	198/ 6	157/ 7	141/ 7	170/ 6	130/ 7	160/ 6	164/6	257/5
08/21	133/ 7	127/ 7	182/ 6	175/ 6	169/ 6	196/ 7	181/ 6	176/ 6	150/ 6	125/ 6	155/ 6	133/ 6	125/ 7	149/ 6	144/ 7	137/ 7	173/ 5	138/ 6	133/ 6	136/ 6	121/ 6	125/ 6	126/ 7	137/ 7	147/6	196/7
08/22	126/ 6	123/ 7	111/ 7	132/ 7	127/ 7	134/ 6	143/ 6	125/ 6	132/ 5	115/ 6	100/ 7	96/ 7	105/ 6	78/ 7	115/ 5	100/ 6	90/ 6	99/ 6	80/ 6	81/ 6	109/ 6	72/ 6	77/ 6	71/ 6	105/6	143/6
08/23	70/ 5	64/ 5	52/ 6	55/ 6	64/ 6	72/ 6	68/ 5	74/ 5	82/ 5	81/ 5	54/ 5	58/ 6	50/ 6	57/ 5	52/ 6	47/ 6	43/ 5	47/ 5	68/ 5	54/ 5	60/ 5	40/ 5	43/ 5	44/ 5	58/ 6	82/ 5
08/24	40/ 5	40/ 5	30/ 5	31/ 5	39/ 5	33/ 6	38/ 5	30/ 5	34/ 5	41/ 5	48/ 5	44/ 5	44/ 5	31/ 5	35/ 5	39/ 5	31/ 5	32/ 5	32/ 5	40/ 5	46/ 5	39/ 5	35/ 5	33/ 5	36/ 5	48/ 5
08/25	30/ 5	30/ 5	28/ 5	26/ 5	27/ 5	27/ 5	30/ 5	27/ 5	25/ 5	33/ 5	28/ 5	29/ 5	27/ 5	28/ 5	25/ 5	28/ 5	30/ 5	44/ 5	33/ 5	37/ 5	40/ 5	36/ 5	31/ 5	31/ 5	30/ 5	44/ 5
08/26	26/ 5	29/ 5	33/ 5	31/ 5	29/ 5	32/ 5	29/ 5	27/ 5	30/ 5	30/ 5	27/ 5	28/ 5	23/ 5	26/ 5	29/ 5	31/ 5	26/ 5	31/ 5	26/ 5	26/ 5	28/ 5	30/ 6	38/ 5	57/ 5	30/ 5	57/ 5
08/27	63/ 5	123/ 5	107/ 5	110/ 5	104/ 5	136/ 5	81/ 5	124/ 5	87/ 5	119/ 5	88/ 5	104/ 5	150/ 5	115/ 5	100/ 5	103/ 5	100/ 5	123/ 6	175/ 6	109/ 5	92/ 5	121/ 5	117/ 5	112/ 5	111/5	175/6
08/28	123/ 5	127/ 5	101/ 5	101/ 5	102/ 5	124/ 5	116/ 5	152/ 5	109/ 5	143/ 5	108/ 5	97/ 5	145/ 4	95/ 5	129/ 4	112/ 5	104/ 5	93/ 5	85/ 5	94/ 4	104/ 4	93/ 4	87/ 4	81/ 4	109/5	152/5
08/29	84/ 4	72/ 4	88/ 4	*	66/ 4	*	57/ 5	65/ 5	62/ 5	52/ 5	52/ 5	52/ 5	57/ 5	58/ 5	80/ 5	82/ 5	87/ 6	78/ 6	76/ 6	81/ 6	86/ 6	75/ 5	64/ 6	78/ 5	70/ 5	88/ 4
08/30	90/ 5	74/ 5	89/ 5	75/ 5	96/ 5	88/ 5	72/ 5	64/ 6	82/ 6	77/ 5	58/ 6	67/ 6	81/ 5	*	*	*	*	*	55/ 5	45/ 5	62/ 5	54/ 6	52/ 6	58/ 5	70/ 6	96/ 5
08/31	71/ 5	78/ 5	67/ 5	65/ 5	78/ 5	78/ 5	113/ 5	108/ 5	116/ 5	150/ 6	116/ 6	152/ 6	198/ 6	130/ 6	169/ 6	159/ 6	135/ 5	140/ 5	113/ 7	115/ 6	116/ 5	95/ 6	104/ 6	156/ 5	117/6	198/6
平均值	61/ 5	61/ 5	61/ 5	64/ 5	61/ 5	63/ 5	69/ 5	67/ 5	69/ 5	67/ 5	58/ 5	64/ 5	66/ 5	62/ 5	66/ 5	65/ 5	65/ 5	69/ 5	66/ 5	68/ 5	68/ 5	64/ 5	65/ 5	66/ 5		
最大值	133/ 7	127/ 7	182/ 6	175/ 6	169/ 6	196/ 7	181/ 6	176/ 6	171/ 5	156/ 6	155/ 6	152/ 6	198/ 6	149/ 6	169/ 6	166/ 6	173/ 5	257/ 5	198/ 6	160/ 6	163/ 7	170/ 6	132/ 6	160/ 6		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 64公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 257公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 716筆 。檔名: V018KL10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.1.4　2001年 9月 基隆港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 9月 1日 0時 2分 ～ 2001年 9月30日23時 9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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
09/01	114/6	154/5	136/5	143/6	141/5	114/5	119/6	108/6	126/5	103/5	137/5	103/6	124/5	116/5	98/6	115/5	134/5	121/6	131/5	126/6	132/6	164/6	183/7	229/7	132/6	229/7
09/02	196/6	171/6	230/5	187/6	264/5	253/6	201/6	208/6	225/6	163/6	156/6	193/6	162/6	171/6	251/6	*	301/5	*	*	*	*	*	*	*	208/6	301/5
09/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/04	*	*	*	193/5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	121/5	*	*	157/8	193/5
09/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	104/5	208/4	192/5	219/5	225/5	196/5	151/5	151/5	151/6	177/6	225/5
09/07	154/5	194/5	136/6	176/5	183/5	131/5	173/5	172/5	153/5	227/5	192/5	194/5	165/5	188/6	278/5	180/5	*	203/5	197/5	178/5	178/5	146/5	130/5	101/5	175/5	278/5
09/08	111/5	145/5	158/5	124/6	169/5	169/5	185/5	138/5	148/5	135/6	151/6	152/5	132/6	139/6	164/5	159/5	129/5	184/5	215/5	148/5	121/5	153/5	146/6	158/6	151/5	215/5
09/09	117/5	154/6	161/5	166/5	178/6	170/5	187/6	256/5	207/5	218/6	189/6	183/5	204/5	218/5	229/6	246/6	220/6	205/6	259/6	279/6	233/6	250/5	209/6	210/6	206/6	279/6
09/10	251/6	204/6	255/6	245/6	232/6	324/6	294/7	279/6	262/6	317/5	298/6	231/6	193/6	256/6	266/6	304/6	222/6	252/6	317/6	298/6	311/6	222/6	220/6	219/5	261/6	324/6
09/11	179/6	243/6	191/6	234/6	215/6	190/6	211/6	219/6	168/6	202/5	196/5	219/5	151/6	168/6	158/6	183/6	202/5	177/6	166/5	185/6	191/5	197/6	192/6	189/6	192/6	243/6
09/12	150/6	143/6	210/6	211/6	260/6	191/6	200/6	*	*	*	*	*	*	*	*	216/6	200/6	*	*	*	*	*	*	*	198/7	260/6
09/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	297/5	213/6	199/6	235/6	216/6	233/6	231/6	211/7	258/6	304/6	326/6	247/7	326/6
09/14	267/6	265/6	295/6	219/6	*	*	*	*	214/6	246/6	337/5	298/6	273/6	267/6	240/5	268/5	218/6	222/6	183/7	216/6	257/6	296/6	283/7	259/6	256/6	337/5
09/15	345/6	393/7	336/6	322/6	209/6	297/6	261/7	236/6	255/6	312/6	290/6	299/6	269/6	299/6	275/6	267/6	208/6	192/6	242/6	279/5	329/7	291/7	308/7	296/6	283/6	393/7
09/16	357/7	376/6	309/6	336/6	303/5	320/6	329/6	316/6	385/6	429/6	421/6	427/6	467/6	485/6	645/6	546/7	541/6	652/6	743/7	714/7	680/6	722/7	434/7	469/6	475/6	743/7
09/17	417/6	426/5	314/6	313/5	301/5	276/6	277/5	232/6	295/5	292/5	275/5	255/5	278/5	240/5	318/5	274/5	251/5	229/5	217/5	259/5	228/5	280/5	303/5	300/5	285/5	426/5
09/18	282/5	259/5	341/5	338/5	311/5	332/6	320/5	315/6	244/6	244/6	217/6	267/5	283/5	257/5	256/5	277/5	255/5	275/5	282/5	228/6	233/5	203/6	209/5	170/5	266/6	341/5
09/19	169/5	210/5	233/5	189/5	192/5	216/5	208/5	155/5	206/5	165/6	150/6	144/6	87/5	116/5	139/5	104/5	111/5	139/5	179/5	116/5	116/5	142/5	127/5	120/5	155/5	233/5
09/20	109/5	97/5	116/5	131/5	125/4	96/5	111/5	116/5	86/5	74/5	104/5	85/5	77/5	88/5	99/5	104/5	114/5	116/5	120/5	134/5	148/5	113/5	110/5	104/5	107/5	148/5
09/21	121/5	135/4	151/5	125/5	127/5	184/5	208/5	220/5	150/5	155/5	128/5	133/5	152/5	170/5	181/5	204/6	232/6	243/6	311/6	409/6	358/6	303/6	317/6	330/5	210/5	409/6
09/22	276/6	387/5	338/6	272/5	338/6	293/6	255/6	290/5	299/5	248/6	205/6	172/5	159/6	222/6	252/5	266/6	250/6	298/6	308/6	321/6	315/6	375/6	269/7	360/6	282/6	387/5
09/23	329/6	376/6	352/6	308/6	348/6	389/6	365/6	338/6	396/6	401/6	301/5	267/6	297/6	324/7	334/6	348/7	379/6	369/7	434/6	426/6	437/6	397/6	324/6	275/6	354/6	437/6
09/24	261/6	326/6	261/6	298/5	344/6	313/6	377/6	352/6	280/6	290/6	261/6	245/5	227/6	202/6	205/6	202/6	245/5	217/6	262/5	225/5	208/6	202/6	226/5	186/5	258/6	377/6
09/25	186/5	186/5	170/5	196/5	176/5	165/5	189/5	234/5	214/6	249/5	209/6	215/5	196/6	218/5	221/5	254/5	223/5	260/5	224/6	309/5	378/6	413/6	467/6	438/6	249/6	467/6
09/26	434/6	328/6	332/5	349/6	274/6	299/6	287/6	343/6	341/6	297/6	308/5	330/5	297/5	271/6	318/5	292/6	286/5	275/5	266/6	229/6	248/5	273/6	297/6	264/6	301/6	434/6
09/27	292/6	246/6	258/5	261/6	227/6	217/6	187/6	178/6	162/6	176/6	188/6	189/6	191/6	190/5	175/6	197/6	176/6	170/6	165/5	149/5	163/5	147/6	148/5	192/6	193/6	292/6
09/28	249/6	188/6	208/5	233/6	228/6	251/6	216/6	220/5	211/6	235/6	260/5	270/6	244/5	250/5	270/6	232/6	215/6	235/6	226/6	179/6	179/6	174/6	159/6	162/6	220/6	270/6
09/29	188/6	218/6	194/6	207/5	155/6	180/6	199/6	200/6	179/6	155/6	150/6	142/6	121/6	121/6	140/6	153/5	148/5	164/5	141/5	140/6	116/6	128/6	108/6	117/6	156/6	218/6
09/30	116/5	104/6	142/6	148/6	129/6	146/6	134/5	141/6	143/5	166/5	104/7	96/6	93/6	77/6	90/6	127/6	132/6	127/6	129/6	112/6	117/6	114/6	152/5	188/5	126/6	188/5
平均值	226/6	237/6	233/5	227/6	226/6	229/6	228/6	229/6	222/6	229/6	217/6	212/6	201/6	214/6	232/6	223/6	224/5	229/5	246/5	244/6	243/6	239/6	231/6	232/6		
最大值	434/6	426/5	352/6	349/6	348/6	389/6	377/6	352/6	396/6	429/6	421/6	427/6	467/6	485/6	645/6	546/7	541/6	652/6	743/7	714/7	680/6	722/7	467/6	469/6		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 228公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.8秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 743公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 594筆 。檔名: V019KL10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.1.5　2001年10月 基隆港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年10月 1日 0時 9分 ～ 2001年10月31日23時10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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
10/01	263/ 5	273/ 5	256/ 5	315/ 6	224/ 6	239/ 5	253/ 6	240/ 6	228/ 6	253/ 6	146/ 5	188/ 6	254/ 6	193/ 6	241/ 6	247/ 5	244/ 6	240/ 6	297/ 6	274/ 6	236/ 6	255/ 6	280/ 5	186/ 6	242/6	315/6
10/02	166/ 6	209/ 6	163/ 6	163/ 6	177/ 5	189/ 6	138/ 5	144/ 6	150/ 5	149/ 6	144/ 6	161/ 5	168/ 6	166/ 6	152/ 6	170/ 5	172/ 5	143/ 6	136/ 6	127/ 6	125/ 6	143/ 6	153/ 6	159/ 5	157/6	209/6
10/03	142/ 5	122/ 5	112/ 6	144/ 5	141/ 5	117/ 5	87/ 5	89/ 5	95/ 5	95/ 5	98/ 5	85/ 5	74/ 6	86/ 6	87/ 5	86/ 5	*	*	*	*	*	*	*	54/ 5	100/6	144/5
10/04	46/ 5	50/ 5	62/ 5	52/ 5	66/ 5	60/ 5	68/ 5	52/ 5	52/ 5	44/ 5	52/ 5	49/ 5	49/ 5	51/ 5	40/ 5	49/ 5	43/ 5	41/ 5	50/ 5	86/ 5	127/ 5	166/ 5	195/ 5	184/ 5	72/ 5	195/5
10/05	201/ 5	214/ 5	215/ 5	194/ 5	205/ 5	256/ 5	203/ 5	178/ 5	179/ 5	176/ 5	152/ 5	227/ 5	259/ 5	192/ 5	254/ 5	264/ 5	229/ 5	209/ 5	233/ 5	192/ 6	176/ 5	159/ 5	194/ 5	189/ 5	206/5	264/5
10/06	196/ 5	137/ 5	180/ 5	179/ 5	188/ 5	230/ 5	202/ 5	206/ 5	155/ 5	178/ 5	142/ 5	157/ 5	156/ 5	150/ 5	131/ 5	133/ 5	147/ 5	135/ 5	173/ 5	165/ 5	161/ 5	139/ 5	168/ 5	135/ 5	164/5	230/5
10/07	115/ 5	116/ 5	110/ 5	96/ 5	107/ 5	112/ 5	147/ 5	124/ 5	137/ 5	112/ 5	101/ 5	96/ 5	89/ 5	102/ 5	104/ 5	74/ 5	67/ 5	81/ 5	96/ 5	93/ 5	100/ 5	105/ 5	116/ 5	91/ 5	103/5	147/5
10/08	80/ 5	81/ 5	89/ 5	78/ 5	78/ 5	74/ 5	82/ 5	97/ 5	96/ 5	105/ 5	88/ 6	86/ 5	83/ 6	97/ 5	77/ 6	84/ 6	112/ 5	96/ 6	95/ 6	94/ 6	93/ 6	108/ 6	115/ 5	94/ 6	90/ 5	115/5
10/09	92/ 6	101/ 6	104/ 6	111/ 6	116/ 6	117/ 5	115/ 6	104/ 6	105/ 5	111/ 6	121/ 5	100/ 6	111/ 6	101/ 5	102/ 6	129/ 5	103/ 6	110/ 6	130/ 6	134/ 5	134/ 5	127/ 5	156/ 5	123/ 5	114/6	156/5
10/10	120/ 5	136/ 5	130/ 5	144/ 5	125/ 6	110/ 6	141/ 5	135/ 5	132/ 5	112/ 5	113/ 6	100/ 5	119/ 5	115/ 5	116/ 5	110/ 5	116/ 6	114/ 5	116/ 6	116/ 6	119/ 6	141/ 5	150/ 5	147/ 5	124/6	150/5
10/11	96/ 5	103/ 5	100/ 5	117/ 5	109/ 5	98/ 5	84/ 5	86/ 5	109/ 5	102/ 5	124/ 5	111/ 5	95/ 5	90/ 5	145/ 5	139/ 5	117/ 5	122/ 5	119/ 5	129/ 5	100/ 5	116/ 5	134/ 5	112/ 5	110/5	145/5
10/12	115/ 5	108/ 5	107/ 5	103/ 5	97/ 5	122/ 5	86/ 5	84/ 5	79/ 5	90/ 5	97/ 5	92/ 5	96/ 5	133/ 5	82/ 5	108/ 5	138/ 5	127/ 5	164/ 5	163/ 5	131/ 5	150/ 5	199/ 4	188/ 5	119/5	199/4
10/13	159/ 5	145/ 5	114/ 5	143/ 5	123/ 5	123/ 5	156/ 5	102/ 5	130/ 5	115/ 5	103/ 5	176/ 5	168/ 4	198/ 5	164/ 5	172/ 5	169/ 5	170/ 5	154/ 5	137/ 5	153/ 5	163/ 5	161/ 5	205/ 5	150/5	205/5
10/14	207/ 5	210/ 5	198/ 5	202/ 5	208/ 5	198/ 5	184/ 5	195/ 5	197/ 5	160/ 5	183/ 5	187/ 5	143/ 5	209/ 5	214/ 5	174/ 5	207/ 5	173/ 6	173/ 5	162/ 6	175/ 6	190/ 6	177/ 5	224/ 5	189/5	224/5
10/15	209/ 5	211/ 6	224/ 6	245/ 5	270/ 5	256/ 6	206/ 6	197/ 6	197/ 6	194/ 5	167/ 6	209/ 5	215/ 6	233/ 5	268/ 6	351/ 5	298/ 5	274/ 6	288/ 6	314/ 6	356/ 6	361/ 6	302/ 6	346/ 6	258/6	361/6
10/16	320/ 6	296/ 6	322/ 6	345/ 6	345/ 6	349/ 6	337/ 6	354/ 6	433/ 7	448/ 6	531/ 7	546/ 6	481/ 7	531/ 6	643/ 7	679/ 7	616/ 6	676/ 6	674/ 6	941/ 6	959/ 5	701/ 5	805/ 5	699/ 6	542/6	959/5
10/17	859/ 5	***/ 5	671/ 6	673/ 6	724/ 5	508/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	353/ 4	*	685/6	***/5
10/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/20	233/ 4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	246/ 5	*	239/8	246/5
10/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	144/ 5	*	*	174/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	285/ 5	*	201/7	285/5
10/22	227/ 5	*	129/ 5	*	139/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	160/ 5	*	*	*	*	163/7	227/5
10/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	119/ 5	*	*	*	*	119/12	119/5
10/24	*	*	*	*	*	*	*	*	128/ 5	*	*	113/ 5	114/ 5	100/ 5	112/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	113/7	128/5
10/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	103/ 5	145/ 4	93/ 5	112/ 5	108/ 5	112/ 5	112/6	145/4
10/26	127/ 4	111/ 5	102/ 5	115/ 4	89/ 5	112/ 5	98/ 5	109/ 5	99/ 4	114/ 4	129/ 4	117/ 5	150/ 4	109/ 5	149/ 5	108/ 5	130/ 5	155/ 5	135/ 5	124/ 5	132/ 5	143/ 5	122/ 5	128/ 5	121/5	155/5
10/27	124/ 5	115/ 5	104/ 5	125/ 5	182/ 4	126/ 5	104/ 5	100/ 5	91/ 5	105/ 5	107/ 5	105/ 5	97/ 5	100/ 5	102/ 5	119/ 5	123/ 5	144/ 5	112/ 5	110/ 5	101/ 5	74/ 5	81/ 5	98/ 5	110/5	182/4
10/28	92/ 5	96/ 5	99/ 5	110/ 5	98/ 5	101/ 5	91/ 6	104/ 5	115/ 5	89/ 6	137/ 5	231/ 5	272/ 5	269/ 5	226/ 5	234/ 5	222/ 5	193/ 5	242/ 5	198/ 5	217/ 5	214/ 5	214/ 5	236/ 5	170/5	272/5
10/29	239/ 5	222/ 5	304/ 5	299/ 5	215/ 5	233/ 5	224/ 5	222/ 5	210/ 5	193/ 5	199/ 6	259/ 5	241/ 5	240/ 5	256/ 5	261/ 5	260/ 5	297/ 5	285/ 6	307/ 5	258/ 5	300/ 5	228/ 6	205/ 5	248/5	307/5
10/30	266/ 5	243/ 5	218/ 5	201/ 5	213/ 5	180/ 5	179/ 5	191/ 5	164/ 5	182/ 5	124/ 5	112/ 5	161/ 5	135/ 5	145/ 5	163/ 5	155/ 5	137/ 5	172/ 5	126/ 5	121/ 5	100/ 5	133/ 5	129/ 5	164/5	266/5
10/31	145/ 5	155/ 5	138/ 5	150/ 5	126/ 5	144/ 5	146/ 5	113/ 5	123/ 5	115/ 5	113/ 5	88/ 5	89/ 5	104/ 5	109/ 5	115/ 5	103/ 5	121/ 5	135/ 5	104/ 5	122/ 5	102/ 5	114/ 5	85/ 5	119/5	155/5
平均值	193/ 5	194/ 5	177/ 5	187/ 5	181/ 5	176/ 5	151/ 5	146/ 5	148/ 5	147/ 5	144/ 5	156/ 5	160/ 5	161/ 5	170/ 5	180/ 5	179/ 5	179/ 5	185/ 5	188/ 5	190/ 5	185/ 5	207/ 5	179/ 5		
最大值	859/ 5	***/ 5	671/ 6	673/ 6	724/ 5	508/ 5	337/ 6	354/ 6	433/ 7	448/ 6	531/ 7	546/ 6	481/ 7	531/ 6	643/ 7	679/ 7	616/ 6	676/ 6	674/ 6	941/ 6	959/ 5	701/ 5	805/ 5	699/ 6		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 173公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 1012公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 549筆 。檔名: V01aKL10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.1.6　2001年11月 基隆港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年11月1日 0時10分 ~ 2001年11月30日23時10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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
11/01	87/ 6	104/ 5	85/ 5	62/ 6	81/ 5	83/ 5	82/ 5	66/ 6	68/ 6	81/ 5	48/ 6	50/ 6	78/ 5	78/ 5	74/ 5	74/ 5	77/ 5	92/ 5	129/ 5	102/ 5	114/ 5	148/ 5	133/ 5	114/ 5	87/ 6	148/5
11/02	143/ 5	151/ 5	141/ 5	225/ 5	189/ 6	191/ 6	201/ 5	134/ 5	145/ 6	134/ 6	137/ 6	96/ 6	109/ 6	126/ 6	138/ 5	130/ 5	150/ 6	165/ 5	159/ 5	145/ 6	144/ 6	152/ 6	144/ 6	158/ 6	150/6	225/5
11/03	126/ 6	136/ 6	116/ 6	130/ 6	125/ 6	156/ 6	145/ 6	120/ 6	110/ 5	105/ 6	94/ 6	145/ 6	93/ 5	92/ 5	114/ 5	83/ 6	109/ 5	101/ 5	127/ 5	294/ 5	208/ 6	233/ 6	268/ 6	301/ 6	147/6	301/6
11/04	327/ 6	329/ 6	312/ 6	325/ 7	322/ 6	335/ 6	322/ 7	305/ 7	236/ 7	259/ 7	192/ 7	233/ 7	192/ 6	158/ 7	218/ 6	178/ 6	197/ 6	209/ 6	209/ 6	210/ 6	170/ 6	180/ 7	157/ 7	175/ 6	239/7	335/6
11/05	202/ 7	154/ 6	181/ 6	166/ 7	143/ 6	137/ 6	147/ 6	163/ 6	150/ 6	125/ 6	112/ 6	119/ 6	128/ 6	116/ 6	120/ 6	148/ 6	105/ 6	132/ 6	120/ 6	126/ 6	142/ 6	224/ 5	230/ 5	210/ 5	150/6	230/5
11/06	263/ 6	354/ 6	303/ 6	407/ 6	379/ 7	345/ 7	533/ 6	397/ 6	375/ 6	322/ 7	325/ 7	351/ 7	319/ 7	366/ 6	256/ 7	351/ 7	314/ 7	300/ 6	327/ 7	332/ 6	281/ 7	353/ 6	284/ 6	281/ 6	338/7	533/6
11/07	246/ 7	257/ 7	196/ 6	199/ 7	242/ 6	297/ 6	189/ 6	238/ 6	223/ 6	225/ 6	177/ 6	231/ 7	211/ 6	216/ 6	226/ 6	177/ 6	191/ 6	182/ 6	199/ 6	173/ 6	208/ 6	217/ 6	181/ 6	180/ 6	211/6	297/6
11/08	169/ 6	208/ 5	188/ 6	156/ 6	150/ 6	190/ 6	159/ 6	185/ 6	170/ 6	245/ 5	156/ 6	142/ 6	142/ 6	148/ 6	172/ 6	154/ 6	160/ 6	142/ 6	162/ 6	188/ 6	189/ 6	180/ 6	174/ 6	224/ 6	173/6	245/5
11/09	191/ 6	187/ 6	184/ 6	188/ 6	194/ 6	179/ 5	171/ 6	191/ 6	181/ 5	204/ 6	219/ 5	209/ 6	205/ 6	209/ 6	206/ 6	223/ 6	301/ 6	300/ 6	311/ 7	407/ 6	379/ 7	502/ 7	450/ 7	500/ 7	262/6	502/7
11/10	383/ 7	349/ 7	337/ 7	289/ 7	322/ 7	294/ 7	263/ 7	242/ 7	273/ 6	280/ 6	267/ 6	312/ 6	311/ 6	239/ 7	204/ 7	227/ 7	219/ 7	286/ 6	269/ 6	274/ 6	246/ 7	217/ 6	278/ 6	232/ 6	275/7	383/7
11/11	244/ 6	252/ 7	197/ 7	203/ 6	162/ 6	148/ 6	146/ 7	140/ 6	171/ 6	174/ 6	171/ 6	138/ 6	199/ 6	204/ 6	184/ 6	145/ 6	186/ 6	189/ 6	184/ 6	208/ 6	191/ 6	188/ 6	189/ 6	208/ 6	184/6	252/7
11/12	246/ 6	226/ 5	247/ 6	199/ 5	160/ 6	168/ 6	167/ 6	185/ 6	162/ 6	189/ 6	214/ 5	204/ 6	204/ 6	282/ 5	222/ 6	193/ 6	187/ 6	146/ 6	167/ 6	146/ 6	154/ 6	148/ 6	115/ 6	165/ 6	187/6	282/5
11/13	174/ 6	198/ 6	*	178/ 5	*	149/ 6	131/ 6	117/ 6	142/ 6	137/ 6	116/ 6	120/ 6	131/ 6	126/ 6	140/ 5	*	*	111/ 6	90/ 6	112/ 6	119/ 5	78/ 6	90/ 6	94/ 5	127/6	198/6
11/14	102/ 5	97/ 6	132/ 5	152/ 5	184/ 5	201/ 5	151/ 6	199/ 5	206/ 5	283/ 6	206/ 6	256/ 6	230/ 7	263/ 7	225/ 7	289/ 6	310/ 6	251/ 6	188/ 7	177/ 7	218/ 6	246/ 7	178/ 7	200/ 6	206/6	310/6
11/15	206/ 6	218/ 6	264/ 6	247/ 6	255/ 6	196/ 6	180/ 6	183/ 7	204/ 6	281/ 6	273/ 6	229/ 6	257/ 6	247/ 6	230/ 6	258/ 6	239/ 6	203/ 6	182/ 6	155/ 6	198/ 6	217/ 6	170/ 6	*	221/6	281/6
11/16	180/ 6	175/ 6	188/ 6	186/ 6	190/ 6	187/ 6	185/ 6	171/ 6	167/ 6	161/ 6	*	174/ 6	150/ 6	140/ 6	194/ 5	202/ 6	194/ 6	196/ 6	150/ 6	162/ 6	149/ 6	167/ 6	156/ 6	*	173/6	202/6
11/17	157/ 6	161/ 5	152/ 6	181/ 5	145/ 6	169/ 5	221/ 5	129/ 6	161/ 5	143/ 6	146/ 5	149/ 5	123/ 6	114/ 6	131/ 5	148/ 5	157/ 5	142/ 6	130/ 5	121/ 6	113/ 6	110/ 6	*	131/ 6	144/6	221/5
11/18	102/ 6	100/ 6	114/ 5	117/ 6	130/ 5	188/ 5	256/ 5	208/ 5	182/ 6	145/ 5	132/ 6	156/ 5	148/ 5	152/ 5	128/ 5	144/ 5	126/ 5	134/ 5	173/ 5	157/ 5	168/ 5	130/ 5	*	108/ 6	147/6	256/5
11/19	87/ 6	98/ 6	114/ 5	115/ 5	158/ 5	130/ 6	194/ 5	132/ 6	174/ 5	146/ 6	137/ 6	125/ 6	132/ 6	137/ 6	82/ 6	116/ 5	117/ 6	107/ 5	135/ 5	122/ 5	113/ 5	*	117/ 6	109/ 5	126/6	194/5
11/20	89/ 5	91/ 6	95/ 6	111/ 5	99/ 5	128/ 5	168/ 5	151/ 5	143/ 5	132/ 5	97/ 6	107/ 5	127/ 5	128/ 5	136/ 5	115/ 5	150/ 5	119/ 6	135/ 5	144/ 5	167/ 5	154/ 5	141/ 5	156/ 5	128/6	168/5
11/21	134/ 5	116/ 5	109/ 5	100/ 5	93/ 5	99/ 5	115/ 5	113/ 5	144/ 5	144/ 5	136/ 5	115/ 5	112/ 5	122/ 6	122/ 5	101/ 6	88/ 6	104/ 5	96/ 6	124/ 5	142/ 5	129/ 6	119/ 5	131/ 6	117/6	144/5
11/22	125/ 6	138/ 6	116/ 5	95/ 6	97/ 6	90/ 6	103/ 6	112/ 5	131/ 5	125/ 6	150/ 5	95/ 6	124/ 6	131/ 5	133/ 5	112/ 6	107/ 6	111/ 6	89/ 6	112/ 6	124/ 6	149/ 5	140/ 5	116/ 6	117/6	150/5
11/23	102/ 6	131/ 5	126/ 5	108/ 6	103/ 5	88/ 6	87/ 6	94/ 6	114/ 6	103/ 6	147/ 6	141/ 6	153/ 5	150/ 6	137/ 6	165/ 5	125/ 6	141/ 5	105/ 5	131/ 5	144/ 5	121/ 6	123/ 6	126/ 6	123/6	165/5
11/24	119/ 5	108/ 6	94/ 6	98/ 6	110/ 5	109/ 6	82/ 6	72/ 6	70/ 6	80/ 6	98/ 5	110/ 5	104/ 6	89/ 6	101/ 6	122/ 6	99/ 5	85/ 6	80/ 5	81/ 5	88/ 6	100/ 6	90/ 5	101/ 6	95/ 6	122/6
11/25	126/ 5	137/ 5	101/ 5	100/ 6	93/ 6	84/ 6	95/ 6	104/ 6	101/ 6	80/ 6	93/ 6	88/ 6	111/ 6	114/ 6	121/ 6	116/ 6	127/ 6	133/ 5	97/ 5	104/ 6	134/ 6	155/ 5	202/ 5	190/ 6	116/6	202/5
11/26	195/ 6	245/ 6	251/ 6	319/ 7	261/ 7	256/ 6	226/ 6	211/ 7	245/ 6	246/ 6	191/ 6	202/ 7	196/ 7	190/ 7	187/ 6	188/ 7	150/ 6	180/ 6	173/ 7	155/ 7	147/ 6	143/ 7	139/ 7	140/ 7	201/7	319/7
11/27	158/ 7	139/ 6	147/ 6	126/ 7	144/ 7	128/ 7	122/ 7	127/ 6	108/ 6	145/ 6	122/ 6	101/ 6	121/ 6	156/ 6	134/ 6	122/ 6	121/ 6	92/ 6	111/ 6	104/ 6	114/ 6	94/ 6	84/ 6	92/ 6	121/6	158/7
11/28	99/ 6	126/ 6	109/ 6	119/ 6	111/ 6	99/ 6	89/ 6	95/ 7	86/ 6	77/ 6	77/ 6	72/ 6	65/ 6	68/ 6	74/ 6	79/ 6	78/ 6	75/ 6	64/ 6	88/ 6	68/ 6	60/ 6	56/ 6	49/ 6	82/ 6	126/6
11/29	58/ 6	61/ 5	58/ 6	72/ 5	86/ 5	75/ 5	83/ 6	74/ 6	63/ 6	*	68/ 6	46/ 6	62/ 5	58/ 5	69/ 5	60/ 5	51/ 6	52/ 5	47/ 6	58/ 5	52/ 5	46/ 5	36/ 6	39/ 5	59/ 6	86/ 5
11/30	43/ 5	39/ 5	36/ 5	31/ 5	42/ 5	41/ 5	36/ 5	37/ 5	34/ 5	39/ 5	36/ 5	43/ 6	34/ 5	39/ 5	50/ 5	87/ 5	117/ 5	127/ 6	137/ 6	94/ 6	142/ 6	139/ 6	165/ 6	151/ 6	72/ 6	165/6
平均值	162/ 6	169/ 6	161/ 6	166/ 6	164/ 6	164/ 6	168/ 6	156/ 6	158/ 6	165/ 6	149/ 6	152/ 6	152/ 6	155/ 6	150/ 6	155/ 6	157/ 6	153/ 6	151/ 6	160/ 6	160/ 6	171/ 6	164/ 6	167/ 6		
最大值	383/ 7	354/ 6	337/ 7	407/ 6	379/ 7	345/ 7	533/ 6	397/ 6	375/ 6	322/ 7	325/ 7	351/ 7	319/ 7	366/ 6	256/ 7	351/ 7	314/ 7	300/ 6	327/ 7	407/ 6	379/ 7	502/ 7	450/ 7	500/ 7		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 159公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 6.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 533公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 6.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 709筆 。檔名: V01bKL10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.1.7　2001年12月 基隆港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年12月1日 0時10分 ～ 2001年12月31日23時10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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
12/01	201/ 5	177/ 5	175/ 6	140/ 6	152/ 6	116/ 6	94/ 6	87/ 5	81/ 6	83/ 6	105/ 6	101/ 6	107/ 6	84/ 6	124/ 5	112/ 6	127/ 6	130/ 6	117/ 6	138/ 6	120/ 6	119/ 6	104/ 6	99/ 6	120/6	201/5
12/02	96/ 6	111/ 6	101/ 6	95/ 6	104/ 6	95/ 6	114/ 6	98/ 6	87/ 6	99/ 6	96/ 6	104/ 6	107/ 6	137/ 6	122/ 6	132/ 6	135/ 6	127/ 6	113/ 5	112/ 6	122/ 6	113/ 6	92/ 6	104/ 6	109/6	137/6
12/03	102/ 5	114/ 5	101/ 6	105/ 5	134/ 5	116/ 5	115/ 5	115/ 5	78/ 6	84/ 5	79/ 5	80/ 6	87/ 5	82/ 5	67/ 5	77/ 5	88/ 5	85/ 5	77/ 5	73/ 5	69/ 6	60/ 6	74/ 5	84/ 5	89/ 6	134/5
12/04	54/ 6	63/ 5	68/ 5	60/ 5	55/ 5	78/ 5	49/ 5	75/ 5	49/ 5	67/ 5	77/ 5	77/ 5	79/ 5	77/ 5	92/ 5	128/ 5	168/ 5	143/ 6	175/ 6	168/ 5	159/ 6	131/ 6	153/ 6	134/ 6	99/ 6	175/6
12/05	164/ 6	159/ 6	125/ 6	183/ 6	143/ 6	133/ 6	178/ 6	203/ 5	181/ 5	161/ 6	131/ 6	114/ 6	134/ 6	145/ 6	143/ 7	137/ 6	125/ 7	151/ 7	156/ 7	155/ 6	152/ 6	115/ 6	107/ 6	94/ 6	145/6	203/5
12/06	100/ 6	102/ 6	120/ 6	102/ 6	89/ 6	124/ 6	148/ 6	189/ 5	253/ 6	287/ 6	266/ 6	252/ 6	271/ 6	340/ 6	297/ 6	305/ 7	286/ 6	341/ 7	390/ 6	319/ 7	397/ 7	352/ 6	364/ 8	309/ 7	250/7	397/7
12/07	377/ 7	303/ 7	312/ 7	254/ 7	265/ 8	281/ 7	321/ 7	269/ 7	294/ 7	290/ 7	320/ 6	251/ 7	254/ 7	235/ 7	230/ 6	253/ 7	249/ 7	225/ 7	208/ 7	178/ 6	223/ 7	238/ 6	191/ 6	207/ 6	259/7	377/7
12/08	199/ 6	177/ 6	142/ 7	153/ 6	145/ 6	167/ 6	144/ 7	182/ 6	144/ 6	151/ 6	164/ 6	153/ 6	159/ 6	166/ 6	139/ 7	150/ 6	122/ 6	141/ 6	127/ 6	157/ 6	142/ 6	132/ 6	146/ 6	172/ 6	153/6	199/6
12/09	129/ 6	168/ 6	177/ 6	150/ 6	145/ 6	158/ 6	128/ 6	104/ 6	128/ 6	121/ 6	127/ 6	130/ 6	172/ 6	113/ 6	130/ 6	120/ 6	115/ 6	130/ 6	99/ 6	83/ 6	111/ 6	111/ 6	124/ 6	119/ 6	128/6	177/6
12/10	126/ 6	110/ 6	114/ 6	114/ 6	116/ 6	117/ 6	98/ 6	124/ 6	96/ 6	112/ 6	109/ 6	122/ 6	119/ 6	136/ 6	108/ 6	132/ 6	176/ 6	168/ 6	219/ 6	233/ 6	220/ 7	363/ 6	266/ 7	317/ 7	159/6	363/6
12/11	367/ 7	342/ 7	410/ 7	336/ 7	329/ 7	340/ 7	344/ 7	290/ 7	312/ 7	287/ 7	312/ 7	281/ 7	267/ 6	272/ 7	280/ 7	262/ 7	210/ 8	271/ 6	222/ 7	206/ 6	220/ 6	184/ 6	206/ 7	182/ 6	280/7	410/7
12/12	203/ 6	202/ 6	167/ 6	186/ 6	191/ 7	191/ 7	141/ 6	137/ 6	141/ 6	144/ 6	135/ 6	148/ 6	139/ 6	140/ 6	162/ 6	141/ 6	131/ 6	146/ 7	140/ 6	116/ 6	125/ 7	115/ 6	129/ 6	125/ 6	149/6	203/6
12/13	127/ 6	168/ 7	175/ 6	181/ 6	142/ 6	229/ 6	265/ 6	283/ 6	387/ 7	444/ 7	437/ 7	385/ 7	535/ 6	485/ 7	469/ 7	556/ 7	439/ 7	329/ 7	369/ 7	442/ 7	598/ 7	530/ 8	524/ 7	483/ 7	374/7	598/7
12/14	376/ 8	509/ 6	464/ 7	335/ 7	324/ 7	286/ 7	272/ 7	316/ 7	340/ 7	345/ 6	295/ 7	312/ 6	320/ 7	270/ 7	251/ 7	301/ 6	296/ 7	278/ 7	315/ 7	266/ 7	284/ 7	315/ 7	263/ 7	*	318/7	509/6
12/15	235/ 6	221/ 6	317/ 6	239/ 7	266/ 6	234/ 6	205/ 6	208/ 6	205/ 6	182/ 7	196/ 6	172/ 6	161/ 6	168/ 6	192/ 6	211/ 6	174/ 6	187/ 6	161/ 6	169/ 6	139/ 6	126/ 6	*	135/ 6	195/6	317/6
12/16	107/ 6	109/ 6	107/ 6	121/ 6	134/ 5	115/ 5	87/ 6	104/ 6	98/ 6	99/ 6	83/ 6	100/ 6	98/ 5	84/ 6	79/ 6	83/ 6	116/ 5	99/ 6	84/ 6	96/ 5	107/ 5	81/ 5	*	86/ 5	99/ 6	134/5
12/17	99/ 5	80/ 5	94/ 5	90/ 5	102/ 5	105/ 5	93/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	94/ 6	105/5
12/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/20	321/ 6	277/ 7	293/ 7	227/ 7	283/ 7	291/ 6	280/ 7	349/ 6	323/ 6	278/ 6	228/ 6	289/ 6	244/ 7	223/ 6	255/ 7	252/ 7	208/ 6	216/ 6	225/ 7	251/ 6	254/ 6	184/ 7	175/ 6	156/ 6	253/7	349/6
12/21	168/ 6	176/ 6	173/ 6	217/ 6	224/ 6	283/ 6	374/ 6	356/ 7	370/ 7	473/ 6	458/ 6	544/ 7	395/ 8	471/ 6	448/ 7	507/ 6	417/ 7	438/ 8	462/ 7	541/ 6	415/ 8	444/ 7	377/ 7	335/ 7	377/7	544/7
12/22	322/ 7	380/ 7	392/ 7	323/ 7	296/ 7	376/ 7	351/ 7	398/ 7	287/ 7	303/ 7	316/ 6	214/ 7	291/ 6	252/ 8	290/ 7	257/ 7	275/ 7	247/ 6	229/ 7	201/ 7	216/ 7	231/ 6	200/ 6	185/ 6	284/7	398/7
12/23	136/ 6	176/ 6	165/ 6	143/ 7	166/ 6	146/ 7	145/ 7	155/ 6	170/ 6	152/ 6	149/ 6	126/ 6	128/ 6	111/ 6	97/ 6	102/ 6	97/ 6	111/ 6	122/ 6	97/ 6	112/ 6	113/ 6	105/ 6	82/ 6	129/6	176/6
12/24	104/ 6	78/ 6	79/ 6	75/ 6	75/ 6	87/ 6	76/ 6	72/ 6	84/ 6	74/ 6	68/ 6	78/ 6	65/ 6	*	61/ 6	69/ 6	67/ 6	60/ 6	71/ 6	52/ 6	61/ 5	68/ 6	76/ 5	55/ 6	72/ 6	104/6
12/25	78/ 5	72/ 5	47/ 6	56/ 6	77/ 5	54/ 6	75/ 5	65/ 6	70/ 5	101/ 5	311/ 5	284/ 6	309/ 6	359/ 7	299/ 6	283/ 6	315/ 6	330/ 6	317/ 7	370/ 7	280/ 7	293/ 7	301/ 7	259/ 7	208/6	370/7
12/26	323/ 7	390/ 7	274/ 7	268/ 7	215/ 6	220/ 7	201/ 7	248/ 7	207/ 7	259/ 6	216/ 6	258/ 6	213/ 6	238/ 6	228/ 6	185/ 6	177/ 6	181/ 6	139/ 6	174/ 7	157/ 6	145/ 7	122/ 6	135/ 6	215/7	390/7
12/27	137/ 6	146/ 6	121/ 6	132/ 5	127/ 5	119/ 6	116/ 6	117/ 6	135/ 6	98/ 6	117/ 6	107/ 6	103/ 6	120/ 6	103/ 6	125/ 5	103/ 6	113/ 6	116/ 6	128/ 5	92/ 6	80/ 6	79/ 6	98/ 5	114/6	146/6
12/28	112/ 5	127/ 5	99/ 5	115/ 5	88/ 5	97/ 5	86/ 6	98/ 6	141/ 5	125/ 5	159/ 5	144/ 5	*	170/ 5	176/ 5	197/ 6	216/ 5	199/ 5	188/ 6	165/ 6	177/ 6	166/ 6	135/ 6	191/ 6	146/6	216/5
12/29	139/ 6	165/ 6	157/ 5	176/ 5	181/ 5	110/ 6	150/ 5	123/ 6	107/ 6	132/ 6	112/ 6	103/ 6	115/ 5	123/ 6	126/ 5	127/ 6	112/ 6	102/ 5	94/ 5	103/ 5	86/ 5	84/ 5	100/ 5	70/ 5	120/6	181/5
12/30	72/ 5	58/ 5	58/ 5	78/ 5	75/ 5	71/ 5	61/ 5	67/ 6	65/ 5	72/ 5	58/ 5	57/ 6	55/ 5	40/ 6	66/ 5	68/ 5	83/ 5	69/ 5	47/ 6	63/ 5	64/ 5	69/ 5	75/ 5	54/ 6	64/ 6	83/ 5
12/31	45/ 6	58/ 5	52/ 6	72/ 5	76/ 5	72/ 5	65/ 5	64/ 5	64/ 5	56/ 5	49/ 6	64/ 5	60/ 5	47/ 6	58/ 6	57/ 6	64/ 6	60/ 6	82/ 5	72/ 6	79/ 6	66/ 6	68/ 6	62/ 6	63/ 6	82/ 5
平均值	173/ 6	179/ 6	175/ 6	163/ 6	162/ 6	166/ 6	164/ 6	174/ 6	174/ 6	181/ 6	184/ 6	180/ 6	184/ 6	188/ 6	181/ 6	190/ 6	181/ 6	181/ 6	180/ 6	183/ 6	185/ 6	179/ 6	175/ 6	160/ 6		
最大值	377/ 7	509/ 6	464/ 7	336/ 7	329/ 7	376/ 7	374/ 6	398/ 7	387/ 7	473/ 6	458/ 6	544/ 7	535/ 6	485/ 7	469/ 7	556/ 7	439/ 7	438/ 8	462/ 7	541/ 6	598/ 7	530/ 8	524/ 7	483/ 7		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 176公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 6.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 598公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 674筆 。檔名: V01cKL10.1HA 。

港灣技術研究中心

3.2 2001年台北港逐時波高及週期月報表

表3.2.1 2001年 1月 台北港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 1月13日10時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
01/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	140/ 5	161/ 5	134/ 6	153/ 7	190/ 7	127/ 6	141/ 6	165/ 6	167/ 6	281/ 6	235/ 7	194/ 6	161/ 7	167/ 7	172/6	281/6
01/14	165/ 7	171/ 7	201/ 8	183/ 8	205/ 8	244/ 8	197/ 8	232/ 7	187/ 7	193/ 6	141/ 6	131/ 6	142/ 6	122/ 6	183/ 8	148/ 7	165/ 7	189/ 6	238/ 7	233/ 6	280/ 6	271/ 7	220/ 6	180/ 6	192/7	280/6
01/15	166/ 7	147/ 6	189/ 8	152/ 7	201/ 7	192/ 8	233/ 7	235/ 7	278/ 8	223/ 6	238/ 7	205/ 6	139/ 6	160/ 6	156/ 8	161/ 8	155/ 7	222/ 7	209/ 7	249/ 7	215/ 7	242/ 7	215/ 6	172/ 6	198/7	278/8
01/16	147/ 6	134/ 6	150/ 8	149/ 7	149/ 7	155/ 6	163/ 7	176/ 7	213/ 6	200/ 7	207/ 7	189/ 6	117/ 6	96/ 6	122/ 7	116/ 7	101/ 7	115/ 7	114/ 7	117/ 7	129/ 6	158/ 6	163/ 6	154/ 6	147/7	213/6
01/17	111/ 5	99/ 6	88/ 7	77/ 6	88/ 7	87/ 6	88/ 7	111/ 7	102/ 6	104/ 6	138/ 6	130/ 6	120/ 5	107/ 5	77/ 6	83/ 6	75/ 7	72/ 6	78/ 6	76/ 6	76/ 7	104/ 7	96/ 6	86/ 6	94/ 6	138/6
01/18	86/ 5	96/ 6	78/ 6	72/ 6	84/ 6	73/ 7	58/ 6	58/ 7	65/ 7	65/ 6	63/ 6	75/ 6	85/ 5	63/ 5	58/ 5	63/ 6	56/ 5	55/ 5	60/ 5	69/ 4	76/ 4	71/ 4	81/ 5	75/ 4	70/ 6	96/ 6
01/19	63/ 5	79/ 5	68/ 5	58/ 5	63/ 5	68/ 4	60/ 4	73/ 4	69/ 4	88/ 4	77/ 4	86/ 4	79/ 4	76/ 4	97/ 4	91/ 4	65/ 4	57/ 5	54/ 5	47/ 5	58/ 4	69/ 4	63/ 4	55/ 3	69/ 5	97/ 4
01/20	46/ 4	48/ 4	47/ 4	48/ 4	43/ 4	33/ 4	31/ 5	30/ 4	30/ 4	36/ 5	35/ 4	31/ 4	33/ 5	31/ 5	36/ 5	37/ 4	41/ 4	34/ 5	30/ 4	31/ 5	28/ 5	35/ 3	131/ 6	168/ 7	45/ 5	168/7
01/21	181/ 7	157/ 7	151/ 6	179/ 6	150/ 5	155/ 6	113/ 5	145/ 7	126/ 7	119/ 7	90/ 8	113/ 7	111/ 7	105/ 6	142/ 6	116/ 6	151/ 6	122/ 6	83/ 5	79/ 6	74/ 6	71/ 6	71/ 6	72/ 6	119/6	181/7
01/22	70/ 6	78/ 5	87/ 6	89/ 6	87/ 5	86/ 5	67/ 5	77/ 6	68/ 6	58/ 6	54/ 5	63/ 5	48/ 5	61/ 6	64/ 6	58/ 5	65/ 5	69/ 5	52/ 4	44/ 5	41/ 6	32/ 5	36/ 5	37/ 5	62/ 5	89/ 6
01/23	41/ 4	91/ 4	135/ 5	173/ 5	204/ 6	232/ 6	233/ 6	192/ 6	134/ 6	157/ 7	165/ 7	159/ 7	138/ 7	150/ 6	161/ 7	168/ 7	190/ 7	218/ 7	194/ 7	151/ 7	132/ 7	121/ 7	131/ 8	142/ 7	158/7	233/6
01/24	116/ 8	122/ 6	139/ 7	137/ 6	159/ 7	172/ 6	135/ 5	112/ 5	101/ 7	96/ 7	77/ 6	79/ 6	92/ 7	89/ 7	95/ 5	96/ 6	115/ 6	111/ 6	100/ 5	108/ 6	88/ 5	82/ 7	81/ 6	66/ 7	107/6	172/6
01/25	75/ 7	84/ 7	90/ 7	92/ 7	80/ 7	92/ 6	108/ 6	81/ 6	57/ 6	58/ 6	50/ 7	54/ 7	63/ 7	58/ 6	94/ 7	109/ 7	172/ 7	138/ 7	154/ 6	148/ 6	116/ 5	97/ 6	102/ 6	113/ 7	95/ 7	172/7
01/26	127/ 6	175/ 6	175/ 6	174/ 6	194/ 7	190/ 7	191/ 6	203/ 6	149/ 5	160/ 6	200/ 5	189/ 6	197/ 8	197/ 7	182/ 7	214/ 7	197/ 6	213/ 7	229/ 7	185/ 7	164/ 8	157/ 7	167/ 8	123/ 7	181/7	229/7
01/27	128/ 7	153/ 7	160/ 7	194/ 8	177/ 6	206/ 6	209/ 7	197/ 7	174/ 6	142/ 7	168/ 7	131/ 6	147/ 8	153/ 7	153/ 7	170/ 7	173/ 7	188/ 7	180/ 7	227/ 8	171/ 6	144/ 6	176/ 7	152/ 5	169/7	227/8
01/28	143/ 7	166/ 8	170/ 7	168/ 7	181/ 7	208/ 6	179/ 7	228/ 6	177/ 6	158/ 6	137/ 6	144/ 6	158/ 7	114/ 6	154/ 6	172/ 6	184/ 6	246/ 6	264/ 7	261/ 7	185/ 6	178/ 6	167/ 6	151/ 7	178/7	264/7
01/29	192/ 6	234/ 8	207/ 7	246/ 8	247/ 8	283/ 8	236/ 7	271/ 8	221/ 8	174/ 6	155/ 6	165/ 6	157/ 6	129/ 7	139/ 7	131/ 7	135/ 7	151/ 6	184/ 6	176/ 7	157/ 6	180/ 6	125/ 5	115/ 6	183/7	283/8
01/30	122/ 6	130/ 6	134/ 6	123/ 6	133/ 6	124/ 6	159/ 6	162/ 6	128/ 6	123/ 5	109/ 5	91/ 5	100/ 5	87/ 5	99/ 5	158/ 5	218/ 5	175/ 5	199/ 5	145/ 5	142/ 6	178/ 5	161/ 5	141/ 5	139/6	218/5
01/31	136/ 6	137/ 6	116/ 6	136/ 6	134/ 7	104/ 6	119/ 6	151/ 6	144/ 6	132/ 6	113/ 6	116/ 5	125/ 5	103/ 5	108/ 4	119/ 5	131/ 5	115/ 6	113/ 5	119/ 6	121/ 5	114/ 5	104/ 5	83/ 4	120/6	151/6
平均值	117/ 6	127/ 6	132/ 6	136/ 6	143/ 6	150/ 6	143/ 6	151/ 6	134/ 6	127/ 6	124/ 6	121/ 6	115/ 6	108/ 6	121/ 6	123/ 6	133/ 6	139/ 6	142/ 6	144/ 6	131/ 6	131/ 6	129/ 6	118/ 6		
最大值	192/ 6	234/ 8	207/ 7	246/ 8	247/ 8	283/ 8	236/ 7	271/ 8	278/ 8	223/ 6	238/ 7	205/ 6	197/ 8	197/ 7	190/ 7	214/ 7	218/ 5	246/ 6	264/ 7	281/ 6	280/ 6	271/ 7	220/ 6	180/ 6		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 130公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 6.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 283公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 8.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 446筆 。檔名: V011TP10.1HA 。

表3.2.2 2001年 2月 台北港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 2月 1日 0時 0分 ~ 2001年 2月 6日12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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
02/01	73/ 4	69/ 5	78/ 5	68/ 5	80/ 5	126/ 5	126/ 6	163/ 6	176/ 6	171/ 5	180/ 6	250/ 7	227/ 7	268/ 8	276/ 8	210/ 7	223/ 8	282/ 9	269/ 9	225/ 8	364/ 8	361/ 7	277/ 7	280/ 7	200/7	364/8
02/02	266/ 8	244/ 7	256/ 8	229/ 8	258/ 7	241/ 8	245/ 8	267/ 7	279/ 7	262/ 7	270/ 6	233/ 7	198/ 6	170/ 6	178/ 7	193/ 7	219/ 7	153/ 7	169/ 8	266/ 7	174/ 7	180/ 7	255/ 7	251/ 7	227/7	279/7
02/03	188/ 6	151/ 7	173/ 7	132/ 6	129/ 7	133/ 8	128/ 8	151/ 7	129/ 6	160/ 7	162/ 7	167/ 7	177/ 7	149/ 6	122/ 6	129/ 6	113/ 7	131/ 7	141/ 7	155/ 6	141/ 6	144/ 6	150/ 6	142/ 6	145/7	188/6
02/04	144/ 6	131/ 5	138/ 6	111/ 5	92/ 5	93/ 6	83/ 6	76/ 6	100/ 6	88/ 6	105/ 6	104/ 6	119/ 5	135/ 6	127/ 5	119/ 5	129/ 5	141/ 6	121/ 6	156/ 7	159/ 8	159/ 7	230/ 8	184/ 8	126/6	230/8
02/05	226/ 8	193/ 7	178/ 7	152/ 7	134/ 6	124/ 6	97/ 6	90/ 7	107/ 7	100/ 7	125/ 8	124/ 7	133/ 7	141/ 6	187/ 7	171/ 6	136/ 6	111/ 6	111/ 6	87/ 6	100/ 8	88/ 6	98/ 6	111/ 5	130/7	226/8
02/06	103/ 6	104/ 7	93/ 7	110/ 7	113/ 7	94/ 6	60/ 5	58/ 7	58/ 6	52/ 7	46/ 6	63/ 7	57/ 6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	77/ 7	113/7
平均值	166/ 6	148/ 6	152/ 6	133/ 6	134/ 6	135/ 6	123/ 6	134/ 7	141/ 6	139/ 6	148/ 7	157/ 7	151/ 6	172/ 6	178/ 7	164/ 6	164/ 7	163/ 7	162/ 7	177/ 7	187/ 7	186/ 7	202/ 7	193/ 7		
最大值	266/ 8	244/ 7	256/ 8	229/ 8	258/ 7	241/ 8	245/ 8	267/ 7	279/ 7	262/ 7	270/ 6	250/ 7	227/ 7	268/ 8	276/ 8	210/ 7	223/ 8	282/ 9	269/ 9	266/ 7	364/ 8	361/ 7	277/ 7	280/ 7		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 158公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 6.5秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 364公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 8.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 133筆 。檔名: V012TP10.1HA 。

表3.2.3 2001年 3月 台北港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 3月 9日17時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
03/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	141/ 6	109/ 5	90/ 6	93/ 8	88/ 6	80/ 7	74/ 8	96/ 8	141/6
03/10	71/ 5	70/ 6	84/ 6	79/ 6	92/ 6	98/ 6	94/ 6	70/ 5	56/ 5	68/ 6	54/ 7	61/ 6	76/ 5	71/ 4	90/ 5	69/ 5	88/ 4	82/ 5	81/ 5	74/ 4	71/ 4	60/ 5	61/ 5	55/ 5	73/ 6	98/ 6
03/11	50/ 4	69/ 4	65/ 3	52/ 3	45/ 4	44/ 4	56/ 4	54/ 4	52/ 3	47/ 3	47/ 3	36/ 4	61/ 4	69/ 4	87/ 4	95/ 4	90/ 4	82/ 5	126/ 4	107/ 4	113/ 4	100/ 4	79/ 5	83/ 5	71/ 4	126/4
03/12	84/ 5	93/ 6	101/ 6	86/ 5	82/ 5	89/ 6	96/ 5	88/ 4	76/ 3	68/ 4	63/ 4	67/ 5	56/ 5	71/ 5	83/ 5	100/ 6	115/ 5	94/ 5	112/ 5	141/ 6	100/ 5	87/ 6	100/ 5	86/ 6	89/ 5	141/6
03/13	88/ 7	87/ 7	115/ 7	127/ 7	116/ 7	136/ 7	133/ 7	136/ 6	152/ 5	99/ 5	100/ 6	78/ 6	76/ 6	73/ 5	68/ 5	97/ 5	85/ 5	95/ 6	89/ 6	87/ 6	74/ 5	68/ 6	48/ 5	50/ 6	94/ 6	152/5
03/14	45/ 5	48/ 6	61/ 7	57/ 3	62/ 4	50/ 5	58/ 7	56/ 6	51/ 5	50/ 5	61/ 5	51/ 5	50/ 5	50/ 5	47/ 4	50/ 4	57/ 4	50/ 4	41/ 4	47/ 5	39/ 4	42/ 4	39/ 4	30/ 4	49/ 5	62/ 4
03/15	36/ 4	37/ 5	34/ 3	26/ 3	39/ 3	37/ 4	33/ 4	28/ 3	35/ 5	38/ 4	31/ 4	28/ 3	30/ 3	29/ 3	32/ 3	32/ 3	36/ 2	48/ 3	60/ 4	99/ 4	128/ 4	137/ 4	157/ 5	156/ 5	56/ 4	157/5
03/16	130/ 5	103/ 5	113/ 6	109/ 6	94/ 6	98/ 5	113/ 6	90/ 5	105/ 5	165/ 5	157/ 5	136/ 5	116/ 5	97/ 5	77/ 6	88/ 5	85/ 5	90/ 6	85/ 5	87/ 5	77/ 5	73/ 5	94/ 5	93/ 4	103/5	165/5
03/17	70/ 5	60/ 5	55/ 6	58/ 6	52/ 5	49/ 6	47/ 5	50/ 5	48/ 5	57/ 6	61/ 6	56/ 5	67/ 6	49/ 5	40/ 5	36/ 4	45/ 4	40/ 4	40/ 3	62/ 6	58/ 5	64/ 5	61/ 5	81/ 4	54/ 5	81/ 4
03/18	123/ 4	137/ 4	143/ 5	122/ 5	125/ 5	130/ 5	153/ 6	134/ 6	171/ 6	157/ 6	151/ 4	165/ 5	150/ 6	155/ 5	126/ 5	135/ 4	97/ 4	112/ 5	127/ 5	123/ 5	95/ 6	94/ 6	90/ 5	95/ 5	129/5	171/6
03/19	109/ 5	121/ 5	96/ 5	74/ 5	66/ 5	69/ 5	74/ 5	65/ 5	55/ 5	63/ 5	62/ 5	69/ 5	70/ 4	69/ 4	72/ 4	75/ 4	79/ 4	94/ 4	78/ 4	85/ 4	63/ 4	75/ 4	65/ 4	54/ 4	75/ 5	121/5
03/20	58/ 4	64/ 5	52/ 4	46/ 4	46/ 4	42/ 4	41/ 3	32/ 3	38/ 4	36/ 4	36/ 4	38/ 4	37/ 4	38/ 3	45/ 4	45/ 3	50/ 3	38/ 3	34/ 3	34/ 3	31/ 4	33/ 3	34/ 3	41/ 3	41/ 4	64/ 5
03/21	34/ 4	33/ 4	29/ 2	30/ 3	31/ 3	32/ 3	32/ 3	41/ 3	44/ 3	43/ 4	44/ 4	49/ 4	56/ 4	55/ 4	65/ 4	65/ 4	69/ 3	46/ 3	42/ 3	36/ 3	32/ 4	41/ 4	35/ 3	40/ 3	42/ 4	69/ 3
03/22	36/ 3	41/ 3	34/ 3	35/ 4	31/ 3	29/ 3	25/ 3	24/ 2	28/ 3	25/ 2	29/ 4	34/ 4	34/ 4	36/ 3	33/ 3	34/ 3	28/ 3	31/ 3	30/ 3	25/ 2	27/ 3	33/ 3	26/ 3	35/ 3	30/ 3	41/ 3
03/23	39/ 3	34/ 2	31/ 3	27/ 3	25/ 2	35/ 3	31/ 3	27/ 3	26/ 3	28/ 2	32/ 3	34/ 3	36/ 3	36/ 3	33/ 3	33/ 3	30/ 3	31/ 3	32/ 3	35/ 3	29/ 3	30/ 3	27/ 2	31/ 3	31/ 3	39/ 3
03/24	34/ 2	43/ 3	32/ 3	30/ 3	29/ 3	27/ 3	35/ 4	30/ 3	32/ 2	31/ 3	31/ 4	45/ 4	49/ 3	64/ 3	65/ 4	75/ 4	71/ 5	72/ 4	73/ 4	68/ 4	72/ 5	97/ 5	114/ 5	128/ 5	56/ 4	128/5
03/25	150/ 4	110/ 4	156/ 5	180/ 5	132/ 5	148/ 5	113/ 4	116/ 5	111/ 5	103/ 5	83/ 5	84/ 4	80/ 4	81/ 4	120/ 4	187/ 5	195/ 6	189/ 5	203/ 5	205/ 5	133/ 6	140/ 5	136/ 6	163/ 7	138/5	205/5
03/26	151/ 6	147/ 6	163/ 7	179/ 6	179/ 6	230/ 6	159/ 6	134/ 6	116/ 6	107/ 6	85/ 5	104/ 7	109/ 6	85/ 5	133/ 6	126/ 6	160/ 7	135/ 6	129/ 5	114/ 5	102/ 5	94/ 5	92/ 6	87/ 6	130/6	230/6
03/27	79/ 6	87/ 6	85/ 5	84/ 7	121/ 6	101/ 6	111/ 5	126/ 4	138/ 5	108/ 5	100/ 6	90/ 6	83/ 6	109/ 6	138/ 5	122/ 4	110/ 5	113/ 5	128/ 5	124/ 5	108/ 5	90/ 4	89/ 5	76/ 5	105/6	138/5
03/28	72/ 6	80/ 6	90/ 5	82/ 5	100/ 6	111/ 5	121/ 5	127/ 5	109/ 4	114/ 4	131/ 5	145/ 5	128/ 6	127/ 7	149/ 6	158/ 7	199/ 7	214/ 6	244/ 7	245/ 7	199/ 6	138/ 5	150/ 7	177/ 8	142/6	245/7
03/29	172/ 8	164/ 7	175/ 7	193/ 7	225/ 7	225/ 7	256/ 7	259/ 8	180/ 6	165/ 6	136/ 6	160/ 7	131/ 6	144/ 6	137/ 6	127/ 5	137/ 6	187/ 6	149/ 6	127/ 6	128/ 5	126/ 5	111/ 6	83/ 6	162/7	259/8
03/30	75/ 6	51/ 5	68/ 7	71/ 6	73/ 7	74/ 7	103/ 7	97/ 7	105/ 6	77/ 6	81/ 7	62/ 6	48/ 5	51/ 6	55/ 6	45/ 5	58/ 5	57/ 5	65/ 6	61/ 6	61/ 5	60/ 5	58/ 5	42/ 4	66/ 6	105/6
03/31	36/ 4	41/ 5	41/ 5	34/ 5	38/ 3	37/ 4	37/ 3	35/ 4	43/ 4	38/ 4	38/ 3	47/ 3	65/ 3	89/ 3	133/ 4	167/ 5	160/ 6	171/ 6	242/ 7	270/ 8	254/ 8	207/ 6	203/ 6	178/ 6	108/5	270/8
平均值	79/ 5	78/ 5	82/ 5	81/ 5	82/ 5	85/ 5	87/ 5	82/ 5	80/ 4	76/ 5	73/ 5	74/ 5	73/ 5	74/ 4	83/ 5	89/ 4	92/ 5	96/ 5	100/ 5	102/ 5	90/ 5	85/ 5	84/ 5	84/ 5		
最大值	172/ 8	164/ 7	175/ 7	193/ 7	225/ 7	230/ 6	256/ 7	259/ 8	180/ 6	165/ 5	157/ 5	165/ 5	150/ 6	155/ 5	149/ 6	187/ 5	199/ 7	214/ 6	244/ 7	270/ 8	254/ 8	207/ 6	203/ 6	178/ 6		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 83公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 4.9秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 270公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 8.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 535筆 。檔名: V013TP10.1HA 。

表3.2.4 2001年 4月 台北港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 4月 1日 0時 0分 ～ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
04/01	136/ 5	171/ 6	121/ 6	137/ 7	151/ 7	126/ 6	117/ 6	155/ 6	153/ 6	150/ 6	132/ 6	131/ 6	132/ 6	120/ 7	119/ 5	109/ 6	103/ 6	94/ 7	102/ 6	128/ 6	91/ 7	104/ 6	90/ 6	93/ 6	123/6	171/6
04/02	72/ 5	64/ 6	75/ 6	62/ 6	58/ 7	58/ 6	54/ 5	58/ 5	70/ 5	87/ 5	91/ 5	81/ 5	97/ 5	87/ 5	88/ 5	72/ 5	62/ 5	60/ 5	62/ 4	54/ 4	48/ 4	52/ 4	47/ 4	44/ 4	66/ 5	97/ 5
04/03	47/ 4	41/ 4	38/ 4	32/ 4	36/ 3	34/ 5	32/ 4	34/ 4	40/ 4	41/ 4	33/ 4	40/ 4	61/ 4	84/ 4	83/ 4	94/ 4	93/ 4	95/ 4	133/ 5	139/ 6	168/ 6	233/ 7	183/ 6	236/ 7	85/ 5	236/7
04/04	208/ 7	235/ 6	202/ 7	150/ 8	139/ 6	122/ 6	152/ 6	158/ 6	152/ 7	167/ 7	143/ 6	174/ 7	155/ 6	184/ 7	160/ 6	159/ 7	129/ 6	138/ 7	121/ 7	123/ 6	130/ 6	104/ 5	120/ 5	143/ 6	152/6	235/6
04/05	145/ 6	132/ 6	158/ 6	119/ 5	131/ 5	128/ 5	119/ 6	101/ 6	96/ 6	120/ 7	124/ 5	116/ 6	126/ 5	196/ 6	153/ 5	124/ 6	109/ 5	102/ 4	82/ 6	96/ 7	85/ 6	80/ 7	72/ 5	90/ 5	116/6	196/6
04/06	91/ 5	96/ 7	82/ 6	96/ 5	93/ 6	81/ 4	78/ 4	57/ 5	66/ 5	64/ 6	62/ 7	67/ 5	71/ 4	73/ 5	84/ 6	88/ 5	101/ 4	94/ 4	82/ 4	66/ 4	65/ 5	57/ 4	48/ 5	62/ 4	76/ 5	101/4
04/07	69/ 4	66/ 4	84/ 4	84/ 4	88/ 4	78/ 4	77/ 4	67/ 4	54/ 4	55/ 5	40/ 4	52/ 4	58/ 4	55/ 3	68/ 4	60/ 4	87/ 4	72/ 4	70/ 3	65/ 4	55/ 4	47/ 4	47/ 4	48/ 4	64/ 4	88/ 4
04/08	48/ 4	55/ 2	56/ 4	43/ 5	51/ 4	61/ 4	66/ 3	58/ 3	50/ 4	45/ 4	52/ 5	48/ 5	58/ 3	61/ 4	67/ 4	72/ 4	89/ 4	136/ 4	92/ 4	66/ 4	44/ 4	43/ 4	39/ 4	38/ 4	60/ 4	136/4
04/09	54/ 3	60/ 3	77/ 3	64/ 3	87/ 4	71/ 4	79/ 3	87/ 3	72/ 3	55/ 4	58/ 4	57/ 4	54/ 4	58/ 4	63/ 3	60/ 3	66/ 4	77/ 5	74/ 4	84/ 4	63/ 4	68/ 5	84/ 5	80/ 5	68/ 4	87/ 4
04/10	76/ 5	92/ 6	104/ 7	114/ 6	150/ 7	152/ 7	166/ 6	177/ 6	108/ 5	101/ 5	77/ 6	94/ 6	91/ 7	86/ 5	100/ 4	111/ 6	102/ 6	138/ 7	131/ 5	121/ 5	105/ 5	97/ 5	76/ 5	78/ 6	110/6	177/6
04/11	74/ 6	67/ 5	112/ 7	122/ 6	108/ 6	137/ 6	182/ 7	180/ 6	149/ 6	119/ 5	120/ 5	113/ 5	110/ 5	120/ 6	138/ 6	139/ 5	143/ 6	164/ 7	187/ 7	185/ 6	175/ 6	184/ 6	208/ 7	177/ 6	142/6	208/7
04/12	182/ 7	179/ 7	192/ 7	178/ 7	238/ 7	201/ 7	256/ 8	264/ 7	235/ 7	163/ 6	143/ 6	145/ 7	151/ 7	125/ 7	143/ 7	114/ 7	119/ 7	132/ 6	128/ 6	123/ 7	108/ 6	105/ 5	78/ 5	69/ 6	157/7	264/7
04/13	69/ 6	60/ 6	57/ 6	54/ 5	62/ 5	73/ 5	70/ 6	70/ 5	79/ 6	80/ 5	68/ 5	56/ 5	51/ 5	51/ 5	52/ 5	46/ 4	52/ 4	68/ 4	51/ 5	58/ 5	57/ 5	49/ 5	47/ 4	42/ 4	59/ 5	80/ 5
04/14	39/ 4	38/ 4	36/ 3	43/ 4	36/ 4	45/ 4	47/ 4	50/ 4	49/ 4	56/ 4	58/ 4	71/ 4	61/ 4	77/ 4	63/ 4	56/ 4	57/ 4	68/ 4	86/ 4	73/ 4	91/ 4	93/ 4	94/ 4	91/ 4	61/ 4	94/ 4
04/15	87/ 4	68/ 4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	77/ 7	87/ 4
04/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	48/ 5	50/ 5	52/ 5	52/ 4	54/ 4	52/ 5	51/ 4	52/ 4	51/ 5	57/ 5	52/ 5	55/ 5	52/ 5	57/ 5
04/18	55/ 5	57/ 4	61/ 4	55/ 4	55/ 4	48/ 4	49/ 5	48/ 5	42/ 5	52/ 4	63/ 5	58/ 5	73/ 5	73/ 5	72/ 5	79/ 4	72/ 5	62/ 5	67/ 6	68/ 7	60/ 7	70/ 7	70/ 8	66/ 6	61/ 5	79/ 4
04/19	87/ 9	64/ 6	70/ 7	57/ 5	57/ 8	50/ 6	57/ 6	51/ 7	50/ 7	56/ 8	44/ 6	45/ 6	62/ 6	55/ 6	46/ 6	52/ 6	44/ 5	38/ 5	47/ 6	46/ 5	42/ 6	43/ 5	44/ 5	40/ 5	51/ 6	87/ 9
04/20	36/ 5	36/ 5	40/ 6	37/ 5	37/ 6	29/ 5	26/ 5	28/ 5	31/ 6	30/ 6	34/ 7	28/ 4	32/ 5	36/ 6	38/ 5	29/ 4	35/ 4	52/ 4	41/ 4	35/ 4	40/ 5	49/ 4	58/ 4	80/ 4	38/ 5	80/ 4
04/21	70/ 4	71/ 4	70/ 4	64/ 5	67/ 4	70/ 5	74/ 5	69/ 5	111/ 4	92/ 4	70/ 4	64/ 3	61/ 3	48/ 3	43/ 4	43/ 4	84/ 3	175/ 4	171/ 6	157/ 6	169/ 6	165/ 6	187/ 6	196/ 8	99/ 5	196/8
04/22	193/ 7	233/ 8	314/ 7	263/ 7	219/ 6	249/ 8	191/ 7	205/ 7	184/ 7	197/ 8	210/ 8	221/ 7	202/ 7	207/ 8	209/ 7	207/ 6	219/ 7	208/ 6	173/ 7	127/ 6	126/ 7	107/ 6	124/ 8	117/ 8	196/7	314/7
04/23	179/ 8	132/ 6	144/ 7	152/ 7	168/ 6	158/ 5	110/ 6	97/ 6	80/ 6	87/ 7	74/ 7	90/ 7	94/ 8	104/ 6	86/ 6	113/ 6	127/ 5	152/ 5	142/ 5	116/ 5	97/ 5	78/ 6	69/ 6	68/ 6	113/6	179/8
04/24	54/ 5	65/ 5	71/ 6	69/ 6	81/ 6	85/ 6	86/ 5	77/ 5	52/ 5	42/ 5	42/ 6	44/ 5	44/ 5	58/ 5	54/ 5	57/ 4	70/ 4	69/ 4	95/ 4	100/ 4	88/ 4	83/ 5	107/ 5	104/ 6	70/ 5	107/5
04/25	111/ 6	131/ 6	136/ 6	138/ 7	155/ 6	138/ 6	192/ 6	143/ 5	150/ 5	119/ 5	142/ 6	140/ 6	116/ 5	174/ 6	160/ 7	173/ 6	206/ 5	175/ 6	187/ 6	174/ 6	136/ 5	147/ 6	126/ 6	85/ 6	148/6	206/5
04/26	77/ 6	101/ 6	112/ 6	109/ 5	159/ 5	181/ 6	142/ 5	140/ 5	123/ 5	104/ 5	90/ 7	84/ 6	90/ 7	88/ 6	92/ 6	88/ 5	132/ 6	130/ 6	138/ 6	101/ 5	101/ 5	65/ 4	66/ 6	52/ 6	106/6	181/6
04/27	60/ 6	52/ 6	55/ 5	63/ 5	58/ 5	64/ 5	83/ 6	91/ 5	90/ 5	66/ 5	58/ 5	38/ 4	44/ 5	46/ 5	51/ 4	60/ 5	55/ 4	54/ 5	41/ 4	50/ 4	56/ 4	52/ 4	44/ 4	41/ 4	57/ 5	91/ 5
04/28	32/ 4	35/ 5	36/ 5	38/ 3	38/ 4	44/ 4	38/ 4	47/ 4	42/ 4	45/ 4	33/ 4	34/ 4	35/ 5	36/ 4	33/ 4	36/ 3	44/ 3	39/ 4	36/ 6	30/ 5	33/ 5	38/ 5	37/ 5	28/ 5	36/ 5	47/ 4
04/29	28/ 5	24/ 4	26/ 5	28/ 6	31/ 4	34/ 4	29/ 4	28/ 5	29/ 4	32/ 4	26/ 4	35/ 4	52/ 4	71/ 4	83/ 4	79/ 4	88/ 3	79/ 3	70/ 4	72/ 4	52/ 4	61/ 4	68/ 4	61/ 4	49/ 4	88/ 3
04/30	58/ 4	51/ 4	73/ 4	64/ 4	61/ 4	63/ 4	51/ 4	58/ 4	52/ 4	47/ 4	44/ 4	36/ 4	39/ 4	30/ 4	30/ 4	29/ 5	27/ 4	33/ 4	35/ 4	44/ 4	55/ 4	56/ 4	74/ 4	72/ 5	49/ 4	74/ 4
平均值	87/ 5	88/ 5	96/ 5	90/ 5	96/ 5	95/ 5	97/ 5	96/ 5	89/ 5	84/ 5	79/ 5	80/ 5	81/ 5	87/ 5	86/ 5	85/ 5	91/ 5	98/ 5	96/ 5	91/ 5	85/ 5	85/ 5	84/ 5	84/ 5		
最大值	208/ 7	235/ 6	314/ 7	263/ 7	238/ 7	249/ 8	256/ 8	264/ 7	235/ 7	197/ 8	210/ 8	221/ 7	202/ 7	207/ 8	209/ 7	207/ 6	219/ 7	208/ 6	187/ 7	185/ 6	175/ 6	233/ 7	208/ 7	236/ 7		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 88公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 314公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 662筆 。檔名: V014TP10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.2.5 2001年 5月 台北港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 5月 1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
05/01	76/ 4	51/ 4	52/ 5	64/ 6	62/ 6	41/ 6	55/ 6	68/ 6	62/ 5	58/ 5	66/ 5	76/ 4	94/ 4	79/ 4	88/ 4	95/ 4	97/ 5	88/ 5	81/ 5	89/ 5	72/ 5	85/ 5	102/ 5	110/ 5	75/ 5	110/5
05/02	86/ 5	75/ 5	69/ 4	58/ 4	64/ 5	62/ 5	51/ 5	45/ 6	51/ 5	58/ 6	71/ 5	64/ 5	83/ 4	84/ 4	63/ 4	60/ 5	67/ 6	62/ 5	68/ 6	58/ 6	55/ 6	62/ 5	66/ 6	65/ 6	64/ 5	86/ 5
05/03	68/ 7	60/ 5	65/ 5	51/ 6	43/ 5	49/ 6	45/ 5	44/ 6	49/ 5	54/ 6	49/ 6	62/ 6	52/ 5	87/ 6	69/ 5	64/ 5	58/ 5	47/ 5	43/ 6	45/ 6	45/ 6	47/ 7	45/ 4	48/ 6	53/ 6	87/ 6
05/04	56/ 7	51/ 6	63/ 6	63/ 6	55/ 5	45/ 5	48/ 7	50/ 7	44/ 7	40/ 7	57/ 6	52/ 5	49/ 4	54/ 6	44/ 5	55/ 5	56/ 5	43/ 5	33/ 5	40/ 6	37/ 6	39/ 5	45/ 5	47/ 4	48/ 6	63/ 6
05/05	45/ 4	36/ 6	39/ 7	43/ 5	37/ 5	34/ 5	34/ 6	30/ 5	35/ 6	26/ 6	35/ 4	48/ 3	52/ 3	69/ 3	70/ 3	79/ 4	74/ 4	56/ 4	63/ 4	69/ 4	70/ 4	58/ 4	51/ 4	56/ 3	50/ 5	79/ 4
05/06	51/ 3	52/ 3	41/ 3	43/ 4	43/ 4	43/ 4	44/ 4	43/ 4	47/ 4	65/ 4	71/ 4	88/ 4	90/ 3	84/ 3	70/ 3	70/ 4	64/ 4	60/ 4	51/ 4	41/ 4	41/ 4	44/ 4	55/ 4	48/ 4	56/ 4	90/ 3
05/07	61/ 2	51/ 3	39/ 4	46/ 5	43/ 5	36/ 4	35/ 4	48/ 4	44/ 4	65/ 4	92/ 4	75/ 4	103/ 3	115/ 4	108/ 3	95/ 4	94/ 4	67/ 4	77/ 4	68/ 5	60/ 5	47/ 4	62/ 4	64/ 4	66/ 4	115/4
05/08	62/ 4	64/ 3	62/ 3	62/ 4	87/ 4	103/ 5	131/ 5	116/ 5	104/ 5	116/ 5	84/ 5	78/ 4	82/ 4	101/ 4	99/ 4	88/ 4	93/ 5	90/ 4	105/ 4	85/ 5	62/ 4	50/ 4	52/ 5	48/ 6	84/ 5	131/5
05/09	51/ 6	65/ 5	72/ 6	55/ 6	51/ 5	52/ 5	73/ 4	47/ 4	43/ 4	45/ 5	36/ 5	38/ 4	43/ 5	60/ 5	64/ 4	68/ 5	63/ 6	72/ 5	74/ 5	55/ 4	47/ 4	58/ 4	63/ 4	66/ 5	56/ 5	74/ 5
05/10	80/ 5	88/ 5	100/ 5	116/ 5	113/ 5	110/ 5	119/ 5	133/ 4	74/ 4	69/ 4	76/ 5	92/ 5	83/ 5	108/ 6	187/ 6	213/ 7	209/ 6	172/ 7	243/ 6	166/ 6	132/ 5	111/ 6	99/ 5	98/ 6	124/6	243/6
05/11	89/ 7	76/ 6	86/ 6	110/ 6	114/ 6	136/ 6	124/ 5	116/ 5	94/ 5	94/ 4	85/ 4	101/ 5	103/ 5	80/ 5	111/ 5	100/ 6	170/ 6	176/ 6	176/ 5	175/ 5	164/ 5	104/ 5	85/ 5	77/ 5	114/5	176/6
05/12	69/ 5	102/ 6	84/ 7	74/ 6	73/ 6	91/ 7	96/ 5	120/ 5	135/ 5	122/ 5	99/ 5	104/ 5	78/ 5	86/ 5	91/ 5	121/ 6	125/ 6	129/ 5	174/ 6	151/ 6	131/ 5	99/ 6	86/ 5	81/ 6	105/6	174/6
05/13	77/ 5	69/ 5	91/ 6	104/ 6	99/ 7	135/ 6	125/ 6	129/ 6	123/ 5	131/ 5	108/ 5	87/ 5	78/ 7	61/ 5	84/ 6	104/ 6	141/ 7	132/ 6	128/ 7	129/ 7	128/ 6	116/ 6	114/ 6	108/ 6	108/6	141/7
05/14	89/ 6	107/ 7	102/ 7	73/ 6	98/ 7	115/ 6	108/ 5	138/ 5	127/ 5	172/ 5	155/ 4	162/ 5	158/ 5	145/ 5	132/ 5	153/ 6	148/ 6	147/ 6	159/ 7	139/ 6	143/ 6	123/ 5	109/ 6	105/ 5	129/6	172/5
05/15	94/ 5	75/ 6	61/ 6	56/ 6	70/ 6	75/ 6	78/ 7	93/ 5	90/ 5	87/ 6	83/ 6	80/ 5	77/ 4	61/ 5	67/ 6	66/ 6	52/ 7	57/ 7	55/ 7	68/ 6	75/ 7	81/ 7	72/ 7	81/ 7	73/ 6	94/ 5
05/16	81/ 7	65/ 6	55/ 6	54/ 7	47/ 7	40/ 7	55/ 8	40/ 7	52/ 7	52/ 6	57/ 7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	54/ 7	81/ 7
05/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44/ 5	37/ 4	31/ 4	31/ 5	29/ 4	39/ 4	44/ 4	49/ 4	52/ 4	62/ 4	49/ 4	42/ 5	62/ 4
05/18	44/ 4	46/ 4	38/ 3	33/ 3	24/ 3	23/ 4	23/ 5	21/ 3	23/ 4	21/ 3	24/ 4	20/ 3	23/ 4	20/ 3	26/ 5	26/ 4	22/ 3	24/ 4	23/ 5	21/ 4	21/ 3	20/ 4	22/ 3	20/ 3	25/ 4	46/ 4
05/19	21/ 3	20/ 3	20/ 3	25/ 3	20/ 3	25/ 4	26/ 4	25/ 4	26/ 3	26/ 3	27/ 3	28/ 3	23/ 3	24/ 2	23/ 3	29/ 3	24/ 4	21/ 4	29/ 5	36/ 5	41/ 5	54/ 5	43/ 4	58/ 4	28/ 4	58/ 4
05/20	66/ 4	69/ 4	73/ 4	63/ 5	64/ 4	58/ 4	50/ 5	45/ 5	46/ 4	60/ 4	60/ 4	65/ 4	69/ 4	67/ 5	60/ 4	58/ 5	64/ 4	66/ 4	47/ 4	40/ 5	39/ 5	39/ 4	56/ 4	60/ 4	57/ 4	73/ 4
05/21	67/ 3	84/ 4	82/ 4	75/ 4	68/ 4	72/ 4	89/ 5	97/ 5	83/ 5	99/ 5	111/ 4	103/ 4	116/ 4	85/ 3	94/ 4	82/ 4	64/ 4	79/ 4	65/ 5	57/ 5	58/ 4	80/ 4	75/ 4	72/ 4	81/ 4	116/4
05/22	69/ 4	58/ 3	52/ 4	44/ 4	44/ 4	47/ 4	42/ 4	40/ 4	73/ 4	72/ 4	78/ 4	84/ 4	78/ 4	56/ 4	62/ 4	52/ 5	50/ 5	38/ 5	31/ 4	25/ 4	23/ 4	25/ 4	30/ 5	25/ 5	50/ 4	84/ 4
05/23	26/ 4	35/ 3	39/ 3	31/ 4	41/ 4	104/ 5	112/ 5	60/ 5	58/ 5	47/ 5	52/ 6	40/ 6	40/ 5	47/ 5	52/ 5	55/ 6	52/ 5	63/ 5	63/ 4	55/ 4	32/ 5	38/ 6	37/ 6	41/ 6	50/ 5	112/5
05/24	37/ 6	39/ 7	33/ 5	37/ 5	37/ 7	46/ 6	40/ 5	41/ 6	34/ 5	35/ 6	45/ 7	32/ 6	28/ 5	31/ 3	45/ 4	48/ 6	46/ 6	44/ 6	71/ 5	64/ 6	41/ 6	40/ 6	42/ 7	38/ 6	41/ 6	71/ 5
05/25	47/ 7	35/ 6	23/ 4	34/ 3	35/ 5	50/ 7	50/ 6	45/ 5	33/ 5	34/ 5	25/ 5	29/ 5	25/ 5	28/ 4	43/ 4	65/ 5	69/ 6	64/ 5	77/ 6	70/ 6	58/ 6	42/ 5	35/ 6	41/ 7	44/ 5	77/ 6
05/26	32/ 5	43/ 6	33/ 4	34/ 4	33/ 3	40/ 6	39/ 6	47/ 5	44/ 5	36/ 5	32/ 4	35/ 4	36/ 4	38/ 4	34/ 4	48/ 4	43/ 4	40/ 5	46/ 5	43/ 4	45/ 4	38/ 3	32/ 4	32/ 5	38/ 5	48/ 4
05/27	26/ 4	27/ 4	29/ 4	31/ 4	31/ 4	31/ 3	36/ 5	42/ 5	41/ 3	47/ 3	44/ 3	32/ 3	37/ 4	40/ 3	58/ 4	76/ 4	89/ 4	107/ 5	81/ 5	99/ 4	97/ 5	101/ 4	76/ 4	70/ 4	56/ 4	107/5
05/28	61/ 5	58/ 5	60/ 6	63/ 6	71/ 5	65/ 6	74/ 6	86/ 5	94/ 4	100/ 5	99/ 4	79/ 5	80/ 4	66/ 5	74/ 4	72/ 5	81/ 5	122/ 6	125/ 6	130/ 6	147/ 6	142/ 5	162/ 6	138/ 6	93/ 5	162/6
05/29	104/ 6	95/ 6	80/ 7	82/ 7	80/ 7	89/ 6	65/ 6	71/ 5	75/ 6	96/ 5	95/ 5	84/ 4	73/ 4	63/ 4	58/ 5	57/ 6	57/ 5	64/ 5	79/ 6	75/ 6	70/ 5	93/ 5	72/ 5	74/ 4	77/ 6	104/6
05/30	71/ 4	52/ 5	52/ 5	49/ 6	47/ 6	56/ 5	77/ 4	64/ 5	69/ 5	64/ 4	64/ 5	64/ 4	55/ 4	63/ 4	49/ 4	58/ 4	70/ 5	90/ 4	80/ 4	92/ 3	61/ 4	54/ 5	102/ 4	134/ 5	68/ 5	134/5
05/31	112/ 4	123/ 5	98/ 5	89/ 5	77/ 5	62/ 5	56/ 6	57/ 6	102/ 5	133/ 6	135/ 6	131/ 6	141/ 6	132/ 6	114/ 6	86/ 6	66/ 5	78/ 6	73/ 6	54/ 5	69/ 6	79/ 6	116/ 6	97/ 6	95/ 6	141/6
平均值	63/ 5	62/ 5	59/ 5	58/ 5	59/ 5	64/ 5	66/ 5	66/ 5	65/ 5	70/ 5	70/ 5	70/ 4	70/ 4	69/ 4	72/ 4	75/ 5	78/ 5	77/ 5	82/ 5	76/ 5	70/ 5	67/ 5	68/ 5	68/ 5		
最大值	112/ 4	123/ 5	102/ 7	116/ 5	114/ 6	136/ 6	131/ 5	138/ 5	135/ 5	172/ 5	155/ 4	162/ 5	158/ 5	145/ 5	187/ 6	213/ 7	209/ 6	176/ 6	243/ 6	175/ 5	164/ 5	142/ 5	162/ 6	138/ 6		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 68公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 4.8秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 243公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 6.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 718筆 。檔名: V015TP10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.2.6 2001年 6月 台北港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 6月 1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
06/01	116/ 6	124/ 6	93/ 5	69/ 5	52/ 5	58/ 6	62/ 6	57/ 6	50/ 7	44/ 5	52/ 5	69/ 5	79/ 4	82/ 4	95/ 4	80/ 3	52/ 4	38/ 5	44/ 6	48/ 5	43/ 6	37/ 5	39/ 5	52/ 6	64/ 5	124/6
06/02	51/ 5	56/ 5	55/ 5	54/ 4	40/ 4	37/ 5	36/ 6	33/ 5	26/ 5	35/ 6	38/ 5	60/ 5	57/ 5	68/ 4	70/ 4	65/ 4	44/ 4	30/ 4	28/ 5	39/ 5	47/ 4	37/ 4	34/ 5	45/ 5	45/ 5	70/ 4
06/03	41/ 5	47/ 4	43/ 4	55/ 4	52/ 4	46/ 4	42/ 4	31/ 5	34/ 5	33/ 5	33/ 5	36/ 4	35/ 4	36/ 4	35/ 4	38/ 4	45/ 4	34/ 4	31/ 4	33/ 4	35/ 4	32/ 4	38/ 4	36/ 4	38/ 4	55/ 4
06/04	58/ 4	57/ 4	54/ 4	63/ 5	64/ 4	56/ 4	51/ 4	43/ 5	44/ 5	41/ 5	48/ 5	45/ 4	62/ 5	76/ 4	85/ 4	105/ 4	107/ 4	101/ 4	75/ 4	77/ 4	75/ 5	75/ 5	91/ 4	87/ 4	68/ 5	107/4
06/05	98/ 4	79/ 4	62/ 3	50/ 4	35/ 4	41/ 4	37/ 4	33/ 4	43/ 4	45/ 4	52/ 4	72/ 4	85/ 4	101/ 4	126/ 4	127/ 4	100/ 4	104/ 4	79/ 4	87/ 4	91/ 4	105/ 4	68/ 4	68/ 4	74/ 4	127/4
06/06	89/ 4	85/ 4	86/ 4	62/ 4	43/ 5	45/ 4	42/ 3	38/ 4	32/ 4	32/ 4	52/ 4	52/ 4	58/ 3	55/ 3	76/ 3	103/ 3	91/ 4	85/ 4	80/ 4	77/ 4	78/ 5	61/ 5	48/ 4	56/ 4	63/ 4	103/3
06/07	52/ 4	48/ 4	51/ 4	47/ 4	37/ 4	35/ 4	30/ 4	38/ 5	28/ 4	28/ 4	42/ 4	56/ 4	94/ 3	77/ 3	89/ 3	66/ 3	58/ 3	48/ 3	39/ 3	41/ 3	38/ 4	38/ 4	32/ 4	38/ 4	48/ 4	94/ 3
06/08	36/ 4	41/ 4	40/ 3	36/ 3	34/ 3	24/ 4	31/ 4	35/ 4	32/ 4	30/ 4	26/ 4	40/ 3	46/ 3	64/ 3	91/ 3	48/ 3	39/ 3	28/ 3	31/ 3	26/ 3	23/ 3	23/ 3	22/ 4	21/ 4	36/ 4	91/ 3
06/09	28/ 3	33/ 4	32/ 3	26/ 3	30/ 3	26/ 4	24/ 4	27/ 5	24/ 4	23/ 4	28/ 5	26/ 3	28/ 4	28/ 4	33/ 4	38/ 3	36/ 3	24/ 3	23/ 4	23/ 4	30/ 4	24/ 4	26/ 4	24/ 3	27/ 4	38/ 3
06/10	23/ 3	23/ 4	26/ 3	31/ 3	29/ 3	31/ 3	23/ 3	23/ 4	21/ 3	22/ 3	26/ 3	35/ 4	68/ 4	78/ 4	84/ 4	105/ 4	103/ 3	105/ 4	75/ 4	60/ 4	54/ 4	54/ 4	47/ 4	37/ 4	49/ 4	105/4
06/11	37/ 4	44/ 4	58/ 4	52/ 4	81/ 4	95/ 4	101/ 4	96/ 5	75/ 5	116/ 5	116/ 5	113/ 5	128/ 5	138/ 5	155/ 4	134/ 4	131/ 4	101/ 4	115/ 4	97/ 4	62/ 4	61/ 4	63/ 4	56/ 4	92/ 4	155/4
06/12	70/ 5	69/ 5	78/ 5	93/ 4	87/ 4	88/ 4	79/ 4	82/ 4	58/ 5	81/ 5	101/ 5	103/ 4	121/ 5	123/ 5	159/ 5	145/ 5	157/ 4	129/ 4	145/ 4	128/ 4	101/ 5	78/ 5	78/ 4	77/ 5	101/5	159/5
06/13	81/ 5	97/ 5	91/ 5	101/ 5	107/ 5	138/ 5	127/ 5	151/ 5	128/ 5	135/ 5	126/ 5	151/ 5	153/ 5	158/ 6	204/ 5	192/ 5	142/ 4	184/ 4	147/ 5	140/ 4	143/ 4	168/ 5	150/ 5	104/ 5	138/5	204/5
06/14	96/ 5	97/ 5	96/ 5	160/ 5	163/ 5	117/ 5	169/ 5	123/ 5	121/ 4	109/ 5	74/ 5	66/ 5	115/ 5	84/ 4	76/ 4	79/ 5	65/ 4	77/ 4	98/ 4	89/ 4	85/ 4	92/ 3	101/ 4	95/ 4	102/5	169/5
06/15	102/ 4	102/ 4	99/ 4	97/ 4	100/ 5	92/ 5	95/ 4	90/ 5	81/ 4	72/ 6	126/ 6	91/ 6	85/ 7	77/ 6	81/ 7	72/ 6	67/ 5	58/ 4	58/ 6	55/ 5	61/ 5	51/ 5	54/ 6	47/ 7	79/ 5	126/6
06/16	55/ 6	47/ 6	46/ 7	47/ 7	39/ 7	45/ 6	58/ 7	58/ 7	57/ 6	45/ 6	76/ 7	58/ 7	50/ 6	60/ 6	50/ 5	41/ 5	38/ 5	51/ 7	41/ 6	48/ 6	38/ 6	35/ 6	44/ 7	34/ 6	48/ 6	76/ 7
06/17	33/ 6	32/ 6	34/ 5	32/ 6	29/ 5	31/ 6	26/ 5	33/ 5	31/ 4	31/ 4	40/ 6	44/ 6	41/ 6	33/ 6	31/ 5	36/ 5	36/ 6	29/ 5	29/ 6	31/ 5	26/ 5	31/ 5	24/ 4	30/ 5	32/ 5	44/ 6
06/18	31/ 6	29/ 5	25/ 5	25/ 4	21/ 3	18/ 3	19/ 3	25/ 5	24/ 4	25/ 4	26/ 4	29/ 3	25/ 4	25/ 4	24/ 4	23/ 4	24/ 4	25/ 4	22/ 3	24/ 4	19/ 3	25/ 4	28/ 4	26/ 4	24/ 4	31/ 6
06/19	23/ 3	24/ 5	21/ 4	21/ 4	21/ 4	20/ 3	21/ 3	20/ 3	18/ 3	19/ 3	24/ 4	28/ 3	24/ 3	25/ 3	23/ 4	25/ 4	22/ 4	29/ 3	30/ 5	24/ 4	25/ 5	24/ 4	25/ 4	31/ 5	23/ 4	31/ 5
06/20	26/ 4	29/ 4	28/ 5	24/ 4	28/ 4	28/ 3	28/ 4	26/ 4	36/ 4	35/ 4	42/ 3	46/ 3	49/ 3	34/ 4	38/ 4	37/ 5	32/ 4	35/ 4	31/ 4	28/ 4	30/ 5	29/ 4	33/ 4	43/ 4	33/ 4	49/ 3
06/21	62/ 4	67/ 4	51/ 4	42/ 4	52/ 4	40/ 4	36/ 4	36/ 4	30/ 4	33/ 4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	45/ 4	67/ 4
06/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	60/ 7	56/ 6	58/ 5	71/ 4	83/ 5	82/ 4	91/ 3	89/ 3	56/ 3	39/ 5	34/ 5	33/ 5	43/ 5	61/ 5	91/ 3
06/23	43/ 5	56/ 4	56/ 5	51/ 6	77/ 4	94/ 4	67/ 5	43/ 6	45/ 6	51/ 4	63/ 4	40/ 5	52/ 5	45/ 4	66/ 6	52/ 6	52/ 4	64/ 4	79/ 4	82/ 4	69/ 5	66/ 7	57/ 6	69/ 6	60/ 5	94/ 4
06/24	75/ 7	110/ 9	110/ 7	134/ 6	109/ 6	105/ 6	110/ 6	114/ 7	104/ 7	85/ 6	76/ 6	85/ 6	83/ 5	104/ 4	128/ 4	128/ 4	110/ 5	72/ 4	64/ 5	58/ 6	58/ 5	58/ 7	54/ 5	40/ 6	90/ 6	134/6
06/25	46/ 6	50/ 6	52/ 5	68/ 4	50/ 4	48/ 6	43/ 5	34/ 5	44/ 6	32/ 4	30/ 5	36/ 5	38/ 6	33/ 6	42/ 6	42/ 4	38/ 3	41/ 4	34/ 4	30/ 5	41/ 6	33/ 4	31/ 4	29/ 4	40/ 5	68/ 4
06/26	33/ 5	35/ 5	35/ 5	38/ 6	38/ 5	33/ 4	30/ 4	34/ 5	32/ 5	34/ 5	31/ 5	32/ 5	29/ 5	33/ 6	33/ 5	33/ 4	36/ 4	41/ 3	29/ 4	28/ 4	27/ 6	35/ 6	36/ 6	28/ 5	33/ 5	41/ 3
06/27	22/ 4	20/ 4	27/ 4	31/ 5	30/ 5	36/ 5	30/ 4	34/ 4	33/ 5	33/ 5	26/ 5	26/ 5	30/ 6	39/ 6	34/ 6	35/ 5	36/ 4	41/ 4	48/ 3	30/ 4	31/ 5	29/ 5	28/ 4	29/ 4	31/ 5	48/ 3
06/28	26/ 4	23/ 4	26/ 5	24/ 4	36/ 6	29/ 5	31/ 3	37/ 4	25/ 3	27/ 4	32/ 5	24/ 4	23/ 4	21/ 4	21/ 4	20/ 4	25/ 4	19/ 3	21/ 3	30/ 4	30/ 3	27/ 4	23/ 4	24/ 4	26/ 4	37/ 4
06/29	22/ 4	16/ 3	26/ 4	22/ 3	24/ 5	27/ 4	24/ 4	28/ 4	32/ 3	28/ 3	32/ 3	39/ 3	34/ 3	34/ 3	23/ 3	22/ 3	22/ 4	21/ 4	23/ 3	23/ 3	30/ 3	24/ 3	26/ 3	21/ 3	25/ 4	39/ 3
06/30	22/ 4	26/ 4	19/ 3	22/ 4	23/ 4	25/ 4	20/ 3	22/ 4	27/ 4	25/ 3	24/ 3	29/ 5	22/ 4	23/ 4	25/ 4	24/ 4	27/ 5	25/ 4	27/ 4	25/ 4	25/ 4	25/ 4	22/ 3	24/ 3	24/ 4	29/ 5
平均值	51/ 5	54/ 5	52/ 4	54/ 4	52/ 4	52/ 4	51/ 4	49/ 5	46/ 5	46/ 4	52/ 5	54/ 4	61/ 5	62/ 4	71/ 4	69/ 4	62/ 4	59/ 4	56/ 4	53/ 4	50/ 4	48/ 5	46/ 4	45/ 4		
最大值	116/ 6	124/ 6	110/ 7	160/ 5	163/ 5	138/ 5	169/ 5	151/ 5	128/ 5	135/ 5	126/ 5	151/ 5	153/ 5	158/ 6	204/ 5	192/ 5	157/ 4	184/ 4	147/ 5	140/ 4	143/ 4	168/ 5	150/ 5	104/ 5		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 53公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 4.3秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 204公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 695筆 。檔名: V016TP10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.2.7 2001年 7月 台北港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 7月 1日 0時 0分 ~ 2001年 7月26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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
07/01	26/ 4	22/ 4	24/ 4	24/ 4	24/ 3	23/ 3	27/ 4	21/ 3	26/ 4	28/ 3	27/ 3	28/ 4	30/ 4	29/ 5	34/ 5	25/ 4	30/ 4	33/ 6	35/ 6	38/ 7	37/ 6	38/ 5	39/ 6	44/ 6	29/ 5	44/ 6
07/02	39/ 5	34/ 6	36/ 5	38/ 4	30/ 5	31/ 6	32/ 5	41/ 7	45/ 7	44/ 5	46/ 5	44/ 5	39/ 5	39/ 5	33/ 5	33/ 5	32/ 5	32/ 5	36/ 6	42/ 7	33/ 5	39/ 7	36/ 7	38/ 6	37/ 6	46/ 5
07/03	35/ 6	36/ 6	37/ 6	33/ 6	31/ 6	30/ 5	28/ 5	33/ 6	31/ 6	40/ 6	36/ 5	44/ 4	48/ 5	52/ 4	43/ 4	42/ 4	37/ 4	28/ 4	25/ 4	29/ 5	32/ 4	30/ 5	26/ 4	32/ 5	34/ 5	52/ 4
07/04	41/ 4	45/ 5	79/ 4	89/ 5	86/ 4	73/ 4	50/ 4	47/ 4	70/ 4	66/ 5	86/ 5	104/ 5	119/ 6	103/ 6	126/ 6	133/ 6	132/ 5	94/ 4	62/ 5	54/ 5	52/ 5	66/ 8	58/ 7	83/ 8	79/ 5	133/6
07/05	104/ 9	100/ 8	74/ 7	102/ 8	105/ 8	81/ 7	69/ 6	52/ 7	56/ 9	65/ 5	61/ 6	68/ 8	73/ 8	68/ 7	80/ 7	61/ 9	56/ 8	60/ 7	60/ 6	48/ 5	60/ 6	51/ 6	67/ 7	62/ 8	70/ 7	105/8
07/06	58/ 6	64/ 7	58/ 6	69/ 7	63/ 7	64/ 6	68/ 7	55/ 8	60/ 9	51/ 7	63/ 7	55/ 6	77/ 6	94/ 6	77/ 6	68/ 5	57/ 5	56/ 6	66/ 6	58/ 7	64/ 7	64/ 7	62/ 7	65/ 7	64/ 7	94/ 6
07/07	80/ 7	67/ 7	73/ 6	73/ 6	82/ 8	58/ 6	52/ 6	58/ 7	54/ 8	51/ 7	54/ 7	52/ 7	71/ 8	80/ 6	78/ 5	70/ 5	58/ 6	49/ 5	40/ 5	50/ 6	43/ 5	42/ 6	48/ 7	47/ 7	59/ 7	82/ 8
07/08	55/ 7	54/ 8	45/ 6	44/ 5	42/ 5	52/ 6	50/ 7	42/ 6	39/ 7	49/ 7	42/ 7	42/ 6	45/ 6	41/ 5	50/ 4	48/ 3	51/ 5	47/ 6	38/ 6	31/ 4	33/ 6	33/ 5	26/ 4	33/ 6	43/ 6	55/ 7
07/09	40/ 7	43/ 7	44/ 6	44/ 6	40/ 5	45/ 6	39/ 5	32/ 6	32/ 5	33/ 5	29/ 4	30/ 5	35/ 6	34/ 4	41/ 5	36/ 4	37/ 6	41/ 6	36/ 5	34/ 6	30/ 4	30/ 5	29/ 5	23/ 4	35/ 6	45/ 6
07/10	27/ 5	28/ 5	33/ 5	29/ 4	37/ 3	36/ 3	38/ 4	28/ 4	31/ 4	29/ 4	30/ 4	27/ 4	37/ 4	45/ 4	52/ 4	38/ 3	41/ 3	39/ 4	31/ 4	29/ 4	32/ 4	28/ 4	24/ 4	37/ 4	33/ 4	52/ 4
07/11	24/ 4	24/ 4	28/ 5	25/ 5	25/ 3	32/ 4	28/ 3	29/ 5	23/ 4	21/ 4	26/ 4	28/ 4	22/ 4	26/ 3	28/ 3	29/ 3	28/ 4	43/ 4	43/ 4	37/ 4	30/ 4	24/ 3	26/ 4	26/ 4	28/ 4	43/ 4
07/12	26/ 4	23/ 4	23/ 4	22/ 4	26/ 4	36/ 4	33/ 3	38/ 4	41/ 4	38/ 4	44/ 4	85/ 4	96/ 5	168/ 5	187/ 5	169/ 5	149/ 5	157/ 5	141/ 5	124/ 5	112/ 5	117/ 5	84/ 5	72/ 5	83/ 5	187/5
07/13	88/ 5	78/ 6	73/ 6	81/ 6	92/ 6	79/ 5	88/ 6	76/ 5	66/ 5	57/ 4	60/ 5	66/ 5	83/ 5	84/ 5	100/ 5	96/ 5	108/ 5	79/ 5	90/ 5	77/ 5	79/ 4	69/ 5	56/ 5	50/ 5	78/ 5	108/5
07/14	48/ 5	40/ 5	44/ 5	51/ 5	56/ 5	70/ 5	58/ 4	58/ 4	69/ 5	50/ 5	54/ 5	54/ 5	52/ 4	61/ 4	65/ 4	71/ 4	81/ 4	81/ 4	90/ 4	82/ 4	75/ 4	68/ 4	40/ 4	34/ 4	60/ 5	90/ 4
07/15	37/ 4	34/ 4	35/ 4	39/ 4	37/ 4	44/ 4	52/ 4	50/ 4	49/ 3	62/ 4	63/ 4	52/ 4	47/ 4	52/ 4	49/ 4	45/ 4	49/ 4	49/ 4	58/ 4	58/ 3	65/ 3	50/ 3	48/ 4	33/ 4	48/ 4	65/ 3
07/16	38/ 4	40/ 4	41/ 4	55/ 4	77/ 5	79/ 5	80/ 5	84/ 5	77/ 4	61/ 4	71/ 4	80/ 3	58/ 4	64/ 4	57/ 4	55/ 4	52/ 4	55/ 4	43/ 4	48/ 4	54/ 4	48/ 4	45/ 4	39/ 4	58/ 4	84/ 5
07/17	34/ 4	30/ 4	35/ 5	32/ 5	30/ 4	34/ 5	37/ 4	44/ 4	51/ 4	52/ 4	64/ 3	52/ 4	44/ 5	41/ 4	55/ 4	47/ 4	48/ 4	52/ 4	56/ 4	47/ 5	52/ 4	47/ 4	50/ 4	48/ 3	45/ 4	64/ 3
07/18	34/ 4	36/ 4	39/ 4	33/ 4	33/ 4	28/ 4	28/ 4	26/ 4	29/ 4	32/ 4	52/ 4	52/ 3	51/ 3	40/ 4	42/ 4	35/ 4	38/ 4	35/ 4	31/ 5	34/ 5	38/ 5	37/ 5	39/ 4	40/ 3	36/ 4	52/ 4
07/19	33/ 4	34/ 4	31/ 4	29/ 4	35/ 6	28/ 5	32/ 5	30/ 4	32/ 5	33/ 4	33/ 4	33/ 4	46/ 3	45/ 5	35/ 5	33/ 5	31/ 4	32/ 4	30/ 5	29/ 5	31/ 5	30/ 5	32/ 5	34/ 4	32/ 5	46/ 3
07/20	31/ 3	43/ 2	31/ 4	24/ 4	29/ 4	27/ 4	31/ 6	23/ 3	27/ 5	23/ 4	27/ 4	31/ 4	43/ 3	42/ 3	31/ 3	30/ 4	26/ 4	35/ 4	34/ 4	24/ 4	23/ 4	21/ 3	24/ 4	20/ 4	29/ 4	43/ 2
07/21	24/ 4	35/ 3	32/ 3	28/ 4	21/ 4	27/ 5	23/ 4	23/ 4	20/ 3	22/ 4	22/ 4	58/ 3	58/ 3	57/ 2	47/ 3	38/ 3	30/ 3	31/ 4	39/ 4	31/ 3	23/ 3	23/ 4	21/ 4	24/ 4	31/ 4	58/ 3
07/22	27/ 3	26/ 4	34/ 3	34/ 3	26/ 4	27/ 4	27/ 4	28/ 4	23/ 4	24/ 4	20/ 3	21/ 4	22/ 4	44/ 3	49/ 2	36/ 3	33/ 3	38/ 3	32/ 3	30/ 3	24/ 3	21/ 4	20/ 3	18/ 4	28/ 4	49/ 2
07/23	24/ 4	24/ 4	33/ 3	34/ 2	27/ 3	24/ 5	27/ 5	25/ 4	25/ 4	21/ 4	19/ 3	18/ 3	23/ 3	25/ 3	52/ 4	40/ 3	43/ 4	43/ 4	68/ 4	49/ 4	26/ 3	23/ 3	26/ 3	20/ 4	30/ 4	68/ 4
07/24	25/ 4	28/ 4	37/ 4	34/ 3	36/ 4	31/ 4	39/ 6	39/ 5	39/ 4	44/ 5	39/ 4	41/ 6	31/ 6	31/ 5	42/ 5	46/ 4	55/ 4	56/ 5	40/ 4	54/ 6	38/ 5	33/ 5	35/ 6	36/ 6	38/ 5	56/ 5
07/25	37/ 6	37/ 6	28/ 6	31/ 5	47/ 3	44/ 3	36/ 5	31/ 5	38/ 5	41/ 5	34/ 4	38/ 6	35/ 5	35/ 6	40/ 5	38/ 4	58/ 4	57/ 4	47/ 4	47/ 6	51/ 6	36/ 4	38/ 5	27/ 4	39/ 5	58/ 4
07/26	25/ 5	33/ 6	39/ 7	45/ 5	34/ 5	49/ 4	56/ 4	48/ 5	40/ 5	33/ 5	40/ 4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* 40/ 5	56/ 4
平均值	40/ 5	40/ 5	41/ 5	43/ 5	45/ 5	44/ 5	43/ 5	40/ 5	42/ 5	41/ 5	43/ 4	48/ 5	51/ 5	56/ 4	59/ 4	54/ 4	54/ 4	52/ 5	50/ 5	47/ 5	45/ 5	42/ 5	40/ 5	39/ 5		
最大值	104/ 9	100/ 8	79/ 4	102/ 8	105/ 8	81/ 7	88/ 6	84/ 5	77/ 4	66/ 5	86/ 5	104/ 5	119/ 6	168/ 5	187/ 5	169/ 5	149/ 5	157/ 5	141/ 5	124/ 5	112/ 5	117/ 5	84/ 5	83/ 8		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 45公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 4.8秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 187公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 611筆 。檔名: V017TP10.1HA 。

表3.2.8 2001年 8月 台北港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 8月 1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
08/01	67/ 5	78/ 5	58/ 5	70/ 5	56/ 5	58/ 5	50/ 5	44/ 5	50/ 5	52/ 5	45/ 4	52/ 4	49/ 4	38/ 4	38/ 5	29/ 4	37/ 4	33/ 3	35/ 4	38/ 5	30/ 5	29/ 5	39/ 4	37/ 4	46/ 5	78/ 5
08/02	37/ 4	35/ 4	26/ 4	24/ 5	26/ 4	24/ 4	24/ 4	21/ 5	23/ 4	24/ 4	25/ 4	26/ 3	35/ 3	34/ 3	31/ 5	41/ 4	35/ 5	35/ 4	30/ 3	21/ 4	24/ 4	20/ 4	20/ 4	25/ 4	27/ 4	41/ 4
08/03	22/ 4	26/ 4	26/ 4	26/ 5	30/ 4	29/ 3	27/ 3	21/ 3	23/ 4	19/ 4	22/ 4	29/ 4	38/ 3	47/ 3	48/ 4	51/ 4	56/ 3	67/ 3	45/ 3	36/ 4	34/ 3	28/ 4	31/ 5	34/ 5	33/ 4	67/ 3
08/04	39/ 5	39/ 5	39/ 5	52/ 6	44/ 6	45/ 5	43/ 4	42/ 4	33/ 4	28/ 4	27/ 4	32/ 4	35/ 5	43/ 5	52/ 3	50/ 5	65/ 6	52/ 6	48/ 5	50/ 4	31/ 5	31/ 5	26/ 5	29/ 5	40/ 5	65/ 6
08/05	31/ 5	33/ 5	42/ 4	51/ 5	41/ 6	47/ 6	42/ 5	33/ 5	28/ 4	29/ 6	24/ 5	30/ 5	32/ 5	39/ 5	46/ 4	38/ 5	37/ 5	34/ 5	36/ 5	38/ 3	31/ 4	25/ 4	30/ 5	24/ 5	35/ 5	51/ 5
08/06	25/ 3	30/ 5	26/ 4	39/ 3	29/ 4	28/ 4	30/ 4	28/ 4	24/ 3	21/ 3	33/ 4	42/ 3	70/ 4	86/ 3	75/ 3	60/ 3	60/ 3	60/ 3	48/ 4	36/ 4	39/ 4	33/ 4	37/ 4	39/ 4	41/ 4	86/ 3
08/07	46/ 4	55/ 4	64/ 3	65/ 3	43/ 3	39/ 4	32/ 4	31/ 4	30/ 4	29/ 4	27/ 3	54/ 4	54/ 3	63/ 3	76/ 3	71/ 3	54/ 3	40/ 3	34/ 4	38/ 4	33/ 4	29/ 4	27/ 3	26/ 4	44/ 4	76/ 3
08/08	28/ 4	28/ 4	36/ 4	35/ 4	43/ 3	28/ 3	30/ 4	27/ 5	31/ 4	26/ 3	25/ 4	24/ 4	24/ 3	24/ 4	28/ 3	37/ 3	43/ 2	32/ 3	30/ 5	23/ 3	30/ 4	29/ 4	22/ 3	21/ 4	29/ 4	43/ 3
08/09	22/ 5	22/ 3	21/ 4	23/ 3	32/ 4	24/ 3	23/ 4	27/ 5	23/ 5	20/ 4	21/ 3	20/ 3	23/ 4	44/ 3	19/ 3	27/ 4	33/ 4	32/ 4	21/ 3	28/ 5	30/ 4	24/ 3	19/ 3	21/ 3	24/ 4	44/ 3
08/10	22/ 3	21/ 4	21/ 4	23/ 6	29/ 5	29/ 2	30/ 4	27/ 4	23/ 4	25/ 5	22/ 3	20/ 4	19/ 4	23/ 4	19/ 4	23/ 4	26/ 4	31/ 3	22/ 3	25/ 3	29/ 3	24/ 4	26/ 4	22/ 4	24/ 4	31/ 3
08/11	22/ 4	21/ 4	20/ 3	20/ 4	24/ 5	28/ 4	34/ 3	30/ 5	35/ 6	32/ 6	30/ 6	23/ 4	23/ 4	24/ 4	27/ 5	28/ 4	26/ 4	26/ 4	30/ 4	35/ 4	40/ 5	26/ 4	30/ 5	30/ 4	27/ 5	40/ 5
08/12	27/ 5	28/ 5	24/ 4	26/ 4	26/ 4	23/ 4	31/ 3	28/ 4	29/ 5	24/ 5	24/ 5	39/ 5	36/ 6	25/ 4	37/ 3	24/ 4	33/ 3	38/ 4	33/ 4	38/ 4	37/ 5	29/ 4	41/ 5	32/ 5	30/ 5	41/ 5
08/13	28/ 4	25/ 4	32/ 5	27/ 5	30/ 6	34/ 6	32/ 5	48/ 5	55/ 6	50/ 5	68/ 4	92/ 4	111/ 4	93/ 4	72/ 5	50/ 5	41/ 4	41/ 5	43/ 5	41/ 5	55/ 6	52/ 5	73/ 5	83/ 5	53/ 5	111/4
08/14	78/ 5	65/ 4	51/ 5	41/ 5	34/ 5	35/ 7	36/ 5	30/ 5	38/ 5	48/ 5	49/ 5	69/ 4	87/ 4	82/ 3	56/ 3	42/ 4	39/ 4	30/ 4	38/ 5	41/ 5	37/ 5	38/ 5	61/ 5	63/ 5	49/ 5	87/ 4
08/15	69/ 5	79/ 4	62/ 4	50/ 4	50/ 5	48/ 5	43/ 6	35/ 5	41/ 5	44/ 5	45/ 5	58/ 4	71/ 4	98/ 4	127/ 4	58/ 3	52/ 4	44/ 4	31/ 4	31/ 4	41/ 5	43/ 5	41/ 5	55/ 5	54/ 5	127/4
08/16	55/ 5	72/ 5	79/ 4	80/ 4	62/ 4	43/ 4	36/ 4	31/ 4	29/ 5	31/ 4	42/ 5	51/ 4	64/ 5	79/ 4	78/ 4	72/ 4	51/ 3	39/ 5	32/ 4	32/ 4	38/ 5	29/ 6	35/ 5	44/ 5	50/ 5	80/ 4
08/17	47/ 6	58/ 6	57/ 5	61/ 5	65/ 4	52/ 4	45/ 5	55/ 6	50/ 6	54/ 7	49/ 6	62/ 4	72/ 5	86/ 5	77/ 5	96/ 5	85/ 4	62/ 4	57/ 5	52/ 6	57/ 6	58/ 7	50/ 7	61/ 8	61/ 6	96/ 5
08/18	82/ 8	73/ 7	78/ 6	92/ 6	91/ 5	101/ 5	82/ 4	68/ 6	66/ 6	60/ 7	65/ 7	83/ 9	76/ 6	66/ 6	84/ 6	95/ 6	94/ 5	97/ 4	78/ 5	67/ 6	74/ 7	69/ 7	79/ 8	67/ 7	78/ 6	101/5
08/19	90/ 10	81/ 7	89/ 8	104/ 7	107/ 7	112/ 5	117/ 5	81/ 4	70/ 5	66/ 8	57/ 5	71/ 8	82/ 8	78/ 7	87/ 6	104/ 8	146/ 5	136/ 6	104/ 5	116/ 5	73/ 6	87/ 7	88/ 9	81/ 7	92/ 7	146/5
08/20	92/ 9	89/ 7	98/ 9	95/ 9	104/ 9	155/ 8	104/ 5	124/ 6	87/ 7	86/ 7	95/ 9	80/ 8	97/ 9	93/ 10	97/ 4	98/ 8	105/ 8	134/ 6	139/ 5	124/ 5	96/ 5	92/ 7	76/ 7	117/ 11	103/8	155/8
08/21	148/ 12	110/ 12	112/ 9	149/ 11	87/ 10	115/ 9	104/ 8	91/ 6	77/ 7	63/ 8	67/ 8	73/ 8	93/ 11	114/ 12	96/ 9	90/ 7	85/ 8	90/ 8	94/ 7	84/ 6	85/ 6	60/ 7	64/ 7	81/ 10	93/ 9	149/11
08/22	63/ 9	60/ 7	79/ 11	79/ 8	63/ 8	58/ 6	78/ 8	65/ 8	56/ 6	46/ 6	50/ 7	62/ 7	55/ 5	82/ 5	72/ 4	94/ 4	67/ 5	62/ 5	73/ 6	64/ 6	51/ 5	36/ 5	40/ 7	44/ 5	62/ 7	94/ 4
08/23	40/ 6	41/ 7	51/ 7	37/ 5	45/ 6	45/ 5	50/ 7	51/ 6	45/ 6	46/ 5	35/ 5	33/ 5	37/ 5	31/ 5	39/ 4	33/ 5	38/ 4	47/ 4	41/ 4	47/ 4	44/ 4	30/ 4	27/ 4	24/ 4	39/ 5	51/ 7
08/24	20/ 4	28/ 5	24/ 4	28/ 4	21/ 3	32/ 3	33/ 4	35/ 5	35/ 5	33/ 5	28/ 5	27/ 5	23/ 4	28/ 5	28/ 5	27/ 4	26/ 4	28/ 3	31/ 4	30/ 4	31/ 5	33/ 4	35/ 3	29/ 3	28/ 4	35/ 5
08/25	28/ 4	24/ 4	25/ 4	24/ 4	22/ 4	30/ 4	30/ 4	29/ 4	26/ 5	25/ 4	25/ 4	30/ 3	26/ 4	28/ 4	27/ 5	32/ 4	29/ 5	33/ 4	34/ 4	29/ 4	31/ 4	34/ 4	38/ 5	34/ 4	28/ 4	38/ 5
08/26	32/ 5	24/ 4	24/ 4	31/ 5	28/ 4	30/ 5	32/ 5	44/ 3	28/ 4	24/ 4	33/ 5	26/ 4	33/ 3	28/ 4	24/ 4	28/ 3	35/ 3	40/ 4	39/ 3	38/ 4	48/ 4	51/ 4	80/ 5	87/ 5	36/ 4	87/ 5
08/27	154/ 6	96/ 5	81/ 5	70/ 5	70/ 6	55/ 5	62/ 6	77/ 6	109/ 5	125/ 5	151/ 6	142/ 5	147/ 5	130/ 5	109/ 6	94/ 6	84/ 6	95/ 6	93/ 7	76/ 6	104/ 7	93/ 6	93/ 5	119/ 6	101/6	154/6
08/28	117/ 6	115/ 6	101/ 6	91/ 6	81/ 7	80/ 6	104/ 6	83/ 6	81/ 6	86/ 6	99/ 6	114/ 6	95/ 5	115/ 5	104/ 4	99/ 5	82/ 6	69/ 6	54/ 6	68/ 6	64/ 5	64/ 6	69/ 6	65/ 5	87/ 6	117/6
08/29	79/ 5	79/ 5	76/ 5	77/ 5	74/ 4	55/ 5	47/ 5	47/ 5	55/ 5	41/ 5	51/ 5	64/ 5	57/ 5	54/ 5	66/ 5	65/ 5	57/ 5	52/ 5	49/ 6	49/ 6	51/ 6	44/ 6	47/ 6	55/ 7	57/ 6	79/ 5
08/30	66/ 7	72/ 7	62/ 7	66/ 6	52/ 6	50/ 6	52/ 7	41/ 6	41/ 6	57/ 5	47/ 7	48/ 6	49/ 6	47/ 7	66/ 6	66/ 5	56/ 5	46/ 6	45/ 6	33/ 5	47/ 6	40/ 5	39/ 5	41/ 6	51/ 6	72/ 7
08/31	44/ 6	48/ 6	48/ 6	61/ 6	69/ 5	66/ 6	69/ 5	69/ 6	56/ 7	78/ 7	61/ 7	99/ 8	104/ 7	140/ 7	166/ 8	139/ 8	124/ 7	144/ 7	116/ 6	93/ 5	99/ 7	89/ 7	99/ 7	104/ 6	91/ 7	166/8
平均值	55/ 6	53/ 5	52/ 5	55/ 5	50/ 5	51/ 5	50/ 5	47/ 5	45/ 5	44/ 5	46/ 5	54/ 5	58/ 5	63/ 5	63/ 5	60/ 5	58/ 5	57/ 4	51/ 5	49/ 5	48/ 5	44/ 5	47/ 5	51/ 5		
最大值	154/ 6	115/ 6	112/ 9	149/ 11	107/ 7	155/ 8	117/ 5	124/ 6	109/ 5	125/ 5	151/ 6	142/ 5	147/ 5	140/ 7	166/ 8	139/ 8	146/ 5	144/ 7	139/ 5	124/ 5	104/ 7	93/ 6	99/ 7	119/ 6		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 52公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 166公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 8.0秒 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: V018TP10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.2.9 2001年 9月 台北港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 9月 1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
09/01	93/ 5	107/ 5	116/ 5	115/ 6	116/ 6	100/ 5	100/ 6	88/ 6	83/ 6	84/ 5	90/ 6	98/ 5	112/ 4	131/ 5	113/ 6	149/ 7	134/ 6	139/ 5	127/ 6	113/ 6	134/ 7	211/ 8	157/ 7	222/ 7	122/6	222/7
09/02	165/ 7	241/ 8	223/ 6	236/ 6	266/ 6	234/ 6	233/ 6	185/ 6	203/ 6	204/ 7	207/ 6	258/ 7	296/ 6	279/ 6	258/ 7	252/ 7	186/ 7	232/ 8	173/ 6	176/ 6	143/ 5	153/ 5	178/ 6	193/ 7	215/7	296/6
09/03	183/ 6	194/ 7	209/ 6	208/ 7	265/ 7	236/ 7	179/ 5	175/ 5	151/ 5	173/ 6	161/ 6	174/ 6	175/ 7	175/ 7	264/ 7	228/ 7	217/ 7	206/ 6	174/ 5	176/ 5	126/ 5	128/ 6	141/ 7	116/ 7	184/6	265/7
09/04	123/ 7	124/ 6	135/ 6	122/ 6	126/ 6	184/ 6	179/ 6	141/ 6	107/ 6	81/ 5	103/ 6	92/ 7	80/ 6	70/ 6	97/ 6	133/ 6	147/ 7	123/ 6	146/ 6	125/ 6	108/ 4	70/ 5	74/ 6	66/ 6	114/6	184/6
09/05	63/ 7	64/ 7	56/ 6	87/ 6	83/ 5	96/ 6	105/ 6	86/ 5	84/ 5	52/ 5	56/ 5	52/ 6	51/ 5	48/ 5	51/ 5	73/ 6	71/ 6	80/ 5	80/ 6	100/ 5	89/ 4	80/ 5	56/ 5	45/ 4	71/ 6	105/6
09/06	66/ 4	57/ 5	62/ 4	100/ 4	95/ 5	76/ 5	87/ 5	100/ 4	104/ 5	104/ 5	86/ 4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	85/ 5	104/5
09/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	103/ 7	110/ 7	99/ 7	111/ 7	102/ 7	113/ 7	104/ 6	116/ 5	112/ 5	86/ 5	98/ 6	91/ 6	103/7	116/5
09/08	83/ 7	78/ 6	76/ 7	74/ 7	66/ 6	81/ 6	107/ 7	101/ 6	121/ 5	113/ 5	82/ 5	77/ 6	56/ 6	71/ 6	69/ 6	82/ 6	85/ 6	98/ 6	102/ 6	133/ 6	113/ 5	124/ 5	103/ 5	95/ 5	91/ 6	133/6
09/09	86/ 5	83/ 7	79/ 6	89/ 7	110/ 7	95/ 7	111/ 7	131/ 6	144/ 6	145/ 6	146/ 6	137/ 6	112/ 5	131/ 7	116/ 6	94/ 7	100/ 7	117/ 7	144/ 7	155/ 7	169/ 7	168/ 7	171/ 6	145/ 7	124/7	171/6
09/10	144/ 6	123/ 7	131/ 7	151/ 8	143/ 9	159/ 8	161/ 7	166/ 7	213/ 7	213/ 8	199/ 6	177/ 7	174/ 8	156/ 8	127/ 6	121/ 7	129/ 8	123/ 7	155/ 7	164/ 8	192/ 8	181/ 8	166/ 7	209/ 8	161/8	213/7
09/11	147/ 7	134/ 8	115/ 8	116/ 8	94/ 7	130/ 8	163/ 7	151/ 8	178/ 7	155/ 7	192/ 7	146/ 6	150/ 7	136/ 7	104/ 7	93/ 7	90/ 7	74/ 7	91/ 7	102/ 8	108/ 7	111/ 6	121/ 7	111/ 7	125/7	192/7
09/12	90/ 7	94/ 8	117/ 8	96/ 8	103/ 8	115/ 8	124/ 8	142/ 8	119/ 8	150/ 8	139/ 8	166/ 6	176/ 7	181/ 7	132/ 6	120/ 6	124/ 6	100/ 7	96/ 7	124/ 7	117/ 7	148/ 7	148/ 7	153/ 7	128/8	181/7
09/13	159/ 7	174/ 8	199/ 9	133/ 7	121/ 8	138/ 8	139/ 9	119/ 9	109/ 7	104/ 7	155/ 7	178/ 7	188/ 7	160/ 6	183/ 7	142/ 6	137/ 7	129/ 7	137/ 8	103/ 8	107/ 8	134/ 7	123/ 8	164/ 8	143/8	199/9
09/14	156/ 7	180/ 7	203/ 8	192/ 8	150/ 7	141/ 7	149/ 8	135/ 8	148/ 9	147/ 8	146/ 8	160/ 7	133/ 7	174/ 7	191/ 6	184/ 7	144/ 6	142/ 7	103/ 7	107/ 8	116/ 9	124/ 9	127/ 9	104/ 8	148/8	203/8
09/15	203/ 10	173/ 9	170/ 8	226/ 8	179/ 8	166/ 8	126/ 8	167/ 9	131/ 8	159/ 8	175/ 9	154/ 7	176/ 8	204/ 8	170/ 9	149/ 7	179/ 7	153/ 6	144/ 6	125/ 6	125/ 7	185/ 7	174/ 7	157/ 7	165/8	226/8
09/16	152/ 6	219/ 7	205/ 7	283/ 7	226/ 6	205/ 6	216/ 5	231/ 5	285/ 6	274/ 6	286/ 7	293/ 5	354/ 6	368/ 7	286/ 6	357/ 7	362/ 7	397/ 8	330/ 8	339/ 7	347/ 6	308/ 6	455/ 7	375/ 6	298/7	455/7
09/17	451/ 8	363/ 7	351/ 7	246/ 7	257/ 7	221/ 7	161/ 6	161/ 6	172/ 6	163/ 6	215/ 7	179/ 6	221/ 6	227/ 6	267/ 7	257/ 7	291/ 7	240/ 6	227/ 5	182/ 5	169/ 5	150/ 5	181/ 6	166/ 5	229/6	451/8
09/18	223/ 7	267/ 6	283/ 6	248/ 6	240/ 6	256/ 6	341/ 6	275/ 6	211/ 7	200/ 5	183/ 6	223/ 6	254/ 8	215/ 6	249/ 7	294/ 5	264/ 7	307/ 7	264/ 7	197/ 6	169/ 7	157/ 7	145/ 7	145/ 7	233/7	341/6
09/19	119/ 7	156/ 7	175/ 7	188/ 7	247/ 7	165/ 6	219/ 7	176/ 6	124/ 6	90/ 6	131/ 7	96/ 7	98/ 7	85/ 7	107/ 6	123/ 5	152/ 7	122/ 7	133/ 6	128/ 5	93/ 5	65/ 6	71/ 6	83/ 6	131/7	247/7
09/20	68/ 6	52/ 7	87/ 6	89/ 5	83/ 5	88/ 6	98/ 6	96/ 6	95/ 5	76/ 5	64/ 6	58/ 6	58/ 7	70/ 6	70/ 5	79/ 4	81/ 4	87/ 6	132/ 6	109/ 6	96/ 5	62/ 5	66/ 6	71/ 6	80/ 6	132/6
09/21	81/ 7	61/ 6	60/ 5	104/ 3	124/ 6	156/ 6	185/ 6	147/ 6	187/ 6	167/ 6	120/ 7	115/ 6	123/ 6	131/ 7	148/ 7	155/ 6	204/ 7	196/ 5	238/ 7	297/ 7	299/ 7	229/ 6	223/ 6	208/ 7	164/6	299/7
09/22	229/ 7	170/ 8	167/ 8	197/ 7	226/ 7	243/ 7	233/ 7	270/ 7	229/ 7	223/ 7	177/ 7	138/ 6	153/ 7	133/ 6	125/ 7	167/ 7	195/ 6	226/ 7	275/ 7	268/ 7	261/ 7	235/ 7	282/ 7	233/ 8	210/7	282/7
09/23	207/ 6	218/ 8	270/ 9	197/ 7	253/ 7	269/ 7	331/ 8	240/ 7	264/ 7	267/ 7	199/ 7	171/ 7	172/ 7	187/ 7	205/ 8	202/ 7	187/ 7	171/ 6	190/ 7	206/ 6	240/ 7	235/ 6	172/ 7	200/ 9	218/7	331/8
09/24	158/ 7	167/ 7	175/ 7	213/ 7	155/ 8	145/ 6	231/ 7	190/ 7	172/ 7	205/ 6	194/ 7	196/ 8	139/ 7	167/ 7	134/ 6	157/ 6	122/ 6	117/ 7	144/ 6	144/ 7	167/ 5	191/ 7	125/ 7	170/ 7	165/7	231/7
09/25	161/ 7	128/ 6	104/ 7	107/ 7	113/ 6	127/ 7	136/ 7	145/ 6	151/ 5	163/ 6	175/ 6	160/ 6	161/ 6	166/ 6	134/ 6	142/ 6	134/ 7	150/ 6	161/ 6	240/ 7	332/ 8	279/ 7	327/ 8	308/ 7	175/7	332/8
09/26	307/ 7	297/ 7	229/ 8	235/ 7	249/ 7	233/ 7	256/ 8	242/ 7	234/ 7	201/ 7	215/ 6	188/ 7	245/ 6	233/ 7	195/ 7	171/ 6	178/ 7	160/ 7	179/ 6	210/ 8	200/ 6	224/ 7	178/ 7	252/ 7	221/7	307/7
09/27	239/ 6	197/ 7	202/ 6	174/ 6	137/ 6	119/ 7	150/ 8	136/ 7	155/ 6	151/ 6	178/ 7	143/ 6	207/ 8	189/ 7	168/ 7	136/ 7	123/ 6	144/ 6	120/ 7	139/ 6	144/ 6	172/ 7	227/ 7	230/ 7	165/7	239/6
09/28	238/ 7	216/ 7	219/ 8	243/ 7	213/ 8	199/ 7	196/ 7	197/ 8	178/ 7	196/ 7	230/ 7	220/ 7	174/ 7	203/ 8	247/ 8	197/ 7	207/ 8	198/ 8	140/ 6	149/ 8	156/ 8	222/ 8	144/ 8	200/ 8	199/8	247/8
09/29	258/ 8	222/ 8	163/ 7	170/ 6	190/ 7	178/ 8	140/ 8	117/ 7	137/ 9	90/ 8	142/ 7	183/ 6	206/ 7	155/ 8	156/ 7	166/ 7	163/ 5	135/ 6	167/ 6	162/ 6	114/ 6	127/ 6	141/ 6	149/ 6	159/7	258/8
09/30	167/ 5	154/ 7	131/ 6	176/ 7	195/ 5	181/ 6	149/ 6	162/ 5	163/ 6	161/ 5	140/ 5	135/ 5	128/ 5	130/ 5	122/ 5	107/ 8	102/ 6	93/ 5	94/ 5	64/ 6	71/ 7	49/ 5	58/ 7	83/ 7	125/6	195/5
平均值	166/ 7	162/ 7	162/ 7	166/ 7	166/ 7	163/ 7	172/ 7	161/ 7	160/ 6	155/ 6	158/ 6	155/ 6	161/ 7	161/ 7	158/ 7	160/ 6	158/ 6	157/ 6	157/ 6	160/ 6	159/ 6	159/ 6	159/ 7	163/ 7		
最大值	451/ 8	363/ 7	351/ 7	283/ 7	266/ 6	269/ 7	341/ 6	275/ 6	285/ 6	274/ 6	286/ 7	293/ 5	354/ 6	368/ 7	286/ 6	357/ 7	362/ 7	397/ 8	330/ 8	339/ 7	347/ 6	308/ 6	455/ 7	375/ 6		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 160公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 6.5秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 455公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 695筆 。檔名: V019TP10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.2.10 2001年10月 台北港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年10月1日 0時 0分 ～ 2001年10月26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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
10/01	88/ 7	170/ 7	123/ 8	116/ 7	157/ 7	138/ 6	122/ 6	123/ 7	134/ 8	116/ 7	95/ 7	83/ 6	109/ 7	114/ 6	130/ 7	151/ 7	143/ 5	154/ 5	124/ 5	92/ 5	94/ 7	88/ 7	78/ 8	79/ 8	117/7	170/7
10/02	75/ 7	113/ 6	134/ 7	122/ 7	149/ 7	135/ 5	111/ 5	113/ 6	81/ 7	96/ 6	84/ 7	69/ 6	48/ 5	88/ 6	102/ 6	134/ 7	112/ 6	121/ 5	100/ 5	77/ 5	56/ 6	60/ 7	61/ 7	67/ 8	96/ 6	149/7
10/03	52/ 7	64/ 4	81/ 4	67/ 7	84/ 6	98/ 6	89/ 5	73/ 5	41/ 5	41/ 6	50/ 7	36/ 6	36/ 6	57/ 3	61/ 3	86/ 4	85/ 5	100/ 4	91/ 4	78/ 4	58/ 4	38/ 4	37/ 5	37/ 6	64/ 5	100/4
10/04	27/ 5	42/ 3	102/ 2	72/ 3	55/ 5	69/ 5	58/ 4	72/ 3	44/ 3	40/ 4	46/ 3	44/ 4	56/ 4	58/ 4	77/ 4	88/ 4	91/ 4	112/ 5	104/ 5	131/ 5	170/ 5	155/ 5	116/ 6	101/ 6	80/ 4	170/5
10/05	116/ 6	107/ 6	112/ 4	148/ 6	191/ 7	179/ 6	174/ 6	192/ 6	174/ 5	139/ 6	141/ 6	137/ 6	125/ 6	144/ 6	153/ 7	169/ 7	188/ 6	194/ 7	186/ 6	180/ 5	175/ 6	108/ 5	100/ 6	95/ 6	151/6	194/7
10/06	119/ 6	98/ 6	125/ 6	149/ 5	140/ 6	159/ 6	175/ 6	144/ 5	129/ 5	98/ 5	86/ 5	81/ 5	71/ 6	82/ 5	70/ 6	101/ 5	117/ 5	121/ 5	124/ 6	104/ 5	105/ 4	86/ 4	78/ 5	60/ 6	109/6	175/6
10/07	64/ 5	67/ 6	66/ 5	92/ 4	107/ 4	97/ 5	116/ 5	97/ 5	85/ 4	87/ 4	77/ 5	55/ 5	57/ 5	49/ 6	47/ 5	48/ 4	76/ 4	76/ 4	67/ 4	82/ 5	64/ 4	78/ 4	48/ 5	43/ 5	72/ 5	116/5
10/08	39/ 5	45/ 7	42/ 6	40/ 4	52/ 4	58/ 4	54/ 6	45/ 6	56/ 5	52/ 5	52/ 5	52/ 6	43/ 7	35/ 6	39/ 7	39/ 6	38/ 5	67/ 8	87/ 7	65/ 7	85/ 7	64/ 7	60/ 7	47/ 7	52/ 6	87/ 7
10/09	58/ 7	46/ 7	51/ 6	41/ 7	52/ 5	73/ 5	73/ 6	73/ 7	69/ 7	65/ 6	95/ 4	93/ 4	107/ 4	99/ 4	71/ 5	74/ 5	69/ 5	66/ 5	63/ 5	92/ 5	88/ 6	85/ 5	82/ 6	78/ 4	73/ 6	107/4
10/10	56/ 7	54/ 6	58/ 7	61/ 6	70/ 8	58/ 6	73/ 6	87/ 6	80/ 6	99/ 5	95/ 5	75/ 4	65/ 4	52/ 5	54/ 6	56/ 5	56/ 7	55/ 5	49/ 5	56/ 6	70/ 5	79/ 6	76/ 5	92/ 5	67/ 6	99/ 5
10/11	69/ 5	70/ 6	60/ 5	49/ 5	54/ 6	45/ 6	51/ 5	49/ 5	74/ 5	76/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	59/ 6	76/ 5
10/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	108/ 5	109/ 4	139/ 4	131/ 4	102/ 4	75/ 5	72/ 5	77/ 6	86/ 6	100/ 6	110/ 5	123/ 5	102/5	139/4
10/13	135/ 5	99/ 5	110/ 5	108/ 4	111/ 5	73/ 5	81/ 5	84/ 6	84/ 5	109/ 5	110/ 5	121/ 6	119/ 5	124/ 5	154/ 5	147/ 5	116/ 4	90/ 4	82/ 5	96/ 6	100/ 6	83/ 6	124/ 6	165/ 6	109/5	165/6
10/14	148/ 6	166/ 6	148/ 5	133/ 5	124/ 5	116/ 5	84/ 4	72/ 6	66/ 5	86/ 6	98/ 5	142/ 5	156/ 6	129/ 6	135/ 5	151/ 5	135/ 5	135/ 5	88/ 5	91/ 6	98/ 6	94/ 6	115/ 7	128/ 6	118/6	166/6
10/15	158/ 6	163/ 6	158/ 6	192/ 6	161/ 5	150/ 5	139/ 5	132/ 5	109/ 6	131/ 6	125/ 6	158/ 5	195/ 5	222/ 5	205/ 5	192/ 6	253/ 5	231/ 5	223/ 5	236/ 5	209/ 6	232/ 7	260/ 7	200/ 6	184/6	260/7
10/16	278/ 8	276/ 6	323/ 6	323/ 7	271/ 7	336/ 7	297/ 6	318/ 6	347/ 6	340/ 7	405/ 7	335/ 7	459/ 7	473/ 7	654/ 9	440/ 8	451/ 8	419/ 8	483/ 8	454/ 8	446/ 10	288/ 6	372/ 8	469/ 9	385/8	654/9
10/17	378/ 9	357/ 7	374/ 7	332/ 9	325/ 9	272/ 8	257/ 8	275/ 8	260/ 8	247/ 9	304/ 9	324/ 10	307/ 11	309/ 10	287/ 8	288/ 10	277/ 9	278/ 9	272/ 9	241/ 9	232/ 11	172/ 8	211/ 11	213/ 9	283/9	378/9
10/18	193/ 10	207/ 10	300/ 11	247/ 8	253/ 7	271/ 9	247/ 7	196/ 8	176/ 8	151/ 7	163/ 8	164/ 9	213/ 10	229/ 8	202/ 6	224/ 7	225/ 8	240/ 8	202/ 8	182/ 7	127/ 6	105/ 7	104/ 8	111/ 9	197/8	300/11
10/19	138/ 9	187/ 10	194/ 7	189/ 8	205/ 7	158/ 7	167/ 7	134/ 5	132/ 6	95/ 5	98/ 7	90/ 7	97/ 8	99/ 9	94/ 7	116/ 7	133/ 8	157/ 6	172/ 6	157/ 6	125/ 5	104/ 6	97/ 5	89/ 6	134/7	205/7
10/20	88/ 7	89/ 7	92/ 6	104/ 6	148/ 6	161/ 6	135/ 6	130/ 5	132/ 5	95/ 5	76/ 5	86/ 5	95/ 6	71/ 6	82/ 5	96/ 6	115/ 5	138/ 6	143/ 6	142/ 5	128/ 5	116/ 5	112/ 5	114/ 5	112/6	161/6
10/21	80/ 5	84/ 6	90/ 5	100/ 6	127/ 5	135/ 5	137/ 6	103/ 5	104/ 4	96/ 5	84/ 5	81/ 6	77/ 5	85/ 5	69/ 6	84/ 6	87/ 6	95/ 5	143/ 6	129/ 5	108/ 5	119/ 5	95/ 5	87/ 5	100/5	143/6
10/22	84/ 4	89/ 5	69/ 5	72/ 5	82/ 6	89/ 6	122/ 6	115/ 5	120/ 4	109/ 4	109/ 4	69/ 5	77/ 5	77/ 5	60/ 5	72/ 5	71/ 5	81/ 6	74/ 5	104/ 5	126/ 5	101/ 5	97/ 5	87/ 5	89/ 5	126/5
10/23	85/ 5	83/ 4	74/ 4	67/ 6	61/ 5	75/ 6	113/ 6	111/ 5	135/ 5	109/ 5	117/ 5	111/ 4	105/ 4	97/ 4	83/ 4	96/ 5	96/ 5	92/ 5	89/ 5	102/ 5	98/ 5	124/ 5	123/ 5	115/ 4	98/ 5	135/5
10/24	89/ 4	74/ 4	75/ 5	68/ 6	60/ 5	69/ 5	81/ 5	73/ 5	103/ 5	102/ 5	96/ 5	92/ 4	104/ 4	81/ 4	77/ 5	76/ 5	83/ 5	72/ 4	73/ 5	91/ 5	107/ 5	114/ 5	114/ 5	123/ 5	87/ 5	123/5
10/25	122/ 5	104/ 5	98/ 5	82/ 5	92/ 4	76/ 5	83/ 5	100/ 5	82/ 5	88/ 5	100/ 5	101/ 5	108/ 4	101/ 4	93/ 4	82/ 4	66/ 5	73/ 4	65/ 5	72/ 5	79/ 5	90/ 5	85/ 5	86/ 4	88/ 5	122/5
10/26	85/ 5	77/ 4	69/ 5	69/ 4	73/ 5	58/ 5	63/ 5	66/ 4	46/ 5	72/ 5	63/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* 67/ 5	85/ 5
平均值	113/ 6	117/ 6	125/ 6	121/ 6	128/ 6	126/ 6	124/ 6	119/ 6	114/ 6	109/ 5	115/ 6	113/ 6	122/ 6	124/ 6	130/ 5	130/ 6	132/ 6	135/ 6	132/ 6	130/ 5	126/ 6	111/ 6	114/ 6	117/ 6		
最大值	378/ 9	357/ 7	374/ 7	332/ 9	325/ 9	336/ 7	297/ 6	318/ 6	347/ 6	340/ 7	405/ 7	335/ 7	459/ 7	473/ 7	654/ 9	440/ 8	451/ 8	419/ 8	483/ 8	454/ 8	446/ 10	288/ 6	372/ 8	469/ 9		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 121公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.9秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 654公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 9.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 585筆 。檔名: V01ATP10.1HA 。

表3.2.11 2001年11月 台北港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年11月 8日15時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
11/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	93/ 5	84/ 5	109/ 5	107/ 5	131/ 5	139/ 5	137/ 5	135/ 4	135/ 5	118/5	139/5
11/09	109/ 5	117/ 5	126/ 5	114/ 5	119/ 5	122/ 5	128/ 5	136/ 5	137/ 5	136/ 5	145/ 5	155/ 5	175/ 5	166/ 5	176/ 5	*	261/ 5	290/ 5	327/ 5	338/ 5	367/ 6	376/ 6	336/ 6	305/ 6	202/5	376/6
11/10	325/ 6	278/ 6	257/ 6	230/ 5	223/ 5	204/ 6	205/ 5	185/ 6	236/ 6	240/ 6	270/ 6	224/ 5	217/ 6	200/ 5	181/ 6	179/ 5	163/ 5	174/ 5	171/ 5	161/ 5	158/ 5	176/ 5	194/ 6	198/ 6	210/6	325/6
11/11	191/ 6	189/ 6	196/ 5	159/ 5	117/ 5	113/ 5	117/ 5	122/ 5	129/ 5	144/ 5	146/ 5	162/ 5	147/ 5	163/ 4	184/ 5	179/ 4	155/ 4	138/ 4	129/ 4	119/ 4	108/ 5	126/ 4	129/ 5	127/ 5	145/5	196/5
11/12	143/ 5	138/ 5	153/ 5	153/ 5	138/ 4	100/ 4	104/ 5	100/ 5	96/ 5	102/ 5	114/ 5	136/ 5	150/ 5	167/ 5	165/ 5	175/ 5	154/ 4	108/ 5	111/ 5	92/ 4	96/ 5	104/ 5	94/ 5	98/ 5	124/5	175/5
11/13	115/ 5	120/ 5	126/ 5	137/ 5	124/ 4	100/ 5	79/ 5	75/ 5	77/ 5	71/ 5	71/ 5	73/ 4	86/ 5	104/ 5	104/ 5	130/ 4	123/ 4	112/ 4	75/ 4	57/ 4	55/ 5	60/ 4	71/ 4	84/ 4	92/ 5	137/5
11/14	108/ 4	125/ 5	117/ 5	155/ 5	155/ 4	129/ 4	145/ 4	155/ 4	152/ 4	148/ 4	171/ 5	168/ 5	158/ 5	218/ 5	200/ 5	247/ 5	193/ 5	182/ 5	145/ 5	116/ 5	112/ 5	122/ 6	129/ 6	116/ 5	152/5	247/5
11/15	104/ 5	139/ 6	136/ 5	159/ 5	147/ 5	165/ 5	157/ 4	135/ 4	163/ 4	160/ 5	197/ 4	214/ 4	194/ 5	148/ 5	170/ 5	201/ 5	*	136/ 5	116/ 5	100/ 5	89/ 5	92/ 5	91/ 5	93/ 5	143/5	214/4
11/16	104/ 5	115/ 5	145/ 5	130/ 5	154/ 6	123/ 5	122/ 5	110/ 4	87/ 5	78/ 5	72/ 5	87/ 5	104/ 5	102/ 5	104/ 5	103/ 5	117/ 5	124/ 5	109/ 4	100/ 4	88/ 4	80/ 4	83/ 5	75/ 5	104/5	154/6
11/17	88/ 5	94/ 5	97/ 5	109/ 5	104/ 5	104/ 4	103/ 4	88/ 4	83/ 4	79/ 4	82/ 4	73/ 4	75/ 4	87/ 5	79/ 5	87/ 5	103/ 5	96/ 5	98/ 5	90/ 4	82/ 4	75/ 5	66/ 5	57/ 5	87/ 5	109/5
11/18	56/ 5	60/ 5	75/ 5	92/ 5	99/ 5	112/ 5	134/ 5	121/ 4	109/ 4	99/ 4	88/ 4	83/ 5	78/ 5	87/ 5	102/ 5	113/ 5	126/ 5	112/ 5	126/ 5	121/ 4	113/ 4	96/ 4	78/ 5	67/ 5	97/ 5	134/5
11/19	69/ 5	74/ 5	75/ 5	86/ 5	108/ 5	127/ 6	131/ 5	109/ 5	113/ 4	104/ 4	88/ 4	74/ 4	80/ 4	76/ 5	74/ 5	76/ 5	78/ 5	87/ 5	89/ 5	97/ 5	95/ 4	80/ 4	74/ 4	71/ 4	89/ 5	131/5
11/20	71/ 5	64/ 5	68/ 5	71/ 5	76/ 5	88/ 5	90/ 5	96/ 5	102/ 4	96/ 4	90/ 4	70/ 4	67/ 4	*	*	71/ 5	69/ 5	75/ 5	92/ 5	96/ 5	96/ 4	90/ 4	81/ 4	73/ 4	81/ 5	102/4
11/21	65/ 4	67/ 4	71/ 4	66/ 5	76/ 5	70/ 5	84/ 5	91/ 5	92/ 4	91/ 4	91/ 4	80/ 4	74/ 4	81/ 4	78/ 4	78/ 4	75/ 4	72/ 5	85/ 5	84/ 5	80/ 5	82/ 4	72/ 4	75/ 4	78/ 5	92/ 4
11/22	65/ 4	61/ 4	69/ 4	66/ 5	66/ 5	78/ 5	81/ 5	93/ 5	91/ 5	89/ 4	89/ 4	82/ 4	78/ 4	78/ 4	73/ 4	78/ 4	71/ 4	71/ 4	78/ 5	84/ 5	104/ 5	90/ 4	96/ 5	93/ 4	80/ 5	104/5
11/23	97/ 4	92/ 4	88/ 4	87/ 4	92/ 4	81/ 4	90/ 5	89/ 5	104/ 5	110/ 5	99/ 4	109/ 4	107/ 4	111/ 4	104/ 4	103/ 4	109/ 4	103/ 4	95/ 4	89/ 5	86/ 5	94/ 5	102/ 4	95/ 4	97/ 5	111/4
11/24	88/ 4	77/ 4	72/ 4	67/ 4	62/ 4	58/ 5	54/ 5	63/ 5	72/ 5	78/ 4	84/ 4	83/ 4	85/ 4	81/ 4	78/ 4	72/ 4	60/ 4	57/ 4	58/ 4	52/ 5	51/ 5	57/ 5	60/ 5	67/ 5	68/ 5	88/ 4
11/25	74/ 4	72/ 4	66/ 4	63/ 4	56/ 4	52/ 5	45/ 5	46/ 5	47/ 5	51/ 5	61/ 5	65/ 4	73/ 4	83/ 4	91/ 4	81/ 4	75/ 4	70/ 4	77/ 4	80/ 4	89/ 5	92/ 5	105/ 5	139/ 5	73/ 5	139/5
11/26	148/ 5	164/ 5	175/ 5	166/ 5	162/ 5	152/ 5	153/ 5	148/ 5	126/ 5	110/ 5	130/ 5	115/ 6	140/ 6	129/ 5	127/ 5	117/ 5	99/ 5	88/ 5	72/ 6	69/ 6	65/ 7	57/ 5	68/ 6	85/ 6	119/6	175/5
11/27	93/ 6	99/ 6	98/ 6	93/ 5	78/ 5	63/ 5	58/ 5	58/ 6	51/ 6	54/ 6	68/ 5	74/ 5	84/ 6	90/ 5	90/ 5	87/ 5	76/ 5	68/ 5	60/ 5	54/ 5	48/ 5	42/ 6	42/ 5	47/ 6	69/ 6	99/ 6
11/28	50/ 6	57/ 6	65/ 5	64/ 5	68/ 5	54/ 5	52/ 5	44/ 5	42/ 5	33/ 5	41/ 5	38/ 5	43/ 6	47/ 6	52/ 6	56/ 5	56/ 5	49/ 4	44/ 4	40/ 5	49/ 5	56/ 4	56/ 4	52/ 4	50/ 5	68/ 5
11/29	50/ 4	41/ 5	39/ 5	40/ 5	35/ 4	31/ 4	26/ 5	23/ 5	23/ 5	26/ 5	25/ 5	25/ 5	29/ 5	28/ 5	27/ 5	29/ 5	28/ 5	23/ 4	18/ 5	19/ 5	19/ 5	20/ 5	21/ 5	23/ 4	27/ 5	50/ 4
11/30	21/ 4	22/ 5	21/ 5	19/ 5	18/ 5	18/ 5	18/ 5	17/ 5	18/ 5	18/ 5	17/ 4	19/ 4	27/ 4	34/ 4	60/ 4	96/ 5	130/ 4	140/ 5	112/ 4	104/ 4	104/ 5	107/ 5	84/ 5	91/ 5	54/ 5	140/5
平均值	101/ 5	103/ 5	106/ 5	105/ 5	103/ 5	97/ 5	99/ 5	95/ 5	97/ 5	96/ 5	101/ 5	100/ 5	103/ 5	108/ 5	110/ 5	111/ 5	109/ 5	108/ 5	104/ 5	99/ 5	99/ 5	100/ 5	98/ 5	98/ 5		
最大值	325/ 6	278/ 6	257/ 6	230/ 5	223/ 5	204/ 6	205/ 5	185/ 6	236/ 6	240/ 6	270/ 6	224/ 5	217/ 6	218/ 5	200/ 5	247/ 5	261/ 5	290/ 5	327/ 5	338/ 5	367/ 6	376/ 6	336/ 6	305/ 6		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 102公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 376公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 6.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 533筆 。檔名: V01BTP10.1HA 。

表3.2.12 2001年12月 台北港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年12月 1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
12/01	102/ 5	119/ 5	119/ 5	109/ 5	113/ 5	101/ 5	81/ 5	67/ 5	57/ 5	52/ 5	50/ 5	52/ 5	57/ 5	58/ 4	62/ 5	67/ 5	74/ 5	91/ 5	77/ 5	58/ 5	55/ 5	47/ 5	41/ 5	47/ 5	73/ 5	119/5
12/02	63/ 4	71/ 4	69/ 4	67/ 5	74/ 5	80/ 4	88/ 4	87/ 4	82/ 4	67/ 4	68/ 4	68/ 4	64/ 4	76/ 5	72/ 5	77/ 5	91/ 5	102/ 5	101/ 5	96/ 5	70/ 5	56/ 5	54/ 5	46/ 5	74/ 5	102/5
12/03	47/ 5	58/ 5	58/ 5	67/ 5	66/ 5	64/ 5	64/ 4	57/ 4	51/ 4	42/ 5	43/ 5	36/ 5	38/ 5	42/ 5	43/ 4	46/ 4	54/ 4	62/ 4	64/ 4	58/ 4	52/ 4	39/ 4	37/ 4	35/ 5	51/ 5	67/ 5
12/04	33/ 5	34/ 5	34/ 4	35/ 4	30/ 5	31/ 5	29/ 5	33/ 4	33/ 4	25/ 4	22/ 4	31/ 4	56/ 3	71/ 4	77/ 5	72/ 5	86/ 5	110/ 5	148/ 5	147/ 5	135/ 5	109/ 5	101/ 5	92/ 5	65/ 5	148/5
12/05	94/ 5	100/ 5	95/ 6	101/ 5	102/ 6	122/ 6	124/ 6	128/ 6	123/ 5	100/ 5	82/ 5	71/ 5	74/ 5	67/ 5	65/ 5	60/ 6	60/ 6	67/ 6	84/ 5	89/ 5	104/ 4	86/ 4	84/ 4	71/ 4	89/ 5	128/6
12/06	68/ 4	67/ 4	69/ 4	65/ 5	75/ 5	85/ 5	108/ 5	133/ 5	161/ 5	172/ 5	193/ 6	201/ 6	182/ 6	202/ 6	208/ 6	228/ 6	225/ 6	235/ 6	226/ 6	249/ 6	269/ 6	215/ 6	202/ 6	164/ 6	166/6	269/6
12/07	175/ 6	164/ 6	163/ 6	178/ 6	174/ 6	195/ 6	191/ 6	197/ 6	175/ 6	180/ 6	171/ 5	148/ 5	138/ 5	120/ 5	115/ 5	109/ 6	110/ 6	116/ 6	122/ 6	123/ 6	131/ 6	138/ 6	138/ 6	125/ 6	149/6	197/6
12/08	101/ 6	92/ 6	89/ 6	93/ 6	82/ 6	91/ 6	102/ 6	104/ 6	107/ 6	109/ 6	103/ 6	102/ 6	89/ 5	77/ 5	80/ 6	71/ 6	63/ 5	66/ 5	75/ 5	77/ 5	88/ 5	89/ 5	94/ 5	88/ 5	88/ 6	109/6
12/09	81/ 5	79/ 5	70/ 5	62/ 6	58/ 6	63/ 6	62/ 5	65/ 6	73/ 6	73/ 6	82/ 6	80/ 5	73/ 5	81/ 4	63/ 4	56/ 4	56/ 4	49/ 5	47/ 6	47/ 6	51/ 6	51/ 6	54/ 6	63/ 6	64/ 6	82/ 6
12/10	64/ 6	63/ 5	61/ 5	52/ 5	49/ 6	47/ 6	44/ 5	45/ 5	52/ 5	52/ 6	58/ 6	68/ 6	71/ 6	71/ 5	113/ 4	142/ 5	165/ 5	141/ 5	151/ 6	170/ 5	226/ 5	245/ 6	271/ 6	287/ 7	112/6	287/7
12/11	277/ 7	262/ 6	261/ 6	233/ 6	229/ 6	210/ 6	215/ 6	206/ 6	192/ 6	186/ 6	195/ 6	216/ 6	216/ 6	204/ 6	180/ 6	181/ 6	155/ 6	127/ 5	120/ 5	117/ 6	114/ 6	116/ 6	139/ 5	133/ 5	186/6	277/7
12/12	160/ 6	176/ 6	171/ 6	170/ 5	138/ 5	124/ 5	94/ 5	90/ 5	82/ 5	74/ 5	75/ 5	78/ 5	87/ 5	104/ 5	96/ 5	91/ 5	97/ 5	82/ 4	68/ 5	66/ 6	66/ 6	64/ 6	62/ 6	61/ 6	99/ 5	176/6
12/13	64/ 6	76/ 6	76/ 6	77/ 6	102/ 4	116/ 4	130/ 5	149/ 5	172/ 5	185/ 6	213/ 6	234/ 6	266/ 7	261/ 7	268/ 6	271/ 7	263/ 6	222/ 6	238/ 6	219/ 6	246/ 6	232/ 5	230/ 6	225/ 6	189/6	271/7
12/14	226/ 6	236/ 7	244/ 7	226/ 6	192/ 6	167/ 5	169/ 6	152/ 5	153/ 5	143/ 5	150/ 5	*	145/ 6	158/ 6	170/ 6	176/ 5	148/ 5	148/ 5	131/ 5	120/ 5	114/ 5	116/ 5	115/ 5	124/ 5	161/6	244/7
12/15	123/ 6	129/ 6	147/ 6	126/ 5	131/ 5	120/ 5	107/ 5	98/ 5	*	92/ 4	92/ 5	94/ 5	93/ 5	100/ 5	96/ 5	116/ 6	120/ 5	127/ 5	103/ 5	88/ 5	70/ 5	74/ 5	64/ 5	58/ 6	103/5	147/6
12/16	64/ 6	68/ 6	72/ 5	76/ 6	71/ 6	80/ 6	78/ 5	57/ 4	52/ 5	49/ 5	49/ 5	54/ 5	54/ 5	62/ 4	62/ 5	65/ 5	58/ 5	68/ 5	63/ 5	68/ 5	65/ 5	58/ 5	57/ 5	52/ 5	62/ 5	80/ 6
12/17	58/ 5	65/ 4	61/ 4	54/ 5	51/ 5	48/ 5	62/ 5	57/ 4	51/ 4	43/ 4	33/ 4	30/ 4	31/ 4	35/ 4	38/ 4	50/ 4	63/ 4	99/ 5	146/ 5	159/ 5	135/ 5	107/ 5	96/ 5	90/ 5	69/ 5	159/5
12/18	99/ 5	107/ 5	107/ 5	130/ 5	138/ 6	131/ 6	135/ 6	133/ 6	138/ 5	132/ 6	143/ 5	171/ 5	183/ 5	202/ 6	228/ 6	214/ 6	225/ 6	214/ 7	229/ 6	234/ 6	206/ 6	184/ 6	161/ 6	164/ 6	167/6	234/6
12/19	184/ 6	174/ 6	186/ 5	185/ 6	200/ 6	216/ 6	208/ 6	206/ 6	193/ 6	186/ 5	174/ 5	172/ 5	172/ 5	175/ 5	191/ 6	188/ 6	202/ 6	218/ 6	222/ 6	211/ 6	208/ 5	208/ 6	195/ 5	168/ 5	193/6	222/6
12/20	170/ 6	166/ 5	163/ 6	165/ 5	192/ 6	217/ 6	205/ 6	203/ 6	187/ 6	163/ 5	150/ 5	138/ 5	130/ 5	130/ 5	127/ 5	124/ 5	138/ 5	150/ 6	137/ 6	140/ 6	138/ 5	134/ 5	112/ 5	120/ 4	154/6	217/6
12/21	121/ 5	115/ 5	116/ 5	115/ 5	137/ 5	213/ 5	225/ 6	253/ 6	225/ 6	261/ 7	222/ 6	218/ 6	201/ 6	205/ 6	177/ 5	205/ 6	207/ 6	207/ 6	210/ 5	192/ 6	196/ 6	191/ 6	183/ 5	170/ 5	190/6	261/7
12/22	165/ 5	175/ 5	199/ 5	195/ 5	186/ 6	182/ 6	170/ 6	162/ 6	160/ 6	163/ 6	158/ 6	153/ 5	123/ 5	116/ 5	123/ 5	116/ 5	122/ 5	126/ 5	129/ 5	122/ 6	137/ 6	134/ 6	122/ 6	120/ 5	148/6	199/5
12/23	109/ 5	99/ 5	89/ 5	82/ 5	81/ 5	69/ 5	81/ 5	88/ 5	98/ 5	95/ 5	90/ 5	97/ 5	94/ 5	82/ 5	77/ 5	63/ 5	63/ 5	62/ 5	66/ 5	68/ 5	58/ 5	62/ 5	69/ 5	70/ 5	79/ 5	109/5
12/24	63/ 5	61/ 5	54/ 5	50/ 5	45/ 5	47/ 5	45/ 5	44/ 5	52/ 5	57/ 6	60/ 5	67/ 4	65/ 4	61/ 4	54/ 4	48/ 4	44/ 4	45/ 4	45/ 4	41/ 5	40/ 5	40/ 5	42/ 5	47/ 5	50/ 5	67/ 4
12/25	51/ 5	54/ 4	50/ 4	47/ 4	42/ 4	43/ 4	49/ 4	57/ 4	58/ 4	90/ 5	136/ 5	173/ 5	185/ 6	209/ 6	182/ 6	180/ 5	188/ 5	186/ 6	196/ 6	204/ 6	178/ 6	159/ 6	191/ 6	208/ 6	129/5	209/6
12/26	202/ 6	179/ 7	179/ 7	176/ 6	162/ 6	148/ 7	133/ 6	126/ 6	133/ 6	133/ 6	148/ 6	157/ 6	176/ 6	165/ 6	158/ 6	134/ 5	119/ 6	114/ 5	104/ 6	87/ 5	98/ 6	93/ 5	96/ 6	101/ 6	138/6	202/6
12/27	104/ 6	100/ 6	111/ 6	101/ 5	89/ 5	87/ 5	72/ 5	66/ 6	67/ 6	75/ 5	76/ 5	77/ 5	86/ 5	100/ 5	99/ 5	101/ 5	85/ 4	83/ 4	74/ 5	68/ 5	77/ 5	82/ 5	75/ 5	91/ 5	85/ 5	111/6
12/28	91/ 5	96/ 5	94/ 5	98/ 5	95/ 4	81/ 4	69/ 4	65/ 4	78/ 4	80/ 4	90/ 5	95/ 5	104/ 5	113/ 5	124/ 5	137/ 5	132/ 5	127/ 5	107/ 5	112/ 5	97/ 5	99/ 5	92/ 5	92/ 6	98/ 5	137/5
12/29	93/ 5	93/ 6	97/ 5	100/ 5	98/ 5	88/ 5	72/ 5	56/ 5	54/ 5	52/ 5	49/ 5	51/ 5	52/ 5	54/ 5	58/ 5	71/ 5	75/ 4	66/ 4	54/ 4	44/ 5	37/ 5	36/ 5	39/ 5	39/ 5	63/ 5	100/5
12/30	38/ 5	38/ 5	40/ 5	45/ 5	47/ 4	49/ 4	35/ 4	28/ 4	27/ 4	26/ 5	27/ 4	35/ 4	36/ 4	36/ 4	52/ 4	58/ 4	64/ 4	63/ 4	48/ 4	39/ 4	31/ 4	33/ 4	34/ 4	33/ 4	40/ 4	64/ 4
12/31	36/ 4	39/ 5	41/ 5	40/ 5	42/ 5	49/ 5	38/ 4	26/ 4	25/ 5	29/ 5	29/ 5	31/ 5	39/ 4	43/ 4	69/ 4	77/ 4	82/ 4	77/ 4	70/ 4	69/ 4	67/ 4	52/ 5	42/ 5	41/ 5	48/ 5	82/ 4
平均值	107/ 5	108/ 5	109/ 5	107/ 5	106/ 5	108/ 5	106/ 5	104/ 5	103/ 5	102/ 5	104/ 5	106/ 5	109/ 5	112/ 5	113/ 5	115/ 5	117/ 5	117/ 5	117/ 5	115/ 5	114/ 5	108/ 5	106/ 5	104/ 5		
最大值	277/ 7	262/ 6	261/ 6	233/ 6	229/ 6	217/ 6	225/ 6	253/ 6	225/ 6	261/ 7	222/ 6	234/ 6	266/ 7	261/ 7	268/ 6	271/ 7	263/ 6	235/ 6	238/ 6	249/ 6	269/ 6	245/ 6	271/ 6	287/ 7		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 109公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 287公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 742筆 。檔名: V01CTP10.1HA 。

港灣技術研究中心

3.3 2001年安平港逐時波高及週期月報表

表3.3.1 2001年 1月 安平港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 1月 1日 0時 0分 ~ 2001年 1月27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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
01/01	77/ 5	87/ 6	82/ 6	70/ 5	52/ 5	49/ 5	44/ 5	44/ 5	43/ 5	38/ 5	39/ 5	41/ 5	44/ 5	42/ 5	42/ 5	49/ 5	52/ 4	47/ 5	44/ 4	41/ 4	40/ 5	37/ 5	35/ 5	36/ 5	49/ 5	87/ 6
01/02	31/ 5	34/ 5	32/ 5	36/ 5	35/ 5	31/ 5	34/ 5	32/ 5	31/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	32/ 5	36/ 5
01/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	32/ 4	32/ 5	31/ 5	30/ 5	38/ 4	45/ 4	37/ 4	35/ 5	31/ 5	37/ 5	37/ 5	37/ 4	39/ 5	35/ 5	45/ 4
01/04	36/ 5	36/ 5	34/ 5	30/ 5	35/ 5	34/ 5	39/ 5	32/ 5	34/ 5	38/ 4	35/ 4	35/ 5	33/ 4	37/ 4	45/ 4	40/ 4	41/ 4	42/ 5	41/ 4	40/ 5	41/ 5	43/ 4	39/ 4	36/ 4	37/ 5	45/ 4
01/05	37/ 4	35/ 5	31/ 5	33/ 5	32/ 5	37/ 5	37/ 5	42/ 5	38/ 5	40/ 5	36/ 5	34/ 4	36/ 4	34/ 4	38/ 4	40/ 4	43/ 4	45/ 4	39/ 4	41/ 5	44/ 5	44/ 5	44/ 4	40/ 4	38/ 5	45/ 4
01/06	36/ 4	33/ 5	32/ 5	34/ 5	35/ 5	32/ 5	34/ 5	37/ 5	46/ 5	47/ 5	45/ 5	44/ 5	42/ 4	45/ 5	44/ 4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	39/ 5	47/ 5
01/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50/ 5	50/ 5	52/ 5	52/ 5	55/ 5	51/ 5	49/ 5	51/ 6	55/ 5
01/09	52/ 5	44/ 5	40/ 4	40/ 4	34/ 4	34/ 4	33/ 4	35/ 5	33/ 5	34/ 5	35/ 5	32/ 4	29/ 5	28/ 4	48/ 3	48/ 4	39/ 4	41/ 4	39/ 4	47/ 4	52/ 4	47/ 4	52/ 4	56/ 4	40/ 5	56/ 4
01/10	49/ 4	46/ 4	49/ 4	52/ 4	52/ 4	52/ 4	46/ 4	54/ 4	58/ 5	55/ 5	56/ 5	51/ 5	49/ 5	45/ 5	44/ 4	42/ 4	45/ 4	45/ 4	55/ 4	56/ 4	46/ 5	43/ 5	42/ 5	41/ 4	48/ 5	58/ 5
01/11	44/ 4	47/ 4	43/ 4	38/ 4	33/ 4	31/ 4	28/ 4	31/ 4	34/ 4	34/ 4	35/ 4	41/ 4	37/ 4	36/ 4	34/ 4	33/ 4	38/ 4	42/ 4	52/ 4	52/ 4	50/ 4	46/ 4	40/ 4	38/ 4	39/ 4	52/ 4
01/12	36/ 5	39/ 5	38/ 4	37/ 4	32/ 4	28/ 4	27/ 4	27/ 4	27/ 4	30/ 4	34/ 4	30/ 4	37/ 4	40/ 4	39/ 4	38/ 4	37/ 5	35/ 4	32/ 4	33/ 4	35/ 4	36/ 4	33/ 4	33/ 4	33/ 4	40/ 4
01/13	31/ 4	34/ 4	30/ 4	25/ 4	23/ 4	22/ 4	22/ 4	23/ 4	27/ 4	31/ 4	34/ 4	42/ 4	64/ 4	56/ 4	55/ 4	50/ 4	49/ 4	58/ 4	64/ 4	55/ 4	58/ 4	52/ 4	52/ 4	49/ 5	42/ 4	64/ 4
01/14	49/ 5	48/ 5	58/ 6	60/ 5	49/ 5	44/ 4	48/ 4	44/ 4	44/ 4	41/ 5	37/ 5	43/ 5	47/ 5	43/ 5	54/ 5	58/ 6	52/ 5	49/ 4	48/ 4	43/ 4	42/ 4	45/ 5	45/ 4	51/ 5	47/ 5	60/ 5
01/15	64/ 5	63/ 5	58/ 5	61/ 5	63/ 5	55/ 4	44/ 4	42/ 4	41/ 4	41/ 5	38/ 5	43/ 4	56/ 4	58/ 5	50/ 4	64/ 5	71/ 5	58/ 5	52/ 4	47/ 4	51/ 4	50/ 4	43/ 5	46/ 4	52/ 5	71/ 5
01/16	48/ 5	49/ 5	56/ 5	54/ 5	54/ 5	49/ 5	46/ 5	44/ 5	45/ 5	40/ 5	38/ 5	35/ 5	37/ 5	38/ 5	37/ 5	41/ 5	48/ 6	45/ 5	48/ 5	42/ 5	44/ 5	42/ 5	37/ 5	39/ 5	44/ 5	56/ 5
01/17	40/ 5	42/ 5	43/ 5	45/ 5	42/ 5	45/ 5	45/ 5	43/ 5	44/ 5	42/ 5	46/ 5	41/ 5	38/ 5	35/ 5	36/ 5	37/ 5	40/ 5	45/ 5	45/ 5	39/ 5	41/ 5	38/ 5	42/ 5	41/ 5	41/ 5	46/ 5
01/18	45/ 5	45/ 5	45/ 5	42/ 5	39/ 5	39/ 5	39/ 6	38/ 6	37/ 5	43/ 5	47/ 6	48/ 6	51/ 6	52/ 5	50/ 5	51/ 6	47/ 5	44/ 6	41/ 5	40/ 5	40/ 6	34/ 6	35/ 6	38/ 6	42/ 6	52/ 5
01/19	43/ 6	38/ 6	37/ 5	41/ 6	38/ 5	35/ 6	34/ 6	36/ 6	33/ 6	38/ 6	34/ 6	33/ 5	34/ 5	33/ 6	34/ 6	36/ 5	34/ 5	39/ 5	34/ 5	33/ 6	37/ 6	34/ 6	37/ 6	33/ 5	35/ 6	43/ 6
01/20	34/ 5	40/ 5	42/ 5	34/ 5	35/ 5	32/ 5	29/ 5	29/ 5	28/ 5	26/ 5	28/ 5	25/ 5	24/ 6	27/ 6	26/ 6	27/ 6	31/ 6	34/ 5	37/ 6	35/ 6	38/ 6	33/ 6	34/ 6	43/ 6	32/ 6	43/ 6
01/21	42/ 6	44/ 6	47/ 6	39/ 6	35/ 5	36/ 6	33/ 5	36/ 6	37/ 5	42/ 5	43/ 5	51/ 5	48/ 5	44/ 5	47/ 5	44/ 5	38/ 5	36/ 6	40/ 6	40/ 6	43/ 6	45/ 6	47/ 6	51/ 6	42/ 6	51/ 5
01/22	51/ 6	55/ 6	58/ 6	54/ 6	47/ 5	41/ 5	44/ 5	40/ 5	41/ 5	38/ 5	40/ 5	40/ 5	36/ 5	35/ 5	36/ 5	35/ 5	38/ 5	38/ 5	42/ 5	39/ 5	38/ 5	39/ 5	34/ 5	37/ 5	41/ 5	58/ 6
01/23	36/ 5	39/ 5	36/ 5	34/ 5	31/ 5	33/ 4	37/ 4	38/ 4	35/ 5	32/ 5	30/ 5	32/ 5	35/ 5	35/ 5	34/ 5	45/ 4	51/ 4	50/ 4	51/ 4	50/ 4	41/ 5	38/ 5	38/ 5	35/ 5	38/ 5	51/ 4
01/24	36/ 5	34/ 5	32/ 5	33/ 5	28/ 5	28/ 5	26/ 5	28/ 5	27/ 5	30/ 5	28/ 5	26/ 5	27/ 5	27/ 5	25/ 5	26/ 5	28/ 5	29/ 5	57/ 5	99/ 5	94/ 5	85/ 5	71/ 5	62/ 5	41/ 5	99/ 5
01/25	62/ 5	63/ 6	69/ 5	61/ 5	65/ 5	62/ 5	52/ 5	50/ 5	44/ 5	36/ 5	38/ 5	36/ 5	37/ 5	34/ 5	38/ 5	42/ 5	40/ 5	39/ 5	37/ 4	31/ 5	31/ 4	32/ 5	29/ 4	29/ 4	44/ 5	69/ 5
01/26	30/ 4	29/ 4	30/ 4	29/ 4	33/ 4	33/ 4	36/ 4	38/ 4	39/ 4	29/ 5	25/ 5	25/ 5	30/ 5	29/ 5	24/ 5	32/ 4	44/ 4	44/ 4	34/ 4	39/ 4	50/ 4	52/ 4	49/ 4	54/ 4	35/ 4	54/ 4
01/27	51/ 4	48/ 4	41/ 4	45/ 4	40/ 4	41/ 4	36/ 4	35/ 4	34/ 5	35/ 5	33/ 5	33/ 5	42/ 5	47/ 6	57/ 6	48/ 5	47/ 5	39/ 5	36/ 5	32/ 5		*	*	*	* 41/ 5	57/ 6
平均值	44/ 5	44/ 5	44/ 5	42/ 5	40/ 5	38/ 5	37/ 5	37/ 5	37/ 5	37/ 5	37/ 5	37/ 5	39/ 5	38/ 5	40/ 5	41/ 5	43/ 5	43/ 5	43/ 5	44/ 5	45/ 5	43/ 5	42/ 5	42/ 5		
最大值	77/ 5	87/ 6	82/ 6	70/ 5	65/ 5	62/ 5	52/ 5	54/ 4	58/ 5	55/ 5	56/ 5	51/ 5	64/ 4	58/ 5	57/ 6	64/ 5	71/ 5	58/ 4	64/ 4	99/ 5	94/ 5	85/ 5	71/ 5	62/ 5		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 40公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 99公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 568筆 。檔名: V011AP10.1HA 。

表3.3.2 2001年 2月 安平港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 2月 1日17時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
02/01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	42/ 5	36/ 5	38/ 5	43/ 4	45/ 4	48/ 4	48/ 4	42/ 5	48/ 4
02/02	42/ 5	42/ 5	41/ 5	40/ 5	41/ 5	39/ 5	39/ 5	38/ 5	35/ 5	35/ 5	35/ 5	36/ 5	34/ 5	35/ 5	35/ 5	32/ 5	31/ 5	31/ 6	34/ 5	32/ 5	31/ 5	31/ 5	29/ 5	29/ 5	35/ 5	42/ 5
02/03	27/ 5	27/ 5	26/ 5	27/ 5	31/ 5	28/ 5	32/ 5	32/ 5	35/ 5	32/ 5	31/ 5	33/ 5	33/ 5	33/ 5	31/ 5	31/ 5	34/ 5	32/ 5	33/ 5	34/ 5	34/ 5	31/ 5	29/ 5	29/ 4	31/ 5	35/ 5
02/04	30/ 5	28/ 5	28/ 5	24/ 5	24/ 5	24/ 5	24/ 5	26/ 5	24/ 5	25/ 5	24/ 5	25/ 5	29/ 5	26/ 5	27/ 5	30/ 4	33/ 4	33/ 4	31/ 4	26/ 4	28/ 5	31/ 4	34/ 5	35/ 4	27/ 5	35/ 4
02/05	38/ 4	32/ 4	31/ 5	29/ 4	31/ 4	30/ 5	29/ 5	25/ 5	26/ 5	29/ 5	31/ 5	29/ 5	33/ 5	32/ 4	32/ 4	34/ 4	36/ 4	34/ 4	33/ 4	33/ 5	33/ 5	32/ 5	30/ 5	31/ 5	31/ 5	38/ 4
02/06	31/ 5	34/ 5	30/ 4	26/ 4	23/ 5	25/ 5	24/ 5	23/ 5	23/ 5	23/ 5	22/ 5	19/ 5	21/ 5	23/ 5	21/ 5	25/ 4	27/ 4	28/ 4	27/ 4	26/ 4	27/ 4	26/ 5	27/ 5	25/ 6	25/ 5	34/ 5
02/07	21/ 5	20/ 5	21/ 5	23/ 4	20/ 4	19/ 4	20/ 4	18/ 4	19/ 4	20/ 4	24/ 4	21/ 5	20/ 5	24/ 4	42/ 3	52/ 3	54/ 4	58/ 4	67/ 4	58/ 4	65/ 4	60/ 4	60/ 4	63/ 4	36/ 4	67/ 4
02/08	62/ 4	55/ 4	52/ 4	49/ 4	46/ 5	58/ 4	73/ 5	74/ 5	68/ 5	61/ 5	52/ 6	48/ 6	51/ 5	48/ 5	51/ 5	44/ 5	50/ 4	52/ 4	62/ 5	62/ 5	56/ 5	63/ 5	68/ 5	62/ 5	57/ 5	74/ 5
02/09	58/ 5	52/ 5	49/ 5	48/ 5	47/ 5	40/ 5	41/ 5	43/ 5	47/ 5	43/ 5	45/ 5	48/ 5	58/ 5	52/ 6	47/ 5	46/ 5	48/ 5	43/ 4	44/ 5	51/ 4	52/ 4	51/ 5	49/ 5	51/ 6	48/ 5	58/ 5
02/10	52/ 6	51/ 5	54/ 6	51/ 5	52/ 5	48/ 5	45/ 5	50/ 4	56/ 4	62/ 5	63/ 5	66/ 5	63/ 5	64/ 6	58/ 6	64/ 4	62/ 4	54/ 4	42/ 5	41/ 5	44/ 5	51/ 5	56/ 5	52/ 5	54/ 5	66/ 5
02/11	48/ 6	54/ 6	50/ 5	45/ 5	45/ 5	44/ 5	43/ 5	42/ 5	42/ 5	43/ 5	49/ 5	46/ 5	46/ 5	46/ 5	46/ 5	48/ 5	45/ 5	42/ 5	44/ 5	48/ 4	46/ 5	52/ 5	52/ 5	52/ 5	46/ 5	54/ 6
02/12	46/ 5	41/ 5	41/ 5	41/ 6	44/ 6	40/ 5	43/ 6	42/ 6	43/ 5	44/ 5	39/ 5	37/ 5	38/ 6	38/ 5	41/ 6	42/ 5	38/ 5	45/ 4	47/ 5	42/ 5	43/ 5	46/ 4	48/ 5	50/ 5	42/ 5	50/ 5
02/13	52/ 6	50/ 6	52/ 6	55/ 5	54/ 5	48/ 5	50/ 4	50/ 4	44/ 5	50/ 5	57/ 5	58/ 5	65/ 5	57/ 5	63/ 5	75/ 4	75/ 4	63/ 4	72/ 4	69/ 4	66/ 4	65/ 4	70/ 4	83/ 5	60/ 5	83/ 5
02/14	81/ 4	77/ 4	73/ 4	77/ 4	78/ 4	72/ 4	66/ 4	62/ 4	58/ 4	58/ 4	63/ 4	68/ 4	63/ 5	61/ 5	65/ 5	71/ 5	67/ 5	57/ 5	52/ 5	51/ 4	45/ 4	48/ 5	45/ 5	46/ 5	62/ 5	81/ 4
02/15	47/ 5	44/ 5	45/ 5	42/ 5	50/ 5	50/ 5	50/ 5	46/ 5	49/ 5	47/ 5	47/ 5	47/ 5	49/ 5	52/ 5	58/ 5	62/ 5	69/ 5	71/ 5	64/ 5	58/ 5	50/ 5	48/ 5	46/ 5	42/ 5	51/ 5	71/ 5
02/16	47/ 5	44/ 5	47/ 6	47/ 6	50/ 5	47/ 5	47/ 5	48/ 5	46/ 5	47/ 5	48/ 5	41/ 5	41/ 5	40/ 5	39/ 5	44/ 5	54/ 5	58/ 5	64/ 6	63/ 5	58/ 5	52/ 5	54/ 5	58/ 5	49/ 5	64/ 6
02/17	52/ 5	56/ 5	56/ 6	55/ 5	58/ 6	55/ 6	57/ 6	64/ 6	64/ 6	64/ 6	54/ 6	58/ 5	58/ 5	56/ 5	61/ 5	60/ 5	58/ 5	57/ 5	56/ 6	56/ 6	51/ 6	51/ 6	52/ 6	54/ 6	56/ 6	64/ 6
02/18	60/ 6	61/ 6	52/ 6	48/ 6	46/ 6	52/ 6	55/ 6	54/ 7	50/ 6	54/ 6	54/ 7	54/ 7	60/ 7	55/ 7	51/ 7	50/ 6	47/ 6	52/ 6	52/ 6	49/ 7	47/ 7	47/ 7	45/ 7	45/ 7	51/ 7	61/ 6
02/19	49/ 7	44/ 7	43/ 7	43/ 7	43/ 6	35/ 6	40/ 6	41/ 6	40/ 6	38/ 6	41/ 6	42/ 6	45/ 6	45/ 6	44/ 6	43/ 6	44/ 5	49/ 5	48/ 5	50/ 6	50/ 6	54/ 7	56/ 7	57/ 7	45/ 6	57/ 7
02/20	61/ 6	60/ 6	60/ 6	52/ 6	49/ 6	51/ 5	56/ 6	51/ 6	55/ 6	58/ 6	64/ 6	62/ 6	55/ 6	60/ 6	58/ 6	64/ 6	66/ 6	71/ 6	71/ 6	70/ 6	67/ 6	72/ 6	67/ 6	68/ 6	61/ 6	72/ 6
02/21	65/ 6	63/ 6	78/ 7	77/ 6	74/ 6	75/ 6	71/ 6	63/ 6	60/ 6	58/ 6	52/ 6	52/ 6	50/ 6	50/ 6	50/ 6	52/ 7	52/ 6	57/ 6	56/ 6	52/ 6	49/ 6	46/ 6	49/ 6	49/ 6	58/ 6	78/ 7
02/22	49/ 6	51/ 6	50/ 6	54/ 6	54/ 6	56/ 6	51/ 6	49/ 5	48/ 5	50/ 6	48/ 6	50/ 5	51/ 6	52/ 6	51/ 6	55/ 6	58/ 5	58/ 5	63/ 6	66/ 6	65/ 6	66/ 6	65/ 6	58/ 6	55/ 6	66/ 6
02/23	58/ 6	52/ 6	54/ 6	58/ 6	58/ 6	52/ 6	51/ 6	57/ 6	56/ 6	50/ 6	47/ 6	39/ 6	37/ 5	37/ 6	35/ 6	35/ 6	33/ 6	36/ 6	36/ 6	39/ 6	34/ 6	35/ 6	35/ 6	31/ 6	44/ 6	58/ 6
02/24	28/ 6	30/ 6	32/ 6	33/ 6	41/ 6	35/ 6	31/ 6	33/ 6	32/ 6	30/ 5	28/ 5	28/ 5	32/ 6	27/ 5	31/ 5	35/ 4	52/ 4	54/ 4	58/ 4	64/ 4	66/ 5	69/ 5	81/ 5	69/ 5	42/ 5	81/ 5
02/25	70/ 5	57/ 5	57/ 5	49/ 5	47/ 5	42/ 5	49/ 5	54/ 5	68/ 5	67/ 5	64/ 5	75/ 5	83/ 5	72/ 5	67/ 5	64/ 5	63/ 5	67/ 5	62/ 5	65/ 5	65/ 5	68/ 5	78/ 6	83/ 6	64/ 5	83/ 5
02/26	69/ 6	63/ 6	58/ 6	58/ 6	62/ 6	58/ 5	56/ 6	54/ 5	58/ 6	65/ 6	65/ 5	68/ 5	60/ 6	63/ 6	52/ 6	54/ 6	54/ 5	55/ 6	52/ 5	60/ 5	58/ 6	57/ 6	56/ 6	51/ 5	58/ 6	69/ 6
02/27	52/ 6	50/ 5	54/ 6	50/ 6	51/ 5	49/ 5	41/ 5	44/ 5	43/ 5	48/ 5	47/ 6	46/ 5	47/ 5	49/ 6	44/ 5	47/ 5	42/ 6	42/ 5	43/ 6	46/ 6	48/ 6	49/ 5	51/ 6	48/ 5	47/ 6	54/ 6
02/28	48/ 6	49/ 6	50/ 6	50/ 6	42/ 6	44/ 6	40/ 5	40/ 6	39/ 6	43/ 6	44/ 6	40/ 6	41/ 6	37/ 6	35/ 6	33/ 6	31/ 6	32/ 6	36/ 4	39/ 4	36/ 5	33/ 5	33/ 5	36/ 5	39/ 6	50/ 6
平均值	49/ 5	47/ 5	47/ 5	46/ 5	46/ 5	45/ 5	45/ 5	45/ 5	45/ 5	46/ 5	45/ 5	45/ 5	46/ 5	45/ 5	45/ 5	47/ 5	49/ 5	49/ 5	49/ 5	49/ 5	48/ 5	49/ 5	50/ 5	50/ 5		
最大值	81/ 4	77/ 4	78/ 7	77/ 4	78/ 4	75/ 6	73/ 5	74/ 5	68/ 5	67/ 5	65/ 5	75/ 5	83/ 5	72/ 5	67/ 5	75/ 4	75/ 4	71/ 5	72/ 4	70/ 6	67/ 6	72/ 6	81/ 5	83/ 5		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 46公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 83公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 655筆 。檔名: V012AP10.1HA 。

表3.3.3 2001年 3月 安平港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 3月 3日17時 0分 ～ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
03/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	39/ 4	38/ 4	33/ 4	33/ 4	32/ 4	29/ 4	30/ 4	33/ 5	39/ 4
03/04	30/ 4	31/ 4	37/ 4	41/ 4	39/ 4	37/ 4	45/ 4	52/ 4	49/ 4	56/ 4	57/ 4	56/ 4	57/ 4	56/ 4	55/ 4	49/ 4	49/ 4	41/ 4	40/ 4	37/ 4	38/ 4	33/ 4	31/ 4	31/ 4	43/ 4	57/ 4
03/05	30/ 4	29/ 5	31/ 5	30/ 5	33/ 5	33/ 5	35/ 5	36/ 5	36/ 5	35/ 5	33/ 5	37/ 5	38/ 5	36/ 4	38/ 4	36/ 5	35/ 5	35/ 4	35/ 5	36/ 5	35/ 5	37/ 5	35/ 5	37/ 5	34/ 5	38/ 5
03/06	39/ 5	40/ 5	40/ 5	38/ 5	36/ 5	33/ 5	30/ 5	30/ 5	32/ 5	29/ 5	28/ 5	27/ 5	30/ 5	31/ 5	30/ 5	29/ 5	29/ 5	34/ 5	33/ 5	34/ 5	34/ 5	37/ 5	41/ 5	42/ 5	33/ 5	42/ 5
03/07	54/ 5	57/ 5	50/ 5	40/ 4	41/ 5	39/ 5	36/ 5	35/ 5	31/ 5	31/ 5	31/ 5	25/ 5	29/ 5	30/ 4	45/ 4	49/ 4	63/ 4	60/ 4	66/ 5	70/ 5	75/ 5	70/ 5	64/ 5	61/ 5	48/ 5	75/ 5
03/08	52/ 4	49/ 4	54/ 4	51/ 4	57/ 5	57/ 5	61/ 5	62/ 5	65/ 5	61/ 5	68/ 5	65/ 5	60/ 4	55/ 4	52/ 4	48/ 4	39/ 4	42/ 4	49/ 4	49/ 5	46/ 5	47/ 5	52/ 6	50/ 6	53/ 5	68/ 5
03/09	51/ 5	43/ 5	38/ 5	36/ 5	34/ 4	36/ 5	35/ 5	35/ 5	37/ 5	37/ 5	43/ 5	47/ 5	44/ 5	42/ 5	41/ 5	42/ 5	40/ 5	38/ 5	36/ 5	39/ 5	44/ 5	42/ 5	41/ 5	43/ 5	40/ 5	51/ 5
03/10	44/ 5	41/ 5	38/ 5	41/ 5	39/ 5	40/ 4	37/ 4	37/ 4	37/ 4	39/ 5	35/ 5	35/ 5	33/ 5	32/ 5	31/ 5	33/ 5	32/ 5	36/ 5	38/ 4	39/ 4	36/ 5	36/ 5	33/ 5	29/ 5	36/ 5	44/ 5
03/11	28/ 5	27/ 5	29/ 5	30/ 5	33/ 5	35/ 5	35/ 4	34/ 4	37/ 5	29/ 5	28/ 5	26/ 5	26/ 5	25/ 5	26/ 5	25/ 5	27/ 5	35/ 4	34/ 4	37/ 4	42/ 4	47/ 4	40/ 4	38/ 4	32/ 5	47/ 4
03/12	31/ 4	35/ 4	28/ 5	27/ 4	36/ 4	39/ 4	40/ 4	46/ 4	49/ 4	57/ 4	61/ 4	69/ 4	61/ 4	69/ 4	58/ 4	52/ 4	55/ 4	56/ 4	56/ 4	55/ 4	49/ 5	55/ 5	52/ 5	50/ 5	49/ 4	69/ 4
03/13	44/ 5	46/ 5	45/ 5	45/ 5	45/ 5	52/ 4	56/ 4	57/ 4	52/ 4	42/ 4	42/ 5	40/ 5	44/ 5	46/ 5	44/ 5	41/ 5	41/ 5	41/ 4	39/ 4	33/ 4	36/ 5	37/ 5	42/ 5	46/ 4	44/ 5	57/ 4
03/14	44/ 4	42/ 5	39/ 5	37/ 5	34/ 5	32/ 5	30/ 5	32/ 4	28/ 4	25/ 5	25/ 4	24/ 5	24/ 4	24/ 5	23/ 5	21/ 5	20/ 5	20/ 5	21/ 5	23/ 5	25/ 5	24/ 5	27/ 5	26/ 5	27/ 5	44/ 4
03/15	28/ 5	30/ 5	30/ 5	27/ 5	24/ 5	22/ 5	25/ 5	24/ 5	25/ 5	25/ 5	*	*	*	*	*	22/ 5	19/ 5	18/ 5	19/ 5	19/ 5	21/ 5	21/ 5	20/ 4	24/ 4	23/ 5	30/ 5
03/16	23/ 5	25/ 5	23/ 5	23/ 5	23/ 5	21/ 5	21/ 5	23/ 5	22/ 5	27/ 5	27/ 5	27/ 5	29/ 5	29/ 5	30/ 5	30/ 4	29/ 5	27/ 5	29/ 4	26/ 4	25/ 4	26/ 4	25/ 4	23/ 4	25/ 5	30/ 5
03/17	26/ 5	24/ 5	22/ 5	25/ 5	24/ 5	23/ 5	21/ 5	19/ 5	19/ 5	19/ 5	22/ 5	20/ 5	20/ 4	18/ 5	20/ 5	19/ 5	20/ 5	21/ 5	20/ 5	22/ 5	19/ 5	18/ 5	18/ 5	18/ 5	20/ 5	26/ 5
03/18	17/ 4	18/ 5	18/ 4	20/ 4	22/ 4	21/ 4	19/ 5	21/ 4	24/ 4	25/ 4	29/ 4	30/ 4	35/ 4	36/ 4	35/ 4	39/ 4	38/ 4	38/ 4	35/ 4	33/ 4	32/ 4	29/ 4	30/ 4	24/ 4	27/ 4	39/ 4
03/19	24/ 4	23/ 4	27/ 4	26/ 4	24/ 4	23/ 4	24/ 5	24/ 5	25/ 5	25/ 5	24/ 5	25/ 5	22/ 5	20/ 5	20/ 4	23/ 4	23/ 4	25/ 4	25/ 4	24/ 4	25/ 4	21/ 4	17/ 4	17/ 4	23/ 4	27/ 4
03/20	18/ 4	16/ 4	18/ 4	16/ 4	15/ 4	14/ 5	15/ 5	16/ 4	17/ 4	17/ 5	17/ 4	17/ 4	18/ 4	23/ 4	20/ 4	24/ 4	21/ 4	33/ 3	32/ 4	28/ 4	27/ 4	25/ 4	22/ 4	22/ 4	20/ 4	33/ 3
03/21	17/ 4	14/ 4	14/ 4	14/ 4	13/ 4	17/ 5	12/ 4	13/ 4	13/ 4	16/ 4	19/ 3	13/ 4	13/ 4	15/ 4	11/ 4	16/ 3	24/ 3	34/ 3	31/ 4	29/ 4	29/ 4	22/ 4	24/ 4	19/ 4	18/ 4	34/ 3
03/22	17/ 4	16/ 4	15/ 4	14/ 4	15/ 4	16/ 4	17/ 4	17/ 4	16/ 4	14/ 4	14/ 4	13/ 4	14/ 4	14/ 4	12/ 4	14/ 4	13/ 4	13/ 4	13/ 4	17/ 4	16/ 4	15/ 5	16/ 4	16/ 4	14/ 4	17/ 4
03/23	15/ 4	12/ 4	13/ 4	12/ 4	15/ 3	13/ 4	14/ 4	12/ 4	12/ 4	13/ 4	13/ 4	13/ 4	13/ 4	12/ 4	12/ 4	13/ 4	17/ 5	14/ 4	15/ 4	13/ 4	14/ 4	11/ 4	12/ 4	13/ 4	13/ 4	17/ 5
03/24	14/ 4	11/ 4	12/ 4	12/ 4	13/ 4	15/ 4	13/ 4	13/ 4	13/ 4	15/ 4	16/ 4	12/ 4	14/ 4	12/ 4	12/ 4	13/ 4	11/ 4	15/ 4	18/ 4	15/ 4	15/ 4	15/ 4	19/ 4	16/ 4	13/ 4	19/ 4
03/25	15/ 5	14/ 4	14/ 4	18/ 4	16/ 4	15/ 3	14/ 3	15/ 3	15/ 3	17/ 4	15/ 3	17/ 3	17/ 3	16/ 3	18/ 3	16/ 3	19/ 3	22/ 3	21/ 3	24/ 3	20/ 3	17/ 4	18/ 4	17/ 4	17/ 4	24/ 3
03/26	17/ 4	20/ 4	19/ 4	21/ 5	31/ 5	36/ 5	26/ 4	29/ 4	35/ 5	34/ 5	39/ 5	37/ 5	41/ 5	38/ 5	36/ 5	30/ 5	31/ 5	34/ 5	26/ 4	22/ 4	25/ 4	29/ 5	30/ 5	34/ 5	30/ 5	41/ 5
03/27	35/ 5	39/ 5	34/ 5	32/ 5	32/ 5	25/ 5	27/ 4	26/ 4	26/ 4	26/ 4	26/ 4	25/ 4	25/ 4	25/ 4	27/ 4	30/ 4	31/ 4	34/ 4	32/ 4	34/ 4	40/ 4	37/ 4	42/ 4	41/ 4	31/ 4	42/ 4
03/28	41/ 4	38/ 4	31/ 4	27/ 4	26/ 4	28/ 4	27/ 4	21/ 4	21/ 4	28/ 5	28/ 4	29/ 5	32/ 5	37/ 5	35/ 5	34/ 5	35/ 5	34/ 4	35/ 4	33/ 4	34/ 4	43/ 4	40/ 4	44/ 4	32/ 5	44/ 4
03/29	44/ 5	42/ 5	42/ 5	37/ 5	41/ 4	41/ 4	47/ 4	58/ 4	69/ 4	65/ 5	48/ 5	43/ 5	52/ 4	60/ 4	58/ 5	54/ 5	52/ 4	50/ 4	55/ 4	56/ 4	55/ 5	52/ 5	52/ 5	52/ 5	51/ 5	69/ 4
03/30	47/ 5	38/ 5	45/ 5	39/ 5	34/ 5	31/ 4	35/ 4	32/ 4	31/ 4	31/ 4	26/ 4	25/ 4	26/ 4	26/ 4	27/ 4	30/ 4	27/ 4	24/ 4	22/ 4	22/ 4	24/ 4	24/ 4	25/ 4	24/ 4	29/ 4	47/ 5
03/31	25/ 4	24/ 4	22/ 4	22/ 4	23/ 5	21/ 5	23/ 5	26/ 5	25/ 5	23/ 5	22/ 5	21/ 5	21/ 5	23/ 5	24/ 4	27/ 4	28/ 4	27/ 4	33/ 3	34/ 3	37/ 4	29/ 4	24/ 4	27/ 4	25/ 4	37/ 4
平均值	31/ 4	30/ 4	29/ 4	28/ 4	29/ 4	29/ 4	29/ 4	30/ 4	30/ 4	30/ 4	30/ 4	30/ 4	31/ 4	31/ 4	31/ 4	30/ 4	31/ 4	32/ 4	32/ 4	32/ 4	32/ 4	32/ 4	31/ 4	31/ 4		
最大值	54/ 5	57/ 5	54/ 4	51/ 4	57/ 5	57/ 5	61/ 5	62/ 5	69/ 4	65/ 5	68/ 5	69/ 4	61/ 4	69/ 4	58/ 4	54/ 5	63/ 4	60/ 4	66/ 5	70/ 5	75/ 5	70/ 5	64/ 5	61/ 5		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 30公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 4.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 75公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 674筆 。檔名: V013AP10.1HA 。

表3.3.4 2001年 4月 安平港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 4月 1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
04/01	28/4	27/5	32/5	36/6	37/5	41/5	41/5	36/5	36/5	38/5	37/5	36/5	37/5	38/5	37/5	42/5	41/5	43/5	40/4	36/5	40/4	42/4	38/4	37/4	37/5	43/5
04/02	46/4	43/4	39/4	38/5	38/5	40/5	34/5	41/5	38/5	38/5	44/5	40/5	44/5	44/5	51/5	50/5	48/5	40/5	38/5	43/5	40/5	42/5	41/5	41/5	41/5	51/5
04/03	40/5	38/5	31/5	32/5	31/5	30/5	33/5	31/5	30/5	31/5	31/5	29/5	31/4	30/5	29/4	27/4	27/5	25/4	26/4	23/4	24/4	23/4	24/4	26/4	29/5	40/5
04/04	25/4	25/4	30/5	31/5	28/5	33/5	32/5	39/6	42/6	42/5	38/5	42/5	38/5	34/4	38/4	38/4	31/5	33/5	39/5	33/5	36/5	36/5	35/5	38/5	34/5	42/6
04/05	37/4	33/4	28/4	21/5	21/5	22/5	22/5	23/5	25/5	29/5	29/5	29/5	30/5	32/5	28/5	26/4	24/4	24/4	27/5	25/4	25/5	26/4	23/5	22/4	26/5	37/4
04/06	24/4	24/4	23/4	23/4	21/5	21/4	20/4	20/4	23/5	23/5	24/4	25/4	21/5	19/5	19/5	21/5	29/4	24/4	24/4	24/4	25/4	26/4	26/4	23/4	23/5	29/4
04/07	18/4	18/4	16/4	17/4	17/4	15/5	16/4	21/4	21/4	20/4	22/4	19/4	16/4	15/5	14/5	15/5	15/5	18/4	22/3	25/4	29/4	24/4	21/4	23/4	19/4	29/4
04/08	19/4	19/4	18/4	15/4	16/4	17/5	16/4	16/4	19/4	15/4	19/4	16/4	19/4	22/3	27/3	28/3	26/3	26/3	34/3	37/3	43/3	35/3	35/4	30/4	23/4	43/3
04/09	34/4	35/4	37/4	42/4	38/4	40/4	37/4	30/4	34/4	30/4	28/4	27/4	26/4	26/4	23/4	24/4	21/4	24/4	26/4	22/4	26/4	26/4	24/4	24/4	29/4	42/4
04/10	25/4	30/5	28/5	27/4	30/4	29/4	27/4	24/4	28/4	28/4	30/5	36/5	44/5	44/5	38/5	42/5	38/4	40/4	37/5	31/5	33/5	36/5	33/5	33/5	32/5	44/5
04/11	35/5	38/5	36/5	31/5	36/5	34/5	43/5	37/5	33/5	36/5	33/5	35/5	35/5	37/5	35/5	33/5	37/4	40/4	44/4	47/4	43/4	47/4	58/4	50/4	38/5	58/4
04/12	44/4	44/4	51/4	43/4	50/4	58/4	60/4	51/4	52/4	51/4	52/4	46/4	40/4	38/5	41/5	38/5	40/4	40/4	43/4	36/4	36/4	28/4	28/4	26/5	43/4	60/4
04/13	24/5	30/5	36/5	36/5	38/5	40/5	40/5	32/4	30/5	23/4	23/4	24/4	23/4	25/4	25/4	27/4	24/4	25/4	24/4	24/4	23/4	22/4	21/4	21/4	27/5	40/5
04/14	21/4	20/4	23/5	24/5	23/5	21/5	23/4	24/4	21/4	23/4	23/4	22/4	25/4	27/4	25/4	23/4	23/4	23/4	22/4	22/4	25/4	27/4	25/4	21/4	23/4	27/4
04/15	20/4	19/4	19/4	22/5	25/5	29/5	29/5	28/5	25/5	29/5	37/5	37/5	35/5	36/5	36/4	38/4	38/4	37/4	38/4	33/4	34/4	33/4	31/4	28/4	30/5	38/4
04/16	28/4	29/4	28/4	26/4	27/5	28/5	28/5	30/5	33/5	34/5	27/5	25/5	25/4	31/4	36/4	42/4	37/4	32/4	25/4	24/5	24/4	25/4	27/5	25/4	29/5	42/4
04/17	22/4	20/4	19/4	20/4	23/4	21/4	20/4	21/4	23/4	21/4	22/4	22/5	22/5	22/4	33/3	30/3	27/3	25/4	22/4	19/4	20/4	16/4	18/4	17/4	21/4	33/3
04/18	19/4	19/4	20/4	17/4	18/4	17/4	17/4	19/4	18/4	19/4	28/3	28/4	25/4	18/4	18/4	19/4	19/4	20/4	22/3	22/4	21/4	16/4	17/4	16/4	19/4	28/3
04/19	17/4	16/4	17/4	17/4	17/4	19/5	17/4	16/4	17/4	17/4	20/4	18/4	18/4	17/4	17/5	16/4	18/4	19/4	21/4	20/4	21/4	23/4	31/4	34/4	19/4	34/4
04/20	39/4	50/4	58/4	90/4	110/4	97/4	83/4	70/4	64/4	54/4	51/4	46/4	42/4	42/4	46/4	42/3	36/4	34/3	31/4	28/4	27/4	24/4	24/4	24/4	50/4	110/4
04/21	23/4	25/4	25/4	28/4	26/4	27/3	27/4	25/4	22/4	23/4	22/4	20/4	23/4	21/4	20/4	21/4	23/4	26/4	27/4	25/4	25/4	23/4	23/4	26/4	24/4	28/4
04/22	22/5	23/5	26/5	31/5	33/5	33/5	34/5	34/6	40/5	37/5	41/5	40/5	42/6	37/5	38/5	41/4	40/4	39/4	41/4	44/5	41/5	39/5	39/5	42/5	36/5	44/5
04/23	42/5	41/5	35/5	34/5	32/5	28/5	27/5	30/5	30/5	34/5	34/5	39/5	40/5	34/4	33/5	35/5	35/5	29/5	30/4	30/4	32/4	28/4	28/4	29/5	32/5	42/5
04/24	29/4	24/5	22/5	23/5	23/5	22/5	21/5	22/4	24/4	21/4	23/4	22/5	21/5	19/5	19/5	17/5	19/5	19/5	21/4	21/4	19/4	20/4	20/4	22/4	21/5	29/4
04/25	21/4	21/4	19/4	19/5	15/4	15/4	15/5	16/5	18/5	21/4	23/5	28/4	34/4	39/4	34/4	37/4	61/3	62/4	55/4	51/4	49/4	51/4	45/4	48/5	33/4	62/4
04/26	50/5	47/5	40/5	35/5	29/5	28/4	33/4	28/4	28/5	29/5	34/5	45/5	46/5	45/5	47/5	41/5	48/4	45/4	43/4	33/4	30/4	25/5	28/5	26/4	36/5	50/5
04/27	28/5	35/5	31/5	29/5	29/5	33/5	32/5	29/4	31/4	28/4	27/5	27/4	27/4	27/4	29/4	26/4	22/4	21/4	22/4	22/4	23/4	26/4	23/4	23/4	27/5	35/5
04/28	19/4	21/4	22/5	21/4	20/4	20/4	23/5	23/4	26/4	25/4	26/4	25/4	24/4	24/4	26/4	27/4	39/4	52/4	52/4	54/4	52/3	44/3	31/3	24/4	30/4	54/4
04/29	24/4	26/4	24/4	23/4	26/4	26/4	29/4	29/4	29/4	28/4	25/4	24/4	23/4	20/4	18/4	19/4	16/4	18/4	17/4	21/4	21/4	19/4	19/4	19/5	22/4	29/4
04/30	15/5	15/5	14/4	16/5	17/5	16/5	15/5	15/5	17/5	18/5	16/4	16/4	16/5	14/5	14/5	14/5	16/4	15/5	16/4	20/3	18/4	18/4	15/4	17/4	15/5	20/3
平均值	27/4	28/4	28/4	28/4	29/5	30/5	29/4	28/4	29/4	28/4	29/4	29/4	29/4	29/4	29/4	29/4	30/4	30/4	31/4	29/4	30/4	29/4	28/4	27/4		
最大值	50/5	50/4	58/4	90/4	110/4	97/4	83/4	70/4	64/4	54/4	52/4	46/4	46/5	45/5	51/5	50/5	61/3	62/4	55/4	54/4	52/3	51/4	58/4	50/4		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 28公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 4.1秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 110公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 4.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: V014AP10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.3.5 2001年 5月 安平港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 5月 1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
05/01	15/ 4	15/ 4	14/ 4	12/ 4	12/ 4	13/ 5	14/ 5	12/ 5	15/ 5	13/ 5	13/ 5	16/ 5	16/ 5	13/ 4	10/ 4	12/ 4	13/ 4	17/ 4	16/ 4	16/ 4	15/ 4	14/ 4	16/ 4	19/ 4	14/ 5	19/ 4
05/02	20/ 4	18/ 4	23/ 4	23/ 4	23/ 4	23/ 4	26/ 4	21/ 4	20/ 4	20/ 5	19/ 5	19/ 5	22/ 5	22/ 4	22/ 4	25/ 4	30/ 4	25/ 4	24/ 4	24/ 4	21/ 4	21/ 4	18/ 4	20/ 4	22/ 4	30/ 4
05/03	21/ 4	22/ 4	20/ 4	24/ 4	21/ 4	19/ 4	22/ 4	21/ 4	23/ 5	19/ 4	19/ 4	19/ 4	20/ 5	22/ 4	22/ 4	23/ 4	26/ 5	25/ 5	28/ 4	24/ 4	24/ 4	21/ 4	22/ 4	20/ 4	21/ 5	28/ 4
05/04	19/ 4	19/ 4	22/ 4	19/ 4	20/ 4	21/ 4	21/ 4	23/ 4	21/ 4	19/ 4	18/ 5	18/ 4	17/ 5	18/ 4	20/ 4	21/ 4	22/ 4	23/ 4	20/ 4	21/ 4	26/ 4	26/ 4	24/ 4	26/ 4	21/ 4	26/ 4
05/05	31/ 4	31/ 4	28/ 4	32/ 4	32/ 4	31/ 4	27/ 4	23/ 4	24/ 4	27/ 4	30/ 4	35/ 4	38/ 4	38/ 4	41/ 4	38/ 3	36/ 4	32/ 4	25/ 4	21/ 4	21/ 4	20/ 4	19/ 4	21/ 4	29/ 4	41/ 4
05/06	18/ 4	20/ 4	22/ 4	26/ 4	25/ 4	26/ 4	23/ 4	21/ 4	21/ 4	16/ 4	17/ 4	17/ 4	20/ 4	17/ 4	17/ 4	18/ 4	19/ 3	18/ 3	23/ 3	17/ 3	19/ 4	18/ 3	18/ 4	14/ 3	19/ 4	26/ 4
05/07	14/ 4	16/ 3	15/ 3	18/ 3	23/ 3	27/ 3	31/ 3	33/ 3	31/ 4	32/ 4	36/ 4	33/ 4	40/ 4	33/ 4	31/ 4	34/ 4	33/ 4	41/ 4	44/ 4	37/ 4	37/ 4	32/ 4	30/ 4	35/ 4	30/ 4	44/ 4
05/08	34/ 4	35/ 4	36/ 4	31/ 4	35/ 4	41/ 4	41/ 4	37/ 4	37/ 4	35/ 4	36/ 4	35/ 4	30/ 4	35/ 4	42/ 4	52/ 4	58/ 4	52/ 4	52/ 4	50/ 4	50/ 4	44/ 4	39/ 4	37/ 4	40/ 4	58/ 4
05/09	33/ 4	32/ 4	28/ 4	31/ 4	28/ 4	31/ 4	32/ 4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30/ 5	33/ 4
05/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	64/ 6	62/ 6	65/ 6	60/ 6	60/ 6	70/ 6	77/ 6	70/ 5	78/ 5	60/ 5	60/ 5	60/ 5	70/ 6	65/ 6	78/ 5
05/24	68/ 6	58/ 6	69/ 6	68/ 6	67/ 5	65/ 5	63/ 5	58/ 5	57/ 5	54/ 5	49/ 6	50/ 6	52/ 6	50/ 6	49/ 6	50/ 6	47/ 5	51/ 5	54/ 5	57/ 6	54/ 6	58/ 6	54/ 6	54/ 6	56/ 6	69/ 6
05/25	60/ 6	67/ 6	49/ 6	60/ 6	56/ 6	52/ 6	52/ 6	65/ 6	51/ 6	51/ 6	57/ 6	52/ 6	48/ 6	60/ 6	57/ 7	62/ 7	48/ 6	48/ 6	47/ 6	48/ 6	48/ 6	51/ 6	42/ 6	47/ 6	53/ 6	67/ 6
05/26	44/ 6	42/ 6	41/ 6	41/ 6	39/ 6	39/ 6	42/ 6	43/ 6	43/ 6	40/ 6	44/ 6	47/ 6	48/ 6	51/ 7	48/ 7	50/ 6	52/ 7	51/ 7	49/ 6	54/ 6	42/ 6	41/ 6	40/ 6	41/ 6	44/ 6	54/ 6
05/27	39/ 6	40/ 6	39/ 6	38/ 6	35/ 6	40/ 6	41/ 6	40/ 6	41/ 6	42/ 6	39/ 6	37/ 6	37/ 6	39/ 6	39/ 6	38/ 6	38/ 6	38/ 6	38/ 6	43/ 6	41/ 6	39/ 5	38/ 5	45/ 5	39/ 6	45/ 5
05/28	42/ 5	39/ 5	40/ 5	42/ 5	35/ 5	34/ 5	34/ 5	38/ 5	35/ 5	38/ 5	41/ 5	40/ 5	40/ 5	38/ 5	40/ 5	43/ 5	42/ 4	38/ 4	35/ 5	33/ 5	34/ 5	31/ 5	32/ 5	39/ 5	37/ 5	43/ 5
05/29	37/ 5	38/ 5	34/ 5	38/ 5	38/ 5	42/ 5	44/ 5	52/ 5	69/ 5	70/ 4	80/ 5	85/ 4	75/ 4	75/ 5	75/ 5	81/ 5	97/ 5	94/ 5	113/ 5	121/ 5	123/ 5	116/ 5	110/ 5	94/ 6	75/ 5	123/5
05/30	92/ 6	104/ 6	98/ 6	99/ 6	110/ 6	114/ 6	110/ 5	129/ 5	144/ 5	124/ 5	134/ 5	154/ 5	173/ 5	182/ 5	162/ 5	169/ 6	165/ 6	140/ 6	140/ 6	140/ 6	138/ 6	145/ 6	120/ 6	125/ 6	133/6	182/5
05/31	116/ 6	108/ 6	123/ 7	103/ 6	206/ 6	145/ 5	131/ 5	116/ 6	115/ 6	100/ 6	100/ 6	99/ 6	102/ 6	99/ 6	82/ 6	72/ 5	75/ 6	65/ 5	63/ 6	60/ 6	52/ 6	50/ 6	49/ 6	50/ 5	95/ 6	206/6
平均值	41/ 5	41/ 5	41/ 5	41/ 5	47/ 5	44/ 5	44/ 5	45/ 5	46/ 5	43/ 5	45/ 5	48/ 5	49/ 5	50/ 5	48/ 5	49/ 5	51/ 5	49/ 5	49/ 5	49/ 5	47/ 5	46/ 5	43/ 5	44/ 5		
最大值	116/ 6	108/ 6	123/ 7	103/ 6	206/ 6	145/ 5	131/ 5	129/ 5	144/ 5	124/ 5	134/ 5	154/ 5	173/ 5	182/ 5	162/ 5	169/ 6	165/ 6	140/ 6	140/ 6	140/ 6	138/ 6	145/ 6	120/ 6	125/ 6		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 45公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 206公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 6.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 404筆 。檔名: V015AP10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.3.6 2001年 6月 安平港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 6月 1日 0時 0分 ~ 2001年 6月27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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
06/01	56/ 5	58/ 5	57/ 5	63/ 5	58/ 5	64/ 5	61/ 5	64/ 5	62/ 5	62/ 5	61/ 5	60/ 5	65/ 4	63/ 4	54/ 4	54/ 4	58/ 4	50/ 4	40/ 4	44/ 5	46/ 5	42/ 4	40/ 5	39/ 5	55/ 5	65/ 4
06/02	37/ 4	37/ 5	38/ 5	42/ 4	44/ 4	42/ 5	38/ 4	35/ 4	32/ 4	29/ 4	27/ 5	26/ 5	27/ 5	28/ 4	32/ 4	32/ 4	36/ 4	32/ 4	29/ 4	29/ 4	32/ 4	30/ 4	29/ 4	27/ 4	32/ 4	44/ 4
06/03	28/ 4	28/ 4	31/ 4	35/ 4	37/ 4	36/ 4	38/ 4	36/ 4	31/ 4	29/ 4	27/ 4	28/ 4	36/ 4	33/ 4	35/ 4	35/ 4	38/ 4	37/ 4	38/ 4	32/ 4	35/ 4	32/ 4	28/ 4	26/ 4	32/ 4	38/ 4
06/04	25/ 4	26/ 4	25/ 4	25/ 4	26/ 4	25/ 4	25/ 4	28/ 4	28/ 4	26/ 4	26/ 4	24/ 4	25/ 4	22/ 4	25/ 4	24/ 4	22/ 4	26/ 4	25/ 4	21/ 4	25/ 4	18/ 4	19/ 4	18/ 4	24/ 4	28/ 4
06/05	16/ 4	16/ 4	13/ 4	14/ 4	19/ 4	17/ 4	17/ 4	14/ 4	18/ 4	17/ 4	16/ 4	23/ 3	31/ 3	34/ 3	39/ 3	42/ 3	38/ 3	43/ 3	40/ 3	38/ 3	42/ 3	44/ 3	49/ 4	52/ 4	28/ 4	52/ 4
06/06	56/ 4	52/ 4	50/ 4	63/ 4	66/ 4	68/ 4	52/ 4	44/ 4	50/ 4	43/ 4	41/ 4	44/ 4	48/ 4	48/ 4	50/ 4	51/ 4	58/ 4	57/ 4	55/ 4	57/ 4	61/ 4	51/ 4	52/ 4	52/ 4	53/ 4	68/ 4
06/07	52/ 4	49/ 4	48/ 4	45/ 4	52/ 4	55/ 4	60/ 4	55/ 4	52/ 4	51/ 4	47/ 5	48/ 4	47/ 4	47/ 5	49/ 4	44/ 4	46/ 4	51/ 4	52/ 4	48/ 4	44/ 4	40/ 4	38/ 4	36/ 4	48/ 4	60/ 4
06/08	35/ 4	31/ 4	35/ 4	35/ 5	39/ 5	43/ 4	42/ 4	42/ 4	39/ 4	40/ 5	36/ 5	37/ 5	36/ 4	34/ 4	33/ 4	35/ 4	38/ 4	41/ 5	41/ 5	47/ 5	40/ 5	37/ 5	37/ 5	36/ 5	37/ 5	47/ 5
06/09	39/ 5	38/ 5	37/ 5	36/ 5	45/ 5	45/ 5	46/ 5	46/ 5	42/ 5	42/ 5	41/ 5	38/ 5	38/ 5	37/ 5	37/ 5	36/ 5	36/ 5	37/ 5	45/ 5	46/ 5	45/ 5	38/ 5	36/ 5	35/ 5	40/ 5	46/ 5
06/10	33/ 5	35/ 5	36/ 5	35/ 5	36/ 5	37/ 5	39/ 5	44/ 5	40/ 5	36/ 5	37/ 5	39/ 5	36/ 5	36/ 5	35/ 5	32/ 5	32/ 5	37/ 5	36/ 5	43/ 5	41/ 5	39/ 5	36/ 5	32/ 5	36/ 5	44/ 5
06/11	32/ 5	33/ 6	33/ 5	34/ 5	36/ 5	38/ 5	38/ 5	39/ 5	45/ 5	38/ 5	44/ 5	41/ 5	36/ 5	35/ 5	36/ 5	31/ 5	28/ 5	32/ 5	36/ 5	37/ 5	35/ 5	38/ 5	36/ 5	37/ 5	36/ 5	45/ 5
06/12	38/ 5	31/ 5	34/ 5	34/ 5	36/ 5	39/ 5	38/ 5	45/ 4	44/ 4	49/ 4	52/ 4	49/ 4	47/ 4	48/ 4	45/ 4	44/ 4	45/ 4	50/ 4	52/ 4	62/ 4	62/ 4	7/ 0	69/ 4	7/ 0	42/ 4	69/ 4
06/13	66/ 4	62/ 4	64/ 4	65/ 4	69/ 5	63/ 4	68/ 4	76/ 4	77/ 4	81/ 4	94/ 4	123/ 4	112/ 4	120/ 4	107/ 4	111/ 4	116/ 5	134/ 5	143/ 5	123/ 5	130/ 5	144/ 5	138/ 5	164/ 5	102/5	164/5
06/14	146/ 5	163/ 5	145/ 5	174/ 5	168/ 5	176/ 5	194/ 5	197/ 5	226/ 5	247/ 5	231/ 5	231/ 5	243/ 5	246/ 6	232/ 6	223/ 6	223/ 6	222/ 6	206/ 6	204/ 6	187/ 6	205/ 7	215/ 7	175/ 6	203/6	247/5
06/15	170/ 6	158/ 6	149/ 6	162/ 7	171/ 7	148/ 6	152/ 6	144/ 6	142/ 6	132/ 6	137/ 6	149/ 6	145/ 6	127/ 6	138/ 6	121/ 6	130/ 6	132/ 5	132/ 6	126/ 6	122/ 5	116/ 6	116/ 6	125/ 6	139/6	171/7
06/16	116/ 5	115/ 6	107/ 6	100/ 6	100/ 6	95/ 6	93/ 6	97/ 6	87/ 6	93/ 6	98/ 6	98/ 5	100/ 5	91/ 5	94/ 5	94/ 5	89/ 5	88/ 5	84/ 5	88/ 6	85/ 5	94/ 6	94/ 6	93/ 6	95/ 6	116/5
06/17	88/ 6	93/ 6	88/ 6	80/ 5	71/ 6	80/ 6	84/ 6	78/ 5	74/ 5	75/ 5	75/ 5	77/ 5	78/ 5	77/ 5	63/ 5	72/ 5	65/ 5	65/ 5	58/ 6	62/ 5	61/ 5	58/ 6	58/ 6	52/ 5	72/ 6	93/ 6
06/18	52/ 5	55/ 5	52/ 5	52/ 5	52/ 5	48/ 5	51/ 5	48/ 5	48/ 5	41/ 5	44/ 5	39/ 5	39/ 5	46/ 5	46/ 5	42/ 5	49/ 5	48/ 5	40/ 5	33/ 5	34/ 5	28/ 5	28/ 5	27/ 5	43/ 5	55/ 5
06/19	32/ 5	47/ 4	41/ 4	40/ 4	36/ 5	35/ 5	31/ 5	34/ 5	33/ 5	30/ 5	33/ 5	35/ 5	42/ 4	37/ 4	41/ 4	40/ 4	48/ 5	62/ 5	56/ 5	70/ 5	71/ 5	87/ 4	114/ 6	93/ 5	49/ 5	114/6
06/20	66/ 5	63/ 5	68/ 5	65/ 5	64/ 5	60/ 6	62/ 6	61/ 6	68/ 6	69/ 6	62/ 6	76/ 6	74/ 6	69/ 6	64/ 5	65/ 5	60/ 6	70/ 6	68/ 6	79/ 6	74/ 5	79/ 6	79/ 6	75/ 6	68/ 6	79/ 6
06/21	79/ 6	67/ 5	73/ 6	71/ 5	65/ 5	68/ 5	68/ 5	60/ 5	60/ 6	57/ 6	58/ 6	58/ 6	67/ 6	69/ 7	77/ 7	79/ 6	95/ 6	103/ 6	109/ 7	111/ 7	116/ 7	112/ 7	122/ 7	116/ 7	81/ 6	122/7
06/22	109/ 7	91/ 7	94/ 7	90/ 6	90/ 6	92/ 6	90/ 6	79/ 7	72/ 7	62/ 6	70/ 6	65/ 7	60/ 6	56/ 6	56/ 7	57/ 6	63/ 4	64/ 5	66/ 5	61/ 6	58/ 5	62/ 6	52/ 6	52/ 6	71/ 6	109/7
06/23	54/ 6	50/ 6	47/ 7	49/ 8	65/ 9	79/ 8	94/ 8	143/ 8	213/ 8	386/ 10	539/ 9	538/ 8	580/ 8	692/ 8	612/ 8	542/ 7	407/ 6	405/ 6	360/ 6	293/ 6	276/ 6	253/ 6	230/ 6	198/ 6	296/7	692/8
06/24	204/ 6	219/ 6	208/ 6	202/ 6	171/ 6	200/ 6	197/ 6	192/ 6	200/ 6	209/ 6	202/ 6	166/ 6	160/ 6	182/ 6	208/ 6	204/ 6	214/ 6	206/ 6	208/ 6	208/ 5	188/ 5	149/ 5	120/ 5	109/ 5	188/6	219/6
06/25	113/ 5	116/ 5	124/ 5	126/ 5	116/ 5	135/ 5	138/ 5	113/ 5	116/ 6	115/ 5	130/ 6	120/ 6	133/ 6	137/ 6	143/ 6	159/ 6	187/ 6	196/ 6	219/ 6	196/ 5	199/ 5	202/ 5	179/ 6	167/ 6	149/6	219/6
06/26	141/ 6	142/ 6	133/ 6	133/ 6	141/ 6	127/ 6	136/ 6	149/ 6	133/ 6	129/ 6	131/ 6	133/ 6	139/ 5	157/ 5	145/ 5	147/ 5	149/ 6	127/ 6	141/ 6	149/ 6	145/ 6	120/ 6	123/ 6	104/ 6	136/6	157/5
06/27	104/ 6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* 104/12	104/6
平均值	73/ 5	72/ 5	70/ 5	71/ 5	72/ 5	73/ 5	75/ 5	75/ 5	78/ 5	84/ 5	90/ 5	90/ 5	94/ 5	98/ 5	96/ 5	92/ 5	91/ 5	92/ 5	91/ 5	88/ 5	86/ 5	81/ 5	82/ 5	74/ 5		
最大值	204/ 6	219/ 6	208/ 6	202/ 6	171/ 7	200/ 6	197/ 6	197/ 5	226/ 5	386/ 10	539/ 9	538/ 8	580/ 8	692/ 8	612/ 8	542/ 7	407/ 6	405/ 6	360/ 6	293/ 6	276/ 6	253/ 6	230/ 6	198/ 6		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 82公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 692公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 8.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 625筆 。檔名: V016AP10.1HA 。

表3.3.7 2001年 7月 安平港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 7月 1日 0時 0分 ~ 2001年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (公分)	日最大 (公分, 秒)
07/01	170/ 7	145/ 7	161/ 8	155/ 8	170/ 8	193/ 8	184/ 8	230/ 8	214/ 8	208/ 8	201/ 8	204/ 8	216/ 8	196/ 8	184/ 8	171/ 8	159/ 8	181/ 8	163/ 8	168/ 8	179/ 8	157/ 7	149/ 8	159/ 8	179/8	230/8
07/02	145/ 8	138/ 8	128/ 8	112/ 8	112/ 8	107/ 8	117/ 8	109/ 7	115/ 7	90/ 6	94/ 7	90/ 7	84/ 7	83/ 7	90/ 7	90/ 8	94/ 8	96/ 8	83/ 8	91/ 8	92/ 8	100/ 8	93/ 7	90/ 7	101/8	145/8
07/03	78/ 8	72/ 7	72/ 7	75/ 6	74/ 6	76/ 7	75/ 6	78/ 7	72/ 6	80/ 7	77/ 6	71/ 7	65/ 7	70/ 7	68/ 7	70/ 7	77/ 7	75/ 7	81/ 7	75/ 6	79/ 6	81/ 6	96/ 6	95/ 6	76/ 7	96/ 6
07/04	116/ 6	133/ 6	162/ 6	179/ 6	190/ 6	200/ 7	280/ 8	332/ 9	336/ 8	362/ 8	359/ 8	378/ 9	398/ 9	455/ 9	441/ 9	397/ 8	444/ 9	441/ 9	466/ 9	549/ 10	503/ 9	507/ 10	505/ 9	502/ 9	359/8	549/10
07/05	480/ 9	521/ 9	530/ 10	520/ 9	540/ 10	553/ 9	503/ 10	448/ 9	448/ 9	453/ 8	431/ 9	387/ 8	399/ 9	346/ 8	392/ 8	369/ 9	405/ 9	373/ 9	358/ 8	350/ 8	312/ 8	337/ 9	349/ 8	287/ 8	420/9	553/9
07/06	277/ 8	285/ 8	303/ 8	289/ 7	238/ 7	270/ 8	261/ 8	266/ 8	290/ 8	276/ 8	246/ 8	251/ 8	239/ 8	236/ 8	247/ 8	205/ 8	199/ 8	199/ 8	183/ 7	201/ 8	194/ 8	177/ 8	172/ 7	166/ 7	236/8	303/8
07/07	180/ 7	174/ 7	163/ 7	143/ 7	154/ 7	135/ 7	148/ 8	150/ 8	125/ 8	142/ 8	176/ 8	187/ 8	159/ 8	165/ 8	167/ 8	167/ 8	164/ 8	164/ 8	144/ 8	157/ 8	143/ 8	130/ 7	150/ 8	134/ 7	155/8	187/8
07/08	141/ 7	122/ 6	120/ 7	109/ 6	109/ 6	111/ 6	103/ 7	101/ 7	101/ 7	92/ 7	120/ 7	107/ 7	109/ 7	99/ 6	97/ 6	88/ 6	81/ 6	75/ 6	78/ 7	73/ 7	74/ 7	82/ 7	76/ 7	82/ 7	97/ 7	141/7
07/09	72/ 6	69/ 6	74/ 6	62/ 6	64/ 6	64/ 6	62/ 6	65/ 7	68/ 7	70/ 7	69/ 6	63/ 6	58/ 6	68/ 6	67/ 6	65/ 6	65/ 6	71/ 6	64/ 5	66/ 5	65/ 5	63/ 5	63/ 5	67/ 5	66/ 6	74/ 6
07/10	67/ 5	68/ 5	71/ 5	69/ 4	72/ 4	70/ 4	72/ 4	72/ 5	71/ 4	82/ 5	92/ 5	86/ 4	100/ 4	136/ 5	161/ 5	174/ 5	174/ 5	176/ 6	206/ 6	217/ 6	233/ 5	277/ 5	208/ 5	222/ 5	132/5	277/5
07/11	246/ 5	238/ 5	240/ 5	223/ 5	219/ 5	197/ 5	192/ 5	180/ 5	148/ 5	142/ 5	125/ 5	112/ 5	123/ 5	116/ 5	121/ 5	126/ 5	122/ 5	120/ 5	122/ 5	112/ 5	102/ 5	96/ 5	89/ 5	98/ 4	150/5	246/5
07/12	98/ 4	96/ 4	101/ 4	101/ 4	104/ 4	102/ 4	108/ 4	91/ 4	92/ 4	83/ 4	93/ 4	84/ 4	87/ 4	85/ 4	87/ 4	85/ 4	85/ 4	86/ 4	80/ 4	77/ 4	78/ 4	83/ 4	80/ 4	79/ 4	89/ 4	108/4
07/13	84/ 5	75/ 4	73/ 4	78/ 4	73/ 4	84/ 4	82/ 4	81/ 4	69/ 4	69/ 4	72/ 4	66/ 4	68/ 5	73/ 5	72/ 5	73/ 5	70/ 5	73/ 5	73/ 5	76/ 5	63/ 5	75/ 5	67/ 5	69/ 5	73/ 5	84/ 5
07/14	70/ 5	77/ 5	69/ 5	74/ 5	88/ 5	78/ 5	90/ 5	87/ 5	78/ 5	74/ 5	72/ 5	86/ 5	74/ 5	79/ 5	73/ 5	77/ 5	85/ 5	88/ 5	88/ 5	79/ 5	87/ 5	80/ 5	79/ 5	75/ 5	79/ 5	90/ 5
07/15	84/ 6	87/ 5	85/ 6	86/ 5	97/ 6	99/ 5	103/ 5	95/ 5	96/ 5	107/ 5	94/ 5	93/ 5	98/ 5	96/ 5	88/ 5	81/ 5	89/ 5	87/ 5	90/ 5	104/ 5	102/ 5	95/ 5	86/ 5	83/ 5	92/ 5	107/5
07/16	88/ 6	84/ 5	83/ 5	89/ 5	80/ 5	78/ 5	96/ 6	90/ 5	97/ 5	107/ 5	103/ 5	88/ 5	85/ 5	90/ 5	83/ 5	86/ 5	93/ 6	108/ 6	99/ 5	100/ 5	98/ 5	86/ 5	96/ 5	90/ 5	91/ 6	108/6
07/17	88/ 5	83/ 5	83/ 5	86/ 5	90/ 6	81/ 5	88/ 5	92/ 5	95/ 5	95/ 5	95/ 5	78/ 5	83/ 6	85/ 6	92/ 6	88/ 6	91/ 6	103/ 6	85/ 5	107/ 5	97/ 5	102/ 5	108/ 5	107/ 6	91/ 6	108/5
07/18	97/ 6	100/ 6	84/ 5	93/ 6	90/ 6	86/ 5	90/ 6	86/ 5	105/ 6	95/ 5	87/ 5	99/ 5	91/ 6	82/ 6	82/ 6	83/ 6	78/ 6	86/ 6	86/ 6	84/ 6	90/ 6	86/ 5	89/ 5	90/ 5	89/ 6	105/6
07/19	88/ 5	89/ 5	89/ 6	89/ 6	86/ 6	76/ 6	78/ 6	67/ 6	69/ 6	76/ 6	72/ 6	74/ 6	71/ 5	70/ 6	57/ 5	58/ 6	54/ 6	58/ 6	51/ 6	63/ 6	55/ 6	58/ 5	65/ 5	86/ 5	70/ 6	89/ 5
07/20	91/ 5	93/ 4	77/ 4	65/ 5	65/ 5	58/ 5	57/ 5	56/ 5	69/ 5	75/ 5	89/ 4	104/ 4	100/ 4	78/ 4	76/ 5	73/ 5	83/ 5	91/ 5	95/ 4	79/ 5	77/ 5	76/ 5	80/ 5	89/ 5	79/ 5	104/4
07/21	94/ 5	82/ 5	80/ 5	82/ 5	78/ 6	88/ 6	89/ 6	82/ 6	82/ 6	88/ 6	90/ 6	88/ 6	88/ 5	84/ 5	76/ 5	77/ 6	83/ 6	95/ 6	109/ 6	109/ 6	111/ 6	111/ 6	112/ 6	124/ 6	91/ 6	124/6
07/22	107/ 6	91/ 6	78/ 6	69/ 5	76/ 6	71/ 6	76/ 5	77/ 5	72/ 6	63/ 6	73/ 6	75/ 6	69/ 6	66/ 6	71/ 6	67/ 6	60/ 6	66/ 6	64/ 6	65/ 5	68/ 6	56/ 6	50/ 6	57/ 6	70/ 6	107/6
07/23	72/ 5	115/ 5	125/ 5	154/ 5	131/ 5	130/ 6	130/ 5	137/ 6	154/ 6	140/ 6	119/ 6	143/ 6	153/ 6	147/ 6	141/ 6	144/ 6	123/ 6	113/ 6	113/ 6	125/ 6	116/ 6	113/ 6	126/ 6	137/ 7	129/6	154/5
07/24	138/ 7	132/ 6	137/ 7	133/ 7	127/ 6	138/ 7	109/ 7	114/ 7	88/ 7	92/ 6	84/ 6	85/ 6	98/ 6	95/ 6	109/ 6	96/ 5	87/ 5	84/ 6	87/ 6	80/ 6	80/ 6	77/ 6	76/ 6	81/ 6	101/6	138/7
07/25	88/ 6	110/ 7	102/ 7	91/ 7	98/ 7	114/ 7	104/ 7	115/ 8	80/ 7	82/ 6	83/ 7	70/ 7	72/ 7	74/ 6	71/ 6	86/ 6	86/ 6	79/ 6	66/ 6	78/ 6	69/ 6	69/ 6	69/ 6	70/ 6	84/ 7	115/8
07/26	77/ 6	75/ 6	75/ 6	77/ 5	85/ 5	69/ 5	63/ 5	61/ 5	61/ 5	63/ 5	63/ 5	63/ 5	58/ 6	54/ 6	57/ 6	57/ 5	55/ 6	61/ 6	69/ 6	63/ 6	63/ 6	60/ 6	56/ 6	58/ 6	64/ 6	85/ 5
07/27	58/ 6	50/ 6	56/ 6	54/ 6	58/ 6	62/ 5	63/ 5	62/ 5	56/ 5	64/ 4	63/ 4	61/ 4	54/ 4	55/ 5	45/ 4	45/ 5	43/ 5	41/ 5	43/ 5	42/ 5	39/ 5	41/ 5	44/ 5	41/ 5	51/ 5	64/ 4
07/28	43/ 5	42/ 4	48/ 4	49/ 4	50/ 4	52/ 4	57/ 4	58/ 4	61/ 4	69/ 4	75/ 4	73/ 4	77/ 4	82/ 4	95/ 4	95/ 4	104/ 4	110/ 4	133/ 4	158/ 4	174/ 4	188/ 5	208/ 5	201/ 5	96/ 4	208/5
07/29	211/ 5	207/ 5	218/ 5	207/ 5	194/ 5	182/ 5	176/ 5	172/ 5	170/ 5	199/ 5	169/ 5	157/ 5	164/ 5	166/ 5	150/ 5	126/ 5	126/ 5	133/ 5	145/ 5	136/ 5	139/ 5	125/ 5	131/ 5	117/ 5	163/5	218/5
07/30	121/ 5	107/ 5	114/ 5	103/ 5	114/ 5	119/ 5	113/ 5	116/ 5	120/ 5	128/ 5	116/ 5	114/ 5	105/ 5	99/ 5	90/ 5	100/ 5	87/ 5	99/ 5	93/ 5	97/ 5	88/ 5	89/ 5	91/ 5	86/ 5	104/5	128/5
07/31	88/ 5	80/ 5	83/ 5	82/ 5	82/ 5	75/ 5	85/ 5	97/ 5	107/ 5	100/ 5	98/ 5	94/ 5	88/ 5	93/ 5	93/ 5	89/ 5	90/ 5	90/ 5	91/ 5	78/ 5	78/ 5	70/ 5	73/ 5	75/ 5	86/ 5	107/5
平均值	124/ 6	123/ 6	125/ 6	122/ 6	122/ 6	123/ 6	124/ 6	124/ 6	122/ 6	124/ 6	122/ 6	120/ 6	120/ 6	120/ 6	120/ 6	116/ 6	117/ 6	120/ 6	119/ 6	124/ 6	120/ 6	120/ 6	120/ 6	119/ 6		
最大值	480/ 9	521/ 9	530/ 10	520/ 9	540/ 10	553/ 9	503/ 10	448/ 9	448/ 9	453/ 8	431/ 9	387/ 8	399/ 9	455/ 9	441/ 9	397/ 8	444/ 9	441/ 9	466/ 9	549/ 10	503/ 9	507/ 10	505/ 9	502/ 9		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 121公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 6.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 553公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 9.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: V017AP10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.3.8 2001年 8月 安平港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 8月 1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
08/01	27/ 5	28/ 5	32/ 5	39/ 5	40/ 5	46/ 5	50/ 5	49/ 5	52/ 6	49/ 5	46/ 5	44/ 5	56/ 6	55/ 5	50/ 5	51/ 5	56/ 5	52/ 5	61/ 5	60/ 5	52/ 5	55/ 5	45/ 5	46/ 5	47/ 5	61/ 5
08/02	48/ 5	56/ 5	63/ 5	60/ 4	69/ 5	65/ 4	67/ 5	68/ 5	63/ 5	58/ 5	57/ 5	51/ 5	52/ 5	58/ 6	64/ 6	70/ 6	74/ 6	68/ 6	68/ 5	70/ 6	69/ 6	67/ 6	65/ 6	58/ 6	62/ 6	74/ 6
08/03	66/ 6	63/ 6	66/ 6	78/ 5	79/ 5	84/ 5	90/ 5	87/ 5	85/ 5	69/ 5	63/ 4	58/ 5	62/ 5	64/ 5	58/ 5	56/ 5	58/ 5	73/ 5	75/ 5	88/ 5	72/ 5	79/ 6	79/ 6	82/ 6	72/ 5	90/ 5
08/04	82/ 6	87/ 6	79/ 5	99/ 5	113/ 5	116/ 5	100/ 5	104/ 6	82/ 5	94/ 6	101/ 6	92/ 6	95/ 7	90/ 6	97/ 6	108/ 6	104/ 6	98/ 6	91/ 6	98/ 6	94/ 6	90/ 6	86/ 6	82/ 6	95/ 6	116/5
08/05	76/ 6	84/ 7	89/ 7	86/ 6	82/ 6	97/ 6	101/ 7	102/ 7	122/ 7	116/ 7	105/ 7	96/ 7	94/ 6	100/ 7	102/ 7	92/ 7	122/ 7	96/ 7	120/ 7	128/ 7	108/ 7	101/ 7	104/ 7	78/ 6	100/7	128/7
08/06	89/ 6	74/ 6	78/ 7	82/ 7	89/ 7	89/ 7	90/ 7	87/ 7	110/ 7	80/ 7	78/ 7	86/ 7	96/ 7	102/ 8	102/ 8	89/ 8	97/ 7	96/ 7	89/ 7	94/ 7	95/ 7	78/ 7	75/ 6	64/ 7	87/ 7	110/7
08/07	66/ 7	72/ 7	65/ 6	58/ 7	63/ 7	56/ 6	52/ 6	55/ 6	58/ 6	61/ 6	61/ 6	54/ 6	47/ 5	51/ 5	47/ 6	48/ 6	27/ 5	27/ 5	31/ 5	40/ 5	39/ 5	46/ 5	50/ 5	50/ 5	51/ 6	72/ 7
08/08	54/ 6	49/ 5	46/ 5	44/ 5	56/ 6	54/ 5	50/ 5	51/ 5	56/ 5	52/ 5	62/ 5	60/ 5	52/ 5	56/ 5	46/ 5	47/ 5	48/ 5	56/ 5	63/ 5	61/ 4	69/ 5	65/ 4	67/ 5	68/ 5	55/ 5	69/ 5
08/09	63/ 5	58/ 5	58/ 5	51/ 5	54/ 5	58/ 6	65/ 6	71/ 6	73/ 6	68/ 6	68/ 5	70/ 6	69/ 6	67/ 6	65/ 6	58/ 6	67/ 6	63/ 6	67/ 6	78/ 5	79/ 5	83/ 5	90/ 5	87/ 5	68/ 6	90/ 5
08/10	86/ 5	70/ 5	64/ 4	58/ 5	61/ 5	64/ 5	57/ 5	56/ 5	57/ 5	72/ 5	74/ 5	88/ 5	71/ 5	79/ 6	80/ 6	83/ 6	82/ 6	87/ 6	79/ 5	99/ 5	113/ 5	115/ 5	99/ 5	104/ 6	79/ 5	115/5
08/11	83/ 5	94/ 6	102/ 6	92/ 6	94/ 7	89/ 6	96/ 6	107/ 6	104/ 6	97/ 6	90/ 6	97/ 6	94/ 6	91/ 6	87/ 6	82/ 6	76/ 6	85/ 7	90/ 7	87/ 6	83/ 6	97/ 6	101/ 7	102/ 7	92/ 6	107/6
08/12	122/ 7	116/ 7	107/ 7	96/ 7	94/ 6	100/ 7	101/ 7	92/ 7	121/ 7	97/ 7	119/ 7	128/ 7	109/ 7	102/ 7	103/ 7	77/ 6	89/ 6	75/ 6	77/ 7	82/ 7	89/ 7	89/ 7	89/ 7	88/ 7	98/ 7	128/7
08/13	109/ 7	81/ 7	78/ 7	86/ 7	95/ 7	102/ 8	101/ 8	89/ 8	97/ 7	96/ 7	89/ 7	94/ 7	94/ 7	78/ 7	75/ 6	65/ 7	66/ 7	72/ 7	65/ 6	58/ 7	63/ 7	57/ 6	52/ 6	56/ 6	79/ 7	109/7
08/14	58/ 6	60/ 6	61/ 6	52/ 6	47/ 5	51/ 5	46/ 6	48/ 6	55/ 6	46/ 5	49/ 6	48/ 6	51/ 5	50/ 5	55/ 6	49/ 5	52/ 6	44/ 5	42/ 5	40/ 5	39/ 6	39/ 6	38/ 5	37/ 5	48/ 6	61/ 6
08/15	32/ 5	38/ 5	41/ 4	34/ 5	33/ 5	40/ 5	37/ 5	41/ 4	33/ 4	34/ 5	32/ 5	31/ 4	33/ 5	33/ 4	30/ 4	32/ 4	35/ 4	28/ 4	35/ 4	29/ 4	26/ 4	23/ 4	23/ 4	27/ 4	32/ 5	41/ 4
08/16	28/ 4	31/ 4	29/ 4	34/ 4	36/ 4	35/ 5	38/ 4	36/ 4	34/ 4	33/ 4	29/ 5	29/ 4	31/ 4	35/ 5	35/ 4	34/ 5	39/ 5	38/ 4	33/ 5	38/ 5	39/ 5	38/ 5	36/ 5	30/ 5	34/ 5	39/ 5
08/17	33/ 5	37/ 5	35/ 5	44/ 5	49/ 5	47/ 5	50/ 5	48/ 5	40/ 5	43/ 6	39/ 5	44/ 6	39/ 5	43/ 6	46/ 6	39/ 5	39/ 5	50/ 5	50/ 5	50/ 5	49/ 5	49/ 5	60/ 6	52/ 6	44/ 5	60/ 6
08/18	52/ 6	60/ 6	52/ 6	64/ 6	66/ 6	63/ 6	64/ 6	61/ 6	64/ 6	62/ 6	52/ 6	60/ 7	69/ 7	62/ 6	79/ 7	74/ 7	82/ 7	71/ 7	70/ 6	67/ 6	68/ 6	74/ 6	80/ 6	85/ 7	66/ 7	85/ 7
08/19	81/ 7	81/ 7	80/ 7	89/ 6	104/ 6	94/ 6	88/ 6	96/ 7	98/ 7	97/ 7	91/ 7	101/ 8	92/ 8	113/ 8	95/ 8	97/ 8	90/ 7	91/ 7	92/ 7	79/ 6	81/ 6	75/ 6	74/ 6	88/ 6	90/ 7	113/8
08/20	75/ 6	71/ 6	70/ 7	80/ 7	67/ 6	61/ 6	70/ 6	69/ 6	66/ 6	63/ 7	61/ 7	62/ 7	63/ 7	70/ 7	63/ 7	58/ 7	62/ 7	68/ 7	72/ 7	81/ 7	67/ 6	68/ 6	64/ 6	65/ 7	67/ 7	81/ 7
08/21	61/ 7	60/ 7	55/ 8	58/ 7	58/ 7	60/ 7	62/ 7	58/ 6	64/ 6	71/ 7	62/ 7	63/ 7	66/ 7	62/ 7	64/ 8	65/ 8	75/ 8	73/ 8	71/ 8	65/ 7	70/ 7	78/ 7	69/ 7	66/ 6	64/ 7	78/ 7
08/22	66/ 7	63/ 7	65/ 7	60/ 6	62/ 7	62/ 7	64/ 6	74/ 6	68/ 6	58/ 6	56/ 6	58/ 6	63/ 6	58/ 6	58/ 7	52/ 7	58/ 7	58/ 6	69/ 6	75/ 6	79/ 6	68/ 6	69/ 6	69/ 6	64/ 6	79/ 6
08/23	68/ 6	71/ 6	58/ 5	60/ 5	63/ 6	62/ 6	75/ 6	79/ 5	75/ 5	71/ 5	77/ 5	76/ 5	89/ 6	92/ 6	89/ 6	93/ 6	94/ 6	101/ 6	104/ 6	123/ 6	141/ 6	143/ 5	121/ 5	119/ 6	89/ 6	143/5
08/24	98/ 6	101/ 6	104/ 6	115/ 6	94/ 7	98/ 7	104/ 6	84/ 6	93/ 6	93/ 6	84/ 6	80/ 6	81/ 6	77/ 6	70/ 5	72/ 5	73/ 6	73/ 6	66/ 6	69/ 6	91/ 5	85/ 5	94/ 5	83/ 5	86/ 6	115/6
08/25	81/ 5	80/ 5	74/ 5	73/ 5	69/ 5	89/ 6	80/ 6	83/ 6	79/ 5	91/ 5	86/ 6	75/ 5	81/ 5	71/ 5	67/ 6	64/ 6	69/ 6	63/ 6	66/ 6	71/ 6	77/ 5	82/ 6	90/ 6	85/ 6	76/ 6	91/ 5
08/26	94/ 6	104/ 7	88/ 6	90/ 7	91/ 6	68/ 6	79/ 7	75/ 7	80/ 7	79/ 7	75/ 6	65/ 6	65/ 6	66/ 5	72/ 5	63/ 5	65/ 5	66/ 5	60/ 6	51/ 6	62/ 6	63/ 7	69/ 5	83/ 5	73/ 6	104/7
08/27	76/ 5	78/ 6	75/ 6	72/ 6	75/ 5	73/ 6	71/ 5	78/ 5	69/ 6	64/ 6	67/ 6	78/ 6	69/ 5	75/ 6	63/ 6	67/ 6	72/ 6	75/ 5	64/ 5	76/ 5	70/ 5	90/ 5	85/ 5	81/ 5	73/ 6	90/ 5
08/28	91/ 5	85/ 5	84/ 5	81/ 5	92/ 5	100/ 5	88/ 5	91/ 6	103/ 6	101/ 6	113/ 6	121/ 5	148/ 5	133/ 5	136/ 4	127/ 5	116/ 5	104/ 5	107/ 5	104/ 5	110/ 5	92/ 5	116/ 5	129/ 6	107/5	148/5
08/29	130/ 5	138/ 5	154/ 5	139/ 5	148/ 5	162/ 5	158/ 5	157/ 5	144/ 6	143/ 6	153/ 6	166/ 6	166/ 6	184/ 6	201/ 5	219/ 5	225/ 5	185/ 5	174/ 5	199/ 6	181/ 6	167/ 6	153/ 6	166/ 6	167/6	225/5
08/30	170/ 6	171/ 6	153/ 6	150/ 6	198/ 6	183/ 6	166/ 6	171/ 7	153/ 6	166/ 7	153/ 6	184/ 6	164/ 6	191/ 6	173/ 6	222/ 7	181/ 6	193/ 7	171/ 6	199/ 6	209/ 7	191/ 7	213/ 7	225/ 7	181/7	225/7
08/31	197/ 7	203/ 7	223/ 7	169/ 7	192/ 7	183/ 7	199/ 7	165/ 7	161/ 7	170/ 7	164/ 7	148/ 7	152/ 7	151/ 7	164/ 7	151/ 6	178/ 6	187/ 7	180/ 7	149/ 7	171/ 7	187/ 7	154/ 7	133/ 6	172/7	223/7
平均值	79/ 6	79/ 6	78/ 6	77/ 6	81/ 6	82/ 6	82/ 6	81/ 6	82/ 6	80/ 6	79/ 6	80/ 6	81/ 6	82/ 6	81/ 6	80/ 6	82/ 6	81/ 6	80/ 6	84/ 6	85/ 6	84/ 6	84/ 6	83/ 6		
最大值	197/ 7	203/ 7	223/ 7	169/ 7	198/ 6	183/ 6	199/ 7	171/ 7	161/ 7	170/ 7	164/ 7	184/ 6	166/ 6	191/ 6	201/ 5	222/ 7	225/ 5	193/ 7	180/ 7	199/ 6	209/ 7	191/ 7	213/ 7	225/ 7		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 81公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 6.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 225公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: V018AP10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.3.9 2001年 9月 安平港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 9月 1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
09/01	147/ 7	149/ 7	148/ 7	149/ 7	153/ 7	155/ 7	143/ 7	150/ 7	120/ 6	125/ 7	112/ 6	117/ 7	130/ 6	117/ 6	123/ 6	127/ 6	126/ 5	134/ 5	139/ 6	119/ 6	144/ 7	120/ 6	114/ 6	137/ 7	133/7	155/7
09/02	119/ 6	117/ 7	102/ 6	105/ 7	98/ 6	107/ 6	103/ 6	107/ 6	105/ 6	102/ 7	81/ 6	91/ 6	98/ 6	89/ 6	87/ 6	91/ 6	94/ 5	83/ 5	88/ 5	90/ 6	92/ 6	100/ 6	83/ 6	88/ 6	96/ 6	119/6
09/03	84/ 6	64/ 6	83/ 6	91/ 6	83/ 6	95/ 6	80/ 6	74/ 6	74/ 6	89/ 6	82/ 6	72/ 6	83/ 6	87/ 5	80/ 5	93/ 5	75/ 5	85/ 5	77/ 5	80/ 5	70/ 5	69/ 5	82/ 5	79/ 5	80/ 6	95/ 6
09/04	86/ 5	87/ 5	89/ 5	95/ 5	79/ 5	88/ 5	94/ 4	89/ 4	74/ 4	74/ 5	68/ 5	71/ 5	77/ 5	70/ 5	73/ 5	80/ 5	83/ 5	90/ 5	77/ 4	85/ 5	72/ 4	80/ 5	85/ 5	95/ 5	81/ 5	95/ 5
09/05	87/ 5	97/ 5	87/ 5	107/ 5	124/ 6	132/ 6	150/ 5	174/ 5	130/ 5	140/ 5	112/ 5	122/ 5	104/ 5	100/ 6	100/ 6	114/ 6	107/ 6	98/ 5	101/ 5	108/ 5	122/ 5	132/ 5	131/ 5	109/ 5	116/6	174/5
09/06	122/ 6	114/ 6	130/ 6	117/ 6	105/ 5	124/ 6	117/ 5	112/ 5	109/ 5	104/ 5	84/ 5	86/ 5	79/ 5	92/ 5	101/ 5	100/ 5	101/ 5	126/ 5	110/ 5	138/ 5	132/ 5	121/ 5	93/ 5	115/ 6	109/5	138/5
09/07	93/ 5	130/ 6	114/ 6	128/ 6	133/ 6	129/ 6	135/ 6	131/ 6	120/ 5	113/ 6	119/ 6	124/ 6	104/ 6	131/ 6	126/ 6	97/ 6	114/ 5	94/ 5	114/ 5	105/ 5	101/ 5	98/ 5	88/ 5	87/ 5	113/6	135/6
09/08	91/ 6	98/ 6	116/ 6	91/ 6	99/ 6	77/ 5	67/ 5	78/ 5	68/ 5	64/ 5	52/ 5	60/ 5	48/ 5	68/ 4	76/ 4	67/ 4	63/ 5	52/ 4	64/ 5	56/ 5	56/ 5	57/ 6	48/ 5	47/ 5	69/ 5	116/6
09/09	50/ 5	58/ 5	47/ 5	51/ 6	58/ 5	47/ 5	56/ 5	48/ 5	41/ 5	49/ 5	51/ 5	51/ 4	49/ 4	62/ 4	69/ 4	69/ 4	58/ 4	56/ 4	51/ 4	56/ 5	49/ 5	47/ 5	36/ 5	47/ 5	52/ 5	69/ 4
09/10	51/ 5	52/ 5	49/ 5	60/ 6	61/ 5	79/ 4	74/ 5	69/ 5	68/ 5	61/ 5	65/ 5	67/ 5	64/ 5	67/ 5	84/ 4	83/ 4	79/ 4	73/ 4	66/ 5	55/ 4	64/ 5	62/ 5	57/ 5	52/ 5	65/ 5	84/ 4
09/11	57/ 5	52/ 5	57/ 5	55/ 6	56/ 5	62/ 6	61/ 6	74/ 6	62/ 6	94/ 6	84/ 6	*	*	*	90/ 6	94/ 5	83/ 5	89/ 6	72/ 5	92/ 7	81/ 6	78/ 6	74/ 6	74/ 6	73/ 6	94/ 6
09/12	72/ 6	73/ 7	70/ 6	73/ 6	70/ 6	75/ 6	84/ 6	72/ 6	83/ 6	87/ 6	87/ 6	83/ 6	87/ 6	69/ 6	77/ 5	78/ 5	77/ 5	73/ 5	70/ 5	77/ 6	79/ 6	65/ 6	64/ 7	65/ 6	75/ 6	87/ 6
09/13	52/ 6	65/ 6	49/ 6	58/ 6	63/ 6	57/ 6	60/ 6	55/ 6	54/ 6	65/ 6	65/ 5	74/ 4	84/ 4	92/ 4	102/ 4	90/ 4	90/ 4	89/ 4	76/ 4	68/ 4	60/ 4	52/ 4	50/ 5	47/ 5	67/ 5	102/4
09/14	55/ 5	44/ 5	47/ 5	43/ 5	42/ 5	44/ 5	41/ 5	42/ 5	45/ 6	41/ 5	41/ 5	40/ 5	52/ 4	49/ 4	52/ 4	54/ 4	57/ 4	51/ 4	48/ 4	46/ 4	43/ 4	37/ 5	38/ 5	47/ 6	45/ 5	57/ 4
09/15	42/ 6	40/ 6	46/ 6	39/ 6	39/ 5	43/ 6	43/ 5	41/ 5	42/ 5	38/ 5	39/ 6	37/ 6	36/ 6	38/ 5	37/ 5	44/ 5	37/ 4	43/ 4	50/ 4	45/ 4	49/ 4	43/ 4	35/ 4	39/ 4	41/ 5	50/ 4
09/16	35/ 4	30/ 4	31/ 5	28/ 5	27/ 5	28/ 5	28/ 4	26/ 5	28/ 4	36/ 4	34/ 4	39/ 3	77/ 3	77/ 3	78/ 3	77/ 3	82/ 4	71/ 4	75/ 4	58/ 4	60/ 4	51/ 3	45/ 3	54/ 3	49/ 4	82/ 4
09/17	47/ 4	47/ 4	63/ 3	68/ 3	85/ 3	95/ 4	96/ 4	105/ 4	114/ 4	120/ 4	104/ 4	108/ 4	91/ 4	90/ 4	82/ 4	116/ 4	88/ 4	77/ 4	73/ 4	67/ 4	88/ 4	75/ 4	75/ 4	84/ 4	85/ 4	120/4
09/18	73/ 4	82/ 4	105/ 3	110/ 4	119/ 4	128/ 4	111/ 4	114/ 4	113/ 4	109/ 4	124/ 4	117/ 4	130/ 4	110/ 4	96/ 4	110/ 4	107/ 4	129/ 4	147/ 4	169/ 4	214/ 5	258/ 5	183/ 5	139/ 5	129/4	258/5
09/19	97/ 5	77/ 5	67/ 5	60/ 5	56/ 5	56/ 5	51/ 5	60/ 5	57/ 5	82/ 4	141/ 3	192/ 4	196/ 5	184/ 5	162/ 4	173/ 5	243/ 5	219/ 6	239/ 6	242/ 7	208/ 7	225/ 6	199/ 6	229/ 6	146/5	243/5
09/20	197/ 6	183/ 6	159/ 6	177/ 6	163/ 6	156/ 6	138/ 5	117/ 5	147/ 5	137/ 6	130/ 6	114/ 6	104/ 5	98/ 6	101/ 6	112/ 6	116/ 6	100/ 6	105/ 5	104/ 5	112/ 5	78/ 5	76/ 5	75/ 5	125/6	197/6
09/21	81/ 5	69/ 5	58/ 5	60/ 5	54/ 5	57/ 5	57/ 5	54/ 5	55/ 5	57/ 4	51/ 4	52/ 4	45/ 4	43/ 4	41/ 4	47/ 5	66/ 6	61/ 5	57/ 5	50/ 5	54/ 4	48/ 5	52/ 5	52/ 5	55/ 5	81/ 5
09/22	57/ 5	50/ 5	55/ 5	52/ 5	47/ 5	50/ 5	44/ 4	47/ 5	44/ 5	40/ 5	45/ 5	45/ 5	57/ 5	61/ 5	58/ 5	71/ 5	67/ 5	56/ 4	48/ 4	48/ 4	45/ 4	45/ 4	49/ 5	52/ 5	51/ 5	71/ 5
09/23	58/ 5	52/ 5	55/ 5	58/ 5	56/ 5	57/ 5	45/ 5	46/ 4	48/ 5	46/ 5	51/ 5	52/ 5	51/ 5	56/ 5	61/ 5	65/ 5	63/ 5	64/ 5	56/ 5	48/ 5	45/ 5	44/ 5	48/ 4	47/ 5	53/ 5	65/ 5
09/24	51/ 5	50/ 5	51/ 5	58/ 5	56/ 5	49/ 5	47/ 5	46/ 5	44/ 5	39/ 5	38/ 5	37/ 5	46/ 5	48/ 5	46/ 5	64/ 5	72/ 5	63/ 5	62/ 5	60/ 5	49/ 5	48/ 5	52/ 5	52/ 5	51/ 5	72/ 5
09/25	52/ 5	54/ 5	52/ 5	52/ 5	48/ 5	51/ 5	50/ 5	45/ 5	43/ 5	47/ 5	46/ 5	46/ 4	48/ 4	54/ 5	56/ 5	65/ 5	75/ 5	88/ 5	85/ 5	77/ 5	66/ 5	58/ 5	57/ 5	56/ 5	57/ 5	88/ 5
09/26	61/ 5	61/ 5	52/ 5	64/ 5	60/ 5	58/ 5	57/ 5	55/ 5	51/ 5	51/ 5	54/ 5	58/ 5	79/ 4	85/ 4	99/ 4	112/ 5	123/ 5	111/ 4	127/ 4	119/ 4	121/ 4	125/ 4	105/ 4	83/ 5	82/ 5	127/4
09/27	83/ 5	95/ 5	79/ 5	89/ 6	74/ 5	94/ 5	134/ 5	159/ 5	182/ 5	219/ 5	229/ 5	228/ 5	228/ 5	220/ 5	233/ 5	227/ 5	199/ 5	218/ 5	235/ 5	228/ 5	227/ 5	223/ 5	232/ 5	201/ 5	180/5	235/5
09/28	194/ 4	203/ 4	179/ 4	143/ 5	139/ 5	149/ 4	153/ 5	154/ 5	119/ 5	137/ 5	126/ 5	158/ 5	163/ 4	155/ 4	160/ 5	146/ 5	128/ 5	125/ 5	127/ 5	138/ 5	133/ 5	150/ 5	158/ 5	156/ 4	149/5	203/4
09/29	144/ 4	141/ 4	156/ 4	168/ 4	182/ 4	175/ 5	164/ 5	184/ 5	146/ 4	141/ 4	134/ 4	126/ 4	133/ 4	129/ 4	135/ 4	133/ 4	105/ 4	116/ 4	109/ 5	87/ 5	62/ 5	62/ 5	57/ 5	55/ 5	126/5	184/5
09/30	48/ 4	48/ 4	45/ 4	48/ 4	49/ 4	50/ 4	50/ 4	44/ 4	45/ 4	49/ 4	42/ 4	43/ 4	43/ 4	42/ 4	48/ 4	50/ 4	46/ 4	47/ 4	41/ 3	35/ 4	35/ 4	31/ 4	36/ 4	33/ 4	43/ 4	50/ 4
平均值	82/ 5	82/ 5	81/ 5	83/ 5	82/ 5	85/ 5	84/ 5	85/ 5	81/ 5	85/ 5	83/ 5	86/ 5	89/ 5	89/ 5	91/ 5	94/ 5	94/ 5	92/ 5	93/ 5	91/ 5	91/ 5	89/ 5	83/ 5	83/ 5		
最大值	197/ 6	203/ 4	179/ 4	177/ 6	182/ 4	175/ 5	164/ 5	184/ 5	182/ 5	219/ 5	229/ 5	228/ 5	228/ 5	220/ 5	233/ 5	227/ 5	243/ 5	219/ 6	239/ 6	242/ 7	227/ 5	258/ 5	232/ 5	229/ 6		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 86公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 258公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 717筆 。檔名: V019AP10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.3.10 2001年10月 安平港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年10月 1日 0時 0分 ~ 2001年10月26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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
10/01	33/ 4	31/ 4	32/ 4	36/ 4	42/ 4	32/ 4	28/ 4	35/ 4	33/ 4	34/ 4	42/ 4	40/ 4	44/ 4	44/ 4	46/ 4	51/ 4	47/ 4	43/ 4	42/ 4	41/ 5	41/ 5	39/ 4	45/ 5	43/ 5	39/ 4	51/ 4
10/02	39/ 5	37/ 5	42/ 5	39/ 4	36/ 4	36/ 4	33/ 4	36/ 4	39/ 4	37/ 4	38/ 4	45/ 4	48/ 4	42/ 4	48/ 4	44/ 4	35/ 4	33/ 4	34/ 4	32/ 4	42/ 4	40/ 4	43/ 4	41/ 4	39/ 4	48/ 4
10/03	37/ 4	35/ 4	38/ 5	33/ 4	32/ 4	35/ 5	33/ 5	32/ 4	31/ 4	33/ 4	33/ 4	33/ 4	34/ 4	31/ 4	33/ 4	30/ 4	33/ 4	31/ 4	35/ 4	32/ 4	32/ 4	27/ 4	28/ 4	26/ 4	32/ 4	38/ 5
10/04	29/ 4	23/ 4	25/ 4	23/ 4	22/ 4	23/ 4	22/ 4	24/ 4	23/ 4	27/ 4	29/ 4	27/ 4	*	*	*	21/ 4	27/ 4	26/ 4	32/ 4	28/ 4	30/ 4	34/ 5	43/ 5	41/ 5	27/ 4	43/ 5
10/05	44/ 4	50/ 5	43/ 5	43/ 5	44/ 5	38/ 4	30/ 4	32/ 4	30/ 4	40/ 4	45/ 5	45/ 4	42/ 4	47/ 5	49/ 5	50/ 5	46/ 4	40/ 4	37/ 4	35/ 4	44/ 5	43/ 5	41/ 5	49/ 5	41/ 5	50/ 5
10/06	48/ 4	49/ 4	49/ 5	39/ 5	43/ 4	43/ 5	38/ 4	35/ 4	38/ 4	41/ 5	41/ 4	38/ 4	42/ 4	42/ 4	41/ 4	35/ 5	38/ 4	43/ 4	43/ 4	45/ 4	44/ 4	47/ 4	45/ 5	48/ 5	42/ 5	49/ 4
10/07	47/ 4	48/ 4	42/ 4	41/ 5	34/ 5	37/ 5	31/ 5	34/ 4	37/ 4	36/ 5	39/ 4	35/ 5	40/ 4	37/ 4	40/ 4	32/ 4	32/ 4	26/ 4	37/ 4	32/ 4	32/ 4	31/ 4	34/ 4	32/ 4	36/ 4	48/ 4
10/08	34/ 4	32/ 4	34/ 4	32/ 4	27/ 4	23/ 4	24/ 4	24/ 4	30/ 4	28/ 4	29/ 4	27/ 4	27/ 4	25/ 4	29/ 4	21/ 4	20/ 4	19/ 4	20/ 4	21/ 4	19/ 4	21/ 4	23/ 4	25/ 4	25/ 4	34/ 4
10/09	21/ 4	24/ 4	25/ 4	22/ 4	20/ 4	18/ 5	18/ 4	20/ 4	19/ 4	20/ 4	21/ 4	21/ 4	19/ 4	20/ 4	30/ 3	39/ 3	44/ 3	39/ 3	33/ 4	22/ 5	32/ 5	32/ 5	33/ 5	34/ 5	26/ 4	44/ 3
10/10	33/ 5	30/ 5	40/ 5	35/ 4	35/ 5	31/ 4	32/ 5	32/ 4	33/ 4	33/ 4	35/ 4	37/ 4	44/ 5	40/ 4	44/ 5	55/ 5	69/ 5	70/ 5	63/ 4	46/ 4	48/ 5	40/ 4	47/ 5	38/ 5	42/ 5	70/ 5
10/11	37/ 4	39/ 4	39/ 4	48/ 5	43/ 4	45/ 4	42/ 4	40/ 4	42/ 4	41/ 4	43/ 4	*	*	*	39/ 4	38/ 4	35/ 4	42/ 4	47/ 4	49/ 5	54/ 4	68/ 5	58/ 5	51/ 4	44/ 5	68/ 5
10/12	47/ 5	39/ 5	37/ 5	39/ 4	36/ 5	37/ 5	44/ 5	39/ 5	43/ 4	50/ 5	46/ 4	45/ 4	50/ 4	45/ 5	47/ 4	47/ 4	48/ 4	48/ 4	52/ 4	52/ 4	55/ 4	71/ 5	66/ 5	68/ 5	48/ 5	71/ 5
10/13	61/ 5	57/ 5	49/ 5	44/ 5	40/ 4	39/ 5	41/ 4	42/ 5	40/ 4	47/ 5	49/ 4	52/ 5	49/ 5	51/ 5	44/ 4	44/ 4	43/ 4	42/ 4	45/ 4	46/ 4	47/ 4	52/ 5	61/ 5	76/ 5	48/ 5	76/ 5
10/14	79/ 5	63/ 5	57/ 5	50/ 5	43/ 4	43/ 5	36/ 5	38/ 5	41/ 5	45/ 5	47/ 5	42/ 4	55/ 5	48/ 4	45/ 5	43/ 4	49/ 4	49/ 4	55/ 4	56/ 4	52/ 4	55/ 5	48/ 5	54/ 5	49/ 5	79/ 5
10/15	68/ 5	66/ 5	56/ 5	56/ 5	47/ 5	50/ 5	43/ 5	41/ 5	43/ 5	44/ 5	51/ 5	61/ 5	57/ 5	65/ 5	67/ 5	55/ 5	62/ 4	64/ 4	55/ 4	51/ 4	75/ 4	67/ 5	54/ 4	58/ 5	56/ 5	75/ 4
10/16	67/ 5	71/ 5	69/ 5	62/ 5	52/ 4	50/ 4	52/ 4	47/ 4	45/ 4	56/ 5	75/ 5	91/ 5	120/ 4	111/ 4	116/ 4	115/ 4	117/ 4	107/ 4	108/ 4	113/ 4	108/ 4	109/ 4	108/ 4	89/ 4	85/ 4	120/4
10/17	98/ 4	96/ 4	84/ 4	73/ 4	68/ 4	73/ 4	79/ 4	70/ 4	67/ 4	60/ 4	62/ 4	58/ 4	71/ 4	78/ 4	72/ 4	71/ 4	86/ 4	86/ 4	100/ 4	95/ 4	73/ 4	73/ 5	57/ 5	55/ 4	75/ 4	100/4
10/18	62/ 5	63/ 5	70/ 5	65/ 5	58/ 5	54/ 4	49/ 4	43/ 4	39/ 5	38/ 4	48/ 5	49/ 5	60/ 5	72/ 5	82/ 5	99/ 5	98/ 5	77/ 4	80/ 4	60/ 4	54/ 4	44/ 4	49/ 5	48/ 5	60/ 5	99/ 5
10/19	57/ 5	52/ 5	60/ 5	69/ 5	67/ 5	55/ 5	48/ 5	46/ 5	48/ 5	42/ 4	45/ 5	45/ 5	45/ 5	44/ 4	51/ 5	70/ 5	63/ 5	55/ 5	58/ 4	56/ 4	52/ 4	52/ 4	43/ 4	48/ 4	53/ 5	70/ 5
10/20	42/ 4	51/ 5	52/ 5	60/ 5	65/ 5	58/ 5	51/ 5	45/ 5	42/ 5	37/ 5	37/ 4	42/ 4	43/ 5	46/ 5	47/ 5	49/ 4	51/ 5	44/ 4	45/ 5	51/ 5	47/ 5	55/ 5	55/ 4	47/ 4	48/ 5	65/ 5
10/21	47/ 5	46/ 5	41/ 5	42/ 5	43/ 5	41/ 4	41/ 5	40/ 5	38/ 5	42/ 5	45/ 4	39/ 5	40/ 5	42/ 4	40/ 4	40/ 4	42/ 5	38/ 4	37/ 4	39/ 5	37/ 5	47/ 4	48/ 4	46/ 5	41/ 5	48/ 4
10/22	49/ 4	49/ 5	42/ 5	42/ 4	46/ 4	46/ 5	48/ 5	49/ 5	42/ 5	41/ 5	44/ 5	39/ 5	41/ 5	42/ 4	39/ 5	41/ 4	40/ 4	43/ 4	50/ 4	51/ 4	45/ 4	47/ 4	43/ 5	46/ 4	44/ 5	51/ 4
10/23	44/ 5	43/ 4	43/ 4	41/ 4	41/ 4	37/ 4	48/ 5	45/ 4	45/ 5	46/ 5	44/ 5	44/ 4	47/ 5	45/ 5	45/ 5	44/ 4	48/ 4	48/ 4	49/ 5	47/ 4	54/ 4	49/ 4	46/ 4	44/ 4	45/ 5	54/ 4
10/24	50/ 5	42/ 5	41/ 5	44/ 5	42/ 4	51/ 5	54/ 5	52/ 4	50/ 5	38/ 4	43/ 4	39/ 4	35/ 4	35/ 4	39/ 5	36/ 5	39/ 4	45/ 4	52/ 4	61/ 4	55/ 4	52/ 5	49/ 5	44/ 5	45/ 5	61/ 4
10/25	41/ 5	37/ 4	40/ 5	37/ 5	38/ 5	40/ 5	40/ 4	50/ 5	45/ 4	43/ 5	49/ 4	43/ 4	43/ 4	40/ 4	45/ 4	38/ 4	43/ 4	41/ 4	39/ 4	43/ 4	46/ 4	54/ 4	48/ 4	47/ 5	42/ 5	54/ 4
10/26	36/ 4	37/ 5	34/ 4	41/ 5	36/ 5	35/ 4	34/ 5	33/ 4	29/ 4	36/ 4	34/ 4	38/ 4	32/ 4	31/ 4	31/ 4	33/ 4	28/ 4	29/ 4	28/ 4	31/ 4		*	*	*	* 33/ 4	41/ 5
平均值	48/ 4	46/ 5	45/ 5	44/ 4	42/ 4	41/ 4	39/ 4	39/ 4	38/ 4	39/ 4	42/ 4	43/ 4	47/ 4	46/ 4	48/ 4	47/ 4	49/ 4	47/ 4	49/ 4	47/ 4	48/ 4	50/ 4	48/ 4	47/ 4		
最大值	98/ 4	96/ 4	84/ 4	73/ 4	68/ 4	73/ 4	79/ 4	70/ 4	67/ 4	60/ 4	75/ 5	91/ 5	120/ 4	111/ 4	116/ 4	115/ 4	117/ 4	107/ 4	108/ 4	113/ 4	108/ 4	109/ 4	108/ 4	89/ 4		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 44公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 4.1秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 120公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 4.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 614筆 。檔名: V01AAP10.1HA 。

表3.3.11 2001年11月 安平港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年11月15日14時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
11/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	65/ 4	64/ 4	63/ 4	65/ 4	52/ 4	61/ 4	73/ 4	66/ 4	77/ 4	66/ 5	65/ 5	77/ 4
11/16	67/ 4	61/ 4	63/ 4	68/ 4	63/ 4	52/ 4	54/ 4	58/ 4	57/ 5	54/ 5	79/ 5	69/ 5	64/ 5	69/ 5	63/ 4	58/ 4	60/ 4	50/ 4	63/ 4	52/ 4	55/ 5	58/ 5	70/ 5	61/ 5	61/ 4	79/ 5
11/17	71/ 5	64/ 5	60/ 5	63/ 5	55/ 4	49/ 4	47/ 4	50/ 4	47/ 4	50/ 5	52/ 5	69/ 5	72/ 5	76/ 5	79/ 5	68/ 4	68/ 4	65/ 4	60/ 4	67/ 4	63/ 4	58/ 5	55/ 5	67/ 5	61/ 5	79/ 5
11/18	58/ 5	58/ 5	56/ 5	56/ 5	47/ 5	52/ 5	45/ 5	47/ 5	46/ 5	43/ 5	47/ 5	52/ 5	60/ 5	72/ 5	80/ 4	72/ 4	77/ 4	72/ 4	63/ 4	58/ 4	60/ 4	61/ 4	57/ 5	54/ 4	58/ 5	80/ 4
11/19	56/ 4	55/ 5	48/ 4	52/ 4	49/ 4	49/ 4	43/ 4	40/ 4	35/ 5	36/ 5	39/ 5	43/ 5	45/ 5	52/ 5	61/ 5	52/ 5	51/ 5	57/ 4	58/ 4	55/ 4	51/ 4	49/ 4	42/ 5	41/ 5	48/ 5	61/ 5
11/20	41/ 5	44/ 5	44/ 5	43/ 5	45/ 5	41/ 5	43/ 4	42/ 4	43/ 4	41/ 4	42/ 5	37/ 4	38/ 4	44/ 4	52/ 4	62/ 4	65/ 4	62/ 4	60/ 4	52/ 4	52/ 4	58/ 4	48/ 4	47/ 5	47/ 5	65/ 4
11/21	46/ 5	41/ 5	45/ 5	46/ 5	42/ 5	46/ 5	44/ 4	45/ 4	42/ 4	40/ 4	41/ 4	40/ 4	39/ 4	41/ 4	54/ 4	61/ 4	63/ 4	58/ 4	48/ 4	56/ 4	51/ 4	48/ 4	48/ 4	49/ 4	47/ 5	63/ 4
11/22	44/ 4	42/ 5	46/ 5	48/ 5	44/ 5	44/ 5	44/ 4	44/ 4	44/ 5	50/ 4	50/ 4	47/ 5	43/ 5	49/ 5	45/ 4	48/ 5	52/ 5	48/ 4	48/ 5	44/ 4	56/ 4	49/ 4	44/ 4	38/ 4	46/ 5	56/ 4
11/23	35/ 4	38/ 5	37/ 5	38/ 4	42/ 4	42/ 5	36/ 5	42/ 5	40/ 4	44/ 4	37/ 4	40/ 4	38/ 4	43/ 4	52/ 4	71/ 4	67/ 4	54/ 4	51/ 4	49/ 4	43/ 4	45/ 5	42/ 4	42/ 4	44/ 4	71/ 4
11/24	44/ 4	47/ 5	42/ 4	44/ 4	39/ 4	37/ 4	35/ 5	37/ 5	42/ 4	38/ 5	39/ 4	37/ 5	37/ 4	39/ 4	46/ 4	64/ 4	62/ 4	50/ 4	44/ 4	42/ 4	38/ 5	37/ 4	43/ 4	42/ 4	42/ 4	64/ 4
11/25	42/ 4	36/ 5	35/ 5	31/ 4	34/ 4	31/ 4	34/ 4	39/ 4	41/ 5	42/ 5	44/ 4	39/ 4	42/ 4	39/ 4	36/ 4	35/ 4	32/ 4	38/ 4	36/ 4	40/ 4	39/ 4	43/ 4	38/ 4	37/ 4	37/ 5	44/ 4
11/26	38/ 4	37/ 4	30/ 5	30/ 4	32/ 5	30/ 5	35/ 4	40/ 5	40/ 4	51/ 5	52/ 5	43/ 4	41/ 4	36/ 5	35/ 4	43/ 4	44/ 4	45/ 4	41/ 4	43/ 4	38/ 5	40/ 5	41/ 5	41/ 4	39/ 5	52/ 5
11/27	41/ 4	40/ 4	35/ 4	35/ 4	35/ 4	36/ 5	33/ 4	37/ 5	41/ 4	42/ 5	40/ 4	40/ 5	42/ 4	44/ 4	45/ 4	43/ 4	41/ 4	44/ 4	44/ 4	46/ 4	41/ 4	35/ 5	37/ 4	35/ 4	39/ 4	46/ 4
11/28	37/ 4	38/ 5	38/ 5	38/ 4	35/ 5	39/ 4	44/ 5	44/ 5	52/ 4	44/ 4	42/ 4	46/ 4	52/ 4	55/ 5	52/ 5	62/ 5	52/ 4	54/ 4	49/ 4	50/ 4	51/ 4	47/ 4	46/ 4	40/ 5	46/ 5	62/ 5
11/29	38/ 5	38/ 4	38/ 5	40/ 5	38/ 5	37/ 5	38/ 4	44/ 5	44/ 5	46/ 5	41/ 5	42/ 5	43/ 5	39/ 5	43/ 5	43/ 5	45/ 4	47/ 4	43/ 5	43/ 5	41/ 4	45/ 4	43/ 5	38/ 5	41/ 5	47/ 4
11/30	40/ 4	36/ 4	43/ 4	42/ 4	40/ 4	38/ 4	36/ 4	33/ 4	33/ 4	30/ 5	30/ 5	25/ 5	28/ 5	25/ 5	25/ 5	31/ 5	31/ 5	37/ 4	39/ 4	36/ 4	31/ 5	25/ 5	25/ 5	27/ 4	32/ 5	43/ 4
平均值	46/ 4	45/ 5	44/ 4	44/ 4	42/ 4	41/ 4	40/ 4	42/ 4	43/ 4	43/ 5	45/ 4	44/ 5	45/ 5	48/ 5	52/ 4	54/ 4	54/ 4	52/ 4	50/ 4	49/ 4	49/ 4	47/ 4	47/ 5	45/ 4		
最大值	71/ 5	64/ 5	63/ 4	68/ 4	63/ 4	52/ 4	54/ 4	58/ 4	57/ 5	54/ 5	79/ 5	69/ 5	72/ 5	76/ 5	80/ 4	72/ 4	77/ 4	72/ 4	63/ 4	67/ 4	73/ 4	66/ 4	77/ 4	67/ 5		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 46公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 4.3秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 80公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 4.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 370筆 。檔名: V01BAP10.1HA 。

表3.3.12 2001年12月 安平港測站1 逐時示性波高及示性週期月報表

2001年12月 1日 0時 0分 ～ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
12/01	25/ 5	25/ 4	32/ 4	32/ 4	36/ 4	41/ 4	40/ 4	42/ 4	39/ 5	39/ 5	37/ 5	42/ 4	40/ 4	40/ 5	38/ 5	42/ 5	46/ 5	43/ 4	41/ 4	43/ 4	42/ 4	48/ 4	42/ 4	37/ 4	38/ 5	48/ 4
12/02	33/ 4	29/ 5	29/ 4	25/ 4	28/ 5	28/ 4	25/ 4	31/ 4	27/ 4	30/ 4	28/ 4	30/ 4	28/ 4	30/ 4	26/ 4	31/ 4	40/ 4	47/ 4	42/ 4	38/ 4	42/ 4	38/ 4	36/ 4	38/ 4	32/ 4	47/ 4
12/03	41/ 4	36/ 4	37/ 4	32/ 4	36/ 4	35/ 4	30/ 4	32/ 4	36/ 5	32/ 4	32/ 5	36/ 4	35/ 4	37/ 4	34/ 4	32/ 4	33/ 5	34/ 4	32/ 4	35/ 4	36/ 4	36/ 4	28/ 4	32/ 4	34/ 4	41/ 4
12/04	34/ 4	32/ 5	26/ 5	27/ 5	25/ 5	29/ 5	28/ 4	29/ 4	27/ 4	30/ 4	31/ 4	32/ 4	37/ 3	45/ 3	47/ 3	39/ 3	38/ 3	44/ 3	58/ 3	54/ 3	48/ 4	50/ 4	48/ 3	45/ 4	37/ 4	58/ 3
12/05	47/ 4	46/ 4	44/ 4	47/ 4	44/ 4	41/ 4	37/ 4	40/ 4	34/ 4	36/ 4	44/ 4	48/ 4	49/ 4	50/ 4	62/ 4	55/ 4	49/ 4	56/ 4	47/ 4	44/ 4	52/ 3	41/ 4	48/ 3	37/ 4	45/ 4	62/ 4
12/06	45/ 3	45/ 4	40/ 4	38/ 4	39/ 4	42/ 4	41/ 4	37/ 3	38/ 4	36/ 4	44/ 4	37/ 4	42/ 4	54/ 4	61/ 4	71/ 4	75/ 4	65/ 4	70/ 4	60/ 4	60/ 4	64/ 4	65/ 4	68/ 4	51/ 4	75/ 4
12/07	60/ 4	71/ 4	75/ 4	75/ 4	70/ 5	65/ 5	69/ 4	63/ 4	57/ 4	71/ 4	68/ 5	74/ 5	71/ 5	75/ 5	85/ 5	76/ 4	70/ 4	69/ 4	60/ 4	61/ 4	62/ 4	58/ 4	57/ 4	63/ 4	67/ 5	85/ 5
12/08	57/ 4	58/ 4	66/ 4	65/ 5	68/ 5	64/ 4	67/ 5	80/ 4	75/ 4	71/ 5	72/ 5	70/ 5	69/ 5	66/ 5	61/ 5	66/ 5	61/ 4	74/ 4	67/ 4	66/ 4	63/ 4	64/ 5	58/ 4	52/ 4	65/ 5	80/ 4
12/09	55/ 4	55/ 5	65/ 4	58/ 5	60/ 5	68/ 5	60/ 4	58/ 5	67/ 5	68/ 5	64/ 5	61/ 5	65/ 5	70/ 4	63/ 4	61/ 5	54/ 5	65/ 4	61/ 4	56/ 4	56/ 4	56/ 4	58/ 5	55/ 5	60/ 5	70/ 4
12/10	71/ 4	70/ 5	74/ 5	67/ 5	76/ 5	75/ 5	64/ 5	68/ 5	71/ 4	57/ 5	58/ 5	58/ 5	67/ 5	70/ 5	66/ 5	60/ 4	62/ 4	68/ 4	60/ 5	57/ 4	51/ 4	50/ 4	52/ 4	58/ 4	63/ 5	76/ 5
12/11	62/ 4	65/ 5	70/ 4	67/ 4	68/ 5	60/ 5	58/ 5	58/ 4	57/ 5	60/ 5	68/ 5	56/ 4	60/ 5	57/ 4	58/ 4	64/ 4	67/ 5	71/ 4	74/ 5	71/ 4	73/ 5	65/ 4	60/ 4	54/ 4	63/ 5	74/ 5
12/12	54/ 4	57/ 4	54/ 5	55/ 4	63/ 5	66/ 5	63/ 5	60/ 5	58/ 5	55/ 5	55/ 5	52/ 5	58/ 5	51/ 4	55/ 4	61/ 5	69/ 5	61/ 4	63/ 4	57/ 4	63/ 4	56/ 4	52/ 4	47/ 4	57/ 5	69/ 5
12/13	50/ 5	51/ 5	52/ 5	52/ 5	56/ 4	49/ 4	55/ 4	57/ 4	52/ 4	50/ 4	54/ 4	51/ 4	75/ 3	74/ 4	67/ 4	73/ 4	89/ 4	89/ 4	110/ 4	116/ 4	105/ 4	116/ 5	108/ 4	99/ 4	73/ 4	116/4
12/14	83/ 4	81/ 4	100/ 4	92/ 4	85/ 4	85/ 4	83/ 5	82/ 5	82/ 5	75/ 5	81/ 4	86/ 5	83/ 4	67/ 4	71/ 4	69/ 4	63/ 4	77/ 4	75/ 4	73/ 4	82/ 4	82/ 4	76/ 4	74/ 5	79/ 4	100/4
12/15	81/ 5	69/ 4	71/ 4	66/ 4	56/ 4	57/ 4	52/ 5	56/ 5	56/ 4	56/ 5	62/ 5	66/ 5	70/ 4	65/ 5	66/ 4	76/ 4	70/ 4	74/ 4	70/ 4	65/ 4	64/ 4	73/ 4	73/ 4	77/ 5	66/ 5	81/ 5
12/16	62/ 4	65/ 5	63/ 5	67/ 5	69/ 4	65/ 4	68/ 5	58/ 5	60/ 5	63/ 4	61/ 4	61/ 4	63/ 4	54/ 4	52/ 4	52/ 4	61/ 4	54/ 4	56/ 4	62/ 4	63/ 4	65/ 4	66/ 4	67/ 5	61/ 5	69/ 4
12/17	56/ 4	61/ 4	58/ 5	60/ 5	67/ 5	67/ 5	69/ 5	82/ 5	66/ 4	55/ 4	66/ 4	58/ 4	61/ 4	56/ 5	50/ 5	52/ 5	43/ 4	56/ 4	56/ 4	61/ 4	61/ 4	73/ 4	65/ 4	66/ 4	61/ 5	82/ 5
12/18	57/ 5	58/ 4	57/ 5	54/ 5	57/ 5	57/ 4	52/ 4	50/ 4	56/ 4	60/ 4	62/ 4	69/ 4	67/ 4	66/ 4	75/ 4	73/ 4	80/ 4	65/ 4	68/ 4	52/ 4	58/ 4	66/ 5	73/ 4	69/ 4	62/ 4	80/ 4
12/19	72/ 5	69/ 4	66/ 4	63/ 4	65/ 4	64/ 4	62/ 4	67/ 4	66/ 4	78/ 4	67/ 5	71/ 5	61/ 5	71/ 5	84/ 5	87/ 4	79/ 4	75/ 4	67/ 4	63/ 4	54/ 4	60/ 4	65/ 4	67/ 5	68/ 4	87/ 4
12/20	72/ 4	64/ 5	76/ 5	65/ 4	64/ 5	58/ 4	56/ 4	56/ 4	55/ 5	56/ 5	52/ 5	65/ 5	66/ 5	77/ 4	72/ 4	83/ 5	76/ 4	65/ 4	54/ 4	60/ 4	57/ 4	51/ 4	54/ 4	55/ 4	62/ 4	83/ 5
12/21	58/ 4	65/ 4	58/ 4	61/ 4	58/ 4	68/ 4	71/ 3	73/ 4	98/ 4	116/ 4	113/ 4	89/ 4	84/ 4	88/ 4	88/ 4	99/ 4	111/ 4	100/ 4	122/ 3	124/ 4	112/ 3	108/ 4	107/ 4	96/ 4	90/ 4	124/4
12/22	90/ 4	83/ 4	72/ 4	90/ 3	80/ 3	81/ 4	82/ 4	82/ 3	70/ 4	71/ 4	79/ 4	65/ 4	58/ 4	57/ 4	71/ 4	68/ 4	73/ 4	63/ 4	69/ 4	65/ 4	62/ 4	58/ 4	57/ 4	55/ 4	70/ 4	90/ 4
12/23	50/ 4	58/ 4	50/ 4	57/ 4	48/ 4	52/ 4	61/ 4	56/ 4	60/ 4	47/ 4	52/ 4	52/ 4	56/ 4	54/ 4	58/ 4	58/ 4	70/ 3	68/ 3	58/ 3	52/ 4	52/ 4	55/ 4	56/ 4	48/ 4	55/ 4	70/ 3
12/24	48/ 4	42/ 4	49/ 4	45/ 4	46/ 4	49/ 4	48/ 4	48/ 4	49/ 4	56/ 4	41/ 4	47/ 4	45/ 4	42/ 4	42/ 4	50/ 4	52/ 4	52/ 4	51/ 4	56/ 4	58/ 4	52/ 4	62/ 4	49/ 4	49/ 4	62/ 4
12/25	56/ 4	51/ 4	46/ 4	45/ 4	44/ 4	52/ 4	54/ 4	55/ 5	55/ 5	54/ 4	51/ 5	52/ 4	50/ 5	58/ 4	60/ 4	56/ 4	58/ 4	64/ 4	54/ 4	61/ 4	65/ 4	64/ 4	73/ 3	75/ 4	56/ 4	75/ 4
12/26	69/ 4	58/ 4	48/ 4	48/ 4	48/ 4	47/ 4	52/ 4	52/ 4	50/ 4	52/ 4	49/ 4	58/ 4	57/ 4	52/ 4	51/ 4	60/ 4	55/ 4	62/ 4	62/ 4	58/ 4	57/ 4	52/ 4	51/ 4	50/ 4	54/ 4	69/ 4
12/27	46/ 4	49/ 4	43/ 4	47/ 4	43/ 4	41/ 4	47/ 4	48/ 4	50/ 4	51/ 4	52/ 4	58/ 4	57/ 4	52/ 4	46/ 4	43/ 4	50/ 4	54/ 3	58/ 3	66/ 3	51/ 4	52/ 4	50/ 4	52/ 4	50/ 4	66/ 3
12/28	55/ 4	52/ 4	46/ 4	49/ 4	46/ 4	49/ 4	46/ 4	48/ 4	45/ 4	50/ 4	54/ 4	54/ 4	49/ 4	65/ 4	60/ 3	61/ 4	63/ 4	72/ 4	63/ 4	58/ 4	58/ 4	58/ 4	60/ 3	58/ 3	55/ 4	72/ 4
12/29	69/ 3	62/ 3	54/ 3	56/ 3	45/ 3	48/ 3	50/ 4	55/ 3	54/ 3	58/ 3	55/ 4	54/ 3	55/ 3	68/ 3	70/ 3	74/ 3	73/ 3	63/ 3	55/ 3	54/ 4	55/ 3	46/ 3	43/ 4	48/ 3	56/ 4	74/ 3
12/30	44/ 4	46/ 4	42/ 4	39/ 4	37/ 4	36/ 4	40/ 4	37/ 4	42/ 3	36/ 4	39/ 4	48/ 4	55/ 4	49/ 4	48/ 4	60/ 4	55/ 4	54/ 3	47/ 4	50/ 4	50/ 4	61/ 4	56/ 4	52/ 4	46/ 4	61/ 4
12/31	47/ 4	52/ 4	52/ 4	55/ 4	52/ 4	51/ 4	55/ 4	52/ 4	50/ 4	48/ 4	51/ 4	47/ 4	51/ 4	54/ 4	54/ 4	58/ 4	49/ 4	49/ 4	54/ 4	57/ 4	62/ 4	58/ 4	52/ 5		* 52/ 4	62/ 4
平均值	56/ 4	55/ 4	55/ 4	54/ 4	54/ 4	54/ 4	54/ 4	55/ 4	54/ 4	55/ 4	56/ 4	56/ 4	57/ 4	58/ 4	59/ 4	61/ 4	62/ 4	63/ 4	62/ 4	61/ 4	60/ 4	60/ 4	59/ 4	58/ 4		
最大值	90/ 4	83/ 4	100/ 4	92/ 4	85/ 4	85/ 4	83/ 5	82/ 5	98/ 4	116/ 4	113/ 4	89/ 4	84/ 4	88/ 4	88/ 4	99/ 4	111/ 4	100/ 4	122/ 3	124/ 4	112/ 3	116/ 5	108/ 4	99/ 4		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 57公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 4.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 124公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 4.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 741筆 。檔名: V01CAP10.1HA 。

港灣技術研究中心

3.4 2001年高雄港逐時波高及週期月報表

表3.4.1　2001年 1月 高雄港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 1月 1日 0時 5分 ～ 2001年 1月31日19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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
01/01	81/ 5	69/ 5	73/ 5	73/ 5	70/ 5	73/ 5	77/ 5	72/ 5	64/ 5	58/ 5	58/ 5	50/ 6	52/ 5	47/ 5	48/ 5	47/ 5	39/ 5	44/ 5	50/ 4	50/ 4	44/ 6	52/ 4	45/ 5	43/ 5	57/ 5	81/ 5
01/02	49/ 5	46/ 5	43/ 5	47/ 5	43/ 5	43/ 5	44/ 5	43/ 5	39/ 5	44/ 5	40/ 5	41/ 5	40/ 5	42/ 5	37/ 5	32/ 6	29/ 6	34/ 5	36/ 5	30/ 6	37/ 5	41/ 6	44/ 5	46/ 5	40/ 5	49/ 5
01/03	43/ 5	47/ 5	43/ 5	45/ 5	42/ 5	46/ 5	38/ 5	37/ 5	32/ 5	31/ 6	33/ 5	27/ 6	31/ 7	25/ 6	35/ 5	36/ 5	30/ 6	30/ 6	40/ 5	33/ 5	40/ 5	43/ 5	48/ 5	42/ 5	37/ 5	48/ 5
01/04	43/ 5	39/ 5	36/ 5	26/ 6	35/ 5	33/ 4	32/ 5	41/ 4	42/ 4	34/ 5	45/ 4	48/ 4	42/ 5	41/ 4	32/ 6	45/ 5	45/ 5	49/ 5	67/ 4	54/ 5	69/ 4	75/ 5	45/ 5	62/ 5	45/ 5	75/ 5
01/05	64/ 4	52/ 5	48/ 5	41/ 5	41/ 6	44/ 5	41/ 6	45/ 5	45/ 5	33/ 6	45/ 5	41/ 5	35/ 6	43/ 6	43/ 7	48/ 5	40/ 6	41/ 5	47/ 5	41/ 5	50/ 5	63/ 5	66/ 5	63/ 5	46/ 5	66/ 5
01/06	66/ 5	50/ 5	49/ 5	39/ 7	38/ 6	41/ 6	43/ 5	44/ 5	50/ 5	61/ 5	54/ 5	62/ 5	54/ 5	57/ 5	52/ 5	52/ 5	55/ 5	54/ 5	54/ 6	49/ 5	46/ 6	51/ 5	50/ 5	56/ 5	51/ 5	66/ 5
01/07	58/ 5	56/ 5	63/ 5	61/ 4	52/ 6	51/ 5	44/ 6	44/ 5	44/ 7	44/ 6	47/ 7	42/ 7	47/ 7	39/ 7	43/ 6	34/ 6	40/ 6	43/ 6	37/ 6	35/ 6	55/ 5	55/ 4	32/ 6	46/ 4	46/ 6	63/ 5
01/08	24/ 6	39/ 5	32/ 6	35/ 5	29/ 6	30/ 6	43/ 6	35/ 5	31/ 6	43/ 4	51/ 4	54/ 4	54/ 5	66/ 5	73/ 5	62/ 5	44/ 5	52/ 5	41/ 7	45/ 6	45/ 6	47/ 5	41/ 5	52/ 5	44/ 5	73/ 5
01/09	55/ 4	58/ 4	58/ 4	45/ 4	45/ 4	29/ 5	43/ 4	32/ 5	41/ 4	37/ 5	39/ 4	43/ 4	30/ 5	31/ 5	38/ 5	35/ 5	37/ 5	39/ 5	50/ 5	54/ 4	46/ 5	43/ 5	48/ 5	51/ 5	42/ 5	58/ 4
01/10	60/ 5	66/ 5	69/ 5	71/ 5	61/ 5	46/ 5	64/ 5	36/ 6	44/ 5	58/ 4	61/ 5	52/ 5	51/ 5	65/ 5	71/ 4	78/ 5	68/ 5	70/ 4	42/ 5	35/ 5	36/ 5	40/ 5	47/ 4	40/ 5	55/ 5	78/ 5
01/11	37/ 5	44/ 5	63/ 4	73/ 4	81/ 4	40/ 5	43/ 5	32/ 5	29/ 6	30/ 6	42/ 4	22/ 5	26/ 5	27/ 5	33/ 5	37/ 5	38/ 5	34/ 5	50/ 5	55/ 5	92/ 4	44/ 5	58/ 4	48/ 4	44/ 5	92/ 4
01/12	27/ 6	33/ 5	40/ 4	39/ 5	60/ 5	66/ 4	66/ 4	63/ 4	63/ 4	46/ 4	48/ 5	41/ 5	32/ 5	47/ 4	38/ 5	45/ 5	52/ 5	66/ 5	67/ 5	60/ 5	52/ 4	46/ 4	32/ 5	34/ 5	48/ 5	67/ 5
01/13	26/ 6	29/ 5	27/ 5	34/ 5	27/ 6	25/ 5	35/ 5	35/ 5	21/ 5	27/ 5	33/ 5	31/ 5	43/ 4	116/ 4	130/ 4	103/ 4	69/ 4	70/ 4	70/ 4	52/ 5	50/ 5	71/ 4	47/ 5	48/ 5	50/ 5	130/4
01/14	46/ 5	54/ 5	54/ 5	52/ 5	63/ 5	52/ 6	87/ 5	68/ 5	67/ 5	56/ 5	64/ 5	58/ 5	57/ 5	62/ 6	63/ 5	66/ 5	80/ 5	83/ 5	97/ 5	101/ 4	87/ 4	70/ 5	73/ 5	70/ 5	67/ 5	101/4
01/15	75/ 5	84/ 5	87/ 5	81/ 5	86/ 5	91/ 5	104/ 4	91/ 5	83/ 4	82/ 4	76/ 5	68/ 5	65/ 5	79/ 5	95/ 5	97/ 5	101/ 5	113/ 5	104/ 4	90/ 5	98/ 5	64/ 6	75/ 5	74/ 5	86/ 5	113/5
01/16	66/ 6	66/ 6	70/ 5	50/ 6	65/ 5	47/ 6	50/ 6	52/ 5	63/ 4	57/ 5	52/ 5	46/ 5	45/ 6	49/ 5	52/ 5	43/ 6	57/ 5	56/ 5	61/ 5	65/ 5	68/ 5	68/ 5	67/ 5	65/ 4	57/ 5	70/ 5
01/17	55/ 5	54/ 6	50/ 6	52/ 5	52/ 5	51/ 5	58/ 5	52/ 5	54/ 5	58/ 5	54/ 5	51/ 5	61/ 5	58/ 5	43/ 6	45/ 6	57/ 5	49/ 5	50/ 5	52/ 5	43/ 6	52/ 5	56/ 5	60/ 5	52/ 5	61/ 5
01/18	63/ 5	52/ 6	67/ 5	65/ 5	63/ 5	64/ 5	63/ 5	56/ 5	57/ 5	64/ 6	66/ 5	67/ 5	68/ 5	67/ 5	58/ 6	49/ 6	60/ 5	64/ 5	64/ 5	58/ 5	50/ 5	60/ 5	62/ 5	56/ 5	61/ 5	68/ 5
01/19	58/ 5	50/ 6	52/ 5	48/ 5	54/ 5	44/ 6	50/ 5	51/ 5	50/ 6	52/ 5	51/ 6	52/ 5	54/ 5	52/ 5	55/ 6	63/ 5	63/ 5	68/ 5	58/ 5	55/ 5	56/ 5	57/ 4	51/ 4	52/ 5	54/ 5	68/ 5
01/20	57/ 5	51/ 5	56/ 5	61/ 5	52/ 5	50/ 6	43/ 6	46/ 5	44/ 6	44/ 6	43/ 6	41/ 6	41/ 6	49/ 6	49/ 7	50/ 6	48/ 6	57/ 7	58/ 6	62/ 6	49/ 6	58/ 6	55/ 6	52/ 6	50/ 6	62/ 6
01/21	52/ 6	54/ 6	52/ 5	45/ 6	45/ 6	44/ 7	50/ 5	46/ 6	48/ 5	47/ 6	58/ 5	55/ 5	45/ 7	61/ 6	70/ 4	65/ 5	69/ 5	71/ 5	64/ 5	54/ 6	56/ 5	68/ 5	64/ 6	66/ 6	56/ 6	71/ 5
01/22	62/ 5	65/ 4	57/ 5	55/ 5	58/ 5	52/ 5	46/ 5	45/ 6	37/ 6	43/ 5	43/ 4	33/ 6	43/ 5	41/ 5	47/ 5	51/ 5	48/ 5	47/ 5	48/ 5	46/ 4	54/ 4	52/ 4	42/ 5	37/ 5	48/ 5	65/ 4
01/23	29/ 5	36/ 5	39/ 5	44/ 4	26/ 5	20/ 5	23/ 5	20/ 5	22/ 5	27/ 5	26/ 5	35/ 4	24/ 5	31/ 5	41/ 4	50/ 5	61/ 5	66/ 4	41/ 5	32/ 5	44/ 5	52/ 4	33/ 6	40/ 5	35/ 5	66/ 4
01/24	31/ 6	35/ 5	34/ 6	42/ 4	43/ 4	41/ 4	37/ 4	35/ 4	35/ 5	32/ 5	29/ 5	25/ 6	36/ 4	34/ 4	30/ 5	46/ 4	41/ 5	105/ 4	117/ 4	104/ 4	92/ 4	87/ 4	63/ 4	74/ 4	52/ 5	117/4
01/25	63/ 4	52/ 4	44/ 4	44/ 4	42/ 4	46/ 4	44/ 5	35/ 5	48/ 5	35/ 5	41/ 5	47/ 5	42/ 5	40/ 5	37/ 5	37/ 5	45/ 5	37/ 5	38/ 5	37/ 4	35/ 4	36/ 4	34/ 4	21/ 5	40/ 5	63/ 4
01/26	20/ 5	21/ 5	20/ 5	19/ 5	22/ 5	21/ 6	22/ 6	23/ 6	28/ 5	27/ 5	36/ 5	29/ 5	23/ 5	31/ 4	22/ 5	18/ 5	19/ 5	25/ 5	47/ 5	54/ 5	37/ 5	36/ 5	43/ 5	38/ 5	28/ 5	54/ 5
01/27	38/ 5	71/ 5	70/ 4	49/ 5	52/ 5	51/ 4	45/ 5	49/ 5	46/ 5	33/ 5	40/ 5	38/ 5	44/ 4	49/ 5	58/ 5	50/ 5	63/ 5	67/ 5	60/ 4	55/ 5	38/ 5	54/ 5	58/ 5	63/ 5	51/ 5	71/ 5
01/28	56/ 5	58/ 5	56/ 5	61/ 5	65/ 5	70/ 5	52/ 5	61/ 4	45/ 5	67/ 5	64/ 5	66/ 5	64/ 5	72/ 5	66/ 5	72/ 5	74/ 5	65/ 5	72/ 5	62/ 5	56/ 5	49/ 5	67/ 5	67/ 5	62/ 5	74/ 5
01/29	62/ 5	66/ 5	68/ 5	73/ 5	82/ 5	84/ 5	86/ 4	82/ 4	75/ 5	83/ 4	62/ 6	65/ 5	58/ 5	58/ 5	55/ 5	66/ 5	64/ 5	79/ 4	75/ 5	58/ 5	66/ 5	61/ 5	62/ 4	51/ 5	68/ 5	86/ 4
01/30	49/ 5	49/ 5	52/ 5	54/ 5	68/ 4	60/ 5	*	*	*	*	43/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	53/ 6	68/ 4
01/31	*	*	24/ 6	*	*	*	*	*	*	38/ 6	*	*	25/ 6	*	*	23/ 7	*	26/ 6	*	22/ 6	*	*	*	*	26/ 7	38/ 6
平均值	50/ 5	51/ 5	51/ 5	50/ 5	52/ 5	48/ 5	50/ 5	47/ 5	46/ 5	46/ 5	48/ 5	45/ 5	44/ 5	51/ 5	52/ 5	51/ 5	53/ 5	56/ 5	58/ 5	53/ 5	54/ 5	55/ 5	52/ 5	52/ 5		
最大值	81/ 5	84/ 5	87/ 5	81/ 5	86/ 5	91/ 5	104/ 4	91/ 5	83/ 4	83/ 4	76/ 5	68/ 5	68/ 5	116/ 4	130/ 4	103/ 4	101/ 5	113/ 5	117/ 4	104/ 4	98/ 5	87/ 4	75/ 5	74/ 5		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 50公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 130公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 4.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 709筆 。檔名: V011KS10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.4.2　2001年 2月 高雄港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 2月 1日 0時 5分 ～ 2001年 2月28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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
02/01	26/ 6	*	*	32/ 5	*	*	*	30/ 6	*	*	*	*	*	*	33/ 6	*	44/ 6	*	50/ 6	*	51/ 7	*	*	*	38/ 7	51/ 7
02/02	*	*	*	*	*	*	*	45/ 6	*	43/ 6	*	*	*	*	38/ 6	*	*	43/ 6	*	*	*	*	*	*	42/ 8	45/ 6
02/03	*	*	*	*	*	41/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	52/ 5	*	*	*	37/ 5	*	*	43/ 8	52/ 5
02/04	*	47/ 5	*	*	*	*	*	30/ 6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	38/ 10	47/ 5
02/05	*	*	*	34/ 5	*	*	38/ 6	*	*	*	31/ 6	*	*	*	*	37/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	35/ 8	38/ 6
02/06	*	*	*	*	*	*	*	*	41/ 4	37/ 5	35/ 5	32/ 5	37/ 5	39/ 5	38/ 4	26/ 6	24/ 6	24/ 6	31/ 6	28/ 5	26/ 6	25/ 5	37/ 5	24/ 6	31/ 6	41/ 4
02/07	23/ 6	41/ 4	26/ 6	26/ 6	26/ 5	23/ 6	36/ 5	39/ 5	30/ 5	37/ 5	32/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30/ 6	41/ 4
02/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	97/ 4	82/ 5	82/ 5	70/ 5	73/ 6	80/ 6	97/ 4
02/10	73/ 6	74/ 5	72/ 5	77/ 5	84/ 5	88/ 5	80/ 5	80/ 5	84/ 5	90/ 5	*	92/ 6	*	*	93/ 5	97/ 5	115/ 5	104/ 5	91/ 5	*	62/ 6	80/ 5	77/ 5	74/ 5	84/ 5	115/5
02/11	79/ 5	76/ 5	74/ 5	89/ 5	*	92/ 5	83/ 5	73/ 5	*	*	74/ 5	77/ 6	*	80/ 5	79/ 5	*	87/ 5	91/ 5	104/ 5	*	86/ 5	*	70/ 5	70/ 6	81/ 5	104/5
02/12	72/ 6	66/ 5	*	73/ 5	74/ 5	*	*	72/ 5	63/ 6	64/ 5	63/ 6	58/ 6	*	51/ 6	*	*	58/ 5	58/ 5	*	*	86/ 4	70/ 6	*	69/ 5	66/ 6	86/ 4
02/13	56/ 6	52/ 6	*	50/ 7	51/ 7	*	60/ 6	60/ 6	65/ 5	67/ 5	*	*	*	74/ 6	73/ 6	*	75/ 5	75/ 5	61/ 6	*	67/ 6	*	98/ 4	68/ 6	65/ 6	98/ 4
02/14	109/ 5	92/ 5	117/ 5	115/ 5	117/ 5	103/ 5	96/ 5	110/ 5	81/ 5	68/ 5	80/ 5	64/ 6	81/ 6	72/ 6	73/ 5	58/ 6	72/ 5	65/ 6	54/ 6	76/ 4	58/ 6	58/ 5	50/ 6	60/ 5	80/ 5	117/5
02/15	61/ 5	68/ 5	58/ 5	65/ 5	52/ 6	62/ 5	67/ 5	57/ 6	58/ 6	62/ 6	58/ 6	58/ 5	52/ 5	44/ 6	41/ 6	43/ 6	52/ 5	56/ 5	83/ 5	102/ 4	92/ 4	80/ 5	86/ 4	69/ 5	63/ 5	102/4
02/16	63/ 5	57/ 5	50/ 6	56/ 5	61/ 5	60/ 5	63/ 5	55/ 6	52/ 5	56/ 5	58/ 5	71/ 5	60/ 5	65/ 5	52/ 6	52/ 6	63/ 6	58/ 5	60/ 6	107/ 5	93/ 5	79/ 6	90/ 5	96/ 5	65/ 5	107/5
02/17	90/ 5	94/ 5	85/ 5	79/ 6	93/ 5	93/ 5	81/ 6	98/ 5	92/ 6	104/ 5	103/ 5	85/ 6	104/ 5	92/ 5	77/ 6	90/ 5	92/ 6	75/ 6	97/ 5	90/ 5	93/ 5	96/ 5	77/ 6	82/ 5	90/ 6	104/5
02/18	86/ 6	86/ 5	80/ 5	*	73/ 7	68/ 7	84/ 6	84/ 5	100/ 7	84/ 7	85/ 6	81/ 7	87/ 7	93/ 6	84/ 6	79/ 6	88/ 6	77/ 7	65/ 7	66/ 6	90/ 5	88/ 5	88/ 5	78/ 6	82/ 6	100/7
02/19	76/ 5	81/ 5	86/ 5	82/ 5	71/ 5	78/ 6	74/ 6	72/ 8	67/ 6	63/ 6	60/ 7	86/ 5	91/ 6	94/ 5	93/ 6	103/ 5	94/ 5	96/ 6	86/ 6	85/ 6	91/ 5	88/ 6	88/ 6	96/ 5	83/ 6	103/5
02/20	101/ 6	95/ 6	88/ 6	82/ 6	81/ 5	87/ 5	77/ 6	83/ 6	86/ 6	66/ 7	86/ 6	83/ 6	94/ 6	91/ 6	93/ 6	90/ 6	98/ 5	91/ 5	94/ 5	84/ 5	91/ 5	90/ 5	80/ 6	80/ 6	87/ 6	101/6
02/21	86/ 7	85/ 6	82/ 6	89/ 6	86/ 6	82/ 6	78/ 6	81/ 6	84/ 6	81/ 6	63/ 6	66/ 7	61/ 6	67/ 6	72/ 7	69/ 6	76/ 6	75/ 6	78/ 6	71/ 5	74/ 5	64/ 6	63/ 6	63/ 6	74/ 6	89/ 6
02/22	60/ 5	58/ 6	63/ 5	61/ 6	68/ 6	65/ 5	62/ 6	58/ 5	56/ 5	49/ 6	42/ 6	45/ 5	45/ 6	54/ 5	52/ 6	52/ 6	71/ 5	69/ 6	77/ 5	77/ 5	76/ 5	86/ 5	78/ 5	76/ 5	62/ 6	86/ 5
02/23	67/ 6	64/ 5	65/ 6	70/ 5	69/ 6	64/ 5	63/ 5	58/ 5	67/ 5	54/ 5	57/ 7	46/ 6	42/ 6	38/ 6	40/ 7	44/ 7	49/ 6	43/ 6	50/ 6	48/ 6	47/ 6	46/ 6	45/ 6	45/ 6	53/ 6	70/ 5
02/24	41/ 6	38/ 6	40/ 6	41/ 6	41/ 6	39/ 5	41/ 5	37/ 6	35/ 6	37/ 6	33/ 7	29/ 6	30/ 7	29/ 6	29/ 7	33/ 6	32/ 7	32/ 7	38/ 6	45/ 5	64/ 5	54/ 6	62/ 5	80/ 5	40/ 6	80/ 5
02/25	62/ 6	76/ 5	75/ 5	69/ 5	52/ 6	70/ 5	72/ 5	49/ 7	58/ 6	58/ 7	58/ 7	74/ 6	63/ 6	80/ 5	90/ 5	79/ 5	69/ 6	58/ 6	63/ 6	66/ 5	68/ 5	76/ 5	82/ 5	71/ 5	68/ 6	90/ 5
02/26	75/ 5	78/ 5	86/ 5	88/ 5	87/ 4	60/ 6	74/ 5	71/ 5	68/ 5	73/ 5	76/ 5	78/ 5	92/ 5	103/ 5	99/ 5	84/ 6	91/ 5	112/ 5	116/ 5	100/ 5	80/ 5	86/ 5	78/ 5	81/ 5	84/ 5	116/5
02/27	76/ 5	68/ 5	70/ 5	69/ 5	70/ 5	65/ 5	67/ 5	77/ 5	57/ 5	68/ 5	64/ 5	62/ 5	67/ 4	44/ 6	39/ 6	48/ 5	43/ 5	49/ 5	52/ 5	62/ 5	70/ 5	74/ 5	67/ 5	69/ 5	62/ 5	77/ 5
02/28	60/ 5	58/ 5	56/ 5	52/ 5	50/ 5	47/ 6	46/ 5	48/ 5	49/ 5	46/ 5	51/ 5	49/ 5	52/ 5	45/ 5	*	*	*	*	*	*	*	40/ 5	52/ 4	27/ 6	48/ 5	60/ 5
平均值	68/ 5	69/ 5	70/ 5	66/ 5	68/ 5	67/ 5	67/ 5	63/ 6	64/ 5	62/ 6	60/ 6	65/ 6	66/ 6	66/ 5	64/ 6	63/ 6	69/ 6	67/ 6	71/ 6	75/ 5	73/ 5	70/ 5	71/ 5	69/ 5		
最大值	109/ 5	95/ 6	117/ 5	115/ 5	117/ 5	103/ 5	96/ 5	110/ 5	100/ 7	104/ 5	103/ 5	92/ 6	104/ 5	103/ 5	99/ 5	103/ 5	115/ 5	112/ 5	116/ 5	107/ 5	93/ 5	96/ 5	98/ 4	96/ 5		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 67公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.4秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 117公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 472筆 。檔名: V012KS10.1HA 。

表3.4.3　2001年 3月 高雄港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 3月 1日 0時 5分 ～ 2001年 3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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
03/01	32/ 6	29/ 6	38/ 5	29/ 5	33/ 5	42/ 5	57/ 5	57/ 5	90/ 4	76/ 5	56/ 5	52/ 5	58/ 5	77/ 4	80/ 4	57/ 5	57/ 5	83/ 4	67/ 6	83/ 4	87/ 4	75/ 5	91/ 5	80/ 5	61/ 5	91/ 5
03/02	76/ 5	73/ 5	71/ 5	77/ 5	82/ 5	94/ 5	112/ 6	119/ 6	117/ 5	95/ 5	76/ 5	62/ 5	57/ 5	58/ 4	40/ 5	36/ 5	40/ 5	35/ 5	58/ 5	48/ 6	57/ 5	50/ 5	52/ 5	35/ 6	67/ 5	119/6
03/03	61/ 5	68/ 4	56/ 4	52/ 4	49/ 5	57/ 4	37/ 5	50/ 5	50/ 5	47/ 5	58/ 4	66/ 4	57/ 4	*	57/ 4	49/ 5	32/ 5	35/ 5	31/ 5	30/ 5	29/ 5	29/ 5	26/ 5	28/ 5	45/ 5	68/ 4
03/04	31/ 5	25/ 5	29/ 5	58/ 4	94/ 4	80/ 5	88/ 4	104/ 4	86/ 5	103/ 4	96/ 5	86/ 5	89/ 5	94/ 4	89/ 5	85/ 5	107/ 4	105/ 4	80/ 4	56/ 5	64/ 5	66/ 5	72/ 5	82/ 5	77/ 5	107/4
03/05	87/ 4	75/ 4	60/ 4	52/ 5	69/ 4	61/ 4	46/ 5	38/ 5	50/ 4	56/ 4	61/ 4	63/ 4	55/ 4	58/ 4	60/ 4	52/ 4	36/ 5	30/ 5	30/ 5	39/ 5	43/ 4	44/ 5	41/ 5	47/ 5	52/ 5	87/ 4
03/06	45/ 5	49/ 5	50/ 5	51/ 5	52/ 5	49/ 5	40/ 5	43/ 5	46/ 5	40/ 5	*	*	44/ 5	40/ 5	55/ 4	50/ 5	48/ 5	*	49/ 4	46/ 5	47/ 5	44/ 5	52/ 5	47/ 5	47/ 5	55/ 4
03/07	45/ 5	50/ 5	52/ 4	52/ 5	51/ 5	46/ 4	44/ 5	42/ 5	37/ 5	38/ 5	*	39/ 5	37/ 5	42/ 5	42/ 5	36/ 5	50/ 5	136/ 4	122/ 5	125/ 5	110/ 5	101/ 5	108/ 5	101/ 5	65/ 5	136/4
03/08	78/ 6	91/ 4	80/ 5	70/ 5	72/ 4	70/ 6	61/ 6	77/ 5	81/ 5	*	92/ 5	69/ 5	88/ 4	79/ 5	*	101/ 4	74/ 5	72/ 5	81/ 4	77/ 5	74/ 5	70/ 5	64/ 5	65/ 5	76/ 5	101/4
03/09	58/ 5	62/ 5	65/ 4	65/ 5	66/ 4	62/ 5	55/ 5	62/ 5	63/ 5	58/ 5	61/ 5	55/ 5	69/ 4	64/ 5	84/ 4	*	70/ 5	*	54/ 5	*	58/ 5	56/ 5	56/ 5	58/ 5	62/ 5	84/ 4
03/10	56/ 5	61/ 4	62/ 4	63/ 4	67/ 4	67/ 5	58/ 5	*	58/ 5	56/ 5	52/ 5	52/ 5	54/ 5	49/ 5	54/ 4	57/ 4	55/ 4	55/ 4	55/ 4	38/ 5	57/ 4	55/ 4	49/ 5	51/ 4	55/ 5	67/ 4
03/11	45/ 4	47/ 4	26/ 5	52/ 4	31/ 5	37/ 5	55/ 4	54/ 4	51/ 4	44/ 4	42/ 4	39/ 5	*	39/ 5	39/ 4	23/ 6	28/ 6	38/ 5	35/ 5	39/ 5	29/ 5	26/ 6	44/ 4	44/ 4	39/ 5	55/ 4
03/12	50/ 4	45/ 4	41/ 4	31/ 5	31/ 5	31/ 5	64/ 4	55/ 5	64/ 4	50/ 5	49/ 5	58/ 5	45/ 5	44/ 5	36/ 5	39/ 5	52/ 5	72/ 5	79/ 5	77/ 5	75/ 4	52/ 5	58/ 5	47/ 6	51/ 5	79/ 5
03/13	58/ 5	71/ 5	61/ 5	58/ 5	72/ 5	70/ 5	74/ 5	67/ 5	57/ 5	72/ 4	63/ 5	71/ 5	70/ 5	56/ 6	66/ 5	69/ 5	60/ 5	73/ 5	79/ 5	77/ 5	66/ 5	64/ 5	62/ 4	52/ 5	66/ 5	79/ 5
03/14	51/ 5	52/ 5	48/ 5	46/ 5	45/ 4	35/ 5	34/ 5	36/ 5	40/ 5	36/ 5	40/ 5	34/ 5	34/ 5	36/ 4	33/ 4	23/ 5	28/ 5	32/ 5	36/ 5	37/ 5	40/ 5	52/ 4	46/ 5	38/ 5	38/ 5	52/ 5
03/15	40/ 4	34/ 4	34/ 4	20/ 5	27/ 4	21/ 6	23/ 5	27/ 4	17/ 5	21/ 5	27/ 5	27/ 5	24/ 5	16/ 6	22/ 5	22/ 5	17/ 6	21/ 6	18/ 6	18/ 6	28/ 5	23/ 6	29/ 5	27/ 6	24/ 5	40/ 4
03/16	23/ 6	24/ 6	23/ 6	32/ 4	20/ 6	24/ 6	21/ 7	19/ 6	22/ 5	23/ 6	19/ 6	16/ 6	19/ 6	24/ 5	26/ 5	32/ 5	36/ 4	37/ 5	34/ 4	26/ 6	27/ 5	27/ 6	35/ 5	33/ 5	25/ 6	37/ 5
03/17	33/ 4	23/ 5	21/ 6	20/ 5	20/ 6	18/ 5	18/ 5	20/ 6	25/ 5	26/ 6	24/ 5	21/ 6	33/ 5	35/ 5	32/ 4	26/ 6	36/ 5	32/ 4	22/ 5	18/ 6	25/ 5	19/ 5	23/ 5	25/ 6	24/ 5	36/ 5
03/18	21/ 5	18/ 6	16/ 5	13/ 6	13/ 6	20/ 5	15/ 5	13/ 6	15/ 6	17/ 6	15/ 5	19/ 5	30/ 5	34/ 5	24/ 6	28/ 5	33/ 5	46/ 4	43/ 5	39/ 5	29/ 5	39/ 4	51/ 4	44/ 4	26/ 5	51/ 4
03/19	28/ 5	26/ 5	24/ 5	34/ 5	39/ 4	32/ 4	30/ 5	22/ 5	26/ 5	26/ 5	23/ 5	30/ 5	23/ 5	32/ 5	38/ 4	35/ 5	35/ 4	36/ 4	18/ 5	19/ 5	20/ 5	19/ 5	21/ 5	17/ 5	27/ 5	39/ 4
03/20	19/ 5	20/ 6	19/ 5	16/ 5	15/ 5	13/ 5	13/ 5	16/ 6	14/ 6	18/ 6	14/ 6	13/ 6	12/ 6	18/ 5	20/ 5	18/ 5	24/ 5	22/ 5	15/ 6	14/ 5	15/ 6	18/ 6	14/ 6	11/ 6	16/ 6	24/ 5
03/21	11/ 6	10/ 6	9/ 6	*	*	*	13/ 5	*	10/ 6	14/ 6	14/ 6	14/ 6	11/ 5	11/ 5	11/ 5	10/ 5	10/ 6	10/ 5	9/ 6	11/ 5	11/ 5	14/ 5	*	13/ 5	11/ 6	14/ 6
03/22	13/ 5	14/ 5	20/ 4	22/ 4	17/ 5	13/ 5	16/ 5	16/ 5	14/ 5	15/ 6	*	18/ 5	15/ 6	15/ 6	*	14/ 5	17/ 5	17/ 5	16/ 4	13/ 5	11/ 5	11/ 6	11/ 5	11/ 6	14/ 5	22/ 4
03/23	10/ 6	11/ 5	12/ 6	10/ 6	10/ 7	13/ 6	11/ 6	10/ 6	8/ 6	12/ 4	9/ 6	11/ 5	11/ 5	11/ 5	13/ 6	9/ 6	14/ 7	12/ 5	10/ 5	8/ 6	10/ 5	11/ 5	12/ 5	11/ 5	10/ 6	14/ 7
03/24	14/ 5	12/ 6	11/ 6	14/ 6	13/ 6	13/ 5	12/ 5	10/ 5	9/ 6	9/ 5	9/ 6	10/ 6	10/ 6	10/ 5	*	7/ 5	11/ 5	14/ 6	18/ 7	12/ 6	10/ 6	19/ 5	*	19/ 5	12/ 6	19/ 5
03/25	16/ 5	14/ 5	11/ 6	14/ 5	12/ 5	9/ 5	10/ 5	11/ 6	10/ 5	9/ 5	10/ 5	11/ 5	9/ 6	13/ 4	8/ 6	7/ 5	*	16/ 5	11/ 5	9/ 5	10/ 6	15/ 5	16/ 6	9/ 5	11/ 5	16/ 5
03/26	9/ 6	16/ 7	14/ 6	17/ 6	12/ 6	17/ 5	29/ 5	32/ 5	30/ 6	34/ 6	30/ 6	46/ 4	42/ 5	41/ 6	47/ 5	52/ 4	52/ 5	55/ 5	54/ 4	42/ 5	45/ 5	41/ 4	33/ 5	37/ 5	34/ 5	55/ 5
03/27	37/ 5	39/ 5	39/ 5	30/ 5	36/ 5	44/ 5	44/ 4	40/ 5	30/ 5	34/ 4	35/ 4	30/ 5	38/ 4	31/ 4	31/ 5	34/ 5	32/ 5	33/ 5	42/ 5	75/ 4	70/ 4	37/ 5	72/ 4	36/ 5	40/ 5	75/ 4
03/28	41/ 5	84/ 4	31/ 5	35/ 4	35/ 4	28/ 4	39/ 5	37/ 5	41/ 4	34/ 4	31/ 4	31/ 5	31/ 5	36/ 4	33/ 4	42/ 4	47/ 4	60/ 5	65/ 5	66/ 4	56/ 4	50/ 5	36/ 5	37/ 6	42/ 5	84/ 4
03/29	47/ 5	68/ 4	44/ 5	52/ 5	33/ 5	56/ 4	46/ 5	51/ 5	107/ 4	50/ 5	44/ 5	61/ 5	46/ 6	51/ 5	56/ 5	47/ 5	40/ 6	65/ 4	46/ 5	43/ 5	39/ 5	48/ 4	46/ 4	50/ 5	51/ 5	107/4
03/30	41/ 6	51/ 5	54/ 5	42/ 5	44/ 5	37/ 5	46/ 5	55/ 5	61/ 4	33/ 5	25/ 5	34/ 4	25/ 5	24/ 5	28/ 4	21/ 5	24/ 4	26/ 4	23/ 5	24/ 5	33/ 4	23/ 5	20/ 5	32/ 5	34/ 5	61/ 4
03/31	21/ 5	43/ 4	26/ 5	38/ 4	33/ 5	36/ 5	36/ 4	38/ 4	39/ 5	37/ 4	22/ 5	27/ 5	33/ 4	28/ 5	25/ 5	27/ 5	26/ 6	22/ 5	21/ 5	24/ 5	24/ 5	23/ 5	29/ 5	29/ 5	29/ 5	43/ 4
平均值	38/ 5	42/ 5	37/ 5	38/ 5	39/ 5	39/ 5	40/ 5	42/ 5	44/ 5	39/ 5	39/ 5	38/ 5	38/ 5	38/ 5	41/ 5	37/ 5	39/ 5	44/ 5	42/ 5	41/ 5	41/ 5	39/ 5	43/ 5	39/ 5		
最大值	87/ 4	91/ 4	80/ 5	77/ 5	94/ 4	94/ 5	112/ 6	119/ 6	117/ 5	103/ 4	96/ 5	86/ 5	89/ 5	94/ 4	89/ 5	101/ 4	107/ 4	136/ 4	122/ 5	125/ 5	110/ 5	101/ 5	108/ 5	101/ 5		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 39公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 136公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 4.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 722筆 。檔名: V013KS10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.4.4　2001年 4月 高雄港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 4月 1日 0時 5分 ～ 2001年 4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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
04/01	32/ 5	36/ 4	40/ 4	39/ 5	46/ 4	47/ 5	39/ 5	43/ 5	51/ 5	55/ 4	58/ 4	51/ 5	50/ 4	28/ 5	*	29/ 5	44/ 4	46/ 5	44/ 4	61/ 4	62/ 4	48/ 4	58/ 4	48/ 4	45/ 5	62/ 4
04/02	31/ 5	30/ 5	48/ 4	39/ 5	45/ 5	35/ 5	39/ 5	52/ 4	50/ 4	39/ 5	46/ 5	47/ 5	49/ 4	47/ 5	40/ 5	48/ 4	43/ 5	30/ 5	36/ 5	27/ 5	28/ 5	19/ 5	29/ 5	33/ 4	38/ 5	52/ 4
04/03	23/ 5	24/ 5	36/ 4	41/ 5	45/ 4	40/ 4	44/ 4	42/ 4	38/ 4	22/ 5	20/ 5	19/ 5	21/ 5	16/ 5	17/ 5	15/ 6	19/ 5	18/ 5	15/ 6	15/ 5	18/ 5	16/ 5	19/ 5	16/ 5	24/ 5	45/ 4
04/04	23/ 5	25/ 5	25/ 4	26/ 5	31/ 5	28/ 5	31/ 5	34/ 5	35/ 5	47/ 4	41/ 5	46/ 5	45/ 5	46/ 4	38/ 5	40/ 5	35/ 5	34/ 5	35/ 5	32/ 5	25/ 6	35/ 5	40/ 5	40/ 5	34/ 5	47/ 4
04/05	42/ 5	30/ 5	30/ 5	30/ 5	38/ 4	29/ 6	35/ 5	39/ 4	33/ 5	35/ 4	30/ 5	44/ 4	43/ 5	56/ 4	51/ 4	40/ 5	38/ 4	36/ 4	30/ 5	22/ 5	29/ 4	30/ 4	22/ 5	22/ 5	34/ 5	56/ 4
04/06	22/ 5	26/ 4	26/ 4	27/ 4	21/ 5	17/ 5	30/ 4	24/ 5	25/ 5	19/ 5	17/ 5	17/ 5	21/ 5	26/ 5	31/ 5	23/ 6	31/ 4	29/ 4	28/ 4	29/ 4	28/ 4	15/ 5	26/ 4	16/ 5	23/ 5	31/ 5
04/07	14/ 5	20/ 5	21/ 5	20/ 5	23/ 5	22/ 5	16/ 5	25/ 4	21/ 5	25/ 4	16/ 5	16/ 5	18/ 5	15/ 6	18/ 5	17/ 5	19/ 4	19/ 5	21/ 5	23/ 5	22/ 5	14/ 5	19/ 5	13/ 5	19/ 5	25/ 4
04/08	11/ 6	15/ 5	14/ 5	13/ 6	16/ 5	16/ 5	18/ 5	19/ 5	18/ 5	16/ 5	18/ 5	15/ 5	16/ 5	15/ 5	15/ 5	16/ 6	13/ 6	17/ 5	13/ 6	19/ 5	19/ 5	20/ 5	15/ 5	14/ 6	15/ 5	20/ 5
04/09	18/ 5	19/ 6	27/ 5	29/ 5	46/ 5	47/ 4	40/ 4	46/ 4	28/ 5	21/ 5	21/ 5	18/ 5	17/ 5	15/ 5	16/ 5	12/ 5	14/ 5	14/ 6	15/ 5	12/ 5	18/ 5	13/ 6	16/ 5	14/ 5	22/ 5	47/ 4
04/10	16/ 5	*	*	*	*	*	*	50/ 4	56/ 5	40/ 4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40/ 6	56/ 5
04/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	61/ 5	*	64/ 4	*	*	39/ 6	42/ 5	*	*	*	61/ 4	49/ 4	40/ 4	*	50/ 6	64/ 4
04/13	39/ 5	23/ 5	*	*	*	*	41/ 4	51/ 4	47/ 4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40/ 6	51/ 4
04/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	33/ 4	*	24/ 5	36/ 5	38/ 5	32/ 6	38/ 5
04/16	32/ 5	34/ 5	*	37/ 5	38/ 5	39/ 4	32/ 5	37/ 5	32/ 5	37/ 4	45/ 4	46/ 4	*	33/ 4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	36/ 5	46/ 4
04/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28/ 4	16/ 5	22/ 4	21/ 5	17/ 5	20/ 5	20/ 5	*	*	17/ 5	*	20/ 5	28/ 4
04/18	14/ 5	12/ 6	*	*	12/ 5	12/ 5	*	*	13/ 5	22/ 5	18/ 5	25/ 5	15/ 5	20/ 5	29/ 4	23/ 4	21/ 4	19/ 5	19/ 4	14/ 5	17/ 5	15/ 5	12/ 5	*	17/ 5	29/ 4
04/19	16/ 5	14/ 5	17/ 5	15/ 5	*	18/ 4	20/ 5	14/ 5	*	*	*	15/ 5	*	17/ 5	19/ 4	16/ 4	14/ 5	16/ 5	13/ 5	17/ 5	13/ 5	17/ 5	15/ 5	14/ 5	15/ 5	20/ 5
04/20	13/ 5	12/ 5	13/ 5	16/ 5	12/ 5	17/ 5	13/ 5	14/ 5	10/ 5	11/ 5	14/ 5	14/ 5	15/ 5	13/ 5	14/ 5	15/ 6	16/ 5	12/ 5	11/ 5	13/ 6	14/ 5	16/ 5	13/ 6	14/ 5	13/ 5	17/ 5
04/21	13/ 5	12/ 5	15/ 6	17/ 6	16/ 6	18/ 5	16/ 6	15/ 5	13/ 5	19/ 5	11/ 6	12/ 6	12/ 6	16/ 5	17/ 5	*	17/ 5	17/ 4	16/ 5	20/ 5	*	23/ 5	25/ 5	32/ 5	16/ 6	32/ 5
04/22	28/ 5	30/ 5	32/ 5	32/ 5	38/ 4	34/ 5	36/ 5	41/ 5	50/ 5	46/ 5	50/ 5	47/ 5	44/ 5	44/ 6	49/ 5	60/ 5	61/ 5	56/ 5	55/ 4	57/ 4	51/ 5	45/ 5	47/ 5	46/ 5	44/ 5	61/ 5
04/23	43/ 4	45/ 5	48/ 5	58/ 5	54/ 5	52/ 4	43/ 5	43/ 5	40/ 5	42/ 5	37/ 5	36/ 5	34/ 5	38/ 4	39/ 4	42/ 5	47/ 5	43/ 5	50/ 4	37/ 4	38/ 5	24/ 5	23/ 5	25/ 5	40/ 5	58/ 5
04/24	20/ 5	32/ 4	20/ 6	24/ 5	30/ 5	31/ 5	31/ 4	31/ 4	28/ 5	25/ 5	25/ 5	26/ 5	26/ 4	23/ 4	25/ 4	19/ 5	26/ 5	31/ 5	21/ 5	19/ 5	20/ 5	18/ 5	20/ 5	24/ 5	24/ 5	32/ 4
04/25	21/ 5	21/ 5	21/ 5	15/ 5	17/ 5	17/ 5	15/ 6	16/ 5	16/ 5	20/ 6	20/ 5	29/ 4	23/ 5	35/ 5	31/ 5	37/ 5	47/ 5	52/ 5	67/ 5	91/ 4	58/ 5	61/ 5	51/ 5	41/ 6	34/ 5	91/ 4
04/26	52/ 5	46/ 5	47/ 5	56/ 5	51/ 5	43/ 6	52/ 5	39/ 5	50/ 5	42/ 5	44/ 5	35/ 6	37/ 5	40/ 5	32/ 5	37/ 5	33/ 6	41/ 5	48/ 5	60/ 4	56/ 4	55/ 5	33/ 5	43/ 5	44/ 5	60/ 4
04/27	32/ 5	32/ 5	28/ 5	29/ 5	46/ 4	40/ 5	38/ 5	51/ 4	52/ 4	43/ 4	27/ 5	28/ 5	34/ 5	34/ 4	35/ 4	30/ 4	21/ 5	23/ 5	24/ 5	37/ 4	36/ 4	33/ 4	24/ 5	32/ 4	33/ 5	52/ 4
04/28	35/ 4	21/ 5	21/ 5	22/ 5	27/ 4	18/ 5	23/ 5	21/ 5	28/ 5	25/ 5	18/ 5	28/ 4	34/ 4	20/ 5	20/ 5	18/ 5	26/ 4	21/ 5	20/ 5	20/ 5	22/ 5	36/ 4	37/ 4	35/ 5	24/ 5	37/ 4
04/29	32/ 4	32/ 4	32/ 4	23/ 5	24/ 4	26/ 4	30/ 4	26/ 4	26/ 4	14/ 5	16/ 6	20/ 5	16/ 5	21/ 5	17/ 5	15/ 5	27/ 4	19/ 5	14/ 5	20/ 4	13/ 5	15/ 5	25/ 5	21/ 4	21/ 5	32/ 4
04/30	18/ 5	20/ 4	17/ 5	17/ 5	16/ 5	15/ 5	16/ 5	16/ 5	16/ 6	13/ 5	15/ 6	13/ 6	13/ 6	15/ 6	16/ 5	17/ 5	17/ 5	19/ 5	16/ 6	15/ 6	16/ 6	14/ 5	11/ 5	12/ 5	15/ 6	20/ 4
平均值	25/ 5	25/ 5	27/ 5	28/ 5	31/ 5	28/ 5	30/ 5	32/ 5	32/ 5	29/ 5	29/ 5	28/ 5	29/ 5	27/ 5	26/ 5	27/ 5	28/ 5	27/ 5	27/ 5	29/ 5	30/ 5	27/ 5	26/ 5	26/ 5		
最大值	52/ 5	46/ 5	48/ 4	58/ 5	54/ 5	52/ 4	52/ 5	52/ 4	56/ 5	55/ 4	61/ 5	51/ 5	64/ 4	56/ 4	51/ 4	60/ 5	61/ 5	56/ 5	67/ 5	91/ 4	62/ 4	61/ 5	58/ 4	48/ 4		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 28公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 91公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 4.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 555筆 。檔名: V014KS10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.4.5　2001年 5月 高雄港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 5月 1日 0時 5分 ~ 2001年 5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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
05/01	14/ 6	14/ 5	13/ 5	15/ 5	14/ 5	14/ 5	18/ 5	15/ 5	16/ 5	14/ 5	13/ 5	14/ 5	13/ 5	12/ 5	14/ 5	13/ 5	14/ 5	12/ 5	11/ 5	13/ 4	11/ 5	16/ 4	12/ 5	16/ 4	13/ 5	18/ 5
05/02	10/ 5	11/ 5	10/ 5	15/ 5	18/ 5	14/ 5	12/ 5	16/ 5	15/ 5	15/ 5	16/ 5	19/ 5	28/ 4	19/ 5	17/ 5	20/ 5	20/ 5	18/ 5	20/ 5	19/ 5	15/ 5	13/ 5	22/ 4	23/ 5	16/ 5	28/ 4
05/03	24/ 4	29/ 4	28/ 4	18/ 5	18/ 5	22/ 5	18/ 5	14/ 5	19/ 5	18/ 5	18/ 5	15/ 5	16/ 5	26/ 4	21/ 5	*	*	*	*	23/ 4	14/ 5	19/ 4	14/ 5	17/ 5	19/ 5	29/ 4
05/04	19/ 5	21/ 4	23/ 5	23/ 5	22/ 4	15/ 5	20/ 4	24/ 4	18/ 5	19/ 6	13/ 6	13/ 5	14/ 5	18/ 4	21/ 4	17/ 5	12/ 5	13/ 5	13/ 5	16/ 5	16/ 5	23/ 5	17/ 5	16/ 5	17/ 5	24/ 4
05/05	15/ 5	21/ 5	15/ 5	12/ 5	14/ 5	12/ 5	11/ 5	14/ 5	16/ 5	10/ 5	*	15/ 6	19/ 5	15/ 5	11/ 5	25/ 5	22/ 4	26/ 4	13/ 5	13/ 5	18/ 4	18/ 5	12/ 5	11/ 5	15/ 5	26/ 4
05/06	11/ 5	13/ 5	11/ 5	12/ 5	10/ 5	13/ 5	14/ 5	12/ 5	12/ 5	9/ 5	9/ 5	8/ 5	14/ 5	12/ 5	14/ 4	11/ 5	10/ 5	9/ 5	11/ 6	11/ 6	11/ 6	15/ 5	11/ 5	14/ 5	11/ 5	15/ 5
05/07	12/ 5	8/ 6	13/ 5	10/ 5	12/ 5	10/ 5	11/ 6	11/ 5	16/ 5	14/ 5	11/ 5	16/ 5	10/ 6	13/ 6	13/ 5	14/ 5	15/ 5	14/ 6	15/ 6	11/ 6	13/ 6	17/ 5	14/ 5	12/ 5	12/ 6	17/ 5
05/08	12/ 5	10/ 5	14/ 5	11/ 5	14/ 5	17/ 5	16/ 5	17/ 5	13/ 5	14/ 5	12/ 5	16/ 5	13/ 5	13/ 5	22/ 4	21/ 5	19/ 5	25/ 4	21/ 5	26/ 4	20/ 5	23/ 5	22/ 5	27/ 5	17/ 5	27/ 5
05/09	20/ 5	24/ 5	23/ 5	44/ 4	19/ 5	24/ 5	24/ 5	43/ 4	35/ 4	34/ 4	43/ 4	40/ 4	39/ 4	40/ 4	38/ 4	18/ 5	38/ 4	33/ 5	37/ 4	36/ 4	39/ 4	25/ 5	26/ 5	28/ 5	32/ 5	44/ 4
05/10	29/ 4	31/ 4	26/ 5	30/ 4	31/ 4	33/ 4	35/ 4	33/ 4	31/ 5	29/ 5	32/ 5	37/ 5	43/ 4	39/ 4	36/ 5	36/ 5	43/ 5	50/ 5	57/ 5	58/ 4	50/ 5	39/ 5	49/ 5	52/ 5	38/ 5	58/ 4
05/11	52/ 4	52/ 5	52/ 5	60/ 4	50/ 6	58/ 5	65/ 5	62/ 5	52/ 4	47/ 4	44/ 5	43/ 5	32/ 6	44/ 5	48/ 4	51/ 4	46/ 4	51/ 5	58/ 5	63/ 4	41/ 5	69/ 4	42/ 5	40/ 6	51/ 5	69/ 4
05/12	49/ 5	50/ 5	48/ 4	49/ 5	61/ 5	65/ 4	54/ 6	70/ 5	68/ 4	58/ 4	56/ 4	51/ 4	52/ 5	58/ 5	56/ 5	52/ 5	67/ 5	84/ 5	83/ 5	82/ 5	73/ 5	47/ 5	58/ 5	62/ 5	60/ 5	84/ 5
05/13	63/ 5	60/ 5	58/ 5	62/ 5	58/ 5	54/ 6	78/ 5	87/ 5	84/ 5	70/ 5	64/ 5	57/ 5	60/ 5	57/ 5	58/ 5	57/ 6	58/ 5	58/ 5	48/ 6	66/ 5	60/ 5	60/ 5	56/ 5	52/ 5	62/ 5	87/ 5
05/14	52/ 4	51/ 5	52/ 5	50/ 5	49/ 5	57/ 5	54/ 5	46/ 5	60/ 4	54/ 5	48/ 5	44/ 5	47/ 5	50/ 5	50/ 5	48/ 5	43/ 6	45/ 6	49/ 5	47/ 5	44/ 5	38/ 5	45/ 5	48/ 5	48/ 5	60/ 4
05/15	44/ 5	51/ 4	38/ 5	36/ 4	27/ 5	33/ 4	29/ 5	23/ 6	33/ 5	37/ 5	37/ 5	31/ 5	35/ 4	33/ 4	21/ 5	31/ 5	*	*	*	24/ 5	28/ 5	*	*	*	32/ 5	51/ 4
05/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22/ 6	27/ 6	29/ 5	27/ 6	37/ 6	37/ 6	46/ 6	43/ 6	33/ 7	46/ 6
05/17	48/ 6	43/ 5	44/ 5	42/ 5	47/ 5	49/ 5	46/ 5	47/ 5	45/ 5	39/ 5	45/ 5	45/ 6	43/ 6	44/ 6	52/ 5	46/ 6	49/ 6	48/ 5	42/ 6	42/ 6	39/ 6	43/ 6	46/ 6	55/ 6	45/ 6	55/ 6
05/18	48/ 6	41/ 5	44/ 6	49/ 6	47/ 6	55/ 6	52/ 6	49/ 6	40/ 6	41/ 5	42/ 6	45/ 6	48/ 6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	46/ 6	55/ 6
05/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/26	60/ 6	60/ 6	*	52/ 5	45/ 6	46/ 6	49/ 6	44/ 6	44/ 6	50/ 6	54/ 6	57/ 6	52/ 6	*	54/ 6	54/ 6	58/ 6	*	*	*	*	56/ 5	50/ 6	46/ 6	51/ 6	60/ 6
05/27	50/ 6	49/ 5	43/ 6	47/ 5	52/ 5	54/ 6	46/ 6	49/ 5	44/ 6	46/ 6	38/ 5	40/ 5	40/ 5	39/ 5	44/ 6	41/ 6	42/ 6	39/ 5	44/ 6	57/ 5	56/ 5	51/ 6	46/ 5	45/ 5	45/ 6	57/ 5
05/28	48/ 6	44/ 5	48/ 6	45/ 5	51/ 5	43/ 5	52/ 5	52/ 5	52/ 5	51/ 4	58/ 4	52/ 5	51/ 5	49/ 4	45/ 4	44/ 4	37/ 5	41/ 4	38/ 5	43/ 4	36/ 5	44/ 5	46/ 4	48/ 4	46/ 5	58/ 4
05/29	47/ 4	42/ 5	50/ 5	51/ 5	58/ 5	66/ 5	71/ 5	75/ 5	92/ 5	95/ 5	104/ 5	102/ 5	98/ 5	90/ 5	121/ 4	116/ 4	131/ 4	160/ 4	152/ 5	171/ 4	142/ 6	155/ 5	144/ 5	135/ 5	102/5	171/4
05/30	134/ 5	144/ 5	152/ 5	144/ 5	140/ 5	*	177/ 5	170/ 5	*	192/ 5	190/ 5	200/ 5	*	223/ 5	208/ 5	176/ 5	149/ 5	164/ 5	154/ 5	155/ 6	157/ 6	149/ 6	172/ 5	159/ 6	167/5	223/5
05/31	150/ 6	*	178/ 5	191/ 5	185/ 6	193/ 5	177/ 5	142/ 5	151/ 5	136/ 5	121/ 5	*	*	116/ 5	120/ 5	98/ 5	108/ 5	89/ 6	84/ 5	89/ 5	102/ 5	77/ 5	87/ 5	99/ 5	128/5	193/5
平均值	43/ 5	39/ 5	44/ 5	46/ 5	45/ 5	43/ 5	49/ 5	48/ 5	43/ 5	47/ 5	48/ 5	43/ 5	36/ 5	48/ 5	49/ 5	47/ 5	47/ 5	50/ 5	48/ 5	49/ 5	46/ 5	47/ 5	47/ 5	47/ 5		
最大值	150/ 6	144/ 5	178/ 5	191/ 5	185/ 6	193/ 5	177/ 5	170/ 5	151/ 5	192/ 5	190/ 5	200/ 5	98/ 5	223/ 5	208/ 5	176/ 5	149/ 5	164/ 5	154/ 5	171/ 4	157/ 6	155/ 5	172/ 5	159/ 6		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 45公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 223公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 526筆 。檔名: V015KS10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.4.6　2001年 6月 高雄港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 6月 1日 0時 5分 ~ 2001年 6月29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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
06/01	98/ 4	92/ 5	76/ 5	87/ 4	79/ 4	65/ 5	72/ 4	70/ 5	69/ 4	*	72/ 4	72/ 4	70/ 4	72/ 4	84/ 4	64/ 4	67/ 4	52/ 5	51/ 4	51/ 5	45/ 4	38/ 5	36/ 5	40/ 5	66/ 5	98/ 4
06/02	42/ 4	45/ 4	51/ 4	43/ 4	49/ 4	37/ 5	30/ 5	36/ 4	32/ 4	36/ 4	31/ 5	30/ 4	31/ 5	33/ 4	38/ 4	36/ 4	37/ 4	31/ 5	33/ 4	34/ 4	36/ 4	36/ 4	30/ 4	37/ 4	36/ 5	51/ 4
06/03	27/ 4	40/ 4	43/ 4	42/ 4	34/ 4	39/ 4	35/ 4	36/ 4	34/ 4	44/ 4	21/ 5	32/ 4	13/ 5	13/ 5	27/ 4	30/ 4	36/ 4	28/ 4	22/ 5	20/ 5	25/ 5	24/ 4	22/ 5	18/ 5	29/ 5	44/ 4
06/04	30/ 4	19/ 5	22/ 5	20/ 5	23/ 4	14/ 5	18/ 5	25/ 4	14/ 5	22/ 5	22/ 4	16/ 5	13/ 5	16/ 5	15/ 5	17/ 5	19/ 4	17/ 5	16/ 5	18/ 5	19/ 5	14/ 5	17/ 4	*	18/ 5	30/ 4
06/05	12/ 5	15/ 5	*	14/ 5	18/ 5	13/ 5	15/ 5	12/ 5	15/ 5	13/ 5	15/ 4	9/ 5	9/ 6	9/ 5	13/ 5	11/ 5	11/ 5	15/ 5	16/ 4	16/ 5	10/ 5	14/ 5	11/ 5	9/ 5	12/ 5	18/ 5
06/06	18/ 4	15/ 5	14/ 5	18/ 4	13/ 4	13/ 5	13/ 5	15/ 5	13/ 5	12/ 5	16/ 4	14/ 4	14/ 5	19/ 5	16/ 5	14/ 5	19/ 4	22/ 4	24/ 5	30/ 4	30/ 4	34/ 4	28/ 4	30/ 4	18/ 5	34/ 4
06/07	28/ 4	27/ 4	*	55/ 4	52/ 4	55/ 4	60/ 4	62/ 4	63/ 4	60/ 4	55/ 4	52/ 4	49/ 4	46/ 4	50/ 4	58/ 4	51/ 5	31/ 5	57/ 4	54/ 4	48/ 4	48/ 4	38/ 4	44/ 5	49/ 4	63/ 4
06/08	44/ 4	46/ 4	52/ 4	51/ 4	48/ 4	47/ 4	46/ 4	49/ 4	46/ 4	40/ 5	44/ 5	50/ 4	39/ 5	44/ 4	41/ 4	37/ 5	45/ 5	51/ 4	49/ 4	46/ 5	51/ 5	48/ 5	49/ 5	49/ 5	46/ 5	52/ 4
06/09	49/ 5	48/ 5	52/ 4	48/ 5	52/ 5	52/ 5	52/ 4	50/ 5	52/ 4	47/ 5	52/ 5	46/ 5	49/ 4	45/ 5	44/ 5	42/ 5	39/ 5	42/ 5	46/ 5	43/ 5	44/ 5	45/ 5	45/ 5	47/ 5	47/ 5	52/ 4
06/10	47/ 5	41/ 5	39/ 4	42/ 5	47/ 5	46/ 5	48/ 5	48/ 5	49/ 5	55/ 5	51/ 5	50/ 6	61/ 5	54/ 5	57/ 6	48/ 6	47/ 6	45/ 5	44/ 5	47/ 5	45/ 5	40/ 5	48/ 5	46/ 5	47/ 5	61/ 5
06/11	47/ 5	49/ 5	41/ 5	43/ 5	41/ 5	47/ 5	49/ 5	52/ 5	58/ 5	54/ 4	51/ 5	52/ 5	47/ 5	43/ 5	42/ 5	44/ 5	40/ 5	39/ 5	43/ 5	43/ 5	42/ 5	46/ 5	45/ 4	40/ 5	45/ 5	58/ 5
06/12	43/ 5	46/ 5	41/ 5	49/ 5	37/ 5	44/ 5	45/ 5	47/ 5	56/ 4	55/ 5	52/ 4	43/ 5	52/ 5	50/ 5	44/ 5	47/ 5	47/ 5	52/ 4	46/ 5	50/ 4	51/ 4	37/ 5	75/ 4	78/ 4	49/ 5	78/ 4
06/13	86/ 4	82/ 4	79/ 4	73/ 4	77/ 4	77/ 4	82/ 4	88/ 4	96/ 4	38/ 5	115/ 4	131/ 4	136/ 4	155/ 4	139/ 4	142/ 4	142/ 4	134/ 5	123/ 5	167/ 4	147/ 5	141/ 5	164/ 5	181/ 4	116/5	181/4
06/14	168/ 5	189/ 5	182/ 5	187/ 6	192/ 5	174/ 5	201/ 6	199/ 5	215/ 5	238/ 6	228/ 5	216/ 5	284/ 5	270/ 6	266/ 5	250/ 5	249/ 5	246/ 6	226/ 6	217/ 6	227/ 6	202/ 5	198/ 6	198/ 6	217/6	284/5
06/15	202/ 6	233/ 6	172/ 6	168/ 6	188/ 6	172/ 6	178/ 6	165/ 6	168/ 6	158/ 6	183/ 5	165/ 5	158/ 5	151/ 6	175/ 5	146/ 5	162/ 4	155/ 5	128/ 6	128/ 6	125/ 5	144/ 6	140/ 6	130/ 6	162/6	233/6
06/16	141/ 6	126/ 5	132/ 6	136/ 5	137/ 6	132/ 6	131/ 6	120/ 5	110/ 5	112/ 5	112/ 5	115/ 5	112/ 6	98/ 5	102/ 5	109/ 4	104/ 5	97/ 5	88/ 5	97/ 5	95/ 5	97/ 5	93/ 6	103/ 6	112/6	141/6
06/17	92/ 5	104/ 5	110/ 5	96/ 5	109/ 5	80/ 6	101/ 4	92/ 4	84/ 5	73/ 5	84/ 5	66/ 5	66/ 5	66/ 5	60/ 5	73/ 5	62/ 5	72/ 5	66/ 6	67/ 6	67/ 5	65/ 6	69/ 5	58/ 5	78/ 5	110/5
06/18	58/ 5	62/ 5	62/ 5	68/ 5	62/ 5	67/ 5	49/ 5	57/ 5	47/ 4	48/ 5	43/ 5	*	43/ 5	47/ 5	*	49/ 5	46/ 5	39/ 5	37/ 5	33/ 5	37/ 5	44/ 5	44/ 4	37/ 5	49/ 5	68/ 5
06/19	27/ 5	*	37/ 4	34/ 5	35/ 5	33/ 5	36/ 5	35/ 6	40/ 5	26/ 6	34/ 5	40/ 6	37/ 5	38/ 5	50/ 5	68/ 5	80/ 5	94/ 5	111/ 4	105/ 4	166/ 4	169/ 4	177/ 4	137/ 4	70/ 5	177/4
06/20	109/ 5	124/ 4	89/ 5	85/ 5	105/ 5	98/ 5	86/ 5	85/ 5	65/ 5	73/ 6	70/ 6	66/ 6	62/ 5	67/ 5	76/ 5	79/ 5	78/ 5	*	83/ 6	*	98/ 5	79/ 6	88/ 5	89/ 5	84/ 5	124/4
06/21	86/ 5	69/ 5	75/ 5	77/ 5	68/ 6	69/ 5	73/ 6	72/ 5	58/ 6	66/ 5	55/ 6	60/ 6	63/ 7	73/ 7	82/ 7	97/ 7	101/ 7	105/ 7	125/ 8	108/ 7	119/ 7	114/ 7	117/ 6	95/ 7	84/ 6	125/8
06/22	98/ 7	100/ 6	109/ 6	104/ 6	90/ 6	*	80/ 6	77/ 7	70/ 6	66/ 6	63/ 7	57/ 7	52/ 6	56/ 7	57/ 7	61/ 7	56/ 7	49/ 7	52/ 6	54/ 6	61/ 7	67/ 6	57/ 6	60/ 7	69/ 7	109/6
06/23	61/ 7	57/ 8	122/ 10	160/ 9	159/ 8	191/ 8	242/ 7	371/ 7	673/ 8	795/ 7	651/ 7	649/ 7	751/ 6	599/ 8	655/ 7	567/ 7	494/ 6	412/ 6	364/ 6	352/ 6	329/ 6	293/ 5	246/ 6	259/ 5	393/7	795/7
06/24	251/ 5	209/ 5	195/ 6	208/ 6	195/ 6	170/ 6	197/ 6	178/ 6	189/ 6	205/ 5	205/ 6	201/ 6	194/ 5	187/ 6	185/ 6	208/ 6	257/ 5	219/ 5	202/ 5	185/ 5	123/ 6	143/ 6	126/ 6	123/ 6	189/6	257/5
06/25	119/ 6	117/ 6	113/ 6	109/ 6	127/ 6	105/ 6	135/ 6	133/ 5	137/ 5	170/ 5	142/ 5	162/ 5	143/ 6	133/ 6	153/ 7	182/ 6	179/ 7	211/ 7	199/ 7	215/ 6	207/ 6	192/ 5	162/ 6	147/ 6	153/6	215/6
06/26	139/ 6	140/ 6	137/ 7	123/ 7	130/ 6	137/ 7	109/ 7	116/ 7	124/ 6	149/ 6	146/ 7	161/ 6	134/ 7	150/ 6	139/ 7	135/ 7	114/ 6	128/ 6	152/ 6	137/ 6	169/ 5	158/ 5	123/ 6	130/ 6	136/7	169/5
06/27	131/ 5	113/ 6	111/ 6	116/ 6	105/ 6	98/ 6	114/ 6	104/ 6	113/ 6	109/ 5	130/ 6	126/ 6	108/ 6	117/ 6	115/ 6	88/ 5	89/ 6	93/ 5	121/ 5	114/ 5	126/ 5	105/ 5	95/ 6	113/ 5	110/6	131/5
06/28	99/ 6	98/ 5	77/ 6	72/ 6	84/ 6	85/ 5	87/ 6	88/ 6	71/ 6	78/ 6	89/ 5	84/ 5	88/ 6	87/ 6	85/ 6	80/ 6	82/ 6	90/ 5	88/ 5	125/ 4	108/ 4	101/ 5	96/ 5	95/ 5	89/ 6	125/4
06/29	65/ 6	92/ 4	71/ 6	79/ 5	83/ 5	83/ 5	80/ 5	72/ 5	69/ 5	73/ 6	83/ 4	83/ 4	81/ 5	77/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* 77/ 5	92/ 4
平均值	83/ 5	85/ 5	85/ 5	83/ 5	84/ 5	80/ 5	84/ 5	88/ 5	97/ 5	104/ 5	100/ 5	101/ 5	102/ 5	97/ 5	104/ 5	99/ 5	98/ 5	95/ 5	93/ 5	94/ 5	94/ 5	90/ 5	87/ 5	88/ 5		
最大值	251/ 5	233/ 6	195/ 6	208/ 6	195/ 6	191/ 8	242/ 7	371/ 7	673/ 8	795/ 7	651/ 7	649/ 7	751/ 6	599/ 8	655/ 7	567/ 7	494/ 6	412/ 6	364/ 6	352/ 6	329/ 6	293/ 5	246/ 6	259/ 5		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 92公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 795公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 676筆 。檔名: V016KS10.1HA 。

表3.4.7　2001年 8月 高雄港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 8月 1日21時 5分 ～ 2001年 8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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
08/01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	110/ 4	98/ 4	92/ 5	100/6	110/4
08/02	104/ 4	102/ 4	99/ 4	91/ 4	86/ 5	84/ 5	95/ 4	86/ 4	85/ 4	76/ 4	74/ 4	64/ 5	71/ 5	70/ 5	76/ 5	76/ 5	78/ 5	79/ 5	79/ 5	84/ 5	85/ 5	87/ 5	83/ 4	74/ 5	82/ 5	104/4
08/03	68/ 5	74/ 4	61/ 5	66/ 4	67/ 5	64/ 4	58/ 4	64/ 4	51/ 5	41/ 5	41/ 5	39/ 4	34/ 5	41/ 5	37/ 5	35/ 5	37/ 5	39/ 5	42/ 5	40/ 4	39/ 5	38/ 5	38/ 4	55/ 4	48/ 5	74/ 4
08/04	39/ 4	41/ 4	44/ 4	39/ 4	43/ 4	49/ 4	40/ 4	47/ 4	28/ 5	41/ 4	29/ 4	29/ 4	26/ 4	25/ 4	24/ 5	20/ 5	24/ 5	24/ 4	15/ 5	20/ 4	15/ 5	22/ 4	15/ 5	14/ 5	29/ 5	49/ 4
08/05	13/ 5	14/ 5	16/ 5	16/ 5	25/ 4	27/ 4	35/ 4	24/ 4	17/ 5	19/ 5	21/ 5	21/ 5	17/ 5	21/ 5	19/ 5	16/ 5	16/ 5	22/ 4	16/ 5	18/ 5	21/ 5	22/ 5	18/ 5	23/ 5	19/ 5	35/ 4
08/06	28/ 6	28/ 5	21/ 6	21/ 6	25/ 5	28/ 5	31/ 5	28/ 5	31/ 5	31/ 5	27/ 5	32/ 5	29/ 5	31/ 5	28/ 5	25/ 5	27/ 5	32/ 4	25/ 5	23/ 5	24/ 5	22/ 5	22/ 5	24/ 5	26/ 5	32/ 5
08/07	26/ 5	24/ 5	25/ 5	23/ 5	24/ 5	24/ 5	26/ 5	30/ 5	26/ 5	23/ 5	27/ 4	28/ 5	28/ 5	28/ 5	33/ 5	36/ 4	37/ 4	35/ 4	32/ 4	32/ 5	32/ 5	37/ 5	38/ 5	39/ 5	29/ 5	39/ 5
08/08	34/ 5	42/ 5	39/ 5	41/ 5	47/ 5	52/ 6	52/ 5	57/ 5	64/ 5	54/ 5	65/ 5	58/ 5	54/ 5	58/ 5	62/ 5	58/ 5	58/ 5	54/ 5	56/ 5	62/ 5	50/ 5	56/ 4	51/ 5	49/ 5	53/ 5	65/ 5
08/09	47/ 6	51/ 5	45/ 5	44/ 6	51/ 6	48/ 6	58/ 6	61/ 6	62/ 6	64/ 6	67/ 6	67/ 6	74/ 6	64/ 6	68/ 6	72/ 5	63/ 5	79/ 6	85/ 5	83/ 5	*	76/ 5	61/ 5	62/ 5	63/ 6	85/ 5
08/10	56/ 5	57/ 5	*	63/ 4	58/ 5	60/ 5	*	58/ 5	*	*	75/ 5	80/ 5	88/ 5	75/ 6	72/ 5	91/ 5	79/ 5	88/ 5	88/ 6	97/ 5	97/ 5	94/ 5	98/ 5	100/ 5	78/ 5	100/5
08/11	101/ 6	107/ 5	100/ 6	99/ 6	104/ 6	112/ 6	119/ 6	115/ 6	*	*	*	*	110/ 6	98/ 6	95/ 5	*	89/ 6	95/ 5	*	92/ 6	103/ 6	115/ 6	*	*	103/6	119/6
08/12	147/ 6	135/ 7	*	*	137/ 7	137/ 6	137/ 7	122/ 7	116/ 6	137/ 7	131/ 7	123/ 7	126/ 7	113/ 7	105/ 7	107/ 7	107/ 7	103/ 6	*	78/ 7	109/ 7	107/ 7	108/ 7	98/ 6	118/7	147/6
08/13	96/ 6	113/ 6	*	103/ 7	107/ 7	113/ 7	101/ 6	*	105/ 7	*	*	92/ 7	85/ 6	*	*	72/ 6	*	79/ 6	*	*	*	66/ 6	63/ 6	57/ 6	89/ 7	113/6
08/14	70/ 6	60/ 6	63/ 6	*	61/ 6	62/ 6	51/ 5	*	*	50/ 6	43/ 5	49/ 6	51/ 5	*	45/ 5	*	44/ 5	52/ 5	*	*	47/ 5	45/ 5	44/ 5	37/ 5	51/ 6	70/ 6
08/15	45/ 4	35/ 5	40/ 5	38/ 5	29/ 5	26/ 5	23/ 5	35/ 4	35/ 4	40/ 5	34/ 5	33/ 5	34/ 4	34/ 4	32/ 5	39/ 4	28/ 5	44/ 4	30/ 4	25/ 5	24/ 5	25/ 5	25/ 5	27/ 5	32/ 5	45/ 4
08/16	27/ 5	31/ 5	31/ 5	26/ 5	27/ 5	37/ 4	27/ 5	31/ 5	41/ 4	36/ 4	34/ 5	29/ 5	29/ 5	27/ 5	36/ 4	42/ 4	43/ 4	41/ 5	36/ 4	44/ 5	38/ 5	42/ 5	36/ 5	42/ 5	34/ 5	44/ 5
08/17	36/ 6	43/ 5	40/ 5	44/ 5	58/ 5	62/ 4	51/ 5	51/ 5	37/ 6	42/ 6	40/ 6	41/ 7	44/ 6	51/ 6	48/ 6	64/ 5	63/ 6	58/ 6	48/ 6	52/ 5	60/ 6	56/ 6	61/ 5	51/ 7	50/ 6	64/ 5
08/18	58/ 7	60/ 7	63/ 6	76/ 5	79/ 5	81/ 5	77/ 6	75/ 5	64/ 7	68/ 7	57/ 6	62/ 6	57/ 6	66/ 6	60/ 7	74/ 6	74/ 5	77/ 5	75/ 5	72/ 6	66/ 7	70/ 7	72/ 6	69/ 7	68/ 6	81/ 5
08/19	92/ 8	89/ 8	104/ 8	110/ 7	128/ 7	131/ 7	124/ 7	101/ 6	96/ 7	105/ 7	89/ 6	96/ 8	87/ 8	95/ 8	96/ 8	85/ 7	81/ 7	96/ 6	90/ 6	83/ 6	78/ 6	74/ 7	68/ 7	66/ 7	94/ 7	131/7
08/20	68/ 7	58/ 7	63/ 7	68/ 7	74/ 7	76/ 6	84/ 6	91/ 6	84/ 7	81/ 7	71/ 7	75/ 7	77/ 7	60/ 8	67/ 7	73/ 6	76/ 7	84/ 7	71/ 6	66/ 6	72/ 6	67/ 7	58/ 8	67/ 8	72/ 7	91/ 6
08/21	67/ 7	69/ 7	67/ 8	65/ 8	69/ 7	78/ 7	80/ 7	78/ 7	79/ 7	77/ 6	84/ 7	91/ 7	83/ 7	76/ 7	71/ 8	84/ 7	78/ 7	79/ 6	71/ 6	75/ 6	67/ 6	65/ 6	60/ 7	61/ 6	73/ 7	91/ 7
08/22	62/ 6	64/ 6	70/ 7	75/ 6	82/ 6	73/ 6	83/ 6	81/ 6	87/ 6	84/ 5	87/ 5	78/ 5	76/ 5	69/ 6	72/ 6	63/ 6	69/ 5	66/ 6	68/ 5	73/ 5	67/ 5	66/ 5	54/ 6	55/ 5	71/ 6	87/ 6
08/23	55/ 6	54/ 5	58/ 6	74/ 6	74/ 5	88/ 5	87/ 5	95/ 5	102/ 5	112/ 5	108/ 5	116/ 5	107/ 5	99/ 5	103/ 5	109/ 5	116/ 6	114/ 5	126/ 5	123/ 6	115/ 6	112/ 5	119/ 5	111/ 6	99/ 5	126/5
08/24	108/ 5	114/ 6	131/ 6	123/ 5	113/ 5	96/ 6	98/ 5	96/ 6	101/ 5	88/ 5	95/ 5	88/ 5	86/ 5	80/ 5	78/ 5	90/ 4	103/ 5	89/ 4	92/ 4	88/ 4	80/ 5	86/ 4	79/ 5	78/ 5	95/ 5	131/6
08/25	78/ 5	76/ 5	75/ 5	80/ 5	89/ 5	83/ 5	82/ 5	82/ 5	86/ 5	80/ 5	86/ 5	80/ 5	72/ 5	81/ 5	79/ 5	80/ 5	87/ 5	72/ 6	84/ 6	78/ 6	87/ 6	84/ 5	99/ 5	99/ 5	82/ 5	99/ 5
08/26	86/ 5	95/ 5	80/ 6	83/ 6	89/ 6	75/ 6	79/ 6	79/ 6	84/ 6	80/ 6	70/ 6	76/ 6	72/ 6	82/ 6	79/ 6	80/ 6	77/ 6	76/ 6	79/ 7	84/ 6	82/ 6	74/ 6	81/ 6	89/ 6	80/ 6	95/ 5
08/27	98/ 5	85/ 5	69/ 6	74/ 6	77/ 6	79/ 6	66/ 6	67/ 6	61/ 6	62/ 6	68/ 6	78/ 7	79/ 7	93/ 6	82/ 6	73/ 6	72/ 6	75/ 5	99/ 5	93/ 5	84/ 5	84/ 5	82/ 5	83/ 6	78/ 6	99/ 5
08/28	92/ 5	90/ 5	96/ 5	94/ 5	96/ 5	84/ 5	80/ 5	92/ 5	92/ 5	94/ 5	116/ 5	90/ 5	112/ 5	116/ 5	105/ 5	114/ 5	108/ 6	126/ 5	128/ 5	121/ 5	122/ 6	135/ 5	121/ 6	131/ 5	106/5	135/5
08/29	162/ 5	173/ 5	149/ 5	169/ 5	179/ 5	178/ 5	166/ 5	163/ 5	173/ 5	164/ 5	167/ 5	178/ 5	163/ 5	173/ 5	171/ 5	216/ 5	198/ 5	185/ 6	207/ 6	197/ 6	204/ 6	189/ 6	216/ 6	188/ 5	180/5	216/5
08/30	204/ 6	208/ 6	204/ 7	201/ 6	233/ 6	211/ 6	232/ 6	184/ 7	184/ 6	180/ 6	193/ 6	216/ 5	229/ 6	183/ 6	202/ 6	179/ 5	208/ 6	216/ 6	229/ 6	217/ 6	236/ 6	225/ 5	249/ 6	236/ 6	210/6	249/6
08/31	250/ 7	232/ 6	229/ 7	209/ 7	186/ 6	196/ 6	228/ 7	193/ 6	190/ 6	169/ 6	172/ 6	184/ 6	189/ 6	209/ 6	192/ 7	170/ 7	202/ 6	217/ 6	227/ 6	189/ 6	195/ 7	189/ 6	203/ 7	190/ 7	200/7	250/7
平均值	80/ 6	80/ 5	77/ 6	79/ 6	83/ 5	83/ 5	85/ 5	81/ 5	80/ 5	77/ 5	77/ 5	79/ 6	79/ 6	79/ 6	77/ 6	80/ 5	80/ 5	83/ 5	84/ 5	82/ 5	82/ 5	81/ 5	80/ 6	78/ 5		
最大值	250/ 7	232/ 6	229/ 7	209/ 7	233/ 6	211/ 6	232/ 6	193/ 6	190/ 6	180/ 6	193/ 6	216/ 5	229/ 6	209/ 6	202/ 6	216/ 5	208/ 6	217/ 6	229/ 6	217/ 6	236/ 6	225/ 5	249/ 6	236/ 6		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 80公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.3秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 250公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 690筆 。檔名: V018KS10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.4.8　2001年 9月 高雄港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 9月 1日 0時 5分 ～ 2001年 9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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
09/01	202/ 6	168/ 7	180/ 6	191/ 6	165/ 6	189/ 7	165/ 6	179/ 6	163/ 6	185/ 6	195/ 6	164/ 7	173/ 6	173/ 7	176/ 6	179/ 6	172/ 5	200/ 6	178/ 6	173/ 5	160/ 6	160/ 6	162/ 6	150/ 6	175/6	202/6
09/02	155/ 6	130/ 6	116/ 6	121/ 5	138/ 6	137/ 6	123/ 6	140/ 7	135/ 6	131/ 6	109/ 6	116/ 6	116/ 5	117/ 5	141/ 6	132/ 5	150/ 5	136/ 6	132/ 6	139/ 5	123/ 5	123/ 5	112/ 5	104/ 5	128/6	155/6
09/03	104/ 6	108/ 6	107/ 6	114/ 6	116/ 5	110/ 5	116/ 5	112/ 5	104/ 5	97/ 5	83/ 5	79/ 5	85/ 5	90/ 5	93/ 5	115/ 5	109/ 5	107/ 5	94/ 5	94/ 5	98/ 4	92/ 5	80/ 5	86/ 5	99/ 5	116/5
09/04	89/ 5	96/ 5	111/ 5	99/ 5	104/ 5	115/ 5	104/ 5	104/ 5	94/ 5	86/ 5	87/ 4	91/ 4	79/ 5	87/ 5	94/ 5	101/ 5	104/ 4	116/ 5	119/ 5	137/ 4	119/ 4	114/ 4	116/ 5	117/ 4	103/5	137/4
09/05	96/ 5	119/ 4	122/ 4	121/ 5	139/ 5	151/ 5	175/ 5	163/ 5	134/ 6	154/ 5	148/ 5	141/ 5	128/ 6	120/ 5	131/ 5	132/ 5	141/ 5	144/ 5	133/ 5	140/ 5	156/ 5	149/ 5	156/ 5	150/ 5	139/5	175/5
09/06	129/ 4	114/ 5	127/ 5	131/ 5	137/ 5	129/ 5	121/ 5	127/ 5	130/ 5	137/ 5	116/ 5	127/ 5	131/ 4	110/ 5	102/ 5	96/ 6	126/ 5	162/ 5	193/ 5	163/ 5	171/ 5	160/ 5	145/ 5	169/ 5	135/5	193/5
09/07	156/ 5	165/ 5	158/ 5	174/ 5	152/ 5	160/ 5	174/ 5	163/ 5	169/ 5	164/ 6	143/ 5	155/ 5	151/ 5	147/ 5	130/ 5	127/ 5	128/ 5	132/ 5	131/ 5	126/ 5	133/ 5	128/ 5	146/ 5	147/ 5	148/5	174/5
09/08	137/ 5	114/ 5	123/ 5	112/ 5	108/ 4	109/ 5	91/ 5	91/ 5	95/ 5	89/ 5	85/ 5	78/ 5	74/ 5	70/ 5	73/ 5	78/ 5	66/ 5	68/ 5	82/ 5	87/ 5	77/ 5	81/ 5	80/ 5	74/ 5	89/ 5	137/5
09/09	71/ 6	60/ 5	63/ 5	70/ 5	66/ 5	66/ 5	68/ 4	61/ 5	58/ 5	69/ 4	73/ 4	68/ 4	58/ 5	57/ 5	67/ 5	57/ 5	64/ 5	79/ 5	64/ 5	67/ 5	63/ 5	58/ 5	72/ 5	71/ 5	65/ 5	79/ 5
09/10	66/ 5	77/ 5	65/ 5	66/ 5	73/ 5	71/ 5	60/ 5	69/ 5	77/ 5	78/ 5	90/ 5	82/ 5	90/ 5	81/ 5	76/ 5	75/ 5	62/ 5	60/ 5	63/ 5	64/ 5	64/ 5	77/ 5	60/ 5	67/ 5	71/ 5	90/ 5
09/11	66/ 5	65/ 5	68/ 5	64/ 5	71/ 5	69/ 6	77/ 6	82/ 5	88/ 5	87/ 5	79/ 6	91/ 6	104/ 6	87/ 6	85/ 6	90/ 5	81/ 6	77/ 6	75/ 6	76/ 6	68/ 6	82/ 6	86/ 6	84/ 6	79/ 6	104/6
09/12	81/ 6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	81/ 12	81/ 6
09/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/19	*	*	*	77/ 5	116/ 4	132/ 4	*	252/ 5	*	294/ 5	255/ 5	268/ 5	359/ 4	363/ 5	*	*	*	351/ 6	*	*	294/ 5	234/ 5	228/ 5	233/ 5	247/6	363/5
09/20	*	209/ 6	*	*	182/ 5	171/ 5	*	147/ 4	159/ 5	*	156/ 5	*	130/ 5	119/ 5	*	124/ 5	108/ 5	103/ 5	*	95/ 5	104/ 5	93/ 5	*	*	135/5	209/6
09/21	70/ 5	71/ 4	*	82/ 5	*	60/ 5	61/ 5	58/ 5	*	56/ 4	*	55/ 4	44/ 4	47/ 4	52/ 4	48/ 4	*	56/ 5	67/ 4	83/ 4	82/ 5	63/ 5	76/ 5	*	62/ 5	83/ 4
09/22	*	*	68/ 5	*	71/ 4	70/ 5	75/ 4	72/ 5	70/ 4	48/ 5	*	42/ 6	57/ 5	*	69/ 5	58/ 5	51/ 6	91/ 4	70/ 5	67/ 5	57/ 5	54/ 5	66/ 5	61/ 5	64/ 5	91/ 4
09/23	62/ 5	61/ 6	61/ 5	72/ 5	71/ 5	55/ 5	63/ 5	48/ 6	72/ 4	68/ 4	73/ 5	73/ 4	69/ 5	72/ 5	86/ 5	86/ 5	100/ 4	96/ 4	103/ 4	97/ 5	95/ 5	82/ 4	64/ 5	51/ 6	74/ 5	103/4
09/24	67/ 6	64/ 5	63/ 5	62/ 5	63/ 4	65/ 5	64/ 4	55/ 5	72/ 4	65/ 4	47/ 5	50/ 6	60/ 4	52/ 6	62/ 5	56/ 6	77/ 4	102/ 4	78/ 5	100/ 5	67/ 6	70/ 5	78/ 5	75/ 5	67/ 5	102/4
09/25	81/ 5	74/ 5	65/ 5	64/ 5	64/ 5	63/ 5	76/ 5	75/ 5	65/ 4	71/ 5	78/ 4	67/ 5	75/ 5	79/ 5	77/ 5	79/ 5	82/ 5	87/ 5	66/ 5	85/ 5	72/ 5	75/ 5	86/ 6	71/ 5	74/ 5	87/ 5
09/26	68/ 6	89/ 5	88/ 6	71/ 6	82/ 5	86/ 5	79/ 5	81/ 6	79/ 5	73/ 6	87/ 5	71/ 6	73/ 6	91/ 6	113/ 5	143/ 5	130/ 5	193/ 4	151/ 5	162/ 5	252/ 4	166/ 5	171/ 5	161/ 5	115/5	252/4
09/27	175/ 4	154/ 5	141/ 5	125/ 6	137/ 5	196/ 5	246/ 5	296/ 5	303/ 5	377/ 5	376/ 5	310/ 6	300/ 5	264/ 5	251/ 5	311/ 4	286/ 5	353/ 5	307/ 5	317/ 5	326/ 4	347/ 5	347/ 5	352/ 4	274/5	377/5
09/28	333/ 5	278/ 4	283/ 5	324/ 4	295/ 4	297/ 4	276/ 4	319/ 5	277/ 5	275/ 5	305/ 4	329/ 4	286/ 4	245/ 4	298/ 4	270/ 5	226/ 5	287/ 4	260/ 5	263/ 5	216/ 5	216/ 5	269/ 4	242/ 4	277/5	333/5
09/29	183/ 5	219/ 4	263/ 4	295/ 4	217/ 5	231/ 4	149/ 5	151/ 4	157/ 4	158/ 4	163/ 4	156/ 4	165/ 4	152/ 4	66/ 4	54/ 4	125/ 4	125/ 4	108/ 4	98/ 4	39/ 5	72/ 4	76/ 4	30/ 5	143/4	295/4
09/30	36/ 5	27/ 5	24/ 5	21/ 5	20/ 5	22/ 5	20/ 5	18/ 6	17/ 5	22/ 5	19/ 5	16/ 5	16/ 5	16/ 5	17/ 5	17/ 5	18/ 5	16/ 6	17/ 5	24/ 5	18/ 5	19/ 5	13/ 5	19/ 5	19/ 5	36/ 5
平均值	115/ 5	117/ 5	114/ 5	116/ 5	117/ 5	119/ 5	113/ 5	124/ 5	120/ 5	126/ 5	131/ 5	119/ 5	122/ 5	120/ 5	107/ 5	110/ 5	114/ 5	136/ 5	118/ 5	120/ 5	124/ 5	118/ 5	122/ 5	119/ 5		
最大值	333/ 5	278/ 4	283/ 5	324/ 4	295/ 4	297/ 4	276/ 4	319/ 5	303/ 5	377/ 5	376/ 5	329/ 4	359/ 4	363/ 5	298/ 4	311/ 4	286/ 5	353/ 5	307/ 5	317/ 5	326/ 4	347/ 5	347/ 5	352/ 4		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 119公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 377公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 522筆 。檔名: V019KS10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.4.9　2001年10月 高雄港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年10月 1日 0時 5分 ~ 2001年10月 9日10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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
10/01	14/ 6	15/ 5	22/ 5	19/ 6	18/ 5	18/ 6	17/ 5	20/ 5	22/ 5	20/ 5	26/ 5	22/ 5	24/ 5	31/ 5	35/ 5	42/ 5	86/ 4	109/ 4	109/ 4	89/ 4	77/ 4	57/ 4	32/ 5	24/ 5	39/ 5	109/4
10/02	31/ 5	30/ 5	33/ 5	62/ 4	67/ 4	73/ 4	81/ 5	46/ 5	38/ 5	34/ 5	33/ 5	44/ 4	49/ 4	29/ 5	50/ 4	47/ 5	69/ 4	78/ 4	88/ 4	65/ 4	63/ 4	65/ 4	52/ 4	60/ 4	53/ 5	88/ 4
10/03	29/ 5	41/ 5	36/ 5	39/ 5	71/ 4	73/ 4	68/ 4	62/ 4	61/ 4	34/ 5	34/ 5	47/ 4	27/ 5	20/ 5	24/ 5	29/ 5	35/ 5	42/ 5	32/ 5	34/ 4	30/ 5	32/ 5	55/ 4	24/ 5	40/ 5	73/ 4
10/04	45/ 4	20/ 5	19/ 5	23/ 5	18/ 5	36/ 4	21/ 5	19/ 5	25/ 5	26/ 4	18/ 5	15/ 5	17/ 5	15/ 5	18/ 5	18/ 5	25/ 5	23/ 4	27/ 4	19/ 5	31/ 5	42/ 5	61/ 4	68/ 4	27/ 5	68/ 4
10/05	67/ 5	58/ 5	67/ 4	72/ 5	73/ 5	68/ 4	44/ 5	29/ 5	48/ 4	31/ 5	49/ 4	46/ 5	52/ 4	37/ 5	58/ 4	66/ 4	70/ 4	49/ 5	67/ 5	80/ 4	90/ 4	86/ 4	74/ 4	62/ 5	60/ 5	90/ 4
10/06	60/ 4	60/ 4	62/ 4	42/ 5	42/ 5	60/ 5	48/ 5	42/ 5	52/ 4	41/ 5	39/ 5	42/ 5	45/ 5	48/ 4	41/ 5	29/ 5	31/ 5	38/ 5	58/ 5	62/ 4	71/ 4	37/ 5	42/ 6	51/ 4	47/ 5	71/ 4
10/07	49/ 4	46/ 5	58/ 4	32/ 5	29/ 5	31/ 5	46/ 4	51/ 4	52/ 4	47/ 4	30/ 5	30/ 5	38/ 5	44/ 4	42/ 4	29/ 5	32/ 5	28/ 5	31/ 5	26/ 5	28/ 5	34/ 4	25/ 5	28/ 5	36/ 5	58/ 4
10/08	23/ 5	30/ 5	30/ 5	22/ 5	25/ 5	23/ 5	28/ 5	34/ 5	26/ 5	25/ 5	22/ 5	31/ 4	27/ 5	28/ 4	18/ 5	16/ 5	23/ 5	17/ 5	17/ 6	17/ 5	22/ 5	18/ 6	21/ 5	25/ 5	23/ 5	34/ 5
10/09	16/ 6	15/ 5	13/ 6	16/ 6	16/ 6	16/ 6	12/ 6	19/ 5	20/ 6	27/ 6	23/ 6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* 17/ 6	27/ 6
平均值	37/ 5	35/ 5	37/ 5	36/ 5	39/ 5	44/ 5	40/ 5	35/ 5	38/ 5	31/ 5	30/ 5	34/ 5	34/ 5	31/ 5	35/ 5	34/ 5	46/ 5	48/ 5	53/ 5	49/ 5	51/ 4	46/ 5	45/ 5	42/ 5		
最大值	67/ 5	60/ 4	67/ 4	72/ 5	73/ 5	73/ 4	81/ 5	62/ 4	61/ 4	47/ 4	49/ 4	47/ 4	52/ 4	48/ 4	58/ 4	66/ 4	86/ 4	109/ 4	109/ 4	89/ 4	90/ 4	86/ 4	74/ 4	68/ 4		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 39公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 109公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 4.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 203筆 。檔名: V01aKS10.1HA 。

3.5 2001年花蓮港逐時波高及週期月報表

表3.5.1　2001年 1月 花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 1月 1日 0時 5分 ~ 2001年 1月31日 20時14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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
01/01	218/ 7	225/ 7	222/ 7	233/ 7	213/ 7	226/ 7	230/ 8	172/ 7	159/ 7	193/ 8	182/ 7	185/ 7	192/ 7	165/ 8	161/ 7	177/ 8	193/ 8	171/ 7	160/ 7	180/ 7	176/ 7	174/ 7	139/ 7	116/ 7	185/7	233/7
01/02	116/ 7	152/ 7	126/ 7	127/ 7	122/ 8	146/ 7	152/ 7	120/ 7	115/ 7	113/ 8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	129/8	152/7
01/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	74/ 7	81/ 6	*	85/ 6	71/ 6	71/ 6	*	71/ 6	77/ 5	*	84/ 6	91/ 6	*	95/ 5	80/ 7	95/ 5
01/04	84/ 6	97/ 5	*	89/ 6	*	171/ 5	*	149/ 7	*	195/ 6	*	194/ 5	*	182/ 6	169/ 5	179/ 7	*	235/ 5	233/ 5	*	283/ 5	261/ 5	277/ 5	*	186/6	283/5
01/05	234/ 6	206/ 7	220/ 6	234/ 6	*	287/ 5	211/ 6	222/ 6	*	249/ 5	270/ 6	264/ 6	*	234/ 6	233/ 7	259/ 6	*	216/ 7	269/ 6	183/ 6	*	189/ 7	203/ 6	180/ 7	229/6	287/5
01/06	*	208/ 7	216/ 7	230/ 7	*	273/ 6	251/ 7	244/ 7	*	241/ 7	266/ 6	*	294/ 7	273/ 7	260/ 7	*	268/ 7	279/ 7	252/ 5	231/ 7	236/ 7	242/ 7	266/ 7	245/ 7	251/7	294/7
01/07	223/ 7	233/ 7	272/ 7	239/ 8	270/ 7	232/ 7	256/ 8	223/ 7	205/ 7	199/ 7	204/ 7	209/ 7	207/ 7	235/ 6	202/ 7	218/ 6	201/ 6	185/ 6	218/ 6	*	174/ 6	177/ 6	197/ 6	*	217/7	272/7
01/08	156/ 7	160/ 6	195/ 5	163/ 7	*	186/ 6	184/ 6	*	196/ 5	208/ 6	216/ 7	209/ 7	*	215/ 6	231/ 7	207/ 7	*	184/ 7	184/ 7	213/ 7	*	213/ 7	210/ 7	197/ 7	196/7	231/7
01/09	206/ 6	178/ 7	195/ 6	196/ 7	*	192/ 7	211/ 7	192/ 6	*	194/ 6	183/ 6	187/ 6	*	194/ 5	169/ 6	128/ 6	*	150/ 7	149/ 5	*	174/ 6	169/ 5	165/ 6	172/ 6	179/6	211/7
01/10	196/ 5	221/ 5	252/ 5	*	228/ 6	202/ 6	165/ 7	149/ 6	152/ 7	134/ 6	141/ 6	*	125/ 6	125/ 7	141/ 6	134/ 6	129/ 6	124/ 6	113/ 6	114/ 7	100/ 7	112/ 6	117/ 5	*	151/6	252/5
01/11	129/ 7	127/ 6	127/ 6	*	*	113/ 7	114/ 6	*	*	132/ 6	113/ 6	124/ 6	*	119/ 6	186/ 5	*	*	166/ 6	156/ 6	*	*	155/ 6	163/ 5	147/ 6	138/6	186/5
01/12	163/ 6	144/ 6	157/ 6	166/ 6	*	167/ 5	168/ 6	*	*	131/ 6	122/ 6	*	*	123/ 6	128/ 6	161/ 5	*	116/ 6	139/ 5	139/ 6	*	114/ 6	124/ 6	138/ 6	141/6	168/6
01/13	131/ 6	132/ 6	137/ 5	124/ 6	*	125/ 6	122/ 5	*	*	153/ 5	171/ 6	148/ 6	*	169/ 6	178/ 6	165/ 6	*	185/ 6	176/ 6	161/ 6	*	137/ 6	150/ 6	142/ 6	150/6	185/6
01/14	159/ 5	167/ 5	141/ 5	134/ 6	*	*	147/ 5	154/ 6	*	132/ 6	168/ 6	131/ 6	*	135/ 6	130/ 6	137/ 6	*	147/ 5	152/ 5	132/ 6	*	160/ 6	153/ 6	161/ 5	146/6	168/6
01/15	154/ 5	138/ 6	125/ 6	166/ 6	*	140/ 6	176/ 6	187/ 5	*	171/ 6	174/ 5	140/ 6	*	116/ 6	140/ 5	164/ 5	*	175/ 5	147/ 6	*	*	122/ 6	122/ 5	139/ 5	149/6	187/5
01/16	110/ 6	121/ 6	126/ 5	124/ 5	*	114/ 6	125/ 6	140/ 5	*	116/ 6	112/ 6	116/ 6	*	129/ 6	131/ 5	126/ 5	*	145/ 6	164/ 5	159/ 5	*	120/ 6	113/ 6	119/ 6	126/6	164/5
01/17	116/ 5	110/ 5	104/ 5	94/ 6	*	99/ 6	88/ 7	102/ 5	*	*	*	*	*	104/ 6	105/ 5	111/ 4	98/ 5	87/ 5	71/ 6	74/ 6	85/ 6	97/ 6	93/ 6	108/ 5	97/ 6	116/5
01/18	95/ 6	123/ 4	157/ 5	129/ 5	*	92/ 6	86/ 6	84/ 5	*	86/ 5	105/ 4	78/ 6	*	91/ 5	80/ 6	91/ 5	*	94/ 5	86/ 6	75/ 6	*	87/ 5	95/ 6	84/ 6	95/ 6	157/5
01/19	86/ 6	94/ 5	120/ 4	147/ 5	*	129/ 4	104/ 5	81/ 6	*	80/ 6	82/ 6	77/ 6	*	88/ 6	85/ 5	89/ 6	*	86/ 6	90/ 6	93/ 6	*	93/ 6	*	96/ 6	95/ 6	147/5
01/20	93/ 6	121/ 6	145/ 6	170/ 5	*	158/ 5	139/ 6	111/ 6	*	84/ 6	100/ 6	102/ 6	*	102/ 7	100/ 6	121/ 6	*	104/ 6	113/ 6	112/ 6	*	109/ 7	112/ 6	119/ 6	116/6	170/5
01/21	121/ 6	120/ 7	121/ 6	152/ 6	*	149/ 6	161/ 5	189/ 5	*	156/ 6	158/ 6	149/ 6	*	172/ 6	152/ 6	128/ 6	*	102/ 6	116/ 6	112/ 6	*	*	*	*	141/6	189/5
01/22	112/ 6	126/ 5	105/ 6	108/ 6	*	94/ 6	111/ 6	92/ 6	*	*	*	*	*	81/ 6	102/ 5	96/ 6	97/ 6	102/ 6	99/ 5	102/ 6	91/ 6	75/ 7	85/ 6	78/ 6	97/ 6	126/5
01/23	*	104/ 6	102/ 5	96/ 5	*	82/ 6	94/ 5	116/ 5	*	132/ 5	114/ 5	111/ 6	*	*	*	*	83/ 6	84/ 6	87/ 5	78/ 6	*	96/ 6	97/ 6	93/ 7	98/ 6	132/5
01/24	116/ 5	102/ 7	95/ 6	100/ 6	*	94/ 6	109/ 6	96/ 6	*	82/ 5	104/ 6	100/ 6	*	*	*	*	*	80/ 6	93/ 6	79/ 6	*	88/ 6	87/ 6	82/ 6	94/ 6	116/5
01/25	101/ 5	103/ 5	109/ 6	98/ 5	116/ 5	125/ 5	115/ 5	108/ 5	100/ 5	190/ 5	114/ 5	108/ 6	119/ 5	120/ 5	103/ 5	102/ 5	105/ 6	104/ 5	114/ 6	117/ 5	105/ 5	104/ 6	114/ 5	132/ 5	113/5	190/5
01/26	127/ 6	132/ 5	125/ 6	*	136/ 6	153/ 5	150/ 5	123/ 5	*	116/ 6	139/ 5	131/ 6	190/ 5	*	148/ 6	136/ 5	*	135/ 5	*	142/ 5	*	*	*	*	138/6	190/5
01/27	176/ 6	*	178/ 5	183/ 6	*	*	*	*	*	140/ 6	134/ 5	125/ 6	*	147/ 7	158/ 7	171/ 7	*	187/ 5	166/ 6	140/ 6	*	136/ 7	122/ 5	115/ 6	151/6	187/5
01/28	*	*	*	*	*	107/ 6	139/ 4	154/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	179/ 5	175/ 5	205/ 5	232/ 5	227/ 5	215/ 6	260/ 5	236/ 5	193/6	260/5
01/29	229/ 5	218/ 6	214/ 7	194/ 7	*	*	*	*	169/ 6	161/ 7	149/ 7	*	*	112/ 6	113/ 6	102/ 6	*	114/ 6	156/ 5	94/ 7	90/ 6	*	95/ 6	132/ 5	146/6	229/5
01/30	110/ 6	111/ 6	117/ 6	104/ 6	124/ 5	110/ 6	*	113/ 6	116/ 5	123/ 6	136/ 6	177/ 5	*	*	150/ 5	135/ 6	122/ 6	126/ 6	*	143/ 6	*	*	*	*	126/6	177/5
01/31	*	130/ 6	124/ 6	139/ 6	*	132/ 6	136/ 6	108/ 6	*	168/ 5	139/ 6	113/ 5	*	123/ 7	139/ 6	109/ 6	*	*	*	*	123/ 7	*	*	*	129/6	168/5
平均值	144/ 6	146/ 6	154/ 6	151/ 6	172/ 6	151/ 6	151/ 6	142/ 6	151/ 6	151/ 6	148/ 6	141/ 6	187/ 6	145/ 6	146/ 6	140/ 6	147/ 6	142/ 6	147/ 6	135/ 6	150/ 6	141/ 6	148/ 6	135/ 6		
最大值	234/ 6	233/ 7	272/ 7	239/ 8	270/ 7	287/ 5	256/ 8	244/ 7	205/ 7	249/ 5	270/ 6	264/ 6	294/ 7	273/ 7	260/ 7	259/ 6	268/ 7	279/ 7	269/ 6	232/ 5	283/ 5	261/ 5	277/ 5	245/ 7		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 148公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 6.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 294公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 533筆 。檔名: V011HL10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.5.2　2001年 2月 花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 2月 1日 0時 3分 ~ 2001年 2月28日 21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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
02/01	153/ 5	146/ 6	154/ 5	131/ 6	*	146/ 7	162/ 6	151/ 7	*	163/ 7	213/ 7	232/ 5	*	161/ 6	167/ 7	189/ 7	*	199/ 7	*	150/ 7	*	186/ 7	161/ 6	148/ 7	167/7	232/5
02/02	170/ 5	*	*	*	136/ 6	141/ 6	139/ 6	122/ 6	*	135/ 7	121/ 6	139/ 5	*	182/ 5	127/ 5	131/ 6	*	133/ 6	154/ 6	156/ 7	*	*	*	*	141/6	182/5
02/03	188/ 7	*	*	*	137/ 6	133/ 7	164/ 7	142/ 7	131/ 6	152/ 6	136/ 7	153/ 5	140/ 6	*	136/ 6	155/ 5	120/ 6	*	*	*	109/ 6	113/ 7	115/ 7	116/ 6	137/7	188/7
02/04	139/ 6	121/ 6	120/ 5	111/ 6	*	*	*	*	93/ 6	92/ 6	100/ 6	104/ 5	*	90/ 6	102/ 6	135/ 5	*	157/ 5	127/ 5	99/ 6	*	*	*	*	113/6	157/5
02/05	*	117/ 6	127/ 6	142/ 5	*	159/ 5	145/ 4	135/ 6	*	121/ 7	*	*	*	129/ 7	125/ 7	120/ 6	134/ 6	123/ 7	114/ 6	*	102/ 6	104/ 7	127/ 7	117/ 6	126/6	159/5
02/06	115/ 7	107/ 7	103/ 5	117/ 7	103/ 6	120/ 7	125/ 7	111/ 7	123/ 7	112/ 7	105/ 7	122/ 5	109/ 7	101/ 7	107/ 7	103/ 7	102/ 7	121/ 6	*	98/ 7	102/ 7	100/ 7	94/ 8	97/ 7	108/7	125/7
02/07	101/ 7	87/ 8	81/ 8	88/ 7	82/ 7	97/ 7	95/ 6	97/ 7	87/ 7	85/ 7	96/ 5	101/ 5	122/ 7	163/ 5	*	123/ 6	128/ 6	131/ 6	132/ 6	115/ 6	141/ 6	204/ 5	190/ 6	206/ 6	119/7	206/6
02/08	201/ 6	224/ 7	261/ 7	257/ 7	258/ 5	234/ 7	259/ 6	233/ 6	*	205/ 7	231/ 7	223/ 7	206/ 7	206/ 6	191/ 7	189/ 7	172/ 7	177/ 6	169/ 6	164/ 7	151/ 6	*	132/ 6	160/ 6	204/7	261/7
02/09	158/ 7	174/ 7	154/ 7	182/ 6	211/ 7	182/ 7	193/ 7	*	189/ 6	185/ 7	167/ 6	166/ 6	179/ 7	153/ 7	162/ 7	207/ 5	164/ 7	176/ 7	165/ 7	186/ 6	176/ 6	*	*	*	176/7	211/7
02/10	159/ 7	146/ 6	*	175/ 7	181/ 6	184/ 6	206/ 6	230/ 6	198/ 7	194/ 7	203/ 6	205/ 5	236/ 6	263/ 7	259/ 7	*	268/ 8	*	278/ 7	259/ 8	233/ 7	*	251/ 7	*	217/7	278/7
02/11	*	*	*	*	226/ 7	210/ 7	224/ 5	234/ 7	244/ 7	243/ 6	234/ 6	232/ 6	257/ 6	198/ 7	183/ 7	205/ 7	195/ 7	*	235/ 5	*	225/ 7	192/ 7	191/ 7	213/ 6	219/7	257/6
02/12	211/ 6	187/ 7	186/ 7	*	149/ 6	183/ 7	221/ 6	186/ 7	183/ 7	182/ 6	173/ 7	162/ 6	159/ 7	*	142/ 7	174/ 7	177/ 7	161/ 7	*	155/ 5	205/ 6	217/ 6	211/ 6	208/ 7	182/7	221/6
02/13	201/ 6	198/ 5	171/ 6	159/ 6	185/ 7	164/ 7	194/ 7	182/ 7	167/ 7	*	180/ 7	186/ 7	191/ 8	193/ 6	208/ 7	220/ 7	235/ 6	279/ 7	260/ 7	281/ 6	254/ 6	258/ 8	260/ 7	250/ 8	212/7	281/6
02/14	269/ 6	261/ 7	279/ 8	274/ 8	300/ 7	248/ 6	276/ 8	252/ 7	*	260/ 6	231/ 6	222/ 7	*	208/ 6	253/ 6	*	*	256/ 8	227/ 7	233/ 7	246/ 5	233/ 6	208/ 5	193/ 7	246/7	300/7
02/15	193/ 6	*	170/ 7	171/ 6	167/ 6	151/ 7	173/ 5	150/ 7	137/ 7	146/ 7	155/ 6	151/ 7	135/ 7	123/ 7	131/ 7	132/ 7	176/ 5	131/ 7	136/ 7	148/ 7	129/ 7	163/ 5	133/ 7	117/ 7	148/7	193/6
02/16	117/ 7	117/ 7	116/ 6	105/ 7	101/ 6	123/ 7	143/ 5	123/ 6	*	109/ 6	92/ 6	101/ 7	104/ 6	139/ 5	147/ 5	159/ 5	*	180/ 6	191/ 6	170/ 6	162/ 6	176/ 6	188/ 6	208/ 7	139/6	208/7
02/17	202/ 6	191/ 6	214/ 6	*	188/ 6	*	210/ 7	*	245/ 5	216/ 4	160/ 6	167/ 6	*	*	187/ 7	170/ 6	182/ 7	177/ 6	188/ 5	176/ 7	146/ 7	161/ 6	153/ 7	169/ 7	184/6	245/5
02/18	*	*	*	180/ 6	*	188/ 8	197/ 5	172/ 5	160/ 5	143/ 7	116/ 5	148/ 7	158/ 7	143/ 7	136/ 7	132/ 7	145/ 7	*	*	139/ 5	132/ 7	*	115/ 8	108/ 7	147/7	197/5
02/19	131/ 7	*	128/ 8	148/ 6	139/ 8	*	114/ 7	139/ 8	150/ 7	171/ 5	202/ 5	181/ 5	123/ 7	116/ 7	132/ 6	114/ 7	126/ 5	114/ 6	125/ 6	116/ 6	*	104/ 6	*	*	135/7	202/5
02/20	*	*	103/ 6	125/ 6	126/ 7	*	137/ 6	121/ 6	132/ 5	116/ 7	*	*	153/ 5	125/ 6	136/ 5	114/ 6	123/ 6	127/ 5	*	128/ 6	124/ 6	133/ 6	147/ 5	116/ 6	127/6	153/5
02/21	117/ 6	129/ 6	*	*	114/ 6	110/ 6	128/ 6	131/ 6	125/ 6	131/ 6	120/ 6	146/ 5	126/ 5	109/ 6	*	107/ 6	105/ 6	*	*	98/ 6	94/ 6	111/ 5	116/ 6	93/ 6	116/6	146/5
02/22	99/ 6	103/ 6	90/ 6	93/ 6	94/ 6	98/ 6	*	*	*	*	86/ 6	86/ 6	*	90/ 6	103/ 5	96/ 6	101/ 6	88/ 6	92/ 6	93/ 6	85/ 6	83/ 6	*	*	92/ 6	103/6
02/23	87/ 6	*	127/ 5	*	104/ 6	*	104/ 6	102/ 6	107/ 5	*	*	116/ 6	98/ 6	*	*	*	95/ 5	*	104/ 6	90/ 6	107/ 5	99/ 6	126/ 5	112/ 5	105/6	127/5
02/24	*	*	*	90/ 6	95/ 6	102/ 6	98/ 6	91/ 6	84/ 6	92/ 6	97/ 6	130/ 5	*	181/ 6	*	*	*	*	154/ 6	*	142/ 6	*	156/ 5	*	116/6	181/6
02/25	166/ 6	*	191/ 8	*	*	*	*	*	178/ 6	*	*	179/ 5	*	185/ 7	*	158/ 7	*	159/ 6	*	142/ 6	140/ 6	154/ 6	*	*	165/7	191/8
02/26	*	*	163/ 7	161/ 7	134/ 7	147/ 7	*	150/ 7	147/ 8	165/ 6	*	162/ 6	*	149/ 6	*	*	147/ 6	*	193/ 6	*	156/ 6	*	*	145/ 6	155/7	193/6
02/27	*	*	138/ 7	*	*	139/ 7	*	*	137/ 6	*	*	*	131/ 6	*	*	*	154/ 6	*	185/ 7	*	161/ 7	*	145/ 6	*	148/7	185/7
02/28	113/ 5	117/ 6	*	*	116/ 6	*	*	112/ 6	*	123/ 6	*	122/ 6	*	*	119/ 7	*	112/ 6	*	*	160/ 6	138/ 6	167/ 6	*	*	127/7	167/6
平均值	156/ 6	151/ 6	153/ 6	150/ 6	152/ 6	155/ 7	168/ 6	153/ 7	150/ 6	154/ 6	153/ 6	157/ 6	154/ 6	154/ 6	154/ 6	149/ 6	150/ 6	160/ 6	170/ 6	152/ 6	152/ 6	155/ 6	161/ 6	154/ 6		
最大值	269/ 6	261/ 7	279/ 8	274/ 8	300/ 7	248/ 6	276/ 8	252/ 7	245/ 5	260/ 6	234/ 6	232/ 5	257/ 6	263/ 7	259/ 7	220/ 7	268/ 8	279/ 7	278/ 7	281/ 6	254/ 6	258/ 8	260/ 7	250/ 8		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 154公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 6.1秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 300公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 493筆 。檔名: V012HL10.1HA 。

表3.5.3　2001年 3月 花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 3月 1日 0時 5分 ～ 2001年 3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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
03/01	142/ 6	121/ 5	134/ 6	130/ 6	*	*	*	*	136/ 6	*	*	140/ 6	*	171/ 6	*	168/ 6	*	182/ 6	*	167/ 6	155/ 7	131/ 6	*	*	148/7	182/6
03/02	*	*	126/ 6	182/ 5	*	155/ 5	*	109/ 6	101/ 7	*	130/ 6	*	*	*	153/ 5	178/ 5	167/ 6	149/ 6	*	137/ 5	111/ 6	108/ 5	100/ 6	114/ 5	134/6	182/5
03/03	112/ 5	88/ 6	*	86/ 6	*	*	*	98/ 6	*	92/ 6	90/ 6	97/ 6	*	83/ 6	*	94/ 6	*	84/ 6	87/ 5	80/ 6	*	*	79/ 6	85/ 5	89/ 6	112/5
03/04	*	*	144/ 5	*	122/ 5	131/ 6	*	146/ 6	*	169/ 6	177/ 6	178/ 6	*	*	136/ 6	*	147/ 6	*	137/ 7	*	131/ 6	*	123/ 7	*	145/7	178/6
03/05	*	*	110/ 6	*	*	*	86/ 6	90/ 6	85/ 5	82/ 6	*	77/ 6	*	*	104/ 5	90/ 6	92/ 6	*	*	79/ 6	97/ 6	91/ 6	*	83/ 6	89/ 6	110/6
03/06	*	74/ 5	86/ 6	96/ 6	80/ 6	84/ 6	91/ 6	*	83/ 6	77/ 7	84/ 7	*	*	*	*	82/ 6	*	*	74/ 6	*	75/ 5	*	73/ 6	*	81/ 7	96/ 6
03/07	69/ 6	*	*	70/ 6	*	*	*	70/ 5	*	71/ 5	*	84/ 4	*	127/ 6	*	*	155/ 6	*	*	*	*	194/ 6	*	190/ 6	114/6	194/6
03/08	*	181/ 7	*	*	195/ 7	*	184/ 7	*	*	*	*	*	203/ 7	222/ 6	246/ 6	*	225/ 7	*	*	*	*	*	174/ 6	*	203/8	246/6
03/09	155/ 6	160/ 6	150/ 7	152/ 7	*	159/ 7	175/ 6	181/ 7	*	*	*	131/ 6	*	141/ 7	159/ 5	139/ 6	146/ 7	*	*	151/ 6	*	147/ 6	*	*	153/7	181/7
03/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	95/ 6	86/ 6	88/ 6	*	*	*	*	89/ 9	95/ 6
03/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	119/ 6	*	99/ 6	*	104/ 6	*	*	102/ 6	*	*	*	92/ 5	103/8	119/6
03/14	86/ 6	85/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	81/ 6	*	*	*	*	*	*	85/ 4	*	*	*	*	*	84/ 7	86/ 6
03/15	81/ 6	*	*	*	*	94/ 6	*	80/ 6	*	*	*	69/ 6	95/ 5	*	*	*	*	*	*	86/ 5	*	91/ 6	*	*	85/ 7	95/ 5
03/16	86/ 5	100/ 5	86/ 5	87/ 5	*	83/ 5	*	*	*	88/ 6	*	*	*	*	*	*	86/ 6	*	84/ 6	*	*	*	*	103/ 5	89/ 6	103/5
03/17	*	*	95/ 6	*	84/ 7	*	100/ 6	111/ 6	116/ 6	124/ 6	*	*	*	*	*	*	95/ 6	*	84/ 6	*	87/ 6	*	*	*	99/ 7	124/6
03/18	*	*	107/ 5	*	89/ 6	*	105/ 5	*	144/ 5	*	*	*	119/ 6	*	*	*	*	114/ 5	*	116/ 5	*	110/ 5	121/ 5	130/ 5	115/6	144/5
03/19	*	102/ 5	*	109/ 5	*	*	*	121/ 5	*	104/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	109/7	121/5
03/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	63/ 6	*	67/ 6	73/ 6	*	96/ 6	74/ 8	96/ 6
平均值	104/ 6	113/ 5	115/ 6	114/ 6	114/ 6	117/ 6	123/ 6	111/ 6	110/ 6	101/ 6	120/ 6	107/ 6	134/ 6	148/ 6	149/ 6	125/ 6	135/ 6	124/ 6	87/ 6	111/ 6	103/ 6	118/ 6	111/ 6	111/ 6		
最大值	155/ 6	181/ 7	150/ 7	182/ 5	195/ 7	159/ 7	184/ 7	181/ 7	144/ 5	169/ 6	177/ 6	178/ 6	203/ 7	222/ 6	246/ 6	178/ 5	225/ 7	182/ 6	137/ 7	167/ 6	155/ 7	194/ 6	174/ 6	190/ 6		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 116公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 6.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 246公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 6.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 165筆 。檔名: V013HL10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.5.4　2001年 4月 花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 4月 1日 9時 5分 ～ 2001年 4月30日 22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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
04/01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	131/ 6	144/ 5	*	*	127/ 6	*	112/ 7	*	*	*	*	*	*	114/ 6	*	125/7	144/5
04/02	*	*	*	120/ 6	*	*	*	*	139/ 6	*	*	*	*	112/ 6	129/ 6	105/ 6	*	*	*	*	*	*	*	*	121/7	139/6
04/03	*	*	*	*	*	121/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	144/ 5	*	138/ 5	*	*	125/ 5	*	*	*	*	132/7	144/5
04/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	148/ 5	*	*	*	*	*	*	*	119/ 6	*	*	133/9	148/5
04/05	*	132/ 6	*	*	*	*	*	94/ 6	*	*	*	*	*	*	130/ 6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	118/9	132/6
04/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/07	*	91/ 6	*	*	100/ 6	*	*	*	*	107/ 6	*	97/ 6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	98/ 8	107/6
04/08	*	*	*	*	*	90/ 5	*	*	*	*	*	*	*	68/ 5	*	*	58/ 6	*	*	*	*	*	*	*	72/ 8	90/ 5
04/09	*	*	*	*	69/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	116/ 6	*	*	104/ 5	*	*	101/ 6	*	*	97/ 8	116/6
04/10	*	*	*	*	*	*	120/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	120/13	120/5
04/11	110/ 6	*	*	*	*	*	*	*	*	130/ 7	*	119/ 5	*	*	*	*	126/ 7	*	*	*	*	*	*	*	121/10	130/7
04/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	190/ 6	*	*	184/ 7	*	150/ 6	*	*	*	*	174/10	190/6
04/13	*	*	*	*	*	*	124/ 7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	124/17	124/7
04/14	*	89/ 5	*	72/ 6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	80/ 14	89/ 5
04/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	69/ 5	*	93/ 4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	81/ 12	93/ 4
04/17	*	89/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	110/ 5	*	99/ 11	110/5
04/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	135/ 5	136/ 5	169/ 5	149/ 4	75/ 6	76/ 6	67/ 6	62/ 6	58/ 6	61/ 6	98/ 7	169/5
04/20	65/ 6	57/ 7	57/ 7	56/ 7	65/ 6	63/ 7	71/ 6	60/ 6	58/ 6	*	*	*	64/ 6	*	86/ 5	*	69/ 6	*	74/ 5	*	62/ 6	*	66/ 6	*	64/ 7	86/ 5
04/21	69/ 6	*	58/ 6	*	71/ 6	*	92/ 5	*	90/ 5	*	95/ 5	*	87/ 5	*	80/ 5	*	75/ 5	*	87/ 5	*	125/ 5	*	143/ 5	*	89/ 6	143/5
04/22	126/ 6	*	104/ 5	*	112/ 5	*	124/ 5	*	137/ 5	*	128/ 5	*	137/ 6	*	124/ 5	*	122/ 6	*	102/ 6	*	98/ 6	*	122/ 7	*	119/6	137/5
04/23	123/ 6	*	102/ 6	*	99/ 6	*	*	*	108/ 6	*	*	*	*	*	104/ 6	*	108/ 6	*	123/ 6	*	138/ 6	*	116/ 6	*	113/7	138/6
04/24	109/ 6	*	90/ 6	*	89/ 5	*	83/ 5	*	100/ 5	*	99/ 5	*	76/ 5	*	75/ 6	*	70/ 6	*	79/ 5	*	104/ 5	*	109/ 5	*	90/ 6	109/6
04/25	107/ 5	*	112/ 5	*	92/ 5	*	95/ 4	*	105/ 6	*	98/ 5	*	103/ 6	*	114/ 6	*	145/ 5	*	136/ 6	*	129/ 4	*	132/ 4	*	114/6	145/5
04/26	128/ 5	*	130/ 5	*	113/ 5	*	122/ 5	*	115/ 5	*	122/ 5	*	101/ 5	*	104/ 6	*	74/ 6	*	84/ 5	*	104/ 5	*	93/ 5	*	107/6	130/5
04/27	90/ 5	*	84/ 5	*	*	*	100/ 5	*	107/ 4	*	108/ 5	*	82/ 5	*	68/ 5	*	*	*	62/ 5	*	73/ 5	*	90/ 5	*	86/ 6	108/5
04/28	78/ 5	*	*	*	*	*	86/ 5	*	84/ 5	*	81/ 5	*	70/ 5	*	74/ 5	*	62/ 5	*	60/ 5	*	67/ 5	*	70/ 5	*	73/ 6	86/ 5
04/29	57/ 5	*	60/ 5	*	62/ 5	*	54/ 5	*	52/ 5	*	77/ 5	*	69/ 5	*	68/ 5	*	68/ 5	*	51/ 5	*	67/ 5	*	71/ 5	*	63/ 6	77/ 5
04/30	67/ 5	*	57/ 5	*	69/ 5	*	52/ 6	*	70/ 5	*	81/ 5	*	64/ 5	*	60/ 5	*	72/ 5	*	52/ 6	*	55/ 5	*	58/ 5		* 63/ 6	81/ 5
平均值	94/ 5	91/ 6	85/ 6	82/ 6	85/ 5	91/ 5	93/ 5	77/ 6	97/ 5	122/ 6	103/ 5	95/ 5	85/ 5	109/ 5	105/ 5	117/ 6	96/ 5	166/ 6	83/ 6	117/ 6	90/ 5	94/ 6	96/ 5	61/ 6		
最大值	128/ 5	132/ 6	130/ 5	120/ 6	113/ 5	121/ 5	124/ 7	94/ 6	139/ 6	131/ 6	144/ 5	119/ 5	137/ 6	148/ 5	190/ 6	136/ 5	169/ 5	184/ 7	136/ 6	150/ 6	138/ 6	119/ 6	143/ 5	61/ 6		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 97公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.5秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 190公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 6.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 183筆 。檔名: V014HL10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.5.5　2001年 5月 花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 5月 1日 0時 5分 ～ 2001年 5月31日20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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
05/01	80/ 5	*	85/ 5	*	88/ 5	*	71/ 5	*	82/ 5	*	71/ 5	*	85/ 5	*	102/ 5	*	112/ 5	*	77/ 5	*	62/ 5	*	91/ 5	*	83/ 5	112/5
05/02	96/ 6	*	100/ 6	*	161/ 5	*	142/ 5	*	154/ 5	*	128/ 6	*	147/ 5	*	133/ 5	*	123/ 5	*	123/ 5	*	112/ 5	*	74/ 6	*	124/6	161/5
05/03	103/ 5	*	91/ 6	*	87/ 5	*	88/ 6	*	90/ 5	*	83/ 6	*	87/ 6	*	109/ 5	*	90/ 5	*	63/ 6	*	65/ 6	*	58/ 6	*	84/ 6	109/5
05/04	66/ 6	*	84/ 5	*	72/ 6	*	70/ 6	*	66/ 6	*	65/ 7	*	*	*	75/ 7	*	66/ 7	*	69/ 6	*	62/ 6	*	52/ 7	*	68/ 7	84/ 5
05/05	63/ 7	*	68/ 7	*	73/ 7	*	*	*	64/ 6	*	67/ 7	*	66/ 6	*	60/ 6	*	*	*	58/ 5	*	54/ 5	*	63/ 6	*	63/ 7	73/ 7
05/06	55/ 6	*	61/ 5	*	69/ 6	*	58/ 6	*	55/ 6	*	*	*	*	*	64/ 6	*	84/ 6	*	*	*	76/ 6	*	*	*	65/ 7	84/ 6
05/07	65/ 5	*	83/ 5	*	81/ 5	*	78/ 6	*	63/ 6	*	75/ 5	*	54/ 6	*	52/ 6	*	52/ 7	*	55/ 6	*	58/ 6	*	49/ 7	*	63/ 6	83/ 5
05/08	50/ 6	*	45/ 6	*	56/ 6	*	58/ 6	*	60/ 6	*	50/ 6	*	52/ 6	*	*	*	62/ 6	*	71/ 6	*	74/ 6	*	77/ 6	*	59/ 7	77/ 6
05/09	84/ 5	*	71/ 5	*	68/ 6	*	69/ 5	*	75/ 5	*	80/ 5	*	*	*	*	*	66/ 6	*	91/ 5	*	76/ 6	*	82/ 5	*	76/ 6	91/ 5
05/10	*	*	63/ 6	*	72/ 5	*	79/ 6	*	104/ 6	*	95/ 6	*	115/ 5	*	134/ 6	*	92/ 6	*	131/ 6	*	113/ 6	*	139/ 5	*	103/6	139/5
05/11	147/ 6	*	159/ 6	*	*	*	143/ 6	*	158/ 6	*	117/ 6	*	104/ 5	*	117/ 5	*	121/ 6	*	*	*	*	*	180/ 5	*	138/7	180/5
05/12	175/ 5	*	157/ 6	*	155/ 6	*	143/ 6	*	174/ 5	*	137/ 6	*	*	*	146/ 5	*	160/ 6	*	*	*	271/ 7	*	302/ 6	*	182/6	302/6
05/13	302/ 6	*	239/ 6	*	289/ 7	*	275/ 6	*	279/ 7	*	330/ 7	*	322/ 6	*	293/ 6	*	*	*	304/ 7	*	308/ 7	*	252/ 7	*	290/7	330/7
05/14	327/ 7	*	261/ 7	*	*	*	295/ 8	*	282/ 8	*	227/ 7	*	201/ 7	*	141/ 7	*	128/ 6	*	108/ 6	*	128/ 6	*	137/ 6	*	203/8	327/7
05/15	141/ 6	*	136/ 6	*	*	*	125/ 7	*	128/ 7	*	154/ 6	*	128/ 6	*	100/ 6	*	104/ 5	*	95/ 6	*	*	*	97/ 6	*	120/7	154/6
05/16	97/ 6	*	116/ 6	*	99/ 6	*	85/ 6	*	95/ 7	*	97/ 5	*	74/ 5	*	78/ 5	*	67/ 5	*	58/ 6	*	62/ 6	*	63/ 6	*	82/ 6	116/6
05/17	57/ 6	*	58/ 7	*	49/ 6	*	*	*	52/ 6	*	42/ 6	*	47/ 6	*	43/ 6	*	*	*	*	*	50/ 6	*	48/ 6	*	49/ 7	58/ 7
05/18	44/ 6	*	54/ 6	*	60/ 5	*	52/ 6	*	44/ 6	*	54/ 6	*	47/ 6	*	47/ 6	*	49/ 5	*	44/ 6	*	46/ 7	*	37/ 7	*	48/ 7	60/ 5
05/19	41/ 7	*	47/ 7	*	57/ 7	*	*	*	45/ 6	*	*	*	46/ 7	*	*	*	44/ 6	*	42/ 6	*	30/ 6	*	39/ 6	*	43/ 7	57/ 7
05/20	*	*	45/ 6	*	58/ 5	*	51/ 5	*	68/ 5	*	58/ 5	*	*	*	90/ 5	*	*	*	108/ 5	*	104/ 5	*	72/ 5	*	72/ 6	108/5
05/21	77/ 5	*	56/ 5	*	64/ 5	*	55/ 6	*	52/ 5	*	40/ 6	*	50/ 6	*	44/ 6	*	45/ 6	*	48/ 6	*	46/ 6	*	58/ 5	*	52/ 6	77/ 5
05/22	43/ 6	*	*	*	47/ 6	*	40/ 6	*	39/ 6	*	44/ 6	*	41/ 5	*	*	*	56/ 5	*	*	*	87/ 5	*	70/ 5	*	51/ 6	87/ 5
05/23	57/ 5	*	*	*	55/ 5	*	50/ 5	*	52/ 5	*	*	*	*	*	55/ 5	*	*	*	83/ 5	*	*	*	54/ 6	*	58/ 6	83/ 5
05/24	52/ 5	*	*	*	64/ 5	*	67/ 6	*	63/ 6	*	*	*	*	*	56/ 6	*	*	*	*	*	*	*	58/ 5	*	60/ 7	67/ 6
05/25	*	*	46/ 6	*	56/ 6	*	49/ 6	*	52/ 6	*	*	*	*	*	*	*	64/ 5	*	70/ 5	*	58/ 5	*	*	*	56/ 7	70/ 5
05/26	54/ 7	*	*	*	*	*	65/ 5	*	*	*	*	*	60/ 5	*	49/ 5	*	67/ 5	*	55/ 5	*	*	*	*	*	58/ 7	67/ 5
05/27	60/ 5	*	*	*	62/ 5	*	*	*	*	*	47/ 5	*	42/ 5	*	41/ 5	*	36/ 5	*	34/ 6	*	36/ 5	*	40/ 5	*	44/ 6	62/ 5
05/28	43/ 5	*	38/ 6	*	34/ 5	*	*	*	*	*	52/ 5	*	62/ 5	*	38/ 5	*	*	*	35/ 5	*	35/ 5	*	40/ 5	*	41/ 6	62/ 5
05/29	66/ 5	*	*	*	52/ 6	*	73/ 6	*	*	*	88/ 5	*	91/ 5	*	68/ 5	*	85/ 6	*	98/ 5	*	94/ 5	*	91/ 5	*	80/ 6	98/ 5
05/30	*	*	*	*	123/ 5	*	88/ 5	*	94/ 5	*	112/ 5	*	*	*	80/ 5	*	100/ 5	*	83/ 5	*	107/ 5	*	84/ 5	*	96/ 6	123/5
05/31	66/ 5	*	72/ 5	*	68/ 5	*	81/ 5	*	109/ 5	*	163/ 5	*	172/ 5	*	*	*	119/ 5	*	86/ 5	*	114/ 5		*	*	* 105/6	172/5
平均值	93/ 6	0/ 0	93/ 6	0/ 0	82/ 6	0/ 0	94/ 6	0/ 0	96/ 6	0/ 0	99/ 6	0/ 0	95/ 6	0/ 0	88/ 6	0/ 0	83/ 6	0/ 0	83/ 6	0/ 0	89/ 6	0/ 0	89/ 6	0/ 0		
最大值	327/ 7	0/ 6	261/ 7	0/ 6	289/ 7	0/ 5	295/ 8	0/ 6	282/ 8	0/ 6	330/ 7	0/ 5	322/ 6	0/ 5	293/ 6	0/ 5	160/ 6	0/ 7	304/ 7	0/ 6	308/ 7	0/ 6	302/ 6	0/ 6		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 45公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 3.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 330公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 305筆 。檔名: V015HL10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.5.6　2001年 6月 花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 6月 1日 0時 5分 ~ 2001年 6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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
06/01	126/ 6	*	138/ 6	*	109/ 6	*	105/ 6	*	107/ 5	*	*	*	113/ 6	*	92/ 5	*	112/ 5	*	*	*	89/ 6	*	91/ 6	*	108/6	138/6
06/02	85/ 6	*	103/ 6	*	90/ 6	*	94/ 6	*	*	*	80/ 6	*	78/ 6	*	64/ 6	*	*	*	*	*	*	*	48/ 6	*	80/ 7	103/6
06/03	*	*	*	*	54/ 6	*	52/ 5	*	75/ 5	*	68/ 5	*	52/ 6	*	57/ 6	*	*	*	*	*	*	*	43/ 5	*	57/ 6	75/ 5
06/04	*	*	44/ 6	*	46/ 6	*	65/ 5	*	66/ 5	*	47/ 6	*	43/ 5	*	61/ 5	*	48/ 5	*	*	*	*	*	92/ 4	*	56/ 6	92/ 4
06/05	*	*	*	*	77/ 5	*	*	*	60/ 5	*	61/ 5	*	57/ 5	*	42/ 5	*	*	*	90/ 5	*	*	*	83/ 5	*	67/ 6	90/ 5
06/06	89/ 4	*	80/ 5	*	58/ 5	*	68/ 5	*	55/ 5	*	43/ 5	*	43/ 5	*	37/ 5	*	40/ 5	*	*	*	58/ 4	*	*	*	57/ 5	89/ 4
06/07	46/ 5	*	*	*	*	*	40/ 5	*	*	*	*	*	*	*	31/ 5	*	*	*	*	*	35/ 6	*	*	*	38/ 7	46/ 5
06/08	*	*	*	*	33/ 5	*	33/ 6	*	27/ 6	*	27/ 6	*	*	*	26/ 5	*	*	*	26/ 6	*	*	*	*	*	28/ 7	33/ 5
06/09	22/ 5	*	*	*	25/ 6	*	*	*	*	*	*	*	28/ 5	*	23/ 5	*	27/ 5	*	*	*	24/ 5	*	*	*	24/ 7	28/ 5
06/10	22/ 6	*	26/ 5	*	*	*	30/ 6	*	29/ 5	*	24/ 6	*	*	*	30/ 6	*	*	*	*	*	*	*	35/ 5	*	28/ 6	35/ 5
06/11	27/ 5	*	35/ 5	*	*	*	35/ 5	*	42/ 5	*	38/ 5	*	32/ 5	*	39/ 5	*	31/ 5	*	*	*	30/ 5	*	*	*	34/ 6	42/ 5
06/12	*	*	51/ 5	*	*	*	42/ 5	*	*	*	*	*	*	*	38/ 6	*	*	*	*	*	33/ 6	*	47/ 5	*	42/ 6	51/ 5
06/13	35/ 5	*	*	*	*	*	42/ 5	*	*	*	70/ 5	*	*	*	*	*	*	*	116/ 5	*	*	*	137/ 4	*	80/ 6	137/4
06/14	79/ 5	*	94/ 5	*	*	*	*	*	90/ 5	*	97/ 5	*	124/ 5	*	140/ 5	*	*	*	*	*	104/ 5	*	110/ 5	*	104/6	140/5
06/15	122/ 5	*	*	*	*	*	95/ 5	*	*	*	83/ 5	*	*	*	82/ 5	*	*	*	100/ 5	*	*	*	98/ 5	*	96/ 6	122/5
06/16	*	*	65/ 5	*	56/ 5	*	58/ 5	*	52/ 6	*	52/ 6	*	47/ 6	*	*	*	*	*	49/ 6	*	45/ 6	*	60/ 6	*	54/ 6	65/ 5
06/17	55/ 7	*	*	*	47/ 6	*	*	*	41/ 6	*	*	*	40/ 6	*	*	*	32/ 6	*	*	*	36/ 6	*	40/ 6	*	41/ 7	55/ 7
06/18	46/ 6	*	57/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	85/ 6	*	*	*	*	*	*	*	124/ 6	*	139/ 6	*	90/ 7	139/6
06/19	134/ 6	*	*	*	158/ 7	*	*	*	*	*	164/ 6	*	166/ 6	*	151/ 7	*	166/ 6	*	*	*	157/ 5	*	*	*	156/7	166/6
06/20	132/ 6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	164/ 6	*	*	*	142/ 5	*	*	*	151/ 5	*	*	*	*	*	147/7	164/6
06/21	113/ 5	*	*	*	94/ 5	*	*	*	92/ 5	*	*	*	*	*	72/ 5	*	75/ 5	*	*	*	78/ 5	*	*	*	87/ 6	113/5
06/22	72/ 5	*	*	*	65/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	68/ 8	72/ 5
06/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/25	*	*	*	*	*	*	*	71/ 6	*	*	*	*	*	91/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	75/ 5	*	*	79/ 8	91/ 5
06/26	*	*	*	74/ 5	*	*	*	*	*	*	*	64/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	74/ 5	*	*	70/ 8	74/ 5
06/27	*	*	*	*	*	96/ 5	*	*	*	95/ 5	*	*	*	*	*	67/ 5	*	*	*	54/ 6	*	49/ 5	*	52/ 5	68/ 7	96/ 5
06/28	*	*	*	52/ 5	*	*	*	52/ 5	*	*	*	60/ 5	*	58/ 5	*	70/ 5	*	54/ 6	*	*	*	62/ 6	*	*	58/ 6	70/ 5
06/29	*	64/ 5	*	*	*	52/ 5	*	*	*	62/ 5	*	*	*	68/ 5	*	76/ 5	*	89/ 5	*	70/ 5	*	*	*	65/ 5	68/ 6	89/ 5
06/30	*	*	*	*	*	*	*	96/ 5	*	*	*	64/ 6	*	*	*	72/ 6	*	*	*	74/ 5	*	*	*	77/ 5	76/ 7	96/ 5
平均值	75/ 5	64/ 5	69/ 5	63/ 5	70/ 6	74/ 5	58/ 5	73/ 5	61/ 5	78/ 5	72/ 5	62/ 5	69/ 5	72/ 5	66/ 5	71/ 5	66/ 5	71/ 5	88/ 5	66/ 5	67/ 5	65/ 5	78/ 5	64/ 5		
最大值	134/ 6	64/ 5	138/ 6	74/ 5	158/ 7	96/ 5	105/ 6	96/ 5	107/ 5	95/ 5	164/ 6	64/ 5	166/ 6	91/ 5	151/ 7	76/ 5	166/ 6	89/ 5	151/ 5	74/ 5	157/ 5	75/ 5	139/ 6	77/ 5		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 69公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 166公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 6.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 179筆 。檔名: V016HL10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.5.7　2001年 8月 花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 8月 3日16時 2分 ～ 2001年 8月31日23時 2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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
08/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	37/ 6	38/ 6	44/ 5	40/ 5	51/ 5	45/ 5	47/ 5	52/ 5	44/ 6	52/ 5
08/04	65/ 5	61/ 5	70/ 5	63/ 5	58/ 6	58/ 6	63/ 5	76/ 5	89/ 5	78/ 5	75/ 5	83/ 5	69/ 4	54/ 5	58/ 6	60/ 6	63/ 5	69/ 5	71/ 6	91/ 5	112/ 5	92/ 5	112/ 5	116/ 6	75/ 5	116/6
08/05	110/ 6	87/ 6	86/ 6	81/ 6	84/ 5	75/ 6	74/ 6	75/ 5	97/ 5	91/ 5	90/ 5	76/ 6	67/ 5	50/ 5	55/ 6	52/ 6	68/ 6	78/ 5	71/ 5	86/ 5	75/ 5	82/ 5	83/ 6	83/ 5	78/ 6	110/6
08/06	113/ 5	97/ 5	84/ 5	88/ 5	84/ 5	80/ 5	98/ 6	94/ 5	88/ 5	84/ 5	88/ 5	77/ 5	78/ 5	73/ 5	66/ 5	67/ 5	58/ 6	62/ 6	68/ 5	50/ 6	60/ 6	64/ 6	78/ 5	61/ 6	77/ 6	113/5
08/07	65/ 6	74/ 6	56/ 6	58/ 6	64/ 6	65/ 7	65/ 6	65/ 7	64/ 7	94/ 5	68/ 6	83/ 6	66/ 6	58/ 6	62/ 6	61/ 7	60/ 6	68/ 6	65/ 6	73/ 6	61/ 6	58/ 6	58/ 6	52/ 7	65/ 6	94/ 5
08/08	51/ 6	58/ 6	56/ 7	63/ 7	56/ 7	44/ 6	52/ 7	58/ 6	64/ 6	63/ 6	58/ 7	70/ 7	64/ 6	56/ 6	58/ 6	48/ 6	47/ 6	56/ 7	69/ 7	70/ 7	76/ 6	66/ 6	65/ 6	61/ 7	59/ 7	76/ 6
08/09	68/ 6	52/ 6	54/ 7	56/ 6	56/ 7	64/ 6	45/ 7	50/ 7	58/ 7	50/ 6	51/ 7	55/ 6	56/ 7	69/ 7	67/ 8	66/ 7	72/ 8	78/ 8	90/ 8	88/ 7	78/ 8	70/ 7	79/ 7	97/ 7	65/ 7	97/ 7
08/10	104/ 7	78/ 7	64/ 7	54/ 7	63/ 8	51/ 7	51/ 6	43/ 7	50/ 7	56/ 6	*	45/ 6	52/ 6	*	61/ 7	49/ 7	52/ 6	56/ 7	52/ 8	61/ 8	61/ 7	56/ 7	58/ 6	52/ 6	57/ 7	104/7
08/11	56/ 6	64/ 6	67/ 7	60/ 7	49/ 6	52/ 6	42/ 6	47/ 6	51/ 7	60/ 6	56/ 7	49/ 6	57/ 5	49/ 6	52/ 6	45/ 7	43/ 7	46/ 6	58/ 7	54/ 7	58/ 7	58/ 7	61/ 7	54/ 6	53/ 7	67/ 7
08/12	51/ 6	48/ 6	48/ 6	51/ 6	50/ 6	46/ 6	48/ 6	47/ 6	45/ 6	49/ 6	57/ 5	66/ 5	58/ 6	55/ 5	50/ 6	51/ 6	50/ 6	47/ 6	51/ 6	43/ 7	44/ 7	48/ 7	52/ 6	48/ 6	50/ 6	66/ 5
08/13	51/ 6	47/ 7	47/ 6	48/ 6	46/ 6	45/ 6	40/ 7	40/ 7	40/ 6	48/ 6	46/ 6	41/ 6	46/ 6	52/ 6	47/ 5	49/ 5	43/ 6	42/ 6	44/ 6	52/ 5	52/ 6	63/ 5	79/ 5	94/ 5	50/ 6	94/ 5
08/14	94/ 5	76/ 5	79/ 5	101/ 4	66/ 5	64/ 5	78/ 5	62/ 5	62/ 5	69/ 5	82/ 5	88/ 5	82/ 5	105/ 5	102/ 5	96/ 5	84/ 5	102/ 5	77/ 5	72/ 5	78/ 5	80/ 5	65/ 5	72/ 5	80/ 5	105/5
08/15	90/ 5	98/ 5	93/ 5	87/ 5	72/ 5	72/ 5	70/ 5	63/ 5	63/ 5	62/ 5	62/ 5	72/ 5	77/ 5	77/ 5	92/ 5	85/ 5	84/ 5	88/ 5	88/ 5	75/ 5	82/ 5	57/ 5	63/ 5	57/ 5	76/ 5	98/ 5
08/16	58/ 5	66/ 5	77/ 5	60/ 5	71/ 5	80/ 5	91/ 5	81/ 5	68/ 5	86/ 5	*	*	*	*	*	116/ 5	91/ 5	92/ 5	122/ 5	111/ 5	110/ 6	111/ 5	97/ 6	94/ 6	88/ 5	122/5
08/17	105/ 6	103/ 6	128/ 6	143/ 6	160/ 5	147/ 6	172/ 6	178/ 6	181/ 7	172/ 7	225/ 7	181/ 8	166/ 7	177/ 6	208/ 6	199/ 7	181/ 7	216/ 6	191/ 7	222/ 6	222/ 7	190/ 7	206/ 8	205/ 7	178/7	225/7
08/18	204/ 8	224/ 8	229/ 7	218/ 8	243/ 8	245/ 8	217/ 7	243/ 8	249/ 8	254/ 7	202/ 7	224/ 8	226/ 8	213/ 7	233/ 8	209/ 8	214/ 7	264/ 7	265/ 7	268/ 7	254/ 7	258/ 7	228/ 6	262/ 7	235/8	268/7
08/19	221/ 7	227/ 7	256/ 7	219/ 8	246/ 7	249/ 7	219/ 7	216/ 7	208/ 7	219/ 7	173/ 7	218/ 8	256/ 9	250/ 8	309/ 8	283/ 8	293/ 7	280/ 7	314/ 7	310/ 7	279/ 8	247/ 7	196/ 6	183/ 7	244/8	314/7
08/20	196/ 8	210/ 6	208/ 8	168/ 7	202/ 8	231/ 7	200/ 6	196/ 7	170/ 6	173/ 7	183/ 6	171/ 8	158/ 8	137/ 7	157/ 7	154/ 8	161/ 6	162/ 6	172/ 7	160/ 7	147/ 7	167/ 6	140/ 7	155/ 8	174/7	231/7
08/21	162/ 7	154/ 7	151/ 7	130/ 7	151/ 7	194/ 6	163/ 6	149/ 7	136/ 7	156/ 6	130/ 6	*	131/ 7	142/ 7	146/ 7	164/ 7	130/ 8	172/ 6	175/ 7	157/ 7	158/ 6	136/ 7	137/ 6	129/ 7	150/7	194/6
08/22	124/ 7	125/ 7	137/ 7	121/ 7	129/ 7	*	163/ 7	112/ 7	146/ 6	133/ 6	119/ 6	123/ 7	116/ 6	119/ 6	111/ 6	107/ 6	123/ 6	124/ 6	113/ 7	110/ 7	109/ 6	109/ 6	111/ 6	119/ 6	121/7	163/7
08/23	92/ 6	99/ 6	83/ 6	93/ 6	77/ 7	77/ 7	81/ 7	88/ 7	77/ 6	85/ 6	92/ 6	84/ 6	88/ 6	82/ 6	70/ 6	68/ 6	81/ 6	64/ 7	80/ 6	70/ 6	78/ 6	94/ 5	80/ 5	79/ 5	81/ 6	99/ 6
08/24	71/ 6	71/ 6	70/ 6	64/ 6	56/ 6	64/ 6	55/ 6	60/ 6	73/ 6	89/ 6	78/ 6	71/ 5	66/ 6	66/ 5	64/ 6	55/ 6	52/ 6	55/ 5	52/ 6	52/ 6	55/ 6	58/ 6	56/ 6	60/ 5	63/ 6	89/ 6
08/25	60/ 5	57/ 5	54/ 5	54/ 5	43/ 6	45/ 6	44/ 6	41/ 6	45/ 6	48/ 6	42/ 6	49/ 6	54/ 6	48/ 5	50/ 5	43/ 6	40/ 6	40/ 6	39/ 6	33/ 6	37/ 6	35/ 6	44/ 6	41/ 6	45/ 6	60/ 5
08/26	44/ 6	42/ 6	43/ 6	44/ 6	40/ 6	35/ 7	39/ 6	42/ 6	43/ 6	46/ 6	43/ 6	48/ 6	46/ 5	44/ 5	40/ 5	43/ 5	35/ 6	40/ 5	35/ 6	37/ 6	46/ 6	44/ 6	45/ 6	48/ 6	42/ 6	48/ 6
08/27	46/ 6	43/ 6	48/ 6	58/ 5	54/ 5	57/ 5	58/ 5	64/ 5	70/ 5	73/ 5	72/ 5	79/ 5	69/ 5	58/ 5	58/ 5	68/ 5	60/ 5	61/ 5	71/ 5	61/ 5	54/ 5	55/ 6	62/ 5	72/ 5	61/ 5	79/ 5
08/28	82/ 5	86/ 5	72/ 5	77/ 5	83/ 5	60/ 5	69/ 5	62/ 5	78/ 5	62/ 5	57/ 6	71/ 5	72/ 5	75/ 5	81/ 5	84/ 5	88/ 5	71/ 5	72/ 5	58/ 5	56/ 5	71/ 5	69/ 5	60/ 5	71/ 5	88/ 5
08/29	58/ 6	65/ 5	73/ 5	69/ 5	90/ 5	87/ 4	82/ 5	77/ 5	71/ 5	71/ 5	69/ 5	68/ 5	68/ 5	82/ 5	81/ 5	86/ 5	109/ 5	97/ 5	80/ 5	87/ 5	85/ 5	77/ 5	83/ 5	77/ 5	78/ 5	109/5
08/30	80/ 6	78/ 6	81/ 6	91/ 6	80/ 6	84/ 6	75/ 6	80/ 6	67/ 7	60/ 6	60/ 6	78/ 6	82/ 6	72/ 6	80/ 6	83/ 6	86/ 6	101/ 5	80/ 6	66/ 6	84/ 6	80/ 6	72/ 6	72/ 6	78/ 6	101/5
08/31	71/ 6	82/ 6	75/ 6	79/ 6	81/ 6	80/ 6	72/ 6	69/ 6	68/ 6	69/ 6	*	67/ 6	63/ 6	64/ 6	67/ 6	71/ 6	77/ 7	82/ 6	86/ 6	80/ 6	79/ 7	89/ 7	80/ 7	74/ 7	75/ 7	89/ 7
平均值	92/ 6	91/ 6	92/ 6	89/ 6	91/ 6	90/ 6	90/ 6	88/ 6	90/ 6	92/ 6	91/ 6	89/ 6	90/ 6	89/ 6	93/ 6	91/ 6	89/ 6	94/ 6	96/ 6	94/ 6	94/ 6	91/ 6	89/ 6	90/ 6		
最大值	221/ 7	227/ 7	256/ 7	219/ 8	246/ 7	249/ 7	219/ 7	243/ 8	249/ 8	254/ 7	225/ 7	224/ 8	256/ 9	250/ 8	309/ 8	283/ 8	293/ 7	280/ 7	314/ 7	310/ 7	279/ 8	258/ 7	228/ 6	262/ 7		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 91公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 6.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 314公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 670筆 。檔名: V018HL10.1HA 。

表3.5.8　2001年 9月 花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 9月 1日 0時 2分 ～ 2001年 9月30日23時 9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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
09/01	81/ 7	96/ 7	101/ 7	102/ 7	101/ 6	112/ 7	107/ 7	92/ 7	82/ 7	69/ 7	77/ 7	87/ 7	88/ 7	91/ 6	96/ 7	86/ 7	86/ 6	104/ 7	102/ 6	104/ 7	93/ 6	93/ 6	97/ 6	93/ 6	93/ 7	112/7
09/02	95/ 7	87/ 7	108/ 8	103/ 7	112/ 7	116/ 6	109/ 7	85/ 7	105/ 7	84/ 7	95/ 7	105/ 7	102/ 7	83/ 7	74/ 7	74/ 7	104/ 8	100/ 7	110/ 6	90/ 7	88/ 7	82/ 6	85/ 6	82/ 6	95/ 7	116/6
09/03	71/ 6	61/ 6	79/ 6	83/ 6	84/ 6	109/ 6	119/ 6	100/ 6	103/ 6	98/ 6	105/ 6	78/ 6	78/ 7	93/ 7	89/ 7	92/ 6	83/ 7	75/ 6	81/ 6	93/ 6	82/ 5	80/ 5	79/ 6	89/ 6	87/ 6	119/6
09/04	78/ 6	86/ 7	83/ 6	74/ 7	83/ 5	94/ 5	109/ 6	99/ 5	101/ 5	72/ 6	68/ 6	68/ 6	64/ 6	60/ 7	54/ 7	52/ 7	57/ 6	75/ 6	75/ 6	76/ 5	73/ 5	60/ 6	57/ 6	57/ 6	73/ 6	109/6
09/05	58/ 5	50/ 6	43/ 6	52/ 5	47/ 6	61/ 6	54/ 5	62/ 5	62/ 5	56/ 5	61/ 6	52/ 5	55/ 6	57/ 5	52/ 6	58/ 6	*	*	*	*	*	*	*	*	55/ 6	62/ 5
09/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44/ 5	56/ 5	43/ 5	36/ 6	45/ 5	52/ 5	66/ 5	91/ 5	102/ 5	108/ 5	97/ 5	87/ 5	68/ 6	108/5
09/07	87/ 6	81/ 6	98/ 5	91/ 5	98/ 6	121/ 6	116/ 6	115/ 6	95/ 5	99/ 5	90/ 5	90/ 5	104/ 5	146/ 5	133/ 6	105/ 6	95/ 6	120/ 6	91/ 6	95/ 7	117/ 6	126/ 6	103/ 6	95/ 6	104/6	146/5
09/08	114/ 5	104/ 5	112/ 6	103/ 6	127/ 6	136/ 5	136/ 6	142/ 6	130/ 6	110/ 6	117/ 5	116/ 6	112/ 6	97/ 6	91/ 6	96/ 6	98/ 6	114/ 6	100/ 6	105/ 7	102/ 6	115/ 7	136/ 7	129/ 6	114/6	142/6
09/09	151/ 6	141/ 6	114/ 7	107/ 6	99/ 7	116/ 7	120/ 7	133/ 7	130/ 6	129/ 6	85/ 6	108/ 6	102/ 6	93/ 6	111/ 6	109/ 6	123/ 7	124/ 6	137/ 6	174/ 7	170/ 7	157/ 7	179/ 6	176/ 7	128/7	179/6
09/10	151/ 7	145/ 6	119/ 7	133/ 8	128/ 7	145/ 8	130/ 7	133/ 7	123/ 7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	119/ 7	139/ 7	150/ 7	*	*	*	134/8	151/7
09/11	161/ 6	*	159/ 6	*	143/ 6	*	144/ 6	*	*	*	*	119/ 6	135/ 6	154/ 7	116/ 6	154/ 6	154/ 7	162/ 6	135/ 7	135/ 7	142/ 7	141/ 6	148/ 7	138/ 7	143/7	162/6
09/12	146/ 6	125/ 7	133/ 6	131/ 6	139/ 6	144/ 7	121/ 6	140/ 7	125/ 8	122/ 7	131/ 7	127/ 6	100/ 6	121/ 6	138/ 6	129/ 6	129/ 6	154/ 6	126/ 6	161/ 6	189/ 6	207/ 7	198/ 7	187/ 7	142/7	207/7
09/13	208/ 6	186/ 7	158/ 6	134/ 7	160/ 7	136/ 8	127/ 7	141/ 7	157/ 7	168/ 7	174/ 7	184/ 7	148/ 7	174/ 6	153/ 7	137/ 7	125/ 6	121/ 7	128/ 6	160/ 6	160/ 6	132/ 6	129/ 6	144/ 6	151/7	208/6
09/14	149/ 6	163/ 6	139/ 6	144/ 7	131/ 6	107/ 6	98/ 7	98/ 7	104/ 8	116/ 8	135/ 8	134/ 8	138/ 7	196/ 7	189/ 8	214/ 8	165/ 8	153/ 8	141/ 7	130/ 7	116/ 6	151/ 7	148/ 7	*	141/7	214/8
09/15	186/ 6	*	*	*	188/ 6	*	*	*	*	112/ 8	115/ 8	125/ 8	94/ 7	114/ 8	124/ 7	149/ 6	131/ 7	119/ 6	101/ 7	89/ 6	98/ 7	122/ 7	114/ 7	101/ 7	122/7	188/6
09/16	96/ 7	87/ 7	104/ 7	97/ 6	104/ 6	107/ 6	116/ 7	140/ 7	125/ 6	114/ 6	110/ 6	104/ 7	92/ 6	89/ 6	112/ 7	108/ 7	98/ 6	71/ 6	77/ 5	70/ 6	60/ 6	51/ 6	47/ 5	46/ 6	92/ 7	140/7
09/17	41/ 6	40/ 6	46/ 6	51/ 6	58/ 6	64/ 5	62/ 5	75/ 5	70/ 5	68/ 6	72/ 6	77/ 6	76/ 6	75/ 6	83/ 6	132/ 6	116/ 6	100/ 6	128/ 5	123/ 5	130/ 5	111/ 6	104/ 6	93/ 6	83/ 6	132/6
09/18	103/ 6	104/ 6	99/ 6	85/ 6	65/ 5	86/ 5	79/ 5	91/ 5	96/ 5	87/ 5	82/ 5	68/ 5	79/ 5	83/ 6	82/ 6	64/ 6	58/ 5	72/ 6	77/ 5	98/ 5	91/ 5	87/ 5	105/ 5	85/ 5	84/ 6	105/5
09/19	78/ 5	77/ 5	67/ 5	86/ 5	72/ 6	61/ 5	71/ 5	112/ 5	99/ 5	66/ 5	71/ 5	*	*	*	52/ 5	51/ 5	52/ 5	60/ 5	61/ 5	49/ 5	55/ 5	66/ 5	65/ 5	54/ 5	67/ 5	112/5
09/20	44/ 5	51/ 5	54/ 5	52/ 5	40/ 5	49/ 5	50/ 5	50/ 5	61/ 5	43/ 5	48/ 5	49/ 5	43/ 5	41/ 5	36/ 5	36/ 5	35/ 5	34/ 6	40/ 5	43/ 5	41/ 5	55/ 5	46/ 5	52/ 5	45/ 5	61/ 5
09/21	45/ 5	55/ 5	52/ 5	66/ 5	67/ 5	78/ 5	68/ 5	72/ 5	103/ 5	100/ 5	122/ 5	182/ 4	112/ 5	181/ 4	158/ 5	179/ 6	199/ 6	213/ 6	210/ 6	181/ 5	169/ 5	175/ 6	192/ 5	213/ 5	133/5	213/6
09/22	177/ 6	191/ 5	202/ 5	183/ 6	201/ 6	200/ 6	178/ 6	190/ 5	194/ 5	138/ 6	150/ 6	140/ 5	149/ 6	*	*	229/ 5	238/ 5	232/ 5	192/ 6	188/ 5	214/ 5	220/ 6	198/ 5	162/ 6	189/6	238/5
09/23	177/ 6	182/ 6	171/ 6	181/ 6	188/ 6	182/ 6	165/ 6	153/ 6	151/ 6	139/ 6	116/ 6	141/ 6	175/ 5	194/ 6	198/ 6	241/ 6	213/ 6	218/ 7	229/ 6	233/ 7	209/ 6	248/ 6	253/ 7	234/ 6	191/6	253/7
09/24	219/ 6	221/ 7	220/ 6	204/ 7	194/ 6	168/ 7	166/ 7	164/ 6	166/ 6	205/ 7	224/ 7	197/ 6	196/ 6	218/ 6	186/ 6	178/ 6	170/ 6	167/ 6	150/ 7	159/ 7	163/ 7	174/ 7	185/ 6	155/ 6	185/7	224/7
09/25	165/ 6	207/ 6	175/ 6	205/ 5	185/ 6	189/ 6	200/ 6	198/ 6	207/ 6	215/ 7	211/ 6	235/ 6	238/ 6	243/ 6	204/ 6	204/ 7	203/ 7	239/ 6	189/ 7	222/ 6	236/ 6	223/ 6	261/ 6	278/ 6	213/6	278/6
09/26	260/ 6	285/ 6	252/ 6	284/ 7	268/ 6	272/ 7	261/ 7	291/ 7	283/ 7	255/ 7	*	*	*	284/ 6	318/ 7	252/ 7	268/ 6	285/ 6	221/ 7	239/ 6	253/ 7	256/ 7	238/ 6	238/ 6	264/7	318/7
09/27	227/ 6	240/ 6	297/ 5	297/ 5	303/ 6	294/ 6	297/ 6	229/ 6	227/ 6	233/ 6	217/ 6	221/ 6	228/ 6	246/ 6	204/ 6	227/ 6	243/ 5	171/ 6	177/ 5	167/ 6	172/ 6	186/ 6	156/ 6	160/ 5	225/6	303/6
09/28	147/ 6	160/ 6	159/ 5	144/ 5	143/ 5	130/ 5	142/ 5	117/ 5	120/ 5	116/ 5	120/ 5	133/ 5	153/ 5	151/ 5	172/ 5	*	*	*	136/ 5	162/ 5	178/ 5	153/ 5	116/ 5	146/ 5	142/6	178/5
09/29	165/ 6	192/ 6	227/ 5	228/ 5	216/ 5	178/ 5	219/ 4	202/ 5	190/ 5	209/ 5	176/ 5	144/ 5	130/ 5	218/ 4	228/ 4	196/ 5	154/ 5	150/ 5	136/ 5	143/ 5	114/ 5	127/ 5	115/ 5	134/ 4	174/5	228/5
09/30	137/ 5	129/ 5	162/ 5	151/ 4	128/ 5	170/ 5	126/ 5	93/ 5	149/ 5	102/ 5	126/ 4	111/ 5	112/ 5	95/ 5	113/ 5	86/ 5	89/ 5	77/ 5	109/ 5	89/ 5	110/ 5	136/ 5	175/ 6	177/ 6	123/5	177/6
平均值	131/ 6	131/ 6	133/ 6	132/ 6	133/ 6	134/ 6	131/ 6	130/ 6	131/ 6	123/ 6	119/ 6	123/ 6	116/ 6	135/ 6	128/ 6	131/ 6	130/ 6	131/ 6	125/ 6	131/ 6	133/ 6	137/ 6	136/ 6	133/ 6		
最大值	260/ 6	285/ 6	297/ 5	297/ 5	303/ 6	294/ 6	297/ 6	291/ 7	283/ 7	255/ 7	224/ 7	235/ 6	238/ 6	284/ 6	318/ 7	252/ 7	268/ 6	285/ 6	229/ 6	239/ 6	253/ 7	256/ 7	261/ 6	278/ 6		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 129公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 6.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 318公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 662筆 。檔名: V019HL10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.5.9　2001年10月 花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年10月 1日 0時 9分 ~ 2001年10月31日23時 9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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
10/01	128/ 5	149/ 5	162/ 5	145/ 5	129/ 5	115/ 5	126/ 5	94/ 5	88/ 6	101/ 5	108/ 5	117/ 5	103/ 6	116/ 5	103/ 5	91/ 6	102/ 5	102/ 5	101/ 6	94/ 5	85/ 6	91/ 5	114/ 5	111/ 6	111/6	162/5
10/02	121/ 5	109/ 6	127/ 6	116/ 6	128/ 5	111/ 5	109/ 5	124/ 6	115/ 5	110/ 5	128/ 6	109/ 6	120/ 5	115/ 6	122/ 5	114/ 6	127/ 5	134/ 5	116/ 5	112/ 6	97/ 6	105/ 5	113/ 5	132/ 5	117/6	134/5
10/03	92/ 6	105/ 5	113/ 7	99/ 6	104/ 6	94/ 6	104/ 5	114/ 5	93/ 6	100/ 6	96/ 5	94/ 5	81/ 5	83/ 5	87/ 5	88/ 5	81/ 5	85/ 5	85/ 6	104/ 5	107/ 5	77/ 5	88/ 5	79/ 5	93/ 6	114/5
10/04	84/ 5	87/ 5	61/ 5	81/ 5	71/ 5	80/ 5	89/ 5	90/ 5	89/ 5	85/ 5	79/ 5	75/ 5	55/ 5	61/ 5	64/ 5	75/ 5	81/ 5	102/ 4	109/ 5	123/ 4	131/ 4	127/ 4	163/ 4	128/ 5	91/ 5	163/4
10/05	161/ 5	148/ 5	131/ 5	121/ 5	127/ 5	132/ 5	147/ 5	138/ 5	153/ 5	123/ 5	153/ 5	146/ 5	138/ 5	110/ 5	111/ 5	100/ 5	110/ 5	119/ 5	127/ 5	122/ 5	107/ 5	130/ 5	108/ 5	130/ 5	128/5	161/5
10/06	131/ 5	153/ 5	136/ 5	138/ 5	114/ 5	113/ 6	121/ 6	141/ 5	145/ 5	133/ 5	142/ 6	143/ 5	154/ 5	141/ 5	117/ 6	131/ 6	126/ 6	129/ 5	138/ 5	146/ 5	153/ 6	155/ 6	139/ 6	149/ 6	137/6	155/6
10/07	146/ 5	116/ 6	117/ 5	113/ 6	123/ 6	164/ 5	144/ 6	124/ 5	122/ 5	139/ 5	132/ 5	130/ 5	153/ 5	127/ 5	107/ 6	103/ 6	129/ 6	123/ 6	123/ 6	142/ 6	154/ 6	147/ 7	169/ 6	180/ 6	134/6	180/6
10/08	163/ 6	148/ 7	151/ 7	150/ 7	160/ 8	179/ 7	157/ 7	172/ 7	165/ 6	*	155/ 6	*	*	*	*	*	*	130/ 6	128/ 7	124/ 7	129/ 7	123/ 6	115/ 6	109/ 6	144/7	179/7
10/09	109/ 6	114/ 5	88/ 6	98/ 6	99/ 7	93/ 7	104/ 7	116/ 6	104/ 7	104/ 6	109/ 6	96/ 6	107/ 6	116/ 6	101/ 6	107/ 6	108/ 5	105/ 5	123/ 5	125/ 6	119/ 6	112/ 6	134/ 5	131/ 6	109/6	134/5
10/10	135/ 5	141/ 6	134/ 5	150/ 5	150/ 5	140/ 6	112/ 6	110/ 6	140/ 5	123/ 6	133/ 5	122/ 6	141/ 6	146/ 5	132/ 6	131/ 5	141/ 5	126/ 6	104/ 6	112/ 6	119/ 6	100/ 6	105/ 6	139/ 6	128/6	150/5
10/11	123/ 6	142/ 5	146/ 5	136/ 5	115/ 5	132/ 5	116/ 6	111/ 6	122/ 5	112/ 5	124/ 6	111/ 5	119/ 5	161/ 5	153/ 5	*	*	*	110/ 5	138/ 5	112/ 5	109/ 5	115/ 5	135/ 5	125/5	161/5
10/12	122/ 5	130/ 5	114/ 5	137/ 5	135/ 5	123/ 5	115/ 5	112/ 5	94/ 6	117/ 5	116/ 5	140/ 5	131/ 5	164/ 5	133/ 4	166/ 5	184/ 5	159/ 5	163/ 5	165/ 5	156/ 5	156/ 5	164/ 5	157/ 5	139/5	184/5
10/13	142/ 5	155/ 5	132/ 6	152/ 5	157/ 5	162/ 6	140/ 5	166/ 6	154/ 6	167/ 6	157/ 6	198/ 6	159/ 6	202/ 6	190/ 5	174/ 5	192/ 6	219/ 6	205/ 5	202/ 5	177/ 5	180/ 5	152/ 7	160/ 6	170/6	219/6
10/14	156/ 6	172/ 6	184/ 6	208/ 6	203/ 6	195/ 6	215/ 6	229/ 6	200/ 6	202/ 6	181/ 6	186/ 6	180/ 6	195/ 6	218/ 6	226/ 6	240/ 6	208/ 6	204/ 7	189/ 6	163/ 6	199/ 6	198/ 6	186/ 7	197/6	240/6
10/15	190/ 7	217/ 7	221/ 7	265/ 6	231/ 6	210/ 7	241/ 6	228/ 7	168/ 6	205/ 6	205/ 7	217/ 6	262/ 6	276/ 7	245/ 6	251/ 6	283/ 6	297/ 7	269/ 7	300/ 7	315/ 7	271/ 8	314/ 7	330/ 7	250/7	330/7
10/16	322/ 8	373/ 7	391/ 8	413/ 8	417/ 8	390/ 8	407/ 8	448/ 7	331/ 8	331/ 8	344/ 7	276/ 8	305/ 9	318/ 8	324/ 8	295/ 8	365/ 8	322/ 7	243/ 7	232/ 7	221/ 7	208/ 8	205/ 7	182/ 7	319/8	448/7
10/17	188/ 8	218/ 7	215/ 7	215/ 7	228/ 7	207/ 7	187/ 7	177/ 7	193/ 7	229/ 7	245/ 7	241/ 7	239/ 8	261/ 7	309/ 8	334/ 7	340/ 6	365/ 8	319/ 7	266/ 8	244/ 6	266/ 7	257/ 7	241/ 7	249/7	365/8
10/18	277/ 7	260/ 7	232/ 7	218/ 6	221/ 7	194/ 7	199/ 6	213/ 6	189/ 7	193/ 7	225/ 6	187/ 7	191/ 7	213/ 6	194/ 6	193/ 7	207/ 7	200/ 6	233/ 6	231/ 5	201/ 7	249/ 7	204/ 6	199/ 7	213/7	277/7
10/19	168/ 7	180/ 7	176/ 6	150/ 8	206/ 7	166/ 7	167/ 6	152/ 6	138/ 6	143/ 6	153/ 6	140/ 6	127/ 6	128/ 6	125/ 6	132/ 7	112/ 7	123/ 7	153/ 6	140/ 6	176/ 6	133/ 6	139/ 6	142/ 5	148/7	206/7
10/20	108/ 6	130/ 6	131/ 6	116/ 6	123/ 6	119/ 6	145/ 6	133/ 6	114/ 5	114/ 5	126/ 6	112/ 5	103/ 6	95/ 6	97/ 6	96/ 7	92/ 6	92/ 6	96/ 6	102/ 6	107/ 6	93/ 5	90/ 6	99/ 6	109/6	145/6
10/21	86/ 6	101/ 6	110/ 6	116/ 6	116/ 7	129/ 6	121/ 6	111/ 6	115/ 6	103/ 6	111/ 6	94/ 6	104/ 6	82/ 6	91/ 6	90/ 6	83/ 6	87/ 6	90/ 6	90/ 6	85/ 6	86/ 6	88/ 6	75/ 6	98/ 6	129/6
10/22	85/ 6	82/ 6	92/ 6	82/ 6	88/ 6	85/ 6	88/ 6	89/ 6	90/ 6	100/ 6	96/ 5	80/ 6	112/ 5	102/ 5	105/ 6	99/ 6	88/ 6	116/ 5	135/ 5	127/ 7	136/ 6	122/ 5	134/ 5	144/ 5	103/6	144/5
10/23	122/ 5	144/ 5	122/ 5	130/ 5	136/ 5	112/ 5	116/ 5	117/ 5	120/ 5	127/ 5	103/ 5	90/ 5	102/ 5	105/ 5	116/ 5	109/ 5	105/ 5	112/ 6	111/ 6	99/ 6	97/ 6	100/ 5	112/ 6	123/ 5	113/5	144/5
10/24	131/ 5	119/ 5	116/ 5	116/ 5	120/ 5	114/ 5	116/ 5	99/ 6	116/ 5	117/ 5	132/ 5	107/ 5	*	105/ 6	*	*	*	*	*	119/ 5	110/ 6	114/ 5	98/ 6	110/ 5	114/6	132/5
10/25	101/ 5	112/ 5	125/ 5	111/ 5	108/ 5	94/ 5	114/ 5	97/ 6	112/ 5	93/ 6	98/ 5	111/ 5	98/ 6	117/ 5	126/ 5	124/ 5	128/ 5	117/ 5	124/ 5	111/ 6	103/ 6	90/ 6	104/ 6	109/ 6	109/6	128/5
10/26	114/ 6	110/ 6	116/ 5	123/ 6	111/ 5	113/ 5	107/ 5	104/ 5	93/ 5	104/ 5	95/ 6	120/ 5	119/ 5	146/ 5	114/ 6	147/ 5	165/ 5	163/ 5	156/ 5	162/ 5	128/ 5	124/ 6	142/ 6	160/ 6	126/6	165/5
10/27	129/ 6	121/ 6	133/ 6	116/ 5	127/ 6	134/ 6	132/ 6	123/ 6	133/ 6	124/ 6	108/ 6	112/ 6	114/ 6	133/ 6	113/ 6	125/ 6	127/ 6	140/ 6	146/ 5	157/ 5	131/ 5	133/ 6	124/ 6	138/ 6	128/6	157/5
10/28	125/ 6	133/ 5	113/ 6	120/ 6	133/ 6	134/ 6	115/ 6	127/ 6	120/ 5	110/ 6	112/ 6	120/ 6	96/ 6	113/ 7	154/ 6	156/ 6	185/ 5	167/ 6	151/ 6	158/ 6	142/ 6	137/ 6	152/ 6	153/ 6	134/6	185/5
10/29	165/ 6	177/ 6	162/ 7	157/ 6	193/ 5	164/ 6	160/ 7	201/ 6	189/ 6	185/ 6	182/ 6	179/ 6	172/ 6	157/ 6	149/ 6	188/ 6	184/ 5	197/ 6	175/ 6	178/ 6	172/ 6	172/ 6	157/ 6	157/ 6	173/6	201/6
10/30	168/ 6	162/ 7	176/ 6	142/ 6	178/ 6	185/ 6	170/ 6	164/ 6	162/ 6	161/ 5	154/ 5	154/ 5	147/ 7	137/ 7	171/ 6	131/ 6	155/ 6	159/ 5	147/ 6	177/ 5	153/ 6	127/ 6	143/ 5	143/ 5	156/6	185/6
10/31	125/ 5	126/ 6	131/ 6	124/ 6	140/ 5	131/ 5	129/ 5	149/ 5	134/ 5	134/ 5	127/ 5	134/ 5	120/ 5	125/ 5	113/ 5	121/ 5	126/ 5	134/ 5	153/ 5	134/ 5	117/ 5	107/ 5	105/ 5	95/ 5	126/5	153/5
平均值	142/ 6	149/ 6	147/ 6	147/ 6	151/ 6	145/ 6	145/ 6	147/ 6	138/ 6	139/ 6	142/ 6	138/ 6	139/ 6	145/ 6	144/ 6	146/ 6	155/ 6	156/ 6	151/ 6	151/ 6	143/ 6	140/ 6	143/ 6	146/ 6		
最大值	322/ 8	373/ 7	391/ 8	413/ 8	417/ 8	390/ 8	407/ 8	448/ 7	331/ 8	331/ 8	344/ 7	276/ 8	305/ 9	318/ 8	324/ 8	334/ 7	365/ 8	365/ 8	319/ 7	300/ 7	315/ 7	271/ 8	314/ 7	330/ 7		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 145公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 6.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 448公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 728筆 。檔名: V01aHL10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.5.10 2001年11月 花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年11月 1日 0時 9分 ~ 2001年11月30日23時 9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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
11/01	85/ 6	74/ 7	78/ 7	80/ 6	81/ 6	88/ 6	104/ 6	85/ 6	91/ 6	87/ 6	107/ 5	79/ 5	74/ 6	85/ 6	71/ 6	73/ 6	73/ 6	87/ 6	88/ 6	85/ 6	92/ 6	73/ 6	98/ 5	78/ 6	84/ 6	107/5
11/02	63/ 6	76/ 6	79/ 6	66/ 6	82/ 6	78/ 6	77/ 6	69/ 6	70/ 6	82/ 6	67/ 7	71/ 6	58/ 7	56/ 7	58/ 7	57/ 7	56/ 7	73/ 6	71/ 6	64/ 6	76/ 6	81/ 6	73/ 6	76/ 6	69/ 7	82/ 6
11/03	65/ 6	69/ 6	57/ 7	67/ 7	57/ 7	63/ 7	61/ 7	66/ 7	67/ 7	65/ 6	62/ 6	68/ 6	62/ 6	63/ 6	61/ 7	68/ 7	68/ 7	82/ 6	83/ 6	112/ 6	108/ 6	105/ 6	113/ 6	115/ 6	75/ 7	115/6
11/04	96/ 6	155/ 6	158/ 7	131/ 7	155/ 7	149/ 7	136/ 7	122/ 7	128/ 7	127/ 7	107/ 7	98/ 7	120/ 6	104/ 7	122/ 7	113/ 7	104/ 7	115/ 7	99/ 7	99/ 7	87/ 7	111/ 6	102/ 6	98/ 6	118/7	158/7
11/05	98/ 6	99/ 6	85/ 7	93/ 7	109/ 7	117/ 7	104/ 7	110/ 6	103/ 7	104/ 7	127/ 7	137/ 7	109/ 7	96/ 7	102/ 6	93/ 6	90/ 7	98/ 7	110/ 7	112/ 7	109/ 6	117/ 7	114/ 7	205/ 6	110/7	205/6
11/06	176/ 7	230/ 6	193/ 7	218/ 7	201/ 7	217/ 7	232/ 7	205/ 7	222/ 7	221/ 7	208/ 7	192/ 7	201/ 7	208/ 6	222/ 6	197/ 7	215/ 6	206/ 7	169/ 7	176/ 7	165/ 7	173/ 7	180/ 7	233/ 7	202/7	233/7
11/07	211/ 6	189/ 7	161/ 7	141/ 7	146/ 7	134/ 7	150/ 7	167/ 7	148/ 7	160/ 7	137/ 7	162/ 7	172/ 7	174/ 7	201/ 7	187/ 7	187/ 7	151/ 7	165/ 7	172/ 8	168/ 7	195/ 7	182/ 7	203/ 7	169/7	211/6
11/08	197/ 7	190/ 6	172/ 7	173/ 7	144/ 7	147/ 7	137/ 7	141/ 7	158/ 8	156/ 7	174/ 8	163/ 7	163/ 7	196/ 7	155/ 7	121/ 7	126/ 8	133/ 6	116/ 7	108/ 7	116/ 7	144/ 7	142/ 7	130/ 7	150/7	197/7
11/09	142/ 7	155/ 6	173/ 6	167/ 7	165/ 6	155/ 6	140/ 7	145/ 7	145/ 6	138/ 7	158/ 7	147/ 7	153/ 7	165/ 7	164/ 7	160/ 7	162/ 7	173/ 7	183/ 7	191/ 7	164/ 7	197/ 7	200/ 7	233/ 7	165/7	233/7
11/10	210/ 7	232/ 7	196/ 7	193/ 8	180/ 8	175/ 7	192/ 8	198/ 7	177/ 7	173/ 7	192/ 7	235/ 8	187/ 7	209/ 7	181/ 8	163/ 7	160/ 7	154/ 8	162/ 7	148/ 7	159/ 7	140/ 8	157/ 8	185/ 8	181/8	235/8
11/11	164/ 7	154/ 7	151/ 7	174/ 7	169/ 7	164/ 7	152/ 7	144/ 7	142/ 7	130/ 7	139/ 8	149/ 7	145/ 7	150/ 6	146/ 7	152/ 7	183/ 7	177/ 7	163/ 6	144/ 6	150/ 7	128/ 6	151/ 7	139/ 7	152/7	183/7
11/12	156/ 7	149/ 7	154/ 7	165/ 7	166/ 7	207/ 6	170/ 7	198/ 7	174/ 7	155/ 7	136/ 7	134/ 7	150/ 6	148/ 7	139/ 7	150/ 7	137/ 7	143/ 7	145/ 7	138/ 7	132/ 7	143/ 7	115/ 7	133/ 7	151/7	207/6
11/13	113/ 7	144/ 7	139/ 7	122/ 7	129/ 7	147/ 6	117/ 6	123/ 7	110/ 6	117/ 6	94/ 7	90/ 6	88/ 7	101/ 7	110/ 7	107/ 7	113/ 7	97/ 7	102/ 7	115/ 6	104/ 6	88/ 7	98/ 6	85/ 7	110/7	147/6
11/14	82/ 7	92/ 7	110/ 6	99/ 6	126/ 7	138/ 7	129/ 6	116/ 7	116/ 6	143/ 7	163/ 7	145/ 7	*	*	*	*	242/ 7	161/ 7	160/ 7	*	162/ 7	144/ 7	124/ 7	124/ 7	135/7	242/7
11/15	123/ 7	130/ 8	135/ 8	119/ 7	147/ 7	102/ 7	104/ 6	100/ 7	108/ 7	109/ 6	116/ 7	93/ 7	91/ 7	101/ 7	110/ 7	119/ 7	131/ 7	114/ 6	111/ 7	107/ 6	109/ 7	121/ 6	103/ 7	108/ 7	112/7	147/7
11/16	122/ 6	127/ 7	121/ 7	159/ 8	135/ 7	124/ 7	138/ 7	164/ 7	160/ 7	122/ 7	144/ 7	157/ 8	122/ 6	146/ 8	147/ 7	129/ 7	147/ 7	175/ 7	168/ 7	183/ 6	179/ 7	170/ 7	189/ 6	191/ 6	150/7	191/6
11/17	157/ 6	162/ 6	153/ 7	155/ 7	163/ 8	178/ 7	188/ 7	193/ 7	178/ 7	185/ 7	210/ 7	198/ 7	191/ 7	194/ 7	209/ 7	197/ 7	203/ 7	185/ 7	178/ 7	190/ 7	198/ 7	166/ 7	149/ 6	149/ 7	180/7	210/7
11/18	138/ 7	154/ 7	146/ 7	123/ 7	113/ 7	138/ 7	167/ 7	143/ 7	164/ 7	147/ 7	156/ 6	140/ 7	124/ 6	127/ 6	129/ 6	122/ 7	137/ 7	164/ 7	207/ 6	148/ 7	156/ 7	132/ 7	117/ 6	131/ 6	142/7	207/6
11/19	124/ 7	125/ 6	110/ 6	113/ 6	109/ 7	101/ 6	108/ 7	102/ 7	113/ 7	113/ 7	110/ 7	101/ 7	123/ 6	108/ 6	122/ 6	130/ 6	113/ 7	114/ 7	136/ 7	129/ 6	131/ 6	104/ 6	104/ 6	104/ 6	114/7	136/7
11/20	101/ 6	112/ 7	101/ 7	86/ 6	78/ 7	75/ 6	83/ 7	90/ 7	91/ 6	95/ 6	*	*	104/ 6	*	101/ 6	104/ 6	112/ 6	*	90/ 7	104/ 6	107/ 6	127/ 6	129/ 6	115/ 6	100/7	129/6
11/21	129/ 6	109/ 6	121/ 6	104/ 6	116/ 6	120/ 6	117/ 6	120/ 6	134/ 6	117/ 6	104/ 6	122/ 6	124/ 6	122/ 6	119/ 6	141/ 6	131/ 6	146/ 6	128/ 6	115/ 6	136/ 6	132/ 7	138/ 6	132/ 6	124/6	146/6
11/22	125/ 6	134/ 6	114/ 6	112/ 6	101/ 6	108/ 6	114/ 6	104/ 6	98/ 7	108/ 6	104/ 6	131/ 6	123/ 7	137/ 6	*	121/ 7	125/ 7	140/ 6	136/ 6	134/ 6	159/ 6	143/ 7	147/ 7	143/ 6	124/6	159/6
11/23	144/ 6	130/ 7	139/ 7	132/ 6	132/ 6	121/ 6	109/ 6	127/ 7	109/ 7	124/ 6	131/ 6	129/ 7	145/ 6	154/ 7	154/ 6	168/ 7	142/ 7	142/ 6	148/ 7	149/ 6	148/ 7	135/ 7	150/ 7	153/ 7	138/7	168/7
11/24	164/ 6	154/ 6	158/ 7	146/ 6	138/ 6	155/ 6	145/ 6	131/ 6	143/ 6	131/ 6	129/ 6	119/ 6	110/ 7	129/ 6	127/ 6	125/ 7	138/ 6	170/ 6	126/ 6	136/ 6	138/ 7	150/ 6	123/ 6	131/ 6	138/7	170/6
11/25	117/ 7	141/ 6	127/ 6	121/ 6	131/ 6	136/ 6	123/ 7	116/ 7	128/ 7	116/ 7	119/ 7	131/ 7	150/ 7	131/ 7	138/ 7	153/ 7	167/ 7	155/ 6	161/ 7	174/ 7	168/ 7	162/ 7	161/ 7	180/ 7	142/7	180/7
11/26	169/ 7	169/ 7	174/ 8	200/ 8	160/ 7	230/ 7	161/ 7	187/ 7	182/ 7	170/ 7	188/ 8	202/ 8	219/ 8	192/ 7	201/ 8	203/ 8	195/ 8	213/ 7	190/ 7	178/ 7	181/ 8	144/ 8	168/ 7	159/ 8	184/8	230/7
11/27	149/ 8	162/ 7	158/ 7	168/ 7	181/ 7	155/ 7	185/ 7	160/ 8	154/ 8	148/ 7	169/ 7	139/ 7	138/ 8	149/ 7	142/ 8	188/ 7	149/ 7	133/ 7	121/ 6	104/ 7	154/ 7	121/ 6	124/ 7	121/ 6	148/7	188/7
11/28	117/ 7	117/ 7	115/ 7	115/ 7	115/ 7	123/ 6	115/ 7	99/ 7	116/ 6	102/ 7	104/ 6	101/ 7	97/ 6	86/ 6	98/ 6	103/ 6	101/ 7	98/ 6	109/ 6	86/ 7	85/ 6	96/ 6	104/ 6	103/ 6	104/7	123/6
11/29	99/ 6	116/ 6	119/ 6	107/ 6	99/ 6	113/ 6	126/ 6	110/ 6	116/ 6	120/ 6	138/ 6	138/ 6	129/ 6	104/ 6	93/ 6	99/ 6	95/ 6	92/ 6	100/ 6	109/ 6	115/ 6	91/ 6	103/ 6	91/ 6	109/6	138/6
11/30	105/ 5	101/ 6	98/ 6	69/ 6	82/ 6	78/ 6	89/ 6	79/ 6	92/ 6	76/ 6	73/ 6	63/ 6	78/ 6	69/ 6	67/ 6	58/ 6	61/ 6	54/ 6	75/ 6	64/ 7	68/ 7	86/ 6	64/ 6	67/ 6	75/ 6	105/5
平均值	131/ 7	138/ 7	133/ 7	130/ 7	130/ 7	134/ 7	132/ 7	130/ 7	131/ 7	128/ 7	133/ 7	132/ 7	129/ 7	132/ 7	131/ 7	131/ 7	135/ 7	136/ 7	133/ 7	130/ 7	134/ 7	130/ 7	130/ 6	137/ 7		
最大值	211/ 6	232/ 7	196/ 7	218/ 7	201/ 7	230/ 7	232/ 7	205/ 7	222/ 7	221/ 7	210/ 7	235/ 8	219/ 8	209/ 7	222/ 6	203/ 8	242/ 7	213/ 7	207/ 6	191/ 7	198/ 7	197/ 7	200/ 7	233/ 7		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 132公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 242公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 710筆 。檔名: V01bHL10.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.5.11 2001年12月 花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年12月 1日 0時 9分 ~ 2001年12月31日23時 9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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
12/01	68/6	69/6	79/6	76/6	74/6	68/7	71/6	72/6	84/6	89/6	80/6	80/6	75/6	85/6	87/6	81/6	88/6	75/6	81/6	97/6	91/7	89/7	90/7	74/7	80/6	97/6
12/02	75/6	78/6	71/7	80/6	90/7	85/7	96/7	96/6	83/6	73/7	80/7	82/6	91/7	89/6	84/6	72/7	79/6	86/7	84/7	76/6	88/7	91/7	90/6	76/6	83/7	96/7
12/03	68/6	79/6	85/6	64/7	85/6	85/6	76/7	78/6	82/6	78/6	86/6	81/6	84/6	102/6	76/6	86/6	74/6	71/6	86/7	81/6	85/6	84/6	93/6	93/6	81/6	102/6
12/04	101/6	108/6	87/6	88/6	74/6	77/6	81/6	73/6	82/6	86/6	73/6	67/6	74/6	95/5	91/6	102/6	84/6	87/6	86/6	88/6	82/6	104/6	97/7	101/7	87/6	108/6
12/05	94/6	109/6	110/6	94/6	104/6	87/6	107/7	76/7	101/7	104/7	116/6	98/6	102/6	107/6	108/7	102/7	110/6	107/7	91/6	90/7	100/6	97/6	101/7	90/7	100/7	116/6
12/06	99/7	108/7	109/7	101/7	102/7	104/7	97/7	112/7	88/7	92/7	99/6	111/6	107/7	125/6	141/7	167/7	159/6	145/7	157/7	145/7	129/7	117/7	129/7	137/7	120/7	167/7
12/07	164/7	141/7	151/7	149/7	195/7	158/7	159/8	154/7	172/7	155/7	170/7	171/7	176/7	180/8	198/7	183/7	215/7	215/7	209/7	166/7	216/7	193/7	194/7	197/7	178/7	216/7
12/08	191/7	191/7	210/7	205/7	221/7	198/7	193/7	202/6	194/7	189/7	193/7	202/7	201/8	197/6	172/7	180/7	197/7	178/7	186/7	178/7	185/7	192/7	182/6	165/7	191/7	221/7
12/09	178/7	176/7	174/7	209/7	224/7	211/7	217/7	223/7	200/7	175/7	181/7	191/7	182/7	183/7	185/7	173/7	184/6	197/7	187/7	157/7	168/7	171/6	163/7	153/7	186/7	224/7
12/10	177/7	197/7	181/7	178/7	209/7	204/7	190/7	175/7	165/6	181/7	151/7	145/7	129/7	153/7	149/6	136/7	140/7	157/7	139/7	157/7	149/7	145/7	127/6	124/7	160/7	209/7
12/11	121/7	120/7	120/7	128/7	124/7	116/7	144/7	150/7	158/7	144/7	136/7	136/7	140/7	151/7	136/7	136/7	124/7	130/7	111/7	138/7	128/7	161/7	138/7	132/7	134/7	161/7
12/12	140/7	128/7	120/7	135/7	168/7	128/7	145/7	120/7	144/7	129/7	105/7	116/7	128/7	119/7	127/7	138/7	104/7	116/6	113/7	109/7	109/6	103/7	98/7	114/6	123/7	168/7
12/13	109/7	115/7	120/7	117/7	126/7	130/7	126/7	131/7	124/7	124/7	145/6	178/7	213/7	199/6	210/7	244/7	239/8	265/7	263/7	207/7	188/7	217/7	194/7	216/7	175/7	265/7
12/14	233/7	233/7	228/7	229/7	219/7	180/7	174/7	169/7	148/6	175/6	163/7	167/7	168/7	164/6	192/7	190/7	165/7	161/7	165/7	163/7	154/7	158/7	130/7	136/7	177/7	233/7
12/15	140/7	141/7	179/7	133/7	132/7	147/7	166/6	164/6	137/7	137/7	152/7	139/7	144/6	150/7	147/7	144/7	156/7	166/7	153/7	146/7	133/7	153/7	135/7	130/6	146/7	179/7
12/16	107/7	112/7	110/6	114/7	107/7	114/7	132/7	127/7	135/7	127/7	123/6	113/7	116/6	89/7	107/6	114/6	120/7	116/7	128/7	136/7	144/7	145/6	132/7	140/7	121/7	145/6
12/17	116/6	117/6	105/6	104/6	115/7	116/7	107/7	111/7	115/7	128/7	124/7	116/6	109/7	104/6	101/7	109/7	116/7	109/7	102/7	110/7	120/7	124/7	130/7	129/6	114/7	130/7
12/18	149/5	146/5	150/5	108/6	140/5	128/6	130/6	153/6	125/6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	136/6	153/6
12/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	195/7	177/7	188/7	184/6	204/6	182/6	196/7	199/7	195/7	192/7	196/8	188/8	179/7	185/7	190/7	204/6
12/21	167/7	192/7	189/7	193/7	180/7	179/7	167/8	214/7	241/7	224/7	233/7	222/7	205/7	205/7	230/6	226/7	234/6	241/7	223/6	231/7	221/7	233/7	258/6	204/7	213/7	258/6
12/22	181/7	210/6	185/7	220/7	201/7	198/7	174/7	197/7	191/8	176/6	169/6	142/7	139/7	137/7	157/7	149/7	161/6	165/6	139/7	145/6	132/6	122/7	126/7	135/7	164/7	220/7
12/23	116/7	115/8	127/7	121/7	127/7	128/8	127/7	122/7	126/7	126/7	113/7	117/7	120/7	123/7	126/7	123/8	116/7	135/7	122/7	136/7	127/7	129/6	113/7	121/7	123/7	136/7
12/24	133/7	136/7	135/6	130/6	122/6	132/6	137/7	122/6	110/6	102/7	93/7	98/7	101/7	104/6	*	*	*	107/6	79/7	77/7	104/6	90/6	94/7	115/6	110/7	137/7
12/25	112/6	105/7	108/7	84/7	85/6	91/7	85/6	97/6	102/6	86/7	116/6	127/6	136/6	166/6	159/6	149/6	149/7	148/7	151/7	163/7	183/7	215/6	175/7	158/7	131/7	215/6
12/26	150/7	137/7	143/7	139/8	131/9	138/8	135/8	138/8	131/9	135/7	121/8	134/8	125/9	110/8	131/8	147/8	135/8	116/8	126/9	133/8	136/8	128/8	127/8	136/8	132/8	150/7
12/27	128/8	139/8	120/8	134/7	127/9	121/8	115/8	115/7	108/7	103/7	108/8	93/8	95/8	108/8	105/7	91/7	108/7	104/8	113/7	99/7	104/7	97/7	96/8	100/7	109/8	139/8
12/28	94/7	112/6	126/6	140/6	124/6	128/6	126/6	139/6	121/6	133/6	117/6	121/6	120/6	125/6	129/6	135/6	139/6	135/7	142/7	151/6	137/6	135/6	130/6	141/6	129/6	151/6
12/29	133/7	166/6	141/7	138/6	122/6	143/6	128/6	123/6	116/6	144/6	116/6	124/6	113/6	115/6	123/6	117/6	121/6	112/6	127/6	139/5	99/6	117/5	116/5	87/6	124/6	166/6
12/30	98/6	86/6	94/6	88/6	100/6	88/6	86/6	92/6	94/5	95/5	91/6	77/6	77/6	75/6	78/6	78/6	74/6	73/6	77/6	84/6	75/6	78/6	78/6	72/6	83/6	100/6
12/31	70/6	62/6	68/6	68/6	76/6	86/6	85/6	89/6	115/6	86/6	75/6	76/6	89/6	84/6	79/6	87/6	92/6	85/6	91/6	92/6	102/6	82/6	73/6	86/6	83/6	115/6
平均值	128/7	132/7	131/7	130/7	134/7	130/7	130/7	132/6	130/7	128/7	128/7	127/7	129/7	132/7	136/7	137/7	138/7	138/7	135/7	134/7	134/7	136/7	130/7	129/7		
最大值	233/7	233/7	228/7	229/7	224/7	211/7	217/7	223/7	241/7	224/7	233/7	222/7	213/7	205/7	230/6	244/7	239/8	265/7	263/7	231/7	221/7	233/7	258/6	216/7		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 132公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 265公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 692筆 。檔名: V01cHL10.1HA 。

港灣技術研究中心

3.6 2001年蘇澳港逐時波高及週期月報表

表3.6.1　2001年 1月 蘇澳港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 1月18日13時 2分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
01/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	81/ 5	77/ 5	74/ 5	75/ 5	69/ 5	64/ 6	58/ 6	63/ 6	58/ 5	60/ 6	62/ 6	67/ 5	81/ 5
01/19	54/ 6	54/ 6	52/ 7	51/ 7	49/ 7	49/ 6	47/ 7	45/ 6	50/ 6	50/ 6	52/ 6	63/ 5	62/ 4	68/ 4	67/ 4	71/ 5	65/ 5	65/ 5	69/ 5	64/ 5	57/ 6	56/ 5	60/ 6	62/ 6	57/ 6	71/ 5
01/20	65/ 6	58/ 6	52/ 6	55/ 6	54/ 7	60/ 7	52/ 7	52/ 7	61/ 7	57/ 7	58/ 7	67/ 6	63/ 7	64/ 7	60/ 6	58/ 6	64/ 6	76/ 5	88/ 5	95/ 5	88/ 6	83/ 6	96/ 6	110/ 5	68/ 6	110/5
01/21	137/ 6	138/ 6	134/ 7	130/ 7	127/ 7	120/ 7	117/ 7	105/ 7	105/ 6	115/ 7	114/ 7	109/ 7	112/ 7	104/ 6	97/ 6	95/ 6	81/ 6	76/ 6	64/ 6	74/ 7	83/ 7	79/ 6	78/ 6	81/ 6	103/7	138/6
01/22	78/ 7	74/ 7	60/ 6	*	*	*	*	77/ 7	64/ 7	78/ 7	87/ 7	88/ 7	89/ 7	84/ 7	81/ 7	76/ 7	64/ 7	55/ 6	*	52/ 7	66/ 7	70/ 7	73/ 6	72/ 7	73/ 7	89/ 7
01/23	70/ 6	74/ 7	79/ 6	77/ 5	94/ 5	95/ 5	107/ 6	104/ 6	100/ 6	92/ 6	93/ 6	94/ 6	99/ 6	94/ 6	96/ 6	84/ 6	81/ 6	80/ 7	78/ 7	68/ 7	69/ 8	80/ 7	88/ 8	88/ 7	86/ 7	107/6
01/24	88/ 7	82/ 7	77/ 7	84/ 7	95/ 8	80/ 8	75/ 8	90/ 8	102/ 8	96/ 8	96/ 7	104/ 7	108/ 7	97/ 7	108/ 7	96/ 8	*	*	*	*	*	*	75/ 7	94/ 7	91/ 8	108/7
01/25	103/ 7	103/ 8	91/ 8	84/ 8	*	92/ 8	*	*	*	77/ 7	78/ 7	91/ 7	99/ 7	90/ 7	96/ 6	82/ 6	80/ 6	88/ 6	73/ 6	66/ 6	68/ 7	69/ 7	93/ 7	91/ 6	85/ 7	103/7
01/26	107/ 6	132/ 5	129/ 6	122/ 5	117/ 5	116/ 6	110/ 6	103/ 6	102/ 6	115/ 5	115/ 5	97/ 6	96/ 6	95/ 6	153/ 8	104/ 6	123/ 7	152/ 7	150/ 6	149/ 6	147/ 7	155/ 7	157/ 7	156/ 7	125/6	157/7
01/27	149/ 7	162/ 8	166/ 7	166/ 8	180/ 8	166/ 7	169/ 7	151/ 7	152/ 7	153/ 8	145/ 8	142/ 8	145/ 7	157/ 8	152/ 8	152/ 9	159/ 8	168/ 9	146/ 8	153/ 8	147/ 9	162/ 9	130/ 8	133/ 9	154/8	180/8
01/28	149/ 9	133/ 9	139/ 8	157/ 9	148/ 9	125/ 7	114/ 7	123/ 7	157/ 7	131/ 7	127/ 7	123/ 7	119/ 8	95/ 8	102/ 8	*	*	*	140/ 6	154/ 7	169/ 7	201/ 8	202/ 7	224/ 8	144/8	224/8
01/29	226/ 9	207/ 9	193/ 8	198/ 9	207/ 8	192/ 9	187/ 8	168/ 9	145/ 8	145/ 8	126/ 8	112/ 8	104/ 8	123/ 8	121/ 8	105/ 8	89/ 7	96/ 7	108/ 7	99/ 6	91/ 7	88/ 7	102/ 7	86/ 6	138/8	226/9
01/30	98/ 6	91/ 6	99/ 6	98/ 6	92/ 7	99/ 6	103/ 6	102/ 6	107/ 7	88/ 7	86/ 6	100/ 6	108/ 6	108/ 7	111/ 6	105/ 6	115/ 6	105/ 6	111/ 6	109/ 6	100/ 6	99/ 6	96/ 6	96/ 6	101/7	115/6
01/31	92/ 6	98/ 6	100/ 7	100/ 7	108/ 7	99/ 7	104/ 7	117/ 7	125/ 7	109/ 7	108/ 7	102/ 7	108/ 7	100/ 7	97/ 7	115/ 7	115/ 7	121/ 8	108/ 7	116/ 7	125/ 7	104/ 7	91/ 7	83/ 7	106/7	125/7
平均值	108/ 7	108/ 7	105/ 7	110/ 7	115/ 7	107/ 7	107/ 7	103/ 7	105/ 7	100/ 7	98/ 7	99/ 7	101/ 7	97/ 6	101/ 7	93/ 6	92/ 6	96/ 6	99/ 6	96/ 6	97/ 7	100/ 7	100/ 7	102/ 7		
最大值	226/ 9	207/ 9	193/ 8	198/ 9	207/ 8	192/ 9	187/ 8	168/ 9	157/ 7	153/ 8	145/ 8	142/ 8	145/ 7	157/ 8	153/ 8	152/ 9	159/ 8	168/ 9	150/ 6	154/ 7	169/ 7	201/ 8	202/ 7	224/ 8		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 101公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 6.8秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 226公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 9.0秒 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 305筆 。檔名: V011SA10.1HA 。

表3.6.2　2001年 2月 蘇澳港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 2月 1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
02/01	123/ 7	104/ 7	99/ 7	109/ 7	114/ 6	123/ 5	137/ 6	143/ 6	142/ 6	145/ 6	160/ 6	165/ 7	173/ 7	174/ 7	165/ 7	147/ 7	148/ 7	141/ 7	154/ 7	143/ 6	138/ 7	136/ 6	124/ 6	117/ 6	138/7	174/7
02/02	113/ 7	130/ 6	121/ 7	112/ 7	105/ 7	110/ 7	124/ 7	111/ 7	116/ 7	122/ 7	128/ 7	121/ 7	133/ 7	137/ 7	128/ 7	128/ 7	126/ 7	128/ 7	133/ 7	140/ 7	148/ 7	136/ 8	120/ 8	113/ 8	124/7	148/7
02/03	103/ 7	113/ 8	134/ 8	128/ 7	132/ 8	130/ 8	120/ 7	127/ 7	127/ 7	126/ 7	119/ 7	113/ 7	115/ 7	116/ 7	110/ 7	110/ 7	109/ 7	96/ 7	105/ 7	108/ 7	98/ 7	112/ 7	88/ 7	93/ 7	113/8	134/8
02/04	77/ 6	85/ 7	85/ 7	84/ 7	77/ 7	90/ 7	83/ 7	94/ 7	86/ 7	95/ 7	95/ 7	101/ 7	99/ 7	89/ 7	74/ 6	83/ 6	82/ 6	91/ 5	101/ 5	93/ 4	89/ 5	85/ 5	77/ 5	80/ 6	87/ 7	101/7
02/05	112/ 8	76/ 6	78/ 6	90/ 7	76/ 7	83/ 7	78/ 7	77/ 7	74/ 7	85/ 7	88/ 7	87/ 7	99/ 7	90/ 7	81/ 7	79/ 8	82/ 7	85/ 8	91/ 7	93/ 7	98/ 8	104/ 8	99/ 8	111/ 8	88/ 8	112/8
02/06	*	97/ 9	102/ 8	108/ 9	74/ 9	93/ 8	102/ 9	113/ 8	95/ 8	110/ 8	84/ 8	80/ 8	105/ 8	94/ 8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	96/ 9	113/8
02/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/13	209/ 9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	175/ 8	176/ 8	150/ 8	160/ 8	133/ 7	136/ 8	157/ 7	155/ 7	180/ 7	192/ 9	205/ 10	208/ 10	207/ 10	174/9	209/9
02/14	209/ 9	200/ 9	208/ 9	191/ 9	204/ 8	222/ 9	218/ 9	231/ 9	188/ 9	228/ 10	232/ 10	200/ 9	180/ 9	179/ 8	181/ 9	162/ 8	173/ 9	195/ 9	197/ 9	190/ 9	181/ 9	148/ 9	*	132/ 9	193/9	232/10
02/15	*	165/ 9	147/ 9	120/ 8	115/ 8	141/ 9	156/ 9	141/ 8	135/ 8	128/ 8	117/ 8	115/ 8	123/ 8	123/ 8	129/ 8	125/ 8	117/ 8	105/ 8	88/ 8	108/ 9	108/ 9	*	*	*	125/9	165/9
02/16	164/ 7	*	96/ 8	105/ 7	101/ 8	101/ 7	92/ 7	98/ 7	112/ 7	104/ 7	114/ 7	134/ 7	124/ 7	123/ 7	124/ 7	127/ 7	144/ 7	148/ 7	160/ 7	193/ 8	185/ 8	175/ 8	199/ 8	177/ 8	134/8	199/8
02/17	164/ 7	166/ 8	156/ 8	147/ 8	139/ 7	145/ 8	131/ 8	126/ 7	117/ 7	125/ 7	115/ 7	116/ 7	110/ 7	108/ 7	105/ 7	111/ 7	101/ 7	113/ 8	99/ 8	104/ 8	104/ 8	99/ 8	88/ 8	100/ 8	120/8	166/8
02/18	107/ 8	*	77/ 8	*	*	*	*	*	*	90/ 10	89/ 8	86/ 8	*	*	*	*	*	*	*	67/ 8	63/ 9	79/ 8	83/ 8	84/ 8	82/ 9	107/8
02/19	83/ 8	70/ 8	76/ 8	73/ 8	65/ 8	77/ 8	73/ 8	81/ 8	74/ 8	95/ 12	91/ 9	104/ 8	94/ 8	80/ 8	78/ 7	82/ 8	49/ 7	51/ 8	58/ 8	69/ 7	67/ 8	61/ 7	71/ 8	67/ 8	74/ 8	104/8
02/20	66/ 7	67/ 8	58/ 8	61/ 8	49/ 8	62/ 7	78/ 7	78/ 7	85/ 6	95/ 7	89/ 7	102/ 7	110/ 7	109/ 7	89/ 7	91/ 7	70/ 7	*	*	62/ 7	60/ 7	72/ 7	79/ 7	82/ 7	77/ 7	110/7
02/21	81/ 7	70/ 7	74/ 7	65/ 7	56/ 8	54/ 8	71/ 7	76/ 7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	58/ 7	61/ 7	61/ 7	66/ 8	81/ 7
02/22	62/ 7	62/ 7	60/ 7	52/ 7	36/ 8	*	*	45/ 8	63/ 7	66/ 7	58/ 7	67/ 7	63/ 7	58/ 7	62/ 6	70/ 5	70/ 6	58/ 6	49/ 6	50/ 6	54/ 7	63/ 6	73/ 6	77/ 5	60/ 7	77/ 5
02/23	72/ 6	83/ 6	80/ 6	78/ 6	63/ 6	56/ 7	52/ 7	58/ 7	54/ 7	72/ 7	86/ 7	81/ 7	84/ 7	80/ 7	85/ 6	77/ 6	73/ 6	75/ 6	55/ 6	76/ 7	*	58/ 7	68/ 7	78/ 6	71/ 7	86/ 7
02/24	78/ 6	79/ 7	71/ 7	72/ 7	69/ 7	64/ 7	58/ 7	70/ 7	88/ 5	102/ 5	108/ 5	85/ 6	100/ 5	93/ 5	127/ 6	129/ 6	145/ 6	161/ 6	131/ 6	155/ 7	199/ 8	158/ 7	153/ 7	158/ 8	110/7	199/8
02/25	176/ 7	183/ 7	180/ 8	170/ 8	162/ 7	158/ 7	161/ 8	159/ 7	133/ 8	141/ 8	135/ 8	153/ 9	151/ 8	142/ 8	148/ 8	158/ 7	142/ 7	141/ 7	117/ 7	*	120/ 12	104/ 8	117/ 9	117/ 7	146/8	183/7
02/26	125/ 8	143/ 8	146/ 8	190/ 9	138/ 9	*	*	*	*	*	85/ 9	127/ 8	153/ 8	124/ 7	138/ 7	123/ 8	131/ 8	137/ 8	100/ 8	89/ 8	94/ 8	104/ 8	117/ 8	112/ 7	125/8	190/9
02/27	107/ 7	116/ 7	110/ 7	102/ 7	124/ 8	105/ 7	96/ 8	107/ 8	123/ 8	138/ 7	111/ 7	120/ 6	123/ 6	129/ 7	136/ 7	129/ 7	143/ 7	112/ 6	108/ 7	107/ 7	113/ 7	104/ 7	102/ 7	109/ 7	115/7	143/7
02/28	95/ 7	92/ 7	100/ 7	99/ 7	97/ 7	93/ 7	88/ 7	83/ 7	86/ 7	89/ 7	85/ 8	84/ 7	85/ 6	89/ 6	89/ 7	100/ 6	93/ 6	98/ 6	102/ 6	102/ 7	120/ 6	101/ 7	102/ 7	108/ 7	95/ 7	120/6
平均值	116/ 7	110/ 7	107/ 7	107/ 7	99/ 7	106/ 7	106/ 7	106/ 7	105/ 7	113/ 8	109/ 7	115/ 7	120/ 7	114/ 7	116/ 7	113/ 7	112/ 7	116/ 7	111/ 7	112/ 7	117/ 8	108/ 7	106/ 7	109/ 7		
最大值	209/ 9	200/ 9	208/ 9	191/ 9	204/ 8	222/ 9	218/ 9	231/ 9	188/ 9	228/ 10	232/ 10	200/ 9	180/ 9	179/ 8	181/ 9	162/ 8	173/ 9	195/ 9	197/ 9	193/ 8	199/ 8	205/ 10	208/ 10	207/ 10		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 110公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 7.1秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 232公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 10.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 463筆 。檔名: V012SA10.1HA 。

表3.6.3 2001年 3月 蘇澳港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 3月 1日 0時 0分 ~ 2001年 3月24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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
03/01	103/ 6	114/ 6	104/ 6	112/ 6	104/ 5	111/ 5	98/ 5	111/ 6	113/ 7	98/ 6	98/ 6	100/ 6	95/ 6	92/ 5	99/ 6	93/ 6	85/ 6	94/ 7	82/ 6	90/ 7	98/ 7	79/ 7	72/ 7	*	97/ 6	114/6
03/02	78/ 7	100/ 7	92/ 7	83/ 7	94/ 7	103/ 8	100/ 7	93/ 7	92/ 7	87/ 7	84/ 8	116/ 7	104/ 7	100/ 7	89/ 7	91/ 7	100/ 7	90/ 8	97/ 7	89/ 7	101/ 7	82/ 7	89/ 7	89/ 7	93/ 7	116/7
03/03	93/ 7	92/ 7	83/ 7	83/ 7	92/ 7	75/ 7	68/ 7	66/ 7	71/ 7	67/ 7	65/ 7	69/ 7	60/ 7	58/ 7	57/ 7	52/ 7	51/ 7	56/ 7	55/ 7	60/ 7	57/ 7	60/ 7	57/ 6	70/ 6	67/ 7	93/ 7
03/04	62/ 5	67/ 6	66/ 5	58/ 5	57/ 4	58/ 4	58/ 5	75/ 5	95/ 6	116/ 6	129/ 7	143/ 7	131/ 7	157/ 8	162/ 8	157/ 8	160/ 9	131/ 7	131/ 8	135/ 8	135/ 8	101/ 7	97/ 7	87/ 7	107/7	162/8
03/05	91/ 8	82/ 7	79/ 7	75/ 7	68/ 7	71/ 7	72/ 7	73/ 7	76/ 7	76/ 6	79/ 6	91/ 6	86/ 7	69/ 7	72/ 7	84/ 6	107/ 7	*	*	*	112/ 7	77/ 8	78/ 9	*	80/ 7	112/7
03/06	81/ 5	*	*	57/ 8	52/ 8	77/ 8	66/ 7	76/ 8	65/ 7	71/ 7	79/ 7	72/ 7	54/ 7	57/ 7	52/ 7	*	*	*	*	*	72/ 7	49/ 7	49/ 7	48/ 7	63/ 8	81/ 5
03/07	*	*	*	*	40/ 7	50/ 6	52/ 6	58/ 5	69/ 4	70/ 6	68/ 5	83/ 4	99/ 4	93/ 5	111/ 6	104/ 7	95/ 7	105/ 7	115/ 7	124/ 6	126/ 7	119/ 7	119/ 6	131/ 7	91/ 6	131/7
03/08	132/ 7	128/ 7	122/ 7	111/ 8	114/ 8	153/ 9	139/ 8	145/ 8	152/ 8	144/ 9	157/ 9	162/ 8	159/ 8	143/ 8	145/ 8	*	*	*	*	*	*	137/ 9	164/ 8	160/ 9	142/8	164/8
03/09	157/ 9	130/ 9	120/ 9	109/ 9	*	*	*	124/ 9	122/ 8	130/ 9	141/ 8	113/ 8	120/ 8	137/ 9	142/ 9	133/ 9	121/ 9	100/ 9	86/ 9	95/ 9	104/ 9	128/ 9	119/ 8	113/ 9	121/9	157/9
03/10	111/ 9	100/ 8	110/ 9	112/ 9	102/ 9	100/ 9	73/ 9	71/ 9	90/ 9	92/ 8	99/ 8	85/ 8	79/ 7	74/ 6	86/ 7	71/ 7	65/ 8	*	*	*	*	58/ 9	71/ 8	75/ 8	86/ 9	112/9
03/11	75/ 8	64/ 8	61/ 8	58/ 8	47/ 8	54/ 8	46/ 8	45/ 8	52/ 8	58/ 7	58/ 6	55/ 6	48/ 6	46/ 6	50/ 6	61/ 5	55/ 5	58/ 6	54/ 6	46/ 6	45/ 6	48/ 6	58/ 5	61/ 5	54/ 7	75/ 8
03/12	57/ 4	58/ 5	57/ 5	67/ 5	60/ 6	61/ 6	64/ 7	73/ 7	95/ 7	109/ 7	111/ 7	108/ 7	108/ 7	149/ 8	155/ 8	151/ 7	149/ 8	127/ 8	*	*	*	*	*	174/ 9	101/7	174/9
03/13	140/ 8	161/ 8	133/ 8	146/ 8	107/ 9	*	*	*	*	*	94/ 8	117/ 8	109/ 8	107/ 8	97/ 8	89/ 8	108/ 11	*	*	*	*	73/ 8	60/ 7	90/ 8	108/9	161/8
03/14	78/ 8	*	63/ 8	68/ 8	64/ 8	66/ 7	55/ 8	62/ 8	55/ 8	52/ 7	*	62/ 7	61/ 6	*	*	*	*	*	*	*	*	43/ 7	37/ 7	38/ 7	57/ 8	78/ 8
03/15	41/ 7	42/ 7	46/ 7	42/ 7	43/ 7	39/ 7	39/ 7	*	*	33/ 7	36/ 7	40/ 7	44/ 7	46/ 6	43/ 6	38/ 7	*	*	*	*	41/ 7	40/ 7	44/ 6	48/ 5	41/ 7	48/ 5
03/16	52/ 5	51/ 5	49/ 6	49/ 5	51/ 6	49/ 6	52/ 6	43/ 6	43/ 7	44/ 7	44/ 7	54/ 7	51/ 7	50/ 6	52/ 7	54/ 7	52/ 8	42/ 7	*	*	*	*	*	*	49/ 7	54/ 7
03/17	43/ 7	50/ 8	48/ 7	46/ 7	57/ 8	65/ 8	64/ 7	71/ 8	66/ 7	63/ 8	72/ 7	64/ 7	57/ 6	61/ 7	61/ 7	61/ 7	54/ 6	*	60/ 7	*	*	*	*	66/ 6	59/ 7	72/ 7
03/18	61/ 7	70/ 6	68/ 7	72/ 6	81/ 6	98/ 6	96/ 6	108/ 6	113/ 7	114/ 6	114/ 7	123/ 7	104/ 6	109/ 7	100/ 7	102/ 7	92/ 7	100/ 7	108/ 7	97/ 8	92/ 8	92/ 7	82/ 7	81/ 7	94/ 7	123/7
03/19	74/ 7	70/ 7	67/ 7	74/ 7	61/ 7	66/ 7	69/ 7	75/ 7	79/ 7	61/ 7	58/ 6	51/ 6	52/ 7	*	*	47/ 6	*	*	*	*	*	*	*	*	64/ 7	79/ 7
03/20	*	*	*	*	*	*	*	40/ 6	47/ 6	46/ 6	50/ 6	54/ 6	44/ 6	38/ 7	37/ 6	38/ 6	44/ 5	48/ 5	52/ 6	56/ 6	63/ 6	64/ 6	74/ 5	76/ 5	51/ 6	76/ 5
03/21	72/ 5	60/ 6	54/ 6	45/ 6	43/ 5	42/ 6	44/ 6	47/ 5	51/ 6	49/ 5	50/ 5	57/ 5	74/ 5	92/ 5	98/ 5	90/ 5	96/ 5	81/ 5	75/ 5	64/ 5	63/ 5	60/ 5	52/ 5	54/ 5	63/ 5	98/ 5
03/22	55/ 5	47/ 5	51/ 6	50/ 6	49/ 6	49/ 6	48/ 5	48/ 5	45/ 5	45/ 5	44/ 5	44/ 6	38/ 5	37/ 5	41/ 6	37/ 6	28/ 5	*	30/ 6	36/ 6	38/ 4	40/ 4	42/ 4	36/ 4	42/ 5	55/ 5
03/23	34/ 5	29/ 5	29/ 5	35/ 5	34/ 4	30/ 4	36/ 5	39/ 4	43/ 4	40/ 4	36/ 4	38/ 4	43/ 4	34/ 5	32/ 5	29/ 5	29/ 5	32/ 5	36/ 5	38/ 5	38/ 4	35/ 5	40/ 5	43/ 4	35/ 5	43/ 4
03/24	37/ 5	37/ 5	28/ 5	33/ 5	35/ 5	33/ 5	36/ 5	39/ 4	40/ 4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	35/ 5	40/ 4
平均值	78/ 7	77/ 7	72/ 7	72/ 7	66/ 7	69/ 7	65/ 7	71/ 7	76/ 7	75/ 7	80/ 7	82/ 7	79/ 6	83/ 7	84/ 7	79/ 7	82/ 7	82/ 7	75/ 7	77/ 7	79/ 7	72/ 7	74/ 7	81/ 7		
最大值	157/ 9	161/ 8	133/ 8	146/ 8	114/ 8	153/ 9	139/ 8	145/ 8	152/ 8	144/ 9	157/ 9	162/ 8	159/ 8	157/ 8	162/ 8	157/ 8	160/ 9	131/ 7	131/ 8	135/ 8	135/ 8	137/ 9	164/ 8	174/ 9		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 76公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 174公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 9.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 473筆 。檔名: V013SA10.1HA 。

表3.6.4　2001年 4月 蘇澳港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 4月 4日10時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
04/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	41/ 4	36/ 5	37/ 5	38/ 5	39/ 5	33/ 5	32/ 5	40/ 5	35/ 5	89/ 8	93/ 8	88/ 7	81/ 8	78/ 8	54/ 6	93/ 8
04/05	80/ 8	81/ 8	57/ 8	56/ 8	65/ 8	62/ 7	60/ 7	66/ 7	65/ 7	70/ 7	76/ 7	68/ 7	85/ 7	87/ 7	80/ 7	69/ 7	67/ 7	81/ 8	93/ 8	99/ 8	99/ 5	104/ 10	113/ 9	92/ 8	78/ 8	113/9
04/06	98/ 8	99/ 8	83/ 10	117/ 7	126/ 7	75/ 9	93/ 8	84/ 8	89/ 8	84/ 7	89/ 8	80/ 8	80/ 8	68/ 8	75/ 7	68/ 8	66/ 8	56/ 7	57/ 7	57/ 7	50/ 7	58/ 7	63/ 7	61/ 7	78/ 8	126/7
04/07	50/ 7	54/ 7	56/ 8	38/ 7	37/ 8	44/ 7	55/ 7	39/ 7	51/ 6	66/ 6	66/ 5	69/ 5	70/ 6	66/ 5	68/ 6	54/ 5	89/ 7	78/ 7	39/ 6	42/ 6	48/ 6	58/ 6	66/ 6	62/ 6	56/ 7	89/ 7
04/08	60/ 6	58/ 6	62/ 6	46/ 6	30/ 6	68/ 6	62/ 6	29/ 7	46/ 6	51/ 6	52/ 7	54/ 6	48/ 6	48/ 7	45/ 7	48/ 6	39/ 7	40/ 6	41/ 5	48/ 5	52/ 6	49/ 5	50/ 6	52/ 5	49/ 6	68/ 6
04/09	47/ 5	62/ 6	77/ 5	71/ 5	49/ 7	117/ 6	46/ 6	55/ 6	60/ 6	57/ 6	57/ 5	63/ 5	92/ 5	71/ 5	73/ 5	87/ 5	80/ 6	67/ 6	69/ 6	68/ 6	67/ 6	64/ 6	68/ 6	58/ 6	67/ 6	117/6
04/10	68/ 7	66/ 6	68/ 7	70/ 7	78/ 7	85/ 7	88/ 7	85/ 7	74/ 7	72/ 6	58/ 6	68/ 6	64/ 6	60/ 7	55/ 7	67/ 6	62/ 6	78/ 7	71/ 7	80/ 8	86/ 8	107/ 9	108/ 8	86/ 7	75/ 7	108/8
04/11	88/ 8	85/ 8	93/ 8	67/ 7	80/ 8	95/ 9	99/ 9	102/ 9	104/ 9	115/ 9	116/ 9	108/ 8	116/ 8	102/ 8	104/ 7	104/ 8	96/ 7	104/ 7	117/ 8	114/ 8	108/ 8	117/ 7	111/ 7	117/ 7	102/8	117/8
04/12	115/ 8	102/ 8	117/ 6	132/ 8	125/ 7	134/ 7	142/ 8	140/ 8	140/ 8	110/ 8	114/ 8	116/ 8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	124/8	142/8
04/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	63/ 6	*	54/ 6	56/ 6	52/ 6	58/ 5	60/ 6	55/ 6	63/ 6	51/ 6	57/ 7	63/ 6
04/21	56/ 6	52/ 6	52/ 6	54/ 7	51/ 6	50/ 6	49/ 6	42/ 6	47/ 6	48/ 6	56/ 6	58/ 6	52/ 6	48/ 6	54/ 6	51/ 6	80/ 5	82/ 5	80/ 5	77/ 5	80/ 4	76/ 4	71/ 5	74/ 6	60/ 6	82/ 5
04/22	79/ 6	82/ 7	94/ 7	102/ 7	105/ 6	96/ 7	95/ 6	100/ 7	100/ 7	100/ 7	93/ 7	95/ 7	102/ 7	103/ 6	92/ 6	103/ 7	107/ 7	113/ 7	104/ 8	111/ 8	107/ 7	102/ 8	105/ 9	114/ 8	100/7	114/8
04/23	109/ 8	123/ 9	103/ 8	119/ 9	82/ 8	*	*	*	74/ 8	91/ 8	79/ 8	92/ 8	87/ 8	84/ 7	89/ 7	83/ 8	64/ 8	84/ 8	*	77/ 9	68/ 8	71/ 8	71/ 7	72/ 7	86/ 8	123/9
04/24	67/ 7	65/ 7	64/ 7	61/ 7	54/ 7	58/ 7	60/ 8	51/ 7	58/ 7	60/ 7	54/ 6	58/ 7	52/ 6	58/ 6	61/ 6	58/ 5	62/ 5	49/ 5	54/ 5	54/ 5	72/ 5	61/ 5	58/ 5	61/ 5	58/ 6	72/ 5
04/25	58/ 6	64/ 6	63/ 5	83/ 6	78/ 6	73/ 6	66/ 6	*	56/ 6	67/ 6	70/ 6	61/ 6	65/ 6	75/ 6	76/ 5	72/ 5	77/ 5	73/ 6	52/ 5	61/ 6	68/ 6	76/ 6	82/ 6	83/ 6	69/ 6	83/ 6
04/26	71/ 7	64/ 7	63/ 6	60/ 6	65/ 7	63/ 7	49/ 7	*	*	55/ 7	67/ 7	64/ 7	72/ 7	70/ 7	69/ 7	70/ 7	58/ 7	51/ 6	*	*	*	55/ 7	60/ 7	66/ 7	62/ 7	72/ 7
04/27	64/ 7	63/ 7	60/ 7	65/ 7	67/ 7	64/ 7	52/ 6	52/ 6	45/ 6	45/ 6	47/ 6	51/ 6	51/ 6	50/ 6	45/ 7	45/ 6	49/ 7	47/ 7	39/ 6	33/ 6	38/ 6	52/ 6	52/ 6	58/ 5	51/ 7	67/ 7
04/28	56/ 5	58/ 5	47/ 5	56/ 6	55/ 5	51/ 6	51/ 6	45/ 6	43/ 6	43/ 6	43/ 6	*	40/ 5	47/ 5	39/ 5	40/ 5	41/ 5	33/ 6	30/ 6	36/ 5	*	41/ 5	51/ 5	54/ 5	45/ 6	58/ 5
04/29	64/ 5	66/ 5	64/ 5	64/ 5	58/ 5	52/ 5	52/ 5	52/ 5	48/ 5	48/ 5	49/ 5	52/ 5	52/ 5	52/ 5	54/ 5	54/ 5	57/ 4	55/ 5	48/ 4	45/ 5	46/ 5	42/ 5	39/ 5	42/ 6	52/ 5	66/ 5
04/30	41/ 5	44/ 5	45/ 5	38/ 6	40/ 6	39/ 5	44/ 5	51/ 5	51/ 5	39/ 5	38/ 5	39/ 6	38/ 6	35/ 6	37/ 5	41/ 5	40/ 5	41/ 5	43/ 5	42/ 5	42/ 5	37/ 5	39/ 5	41/ 5	41/ 5	51/ 5
平均值	70/ 7	71/ 7	70/ 7	72/ 7	69/ 7	72/ 7	68/ 7	66/ 7	67/ 7	67/ 7	66/ 6	68/ 6	66/ 6	64/ 6	64/ 6	63/ 6	64/ 6	64/ 6	60/ 6	66/ 6	69/ 6	69/ 6	71/ 6	69/ 6		
最大值	115/ 8	123/ 9	117/ 6	132/ 8	126/ 7	134/ 7	142/ 8	140/ 8	140/ 8	115/ 9	116/ 9	116/ 8	116/ 8	103/ 6	104/ 7	104/ 8	107/ 7	113/ 7	117/ 8	114/ 8	108/ 8	117/ 7	113/ 9	117/ 7		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 67公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 6.4秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 142公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 8.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 431筆 。檔名: V014SA10.1HA 。

表3.6.5 2001年 5月 蘇澳港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 5月 1日 0時 0分 ~ 2001年 5月27日 8時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (公分)	日最大 (公分, 秒)
05/01	43/ 5	44/ 5	46/ 5	49/ 5	46/ 5	54/ 6	54/ 5	51/ 5	48/ 5	57/ 5	57/ 5	57/ 5	52/ 5	60/ 5	54/ 5	58/ 5	68/ 5	69/ 4	68/ 4	68/ 5	61/ 5	66/ 6	68/ 6	76/ 6	57/ 5	76/ 6
05/02	75/ 5	75/ 6	72/ 6	72/ 6	73/ 6	67/ 6	70/ 6	74/ 6	67/ 6	66/ 6	68/ 6	64/ 6	73/ 6	76/ 6	61/ 6	55/ 6	65/ 6	74/ 6	66/ 6	67/ 6	68/ 7	65/ 7	63/ 7	65/ 7	68/ 6	76/ 6
05/03	69/ 7	67/ 7	63/ 6	58/ 7	51/ 6	52/ 7	56/ 7	52/ 6	56/ 7	48/ 6	49/ 6	50/ 7	54/ 7	58/ 7	51/ 7	47/ 7	42/ 7	48/ 7	50/ 7	41/ 7	42/ 7	50/ 7	45/ 7	52/ 7	52/ 7	69/ 7
05/04	57/ 8	58/ 8	56/ 8	54/ 7	54/ 7	54/ 7	50/ 7	48/ 7	49/ 7	54/ 7	47/ 8	51/ 7	51/ 7	50/ 7	47/ 7	48/ 7	43/ 7	45/ 7	56/ 6	55/ 4	52/ 4	55/ 4	49/ 5	60/ 6	51/ 7	60/ 6
05/05	54/ 6	60/ 5	61/ 6	58/ 6	57/ 6	52/ 5	54/ 5	52/ 5	48/ 5	49/ 5	48/ 6	52/ 5	48/ 5	51/ 6	50/ 6	41/ 6	36/ 6	43/ 6	43/ 5	54/ 5	52/ 4	49/ 5	46/ 5	44/ 5	50/ 6	61/ 6
05/06	42/ 5	42/ 5	44/ 5	42/ 5	40/ 5	38/ 6	38/ 6	40/ 6	38/ 5	40/ 6	43/ 6	38/ 5	38/ 6	37/ 6	37/ 7	35/ 6	32/ 7	30/ 7	32/ 6	35/ 6	37/ 6	33/ 6	37/ 5	36/ 6	37/ 6	44/ 5
05/07	34/ 6	42/ 6	41/ 7	34/ 6	33/ 7	35/ 6	34/ 6	36/ 6	35/ 5	32/ 6	33/ 6	38/ 5	35/ 6	35/ 6	37/ 5	35/ 5	34/ 5	33/ 5	34/ 5	32/ 5	35/ 5	36/ 5	38/ 5	36/ 6	35/ 6	42/ 6
05/08	36/ 6	39/ 6	34/ 6	32/ 5	34/ 6	32/ 7	32/ 7	33/ 7	31/ 7	34/ 7	35/ 8	34/ 7	34/ 8	34/ 7	36/ 7	40/ 5	51/ 4	66/ 5	60/ 5	57/ 5	55/ 5	54/ 5	51/ 5	48/ 5	41/ 6	66/ 5
05/09	47/ 6	48/ 6	48/ 7	52/ 5	55/ 6	49/ 5	58/ 5	44/ 5	44/ 6	38/ 6	44/ 6	44/ 6	42/ 6	44/ 5	43/ 5	49/ 5	46/ 6	48/ 6	47/ 6	41/ 6	46/ 6	49/ 6	47/ 6	49/ 6	46/ 6	58/ 5
05/10	49/ 6	42/ 5	41/ 6	46/ 6	47/ 7	54/ 5	66/ 5	76/ 5	62/ 5	62/ 5	78/ 6	65/ 5	71/ 6	70/ 6	58/ 6	67/ 6	73/ 6	79/ 6	93/ 6	94/ 7	94/ 7	98/ 7	85/ 7	84/ 7	68/ 6	98/ 7
05/11	72/ 7	70/ 7	69/ 7	68/ 7	57/ 6	66/ 7	67/ 7	64/ 7	62/ 7	*	71/ 7	77/ 7	81/ 7	77/ 7	78/ 6	83/ 6	88/ 7	*	*	*	*	*	123/ 7	124/ 7	77/ 7	124/7
05/12	113/ 7	91/ 7	91/ 7	117/ 7	120/ 7	107/ 7	96/ 7	90/ 7	89/ 8	104/ 7	104/ 7	98/ 7	107/ 7	117/ 6	123/ 7	117/ 7	114/ 7	114/ 8	128/ 8	*	138/ 11	137/ 8	155/ 8	168/ 8	114/8	168/8
05/13	150/ 8	135/ 8	*	126/ 7	186/ 8	182/ 7	158/ 8	170/ 8	202/ 8	183/ 8	159/ 8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	178/ 9	149/ 9	160/ 8	188/ 9	166/9	202/8
05/14	149/ 9	146/ 9	122/ 9	140/ 9	150/ 9	149/ 8	136/ 9	131/ 8	126/ 8	117/ 8	102/ 8	85/ 8	*	87/ 8	107/ 8	102/ 8	77/ 8	*	*	*	84/ 8	91/ 8	98/ 8	94/ 8	114/9	150/9
05/15	92/ 8	103/ 9	89/ 8	81/ 8	75/ 8	75/ 8	89/ 7	99/ 8	93/ 7	96/ 8	85/ 8	85/ 8	85/ 8	*	*	*	99/ 9	*	*	77/ 8	74/ 8	66/ 8	69/ 9	88/ 9	85/ 9	103/9
05/16	71/ 8	65/ 8	65/ 8	58/ 7	56/ 7	62/ 6	60/ 7	62/ 7	50/ 7	52/ 7	55/ 7	49/ 7	54/ 7	52/ 7	46/ 6	49/ 7	45/ 7	39/ 7	45/ 7	38/ 7	36/ 6	37/ 7	39/ 7	37/ 7	50/ 7	71/ 8
05/17	34/ 6	35/ 7	35/ 7	35/ 7	36/ 7	37/ 7	37/ 6	34/ 6	32/ 7	33/ 6	33/ 6	31/ 7	29/ 7	28/ 6	20/ 5	21/ 7	19/ 7	25/ 7	25/ 7	24/ 7	23/ 7	24/ 7	31/ 6	45/ 5	30/ 7	45/ 5
05/18	37/ 5	32/ 7	32/ 6	31/ 6	28/ 6	27/ 5	28/ 6	30/ 5	29/ 5	27/ 7	22/ 6	24/ 7	24/ 6	24/ 6	22/ 6	25/ 6	24/ 6	26/ 6	24/ 5	20/ 7	22/ 8	21/ 6	22/ 7	22/ 6	25/ 6	37/ 5
05/19	21/ 7	24/ 7	26/ 8	25/ 8	24/ 7	21/ 6	24/ 7	25/ 6	25/ 7	28/ 7	30/ 7	23/ 7	24/ 5	24/ 6	22/ 7	24/ 6	23/ 6	27/ 5	25/ 5	31/ 4	42/ 4	30/ 5	28/ 5	28/ 6	26/ 6	42/ 4
05/20	26/ 6	26/ 6	23/ 6	24/ 6	24/ 6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24/ 7	26/ 6
05/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/23	42/ 7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44/ 4	42/ 4	39/ 4	38/ 4	39/ 5	39/ 6	36/ 5	33/ 7	33/ 6	36/ 6	42/ 6	39/ 6	37/ 6	33/ 6	38/ 6	44/ 4
05/24	34/ 5	36/ 6	38/ 7	37/ 7	31/ 7	32/ 7	26/ 6	*	27/ 7	34/ 7	37/ 6	36/ 6	34/ 7	35/ 7	37/ 6	37/ 6	38/ 6	34/ 6	33/ 6	34/ 6	35/ 6	37/ 4	36/ 4	35/ 4	34/ 6	38/ 7
05/25	34/ 6	32/ 5	32/ 6	35/ 5	35/ 5	33/ 5	30/ 5	30/ 5	23/ 6	28/ 6	31/ 6	30/ 5	35/ 5	37/ 5	42/ 4	41/ 4	44/ 4	36/ 5	40/ 5	35/ 5	39/ 5	33/ 5	36/ 5	35/ 6	34/ 5	44/ 4
05/26	40/ 5	36/ 6	36/ 5	35/ 5	46/ 5	43/ 5	39/ 5	*	*	37/ 5	48/ 5	44/ 5	41/ 5	42/ 5	47/ 5	48/ 4	51/ 5	43/ 5	38/ 6	32/ 6	32/ 6	31/ 6	37/ 6	41/ 5	40/ 5	51/ 5
05/27	*	38/ 5	38/ 5	38/ 5	35/ 5	36/ 5	32/ 5	26/ 5	22/ 6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* 33/ 6	38/ 5
平均值	59/ 6	57/ 6	52/ 6	56/ 6	58/ 6	59/ 6	58/ 6	60/ 6	57/ 6	58/ 6	57/ 6	50/ 6	50/ 6	51/ 6	50/ 6	50/ 6	52/ 6	48/ 6	49/ 6	45/ 6	58/ 6	56/ 6	60/ 6	64/ 6		
最大值	150/ 8	146/ 9	122/ 9	140/ 9	186/ 8	182/ 7	158/ 8	170/ 8	202/ 8	183/ 8	159/ 8	98/ 7	107/ 7	117/ 6	123/ 7	117/ 7	114/ 7	114/ 8	128/ 8	94/ 7	178/ 9	149/ 9	160/ 8	188/ 9		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 54公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 6.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 202公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 8.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 527筆 。檔名: V015SA10.1HA 。

表3.6.6　2001年 6月 蘇澳港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 6月12日13時 0分 ~ 2001年 6月30日20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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
06/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22/ 5	21/ 5	24/ 4	24/ 4	25/ 4	24/ 5	27/ 5	25/ 4	25/ 5	24/ 5	25/ 4	24/ 5	27/ 5
06/13	*	25/ 5	26/ 5	24/ 6	23/ 5	*	22/ 6	30/ 8	24/ 5	22/ 5	22/ 5	22/ 5	19/ 5	23/ 5	24/ 6	26/ 6	31/ 6	39/ 6	45/ 5	58/ 6	48/ 6	44/ 7	43/ 6	46/ 6	31/ 6	58/ 6
06/14	45/ 6	47/ 7	46/ 6	41/ 6	45/ 7	24/ 5	20/ 5	35/ 5	51/ 6	50/ 6	40/ 5	35/ 5	38/ 6	42/ 6	58/ 7	70/ 7	77/ 7	90/ 6	75/ 6	63/ 6	52/ 6	58/ 6	64/ 6	86/ 7	52/ 6	90/ 6
06/15	58/ 6	55/ 6	49/ 6	51/ 6	54/ 7	19/ 5	17/ 4	58/ 5	35/ 6	43/ 6	47/ 6	43/ 6	47/ 6	43/ 6	46/ 5	45/ 5	49/ 5	47/ 5	49/ 5	52/ 5	49/ 5	46/ 5	40/ 5	39/ 6	45/ 6	58/ 6
06/16	33/ 6	32/ 6	29/ 6	28/ 6	31/ 6	29/ 7	29/ 6	29/ 6	28/ 6	31/ 6	32/ 6	32/ 6	30/ 6	30/ 7	19/ 6	26/ 7	26/ 7	28/ 7	31/ 7	28/ 7	29/ 7	31/ 7	24/ 6	22/ 6	28/ 7	33/ 6
06/17	20/ 6	18/ 6	19/ 6	20/ 7	18/ 6	17/ 7	21/ 7	21/ 7	18/ 6	20/ 7	22/ 6	22/ 6	22/ 6	23/ 6	19/ 6	18/ 6	17/ 6	20/ 6	24/ 6	23/ 6	24/ 5	25/ 5	27/ 4	29/ 4	21/ 6	29/ 4
06/18	29/ 5	31/ 5	28/ 5	27/ 5	29/ 5	32/ 5	38/ 5	41/ 5	48/ 5	49/ 5	47/ 5	56/ 5	50/ 5	47/ 5	48/ 5	36/ 5	*	*	49/ 5	70/ 5	58/ 5	62/ 5	64/ 5	60/ 5	45/ 5	70/ 5
06/19	69/ 5	79/ 6	58/ 5	45/ 6	34/ 6	39/ 6	38/ 6	48/ 7	51/ 5	52/ 5	49/ 6	52/ 6	65/ 6	55/ 6	66/ 7	43/ 8	46/ 8	46/ 8	38/ 8	49/ 7	50/ 7	58/ 7	68/ 7	69/ 7	52/ 7	79/ 6
06/20	65/ 7	52/ 6	52/ 7	41/ 7	42/ 7	52/ 7	63/ 7	61/ 7	43/ 7	50/ 7	48/ 7	50/ 7	52/ 7	58/ 7	42/ 6	40/ 6	41/ 7	46/ 6	43/ 6	37/ 6	41/ 7	47/ 7	45/ 7	*	48/ 7	65/ 7
06/21	57/ 8	48/ 7	46/ 7	41/ 6	39/ 6	36/ 6	30/ 6	25/ 6	28/ 6	33/ 6	32/ 6	33/ 5	36/ 4	36/ 5	31/ 5	36/ 6	34/ 5	33/ 6	24/ 6	29/ 6	30/ 6	34/ 5	36/ 5	32/ 4	34/ 6	57/ 8
06/22	*	*	67/ 6	36/ 5	33/ 5	30/ 5	26/ 5	*	32/ 5	24/ 6	23/ 5	23/ 5	25/ 4	29/ 5	37/ 5	40/ 4	35/ 5	29/ 5	31/ 6	42/ 7	54/ 7	73/ 8	104/ 10	139/ 10	44/ 6	139/10
06/23	156/ 10	*	163/ 10	143/ 10	128/ 10	134/ 10	*	*	*	*	90/ 7	102/ 7	125/ 7	113/ 7	90/ 7	*	*	*	*	*	*	78/ 6	93/ 7	79/ 7	114/9	163/10
06/24	94/ 6	90/ 7	79/ 7	69/ 6	77/ 7	68/ 7	49/ 7	58/ 7	58/ 7	61/ 7	73/ 6	89/ 6	86/ 6	72/ 6	63/ 6	64/ 6	57/ 6	48/ 6	46/ 6	52/ 6	49/ 6	48/ 5	51/ 5	49/ 5	64/ 7	94/ 6
06/25	48/ 6	51/ 6	*	*	*	42/ 6	49/ 6	46/ 6	40/ 6	34/ 6	27/ 5	31/ 6	27/ 5	32/ 5	28/ 5	38/ 4	38/ 5	39/ 4	38/ 4	35/ 4	33/ 4	28/ 4	28/ 4	27/ 4	36/ 5	51/ 6
06/26	30/ 5	26/ 5	30/ 5	*	*	32/ 5	24/ 5	21/ 5	19/ 5	16/ 5	16/ 5	15/ 5	17/ 6	22/ 5	22/ 5	22/ 5	23/ 5	20/ 5	25/ 5	21/ 6	22/ 6	21/ 6	20/ 6	20/ 6	22/ 5	32/ 5
06/27	21/ 6	19/ 6	23/ 6	34/ 6	*	*	*	28/ 6	23/ 6	22/ 6	22/ 6	23/ 6	24/ 5	26/ 5	24/ 4	25/ 4	30/ 5	37/ 4	*	41/ 6	27/ 5	24/ 5	22/ 5	23/ 5	25/ 6	41/ 6
06/28	23/ 5	24/ 5	24/ 6	25/ 5	38/ 5	*	*	19/ 5	19/ 5	18/ 5	17/ 5	20/ 4	18/ 5	18/ 4	24/ 4	23/ 4	23/ 4	26/ 4	27/ 5	45/ 6	32/ 4	28/ 4	24/ 4	24/ 4	24/ 5	45/ 6
06/29	22/ 4	21/ 5	21/ 5	24/ 5	24/ 5	28/ 5	*	58/ 5	34/ 4	32/ 5	32/ 5	29/ 5	26/ 4	23/ 5	23/ 4	25/ 5	28/ 4	32/ 5	34/ 4	36/ 5	40/ 5	48/ 4	47/ 5	46/ 5	31/ 5	58/ 5
06/30	40/ 5	36/ 5	36/ 5	37/ 4	37/ 4	39/ 5	38/ 5	42/ 5	37/ 4	45/ 5	49/ 5	42/ 5	39/ 4	32/ 5	28/ 4	28/ 4	31/ 5	38/ 5	40/ 4	40/ 4	40/ 4		*	*	* 37/ 5	49/ 5
平均值	50/ 6	40/ 6	46/ 6	42/ 6	43/ 6	41/ 6	33/ 6	38/ 6	34/ 6	35/ 6	38/ 6	40/ 5	41/ 5	39/ 5	37/ 5	34/ 5	35/ 5	37/ 5	37/ 6	41/ 6	39/ 5	43/ 6	45/ 6	47/ 6		
最大值	156/ 10	90/ 7	163/ 10	143/ 10	128/ 10	134/ 10	63/ 7	61/ 7	58/ 7	61/ 7	90/ 7	102/ 7	125/ 7	113/ 7	90/ 7	70/ 7	77/ 7	90/ 6	75/ 6	70/ 5	58/ 5	78/ 6	104/ 10	139/ 10		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 39公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 5.7秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 163公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 10.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 409筆 。檔名: V016SA10.1HA 。

表3.6.7　2001年 7月 蘇澳港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 7月 1日 8時48分 ~ 2001年 7月27日13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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
07/01	*	*	*	*	*	*	*	*	45/ 7	*	44/ 7	40/ 7	45/ 7	46/ 6	44/ 6	13/ 4	13/ 5	14/ 4	13/ 4	13/ 4	14/ 5	12/ 5	39/ 5	40/ 5	29/ 6	46/ 6
07/02	45/ 5	42/ 4	35/ 4	35/ 5	31/ 5	32/ 5	31/ 5	33/ 5	34/ 5	36/ 5	37/ 5	31/ 4	33/ 5	30/ 5	27/ 5	26/ 5	25/ 6	26/ 5	28/ 5	27/ 5	30/ 5	35/ 5	37/ 4	34/ 5	32/ 5	45/ 5
07/03	33/ 5	34/ 5	29/ 5	27/ 5	25/ 5	26/ 6	28/ 5	31/ 6	23/ 5	28/ 5	28/ 5	29/ 5	31/ 6	35/ 6	33/ 6	34/ 6	38/ 6	39/ 6	47/ 6	51/ 6	55/ 6	54/ 6	65/ 6	67/ 6	37/ 6	67/ 6
07/04	62/ 7	75/ 7	93/ 8	74/ 8	73/ 7	78/ 7	75/ 7	65/ 7	81/ 8	81/ 7	98/ 8	147/ 10	184/ 12	214/ 12	223/ 13	196/ 13	164/ 11	*	*	*	198/ 12	258/ 13	214/ 12	186/ 12	135/10	258/13
07/05	215/ 12	184/ 11	170/ 11	142/ 11	126/ 11	180/ 11	144/ 11	*	*	*	140/ 10	142/ 10	158/ 11	146/ 10	128/ 10	*	*	*	*	*	114/ 10	126/ 10	136/ 10	116/ 11	147/11	215/12
07/06	140/ 10	*	101/ 9	101/ 8	88/ 9	84/ 8	85/ 9	89/ 10	102/ 9	86/ 9	94/ 8	103/ 8	99/ 8	85/ 8	87/ 8	76/ 8	77/ 8	86/ 8	82/ 9	77/ 8	71/ 7	76/ 8	85/ 8	68/ 8	88/ 9	140/10
07/07	*	*	85/ 7	51/ 7	55/ 7	45/ 7	44/ 8	50/ 8	50/ 8	45/ 8	52/ 7	51/ 7	55/ 8	52/ 7	54/ 8	48/ 6	48/ 7	49/ 6	45/ 7	40/ 7	34/ 7	37/ 7	45/ 7	40/ 7	48/ 8	85/ 7
07/08	38/ 7	*	*	38/ 7	41/ 7	40/ 7	39/ 7	36/ 7	31/ 7	31/ 7	29/ 7	30/ 7	33/ 7	29/ 7	29/ 7	32/ 7	33/ 6	25/ 7	25/ 7	24/ 7	28/ 6	28/ 6	27/ 6	28/ 6	31/ 7	41/ 7
07/09	28/ 6	36/ 8	43/ 7	23/ 5	26/ 7	26/ 6	25/ 6	21/ 6	21/ 6	15/ 6	18/ 5	16/ 6	17/ 6	17/ 6	16/ 6	19/ 6	20/ 7	21/ 6	19/ 6	18/ 7	18/ 7	19/ 7	19/ 7	17/ 6	21/ 7	43/ 7
07/10	17/ 6	17/ 6	19/ 5	16/ 7	15/ 6	14/ 6	14/ 7	13/ 7	13/ 7	12/ 7	12/ 8	17/ 4	18/ 5	16/ 5	15/ 6	15/ 7	16/ 6	17/ 6	22/ 7	22/ 7	24/ 7	25/ 7	31/ 7	32/ 6	18/ 7	32/ 6
07/11	44/ 7	52/ 7	64/ 8	*	76/ 8	58/ 7	67/ 7	67/ 7	52/ 7	51/ 6	46/ 7	38/ 6	38/ 6	43/ 6	42/ 6	42/ 7	52/ 7	57/ 7	57/ 7	54/ 6	49/ 6	46/ 5	52/ 6	47/ 6	52/ 7	76/ 8
07/12	48/ 6	47/ 6	52/ 6	65/ 9	49/ 6	45/ 6	42/ 5	40/ 5	41/ 5	28/ 6	*	40/ 5	33/ 6	31/ 5	31/ 5	28/ 5	41/ 6	41/ 6	42/ 6	38/ 5	35/ 6	32/ 6	31/ 6	33/ 6	39/ 6	65/ 9
07/13	37/ 6	32/ 6	32/ 6	29/ 6	*	*	22/ 7	35/ 5	31/ 5	28/ 4	24/ 4	24/ 5	21/ 5	32/ 5	29/ 5	26/ 4	28/ 4	33/ 4	38/ 4	38/ 4	27/ 4	35/ 4	33/ 4	32/ 4	30/ 5	38/ 4
07/14	28/ 4	28/ 4	30/ 4	33/ 4	30/ 4	33/ 4	36/ 4	34/ 4	34/ 4	31/ 4	30/ 4	28/ 4	30/ 4	30/ 4	26/ 3	26/ 3	24/ 3	23/ 3	21/ 3	20/ 4	18/ 4	19/ 4	17/ 5	16/ 4	26/ 4	36/ 4
07/15	17/ 4	18/ 4	19/ 4	21/ 4	19/ 4	21/ 4	19/ 4	21/ 4	18/ 4	18/ 4	18/ 4	16/ 4	15/ 4	13/ 4	14/ 4	13/ 4	14/ 5	14/ 4	14/ 4	13/ 5	13/ 6	14/ 5	12/ 7	12/ 7	16/ 5	21/ 4
07/16	13/ 6	15/ 6	14/ 7	13/ 6	14/ 6	15/ 5	16/ 5	16/ 5	18/ 4	16/ 5	16/ 5	15/ 5	14/ 6	14/ 7	13/ 5	12/ 6	13/ 6	13/ 6	14/ 6	14/ 7	15/ 7	15/ 6	*	15/ 7	14/ 6	18/ 4
07/17	14/ 6	13/ 7	14/ 6	12/ 6	13/ 5	13/ 5	12/ 5	13/ 6	13/ 6	12/ 6	13/ 6	15/ 5	12/ 6	13/ 7	13/ 6	12/ 6	12/ 6	13/ 7	14/ 7	13/ 7	12/ 6	14/ 7	13/ 6	14/ 8	13/ 6	15/ 5
07/18	12/ 7	12/ 7	13/ 6	12/ 6	11/ 7	14/ 6	14/ 6	13/ 6	13/ 6	12/ 7	13/ 6	13/ 5	13/ 5	11/ 7	12/ 6	11/ 7	13/ 6	15/ 6	14/ 6	15/ 5	15/ 4	14/ 5	19/ 8	16/ 7	13/ 6	19/ 8
07/19	12/ 6	12/ 7	10/ 7	11/ 6	10/ 6	8/ 9	9/ 7	10/ 8	12/ 7	12/ 5	12/ 5	13/ 6	11/ 6	12/ 5	11/ 5	12/ 6	11/ 6	12/ 6	11/ 6	10/ 6	10/ 6	10/ 6	12/ 8	*	11/ 7	13/ 6
07/20	*	13/ 6	13/ 5	12/ 6	11/ 6	*	*	*	10/ 7	10/ 7	11/ 7	13/ 6	14/ 4	14/ 4	17/ 3	17/ 3	16/ 4	13/ 4	16/ 5	17/ 4	22/ 3	22/ 3	23/ 3	*	14/ 5	23/ 3
07/21	*	*	30/ 4	31/ 4	24/ 4	49/ 6	*	20/ 5	38/ 5	18/ 4	19/ 4	18/ 4	21/ 4	22/ 4	22/ 4	21/ 4	24/ 4	19/ 4	24/ 5	22/ 5	17/ 6	21/ 5	23/ 5	*	24/ 5	49/ 6
07/22	*	*	29/ 6	22/ 5	20/ 5	31/ 6	*	24/ 7	12/ 5	16/ 6	18/ 5	17/ 5	15/ 5	15/ 5	14/ 5	13/ 5	14/ 5	12/ 5	14/ 6	14/ 6	14/ 5	14/ 6	13/ 6	15/ 5	16/ 6	31/ 6
07/23	*	*	*	*	12/ 6	11/ 5	11/ 6	11/ 7	10/ 6	9/ 6	10/ 4	12/ 5	12/ 4	13/ 5	14/ 4	17/ 5	19/ 4	21/ 4	19/ 5	19/ 5	20/ 5	27/ 5	30/ 5	41/ 5	16/ 5	41/ 5
07/24	54/ 6	*	*	*	66/ 7	57/ 7	50/ 7	43/ 7	*	*	*	43/ 7	48/ 6	50/ 6	48/ 6	41/ 6	30/ 6	25/ 5	27/ 5	25/ 6	27/ 6	32/ 7	33/ 6	35/ 6	40/ 6	66/ 7
07/25	35/ 5	40/ 6	32/ 6	*	58/ 7	56/ 7	44/ 6	38/ 6	28/ 6	*	*	44/ 7	28/ 5	29/ 4	35/ 4	33/ 4	31/ 4	27/ 4	24/ 4	25/ 5	23/ 5	21/ 5	21/ 5	23/ 5	33/ 6	58/ 7
07/26	24/ 5	25/ 5	*	*	*	*	24/ 6	19/ 5	19/ 6	19/ 5	21/ 5	20/ 6	20/ 5	21/ 6	19/ 7	19/ 6	18/ 6	17/ 6	19/ 6	17/ 6	16/ 6	15/ 6	17/ 6	18/ 6	19/ 6	25/ 5
07/27	18/ 7	16/ 6	17/ 6	17/ 6	31/ 6	*	18/ 6	18/ 6	17/ 6	15/ 6	14/ 6	16/ 6	14/ 7	12/ 8		*	*	*	*	*	*	*	*	*	* 17/ 7	31/ 6
平均值	44/ 6	37/ 6	42/ 6	37/ 6	38/ 6	42/ 6	37/ 6	31/ 6	30/ 6	27/ 6	34/ 6	36/ 6	38/ 6	38/ 6	39/ 6	32/ 6	31/ 6	26/ 5	27/ 6	26/ 6	35/ 6	39/ 6	41/ 6	41/ 6		
最大值	215/ 12	184/ 11	170/ 11	142/ 11	126/ 11	180/ 11	144/ 11	89/ 10	102/ 9	86/ 9	140/ 10	147/ 10	184/ 12	214/ 12	223/ 13	196/ 13	164/ 11	86/ 8	82/ 9	77/ 8	198/ 12	258/ 13	214/ 12	186/ 12		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 35公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 6.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 258公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 13.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 577筆 。檔名: V017SA10.1HA 。

表3.6.8　2001年 8月 蘇澳港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 8月 2日12時 3分 ~ 2001年 8月24日17時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (公分)	日最大 (公分, 秒)
08/02	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16/ 6	18/ 7	17/ 7	19/ 7	17/ 7	16/ 6	16/ 6	16/ 7	18/ 7	16/ 6	17/ 6	19/ 6	17/ 7	19/ 7
08/03	16/ 7	18/ 7	14/ 7	13/ 7	13/ 7	12/ 8	11/ 8	11/ 8	11/ 8	16/ 8	13/ 6	15/ 7	16/ 6	19/ 4	18/ 5	18/ 6	23/ 6	28/ 5	28/ 5	31/ 5	31/ 5	30/ 5	29/ 5	26/ 5	19/ 6	31/ 5
08/04	25/ 5	24/ 5	26/ 6	26/ 6	23/ 6	24/ 6	28/ 6	19/ 6	18/ 6	22/ 6	21/ 6	21/ 6	22/ 6	21/ 6	22/ 6	24/ 5	22/ 5	25/ 6	23/ 6	30/ 6	30/ 6	26/ 6	27/ 6	28/ 6	24/ 6	30/ 6
08/05	27/ 6	29/ 6	34/ 7	28/ 7	29/ 6	33/ 7	20/ 7	17/ 7	19/ 7	26/ 7	25/ 7	23/ 7	26/ 7	21/ 7	*	*	20/ 7	23/ 7	22/ 7	24/ 6	23/ 6	22/ 6	20/ 6	21/ 6	24/ 7	34/ 7
08/06	24/ 8	*	21/ 7	20/ 7	19/ 7	18/ 7	15/ 7	15/ 6	19/ 6	17/ 6	14/ 8	14/ 7	16/ 9	18/ 9	18/ 7	22/ 8	22/ 7	20/ 7	22/ 9	20/ 8	22/ 8	21/ 8	21/ 9	22/ 8	19/ 8	24/ 8
08/07	23/ 7	*	*	34/ 10	24/ 10	25/ 9	25/ 10	23/ 9	20/ 8	21/ 9	21/ 8	23/ 8	25/ 7	26/ 8	20/ 7	*	26/ 8	24/ 7	15/ 8	*	17/ 9	16/ 8	17/ 7	19/ 6	22/ 9	34/ 10
08/08	18/ 6	*	*	*	17/ 7	18/ 8	17/ 9	15/ 7	11/ 7	13/ 8	17/ 8	17/ 6	16/ 7	17/ 7	18/ 6	18/ 6	19/ 6	16/ 6	16/ 6	17/ 8	16/ 8	15/ 7	15/ 7	17/ 8	16/ 8	19/ 6
08/09	16/ 8	17/ 8	18/ 8	17/ 7	*	16/ 7	18/ 7	19/ 11	14/ 8	14/ 8	16/ 8	15/ 8	*	17/ 9	17/ 8	17/ 8	15/ 6	26/ 6	25/ 6	22/ 6	33/ 6	25/ 5	23/ 6	23/ 7	19/ 8	33/ 6
08/10	20/ 6	23/ 6	24/ 6	22/ 5	21/ 5	20/ 6	20/ 6	22/ 6	20/ 6	17/ 6	18/ 6	19/ 6	19/ 6	19/ 6	24/ 6	26/ 5	26/ 5	28/ 4	25/ 4	21/ 5	25/ 5	21/ 5	22/ 5	22/ 5	21/ 6	28/ 4
08/11	23/ 6	22/ 6	23/ 6	24/ 6	21/ 5	24/ 6	23/ 6	24/ 5	25/ 5	26/ 5	24/ 6	28/ 6	28/ 6	26/ 6	20/ 6	29/ 6	18/ 8	26/ 6	30/ 6	31/ 6	35/ 6	30/ 7	29/ 7	38/ 7	26/ 6	38/ 7
08/12	36/ 7	33/ 8	32/ 8	33/ 8	34/ 8	28/ 8	27/ 7	46/ 8	51/ 8	48/ 8	45/ 7	49/ 8	58/ 10	66/ 10	74/ 10	64/ 10	55/ 8	49/ 8	52/ 9	62/ 10	66/ 11	66/ 12	12/ 6	12/ 5	45/ 9	74/ 10
08/13	100/ 11	90/ 11	111/ 13	96/ 12	76/ 11	14/ 6	17/ 5	16/ 5	58/ 11	57/ 11	61/ 11	61/ 10	63/ 10	60/ 10	56/ 9	60/ 9	67/ 9	65/ 9	69/ 10	68/ 10	73/ 11	71/ 10	85/ 11	22/ 6	63/ 10	111/13
08/14	19/ 5	80/ 10	84/ 11	65/ 10	23/ 6	22/ 6	23/ 6	49/ 8	67/ 10	63/ 10	85/ 11	55/ 10	61/ 9	71/ 10	66/ 9	58/ 9	61/ 9	66/ 9	63/ 9	60/ 9	58/ 9	63/ 9	58/ 9	*	57/ 9	85/ 11
08/15	*	*	64/ 10	61/ 9	62/ 9	56/ 9	*	*	64/ 11	72/ 11	67/ 11	58/ 10	71/ 10	68/ 10	68/ 10	65/ 9	91/ 11	77/ 11	67/ 11	57/ 11	69/ 12	61/ 10	60/ 11	70/ 12	66/ 11	91/ 11
08/16	73/ 12	78/ 11	71/ 12	80/ 12	64/ 11	*	*	*	*	*	*	*	73/ 11	69/ 10	73/ 10	78/ 10	80/ 12	79/ 11	71/ 11	67/ 12	58/ 11	52/ 11	65/ 10	63/ 10	70/ 12	80/ 12
08/17	55/ 11	103/ 10	62/ 11	55/ 10	38/ 9	33/ 9	42/ 8	*	*	*	39/ 10	45/ 10	44/ 9	50/ 9	48/ 8	46/ 8	41/ 7	46/ 8	46/ 9	38/ 9	42/ 8	30/ 8	36/ 8	36/ 8	46/ 10	103/10
08/18	38/ 9	34/ 8	33/ 8	50/ 8	29/ 8	29/ 8	22/ 8	17/ 8	18/ 8	23/ 8	25/ 8	25/ 7	29/ 8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28/ 9	50/ 8
08/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/23	22/ 6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	26/ 7	28/ 7	28/ 7	27/ 7	27/ 7	24/ 7	23/ 7	24/ 7	21/ 7	21/ 7	23/ 6	24/ 8	28/ 7
08/24	20/ 4	20/ 7	22/ 8	22/ 7	17/ 7	18/ 7	21/ 7	19/ 7	17/ 7	14/ 7	16/ 7	21/ 5	24/ 4	26/ 4	28/ 4	27/ 4	30/ 4	23/ 4		*	*	*	*	*	*	21/ 6	30/ 4
平均值	32/ 7	43/ 8	42/ 8	40/ 8	31/ 8	24/ 7	21/ 7	22/ 7	28/ 8	29/ 8	31/ 8	30/ 8	35/ 8	35/ 8	36/ 7	37/ 7	36/ 7	36/ 7	36/ 7	36/ 8	37/ 8	34/ 8	32/ 7	28/ 7		
最大值	100/ 11	103/ 10	111/ 13	96/ 12	76/ 11	56/ 9	42/ 8	49/ 8	67/ 10	72/ 11	85/ 11	61/ 10	73/ 11	71/ 10	74/ 10	78/ 10	91/ 11	79/ 11	71/ 11	68/ 10	73/ 11	71/ 10	85/ 11	70/ 12		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 32公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 7.5秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 111公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 13.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 388筆 。檔名: V018SA10.1HA 。

表3.6.9　2001年 9月 蘇澳港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 9月11日13時11分 ~ 2001年 9月20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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
09/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	60/ 9	*	63/ 8	48/ 8	47/ 8	42/ 8	34/ 7	38/ 7	41/ 7	36/ 8	33/ 9	44/ 8	63/ 8
09/12	*	42/ 10	39/ 9	42/ 8	42/ 9	38/ 8	31/ 7	32/ 6	36/ 6	33/ 7	40/ 7	30/ 7	27/ 6	26/ 6	32/ 6	28/ 6	46/ 6	*	*	*	35/ 8	40/ 8	39/ 8	39/ 8	35/ 8	46/ 6
09/13	51/ 8	51/ 9	55/ 9	64/ 9	73/ 9	60/ 9	58/ 8	55/ 9	58/ 9	66/ 9	68/ 9	71/ 9	51/ 8	50/ 7	49/ 7	48/ 6	52/ 7	48/ 7	42/ 7	52/ 8	37/ 7	46/ 8	57/ 9	54/ 9	54/ 8	73/ 9
09/14	61/ 9	61/ 9	*	*	55/ 9	58/ 9	70/ 10	79/ 9	80/ 10	86/ 10	86/ 10	72/ 9	76/ 10	68/ 10	80/ 10	71/ 9	61/ 9	49/ 9	56/ 9	47/ 9	38/ 7	*	82/ 12	45/ 9	65/ 10	86/ 10
09/15	37/ 9	43/ 9	*	*	*	*	46/ 10	52/ 10	50/ 9	58/ 9	43/ 9	44/ 8	44/ 9	48/ 9	49/ 9	52/ 9	46/ 8	46/ 9	49/ 9	39/ 9	29/ 8	58/ 10	*	56/ 9	46/ 9	58/ 9
09/16	47/ 9	42/ 9	47/ 10	104/ 10	*	*	*	64/ 9	51/ 9	55/ 10	48/ 9	48/ 9	58/ 10	47/ 10	54/ 10	51/ 10	51/ 10	50/ 9	43/ 9	37/ 8	*	*	*	*	52/ 10	104/10
09/17	*	*	48/ 6	45/ 6	34/ 6	*	*	*	27/ 8	32/ 7	40/ 6	50/ 6	61/ 6	71/ 6	70/ 6	69/ 7	63/ 6	58/ 7	52/ 6	64/ 6	66/ 7	*	*	*	53/ 7	71/ 6
09/18	*	*	34/ 6	40/ 6	39/ 6	*	*	*	*	32/ 7	39/ 7	31/ 6	*	25/ 6	34/ 6	26/ 6	27/ 5	31/ 5	39/ 6	47/ 6	48/ 6	51/ 6	48/ 5	*	36/ 6	51/ 6
09/19	*	84/ 6	54/ 6	46/ 6	47/ 6	37/ 6	*	*	*	*	36/ 5	46/ 5	47/ 5	48/ 5	36/ 5	47/ 5	39/ 4	48/ 6	*	*	*	19/ 4	27/ 4	32/ 4	43/ 5	84/ 6
09/20	29/ 4	25/ 4	22/ 4	23/ 5	20/ 5	18/ 5	17/ 5	13/ 5	22/ 6	15/ 5	16/ 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20/ 5	29/ 4
平均值	45/ 8	49/ 8	42/ 7	52/ 7	44/ 7	42/ 8	44/ 8	49/ 8	46/ 8	47/ 8	46/ 7	49/ 7	52/ 8	49/ 7	50/ 7	50/ 7	48/ 7	47/ 7	46/ 8	45/ 7	41/ 7	42/ 7	48/ 8	43/ 8		
最大值	61/ 9	84/ 6	55/ 9	104/ 10	73/ 9	60/ 9	70/ 10	79/ 9	80/ 10	86/ 10	86/ 10	72/ 9	76/ 10	71/ 6	80/ 10	71/ 9	63/ 6	58/ 7	56/ 9	64/ 6	66/ 7	58/ 10	82/ 12	56/ 9		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 46公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 7.5秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 104公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 10.0秒 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 170筆 。檔名: V019SA10.1HA 。

表3.6.10 2001年10月 蘇澳港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年10月16日12時 0分 ~ 2001年10月20日 6時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (公分)	日最大 (公分, 秒)
10/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	121/ 11	97/ 10	89/ 10	96/ 10	101/ 9	101/ 9	76/ 9	97/ 11	113/ 11	116/ 11	135/ 11	*	103/11	135/11
10/17	*	163/ 11	95/ 10	82/ 10	71/ 9	64/ 10	64/ 9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	67/ 10	*	*	49/ 9	46/ 10	77/ 11	163/11
10/18	42/ 9	51/ 10	55/ 10	51/ 8	56/ 9	56/ 9	60/ 10	*	*	*	*	*	72/ 12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	55/ 11	72/ 12
10/19	*	68/ 8	71/ 9	*	70/ 9	*	*	*	*	*	*	81/ 14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	72/ 13	81/ 14
10/20	65/ 10	*	47/ 12	31/ 7	29/ 9	35/ 9	46/ 9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	42/ 12	65/ 10
平均值	53/ 9	94/ 10	67/ 10	54/ 8	56/ 9	51/ 9	56/ 9	0/ 0	0/ 0	0/ 0	0/ 0	81/ 14	96/ 12	97/ 10	89/ 10	96/ 10	101/ 9	101/ 9	76/ 9	82/ 10	113/ 11	116/ 11	92/ 10	46/ 10		
最大值	65/ 10	163/ 11	95/ 10	82/ 10	71/ 9	64/ 10	64/ 9	0/ 9	0/ 10	0/ 10	0/ 10	81/ 14	121/ 11	97/ 10	89/ 10	96/ 10	101/ 9	101/ 9	76/ 9	97/ 11	113/ 11	116/ 11	135/ 11	46/ 10		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 67公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 8.3秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 163公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 11.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 38筆 。檔名: V01aSA10.1HA 。

表3.6.11 2001年11月 蘇澳港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年11月3日 2時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
11/03	*	*	108/ 7	97/ 7	98/ 7	80/ 7	93/ 7	101/ 7	93/ 7	95/ 7	89/ 6	90/ 7	95/ 7	93/ 7	97/ 6	104/ 6	152/ 5	183/ 5	193/ 6	185/ 6	199/ 6	195/ 6	185/ 6	184/ 6	127/6	199/6
11/04	204/ 6	228/ 7	246/ 7	247/ 7	207/ 7	232/ 7	215/ 8	189/ 8	193/ 8	197/ 8	177/ 8	190/ 8	190/ 7	154/ 7	154/ 7	143/ 8	159/ 8	164/ 8	154/ 8	142/ 8	181/ 8	168/ 8	149/ 7	166/ 8	185/8	247/7
11/05	181/ 8	196/ 8	198/ 8	199/ 8	185/ 8	202/ 8	173/ 8	205/ 9	164/ 8	176/ 9	184/ 8	175/ 8	186/ 8	173/ 8	181/ 8	159/ 7	147/ 7	134/ 7	141/ 7	170/ 7	201/ 5	186/ 6	185/ 6	225/ 6	180/8	225/6
11/06	236/ 6	254/ 6	267/ 6	226/ 6	203/ 6	190/ 6	229/ 7	251/ 7	254/ 8	238/ 7	216/ 6	202/ 6	207/ 7	221/ 7	200/ 7	198/ 8	186/ 7	189/ 7	173/ 7	184/ 8	187/ 7	214/ 7	206/ 8	234/ 8	215/7	267/6
11/07	254/ 7	241/ 8	223/ 8	216/ 8	207/ 8	238/ 8	225/ 7	283/ 8	242/ 9	248/ 8	286/ 9	251/ 8	258/ 8	263/ 9	307/ 9	290/ 9	298/ 9	307/ 9	281/ 8	271/ 8	266/ 8	241/ 8	205/ 8	157/ 8	252/8	307/9
11/08	203/ 9	205/ 8	235/ 8	249/ 8	246/ 8	227/ 8	222/ 8	241/ 8	207/ 8	210/ 8	239/ 8	187/ 8	178/ 8	190/ 8	157/ 7	159/ 8	137/ 7	187/ 6	192/ 6	213/ 7	190/ 7	216/ 7	225/ 7	244/ 7	206/8	249/8
11/09	233/ 7	239/ 8	230/ 8	254/ 8	279/ 8	260/ 8	248/ 7	253/ 8	233/ 8	256/ 8	226/ 7	247/ 8	243/ 8	189/ 7	193/ 8	189/ 7	215/ 8	236/ 8	239/ 8	253/ 7	269/ 7	251/ 7	257/ 8	257/ 7	239/8	279/8
11/10	276/ 8	286/ 9	289/ 9	288/ 9	267/ 8	264/ 9	292/ 9	278/ 9	305/ 9	298/ 9	324/ 9	286/ 9	261/ 9	257/ 8	244/ 8	260/ 8	241/ 8	299/ 9	268/ 8	213/ 8	228/ 8	218/ 8	276/ 8	254/ 8	269/9	324/9
11/11	251/ 8	258/ 9	233/ 9	207/ 9	57/ 7	186/ 9	224/ 9	210/ 8	252/ 9	208/ 8	229/ 8	194/ 8	194/ 8	186/ 8	195/ 8	208/ 8	194/ 8	198/ 7	187/ 7	206/ 8	232/ 8	198/ 7	219/ 7	243/ 8	207/8	258/9
11/12	235/ 7	242/ 7	248/ 8	219/ 8	210/ 8	234/ 8	215/ 8	199/ 7	219/ 7	219/ 8	220/ 8	209/ 7	167/ 7	171/ 7	198/ 7	210/ 7	183/ 7	167/ 7	175/ 7	183/ 8	185/ 7	194/ 8	195/ 8	175/ 8	203/8	248/8
11/13	184/ 7	185/ 7	157/ 7	174/ 8	167/ 8	155/ 8	164/ 8	161/ 8	166/ 7	154/ 7	165/ 7	148/ 7	147/ 7	154/ 7	133/ 7	134/ 7	156/ 8	148/ 8	161/ 7	139/ 7	143/ 7	141/ 7	136/ 7	136/ 7	154/8	185/7
11/14	148/ 7	149/ 6	144/ 6	165/ 7	194/ 7	176/ 7	185/ 7	181/ 7	196/ 6	193/ 6	200/ 6	219/ 6	222/ 6	225/ 6	218/ 6	179/ 6	199/ 8	216/ 8	195/ 9	180/ 9	152/ 8	151/ 8	149/ 8	141/ 8	182/7	225/6
11/15	141/ 7	155/ 7	159/ 7	138/ 7	127/ 8	151/ 8	126/ 8	138/ 7	134/ 8	124/ 8	136/ 8	169/ 7	189/ 5	190/ 6	183/ 6	201/ 6	193/ 7	167/ 8	152/ 8	193/ 8	199/ 9	158/ 7	173/ 8	177/ 8	161/8	201/6
11/16	210/ 8	208/ 8	213/ 8	226/ 8	217/ 8	178/ 8	*	*	*	216/ 9	219/ 8	229/ 8	215/ 8	216/ 8	192/ 8	236/ 8	239/ 8	226/ 8	198/ 8	203/ 8	184/ 8	211/ 8	231/ 8	218/ 8	213/8	239/8
11/17	283/ 8	270/ 8	273/ 8	287/ 8	228/ 8	*	*	*	241/ 8	238/ 8	248/ 8	232/ 7	254/ 8	265/ 7	186/ 6	201/ 7	221/ 7	205/ 7	208/ 8	196/ 8	198/ 8	187/ 7	196/ 8	190/ 7	228/8	287/8
11/18	168/ 7	205/ 7	206/ 8	221/ 7	204/ 8	211/ 8	174/ 7	181/ 8	204/ 7	216/ 8	196/ 7	179/ 7	178/ 7	179/ 6	176/ 6	171/ 5	192/ 6	207/ 7	172/ 7	148/ 7	142/ 7	138/ 7	142/ 7	144/ 7	181/7	221/7
11/19	151/ 7	164/ 7	153/ 7	134/ 7	155/ 7	153/ 7	165/ 7	178/ 7	166/ 7	162/ 7	164/ 7	192/ 7	183/ 7	184/ 7	191/ 7	200/ 7	186/ 7	181/ 7	157/ 6	150/ 6	171/ 7	168/ 7	154/ 7	162/ 7	167/7	200/7
11/20	140/ 7	174/ 7	175/ 7	181/ 7	190/ 7	182/ 7	175/ 7	161/ 7	155/ 7	164/ 7	168/ 7	139/ 6	148/ 6	154/ 6	145/ 6	128/ 6	146/ 6	152/ 6	157/ 6	173/ 7	171/ 7	155/ 7	148/ 7	158/ 7	159/7	190/7
11/21	169/ 7	155/ 7	155/ 7	172/ 7	161/ 7	171/ 7	167/ 7	176/ 7	169/ 7	174/ 7	172/ 7	159/ 7	154/ 7	166/ 7	165/ 6	162/ 7	181/ 6	176/ 6	181/ 6	178/ 7	191/ 7	181/ 7	180/ 7	179/ 7	170/7	191/7
11/22	167/ 7	149/ 7	167/ 7	156/ 7	144/ 7	147/ 7	170/ 7	163/ 7	172/ 7	196/ 7	202/ 7	201/ 7	187/ 7	192/ 7	179/ 7	176/ 7	176/ 7	177/ 7	172/ 7	181/ 7	176/ 7	189/ 7	188/ 7	194/ 7	175/7	202/7
11/23	155/ 7	152/ 7	151/ 7	151/ 7	138/ 7	124/ 7	135/ 7	124/ 7	133/ 7	150/ 7	167/ 7	192/ 7	211/ 7	198/ 7	200/ 7	195/ 7	192/ 7	215/ 7	222/ 7	199/ 7	190/ 7	195/ 7	208/ 7	215/ 7	175/7	222/7
11/24	204/ 7	186/ 7	160/ 7	185/ 7	149/ 7	120/ 7	143/ 7	142/ 7	141/ 7	152/ 7	135/ 7	160/ 7	*	157/ 7	157/ 7	160/ 6	182/ 7	171/ 7	182/ 6	165/ 7	198/ 7	149/ 7	162/ 7	157/ 7	161/7	204/7
11/25	*	147/ 7	146/ 7	156/ 7	163/ 7	122/ 7	113/ 7	137/ 7	154/ 7	163/ 7	155/ 7	184/ 7	175/ 7	200/ 7	208/ 7	190/ 7	187/ 7	203/ 7	192/ 7	171/ 7	174/ 8	159/ 7	203/ 8	227/ 8	170/8	227/8
11/26	223/ 8	223/ 7	238/ 8	225/ 8	248/ 8	263/ 8	261/ 8	268/ 8	293/ 8	259/ 8	249/ 7	254/ 7	267/ 8	275/ 8	258/ 8	281/ 8	271/ 8	250/ 8	253/ 8	234/ 8	271/ 8	261/ 8	243/ 8	259/ 8	255/8	293/8
11/27	233/ 8	269/ 8	247/ 8	229/ 8	241/ 9	193/ 9	213/ 8	184/ 8	193/ 8	198/ 8	229/ 8	204/ 8	204/ 8	206/ 8	185/ 8	205/ 8	192/ 7	179/ 8	149/ 8	165/ 8	169/ 8	149/ 7	148/ 8	151/ 8	197/8	269/8
11/28	156/ 8	164/ 8	157/ 8	140/ 7	149/ 8	135/ 7	139/ 7	150/ 7	134/ 7	142/ 7	145/ 6	147/ 6	151/ 6	150/ 6	138/ 5	120/ 7	120/ 6	125/ 5	113/ 5	117/ 5	115/ 6	121/ 6	117/ 6	136/ 6	136/7	164/8
11/29	116/ 6	110/ 6	104/ 7	86/ 7	*	190/ 9	127/ 7	110/ 6	127/ 6	126/ 6	134/ 6	129/ 6	140/ 6	141/ 6	122/ 6	142/ 5	70/ 7	67/ 6	99/ 7	74/ 7	99/ 6	94/ 6	87/ 6	87/ 6	112/7	190/9
11/30	*	67/ 6	58/ 6	58/ 7	55/ 6	56/ 6	81/ 6	96/ 6	83/ 6	88/ 6	88/ 6	79/ 6	87/ 5	93/ 5	94/ 6	92/ 6	90/ 6	89/ 5	101/ 5	125/ 5	129/ 5	142/ 5	157/ 5	172/ 6	94/ 6	172/6
平均值	197/ 7	195/ 7	190/ 7	188/ 7	181/ 7	179/ 8	179/ 7	183/ 7	186/ 7	187/ 7	191/ 7	187/ 7	188/ 7	187/ 7	180/ 7	182/ 7	182/ 7	186/ 7	181/ 7	179/ 7	186/ 7	179/ 7	183/ 7	187/ 7		
最大值	283/ 8	286/ 9	289/ 9	288/ 9	279/ 8	264/ 9	292/ 9	283/ 8	305/ 9	298/ 9	324/ 9	286/ 9	267/ 8	275/ 8	307/ 9	290/ 9	298/ 9	307/ 9	281/ 8	271/ 8	271/ 8	261/ 8	276/ 8	259/ 8		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 185公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 324公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 9.0秒 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 660筆 。檔名: V01bSA10.1HA 。

表3.6.12 2001年12月 蘇澳港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年12月 1日21時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
12/01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	125/ 7	120/ 7	122/ 7	122/9	125/7
12/02	123/ 7	116/ 7	119/ 8	103/ 8	124/ 8	109/ 8	114/ 8	116/ 8	119/ 7	145/ 7	134/ 7	141/ 7	145/ 7	136/ 7	127/ 7	127/ 7	151/ 7	130/ 7	124/ 7	114/ 7	107/ 7	104/ 7	116/ 7	116/ 7	123/8	151/7
12/03	125/ 7	117/ 7	123/ 7	120/ 7	116/ 7	104/ 6	115/ 7	104/ 6	96/ 6	104/ 6	100/ 6	119/ 6	108/ 6	104/ 6	111/ 5	104/ 6	105/ 6	*	*	100/ 6	90/ 6	97/ 7	116/ 7	101/ 6	108/7	125/7
12/04	116/ 6	97/ 6	99/ 6	98/ 7	93/ 7	94/ 6	81/ 6	94/ 6	103/ 6	108/ 6	115/ 6	119/ 5	114/ 6	96/ 5	101/ 5	103/ 5	122/ 6	130/ 5	126/ 5	141/ 6	172/ 6	140/ 6	139/ 6	131/ 6	113/6	172/6
12/05	139/ 6	132/ 6	132/ 6	140/ 6	130/ 6	136/ 6	138/ 6	139/ 7	125/ 7	147/ 7	148/ 7	138/ 7	152/ 7	155/ 7	136/ 7	177/ 7	167/ 7	151/ 7	135/ 7	126/ 7	144/ 8	144/ 7	137/ 7	173/ 8	143/7	177/7
12/06	180/ 8	157/ 8	167/ 8	148/ 8	157/ 7	148/ 8	174/ 7	173/ 7	168/ 6	176/ 6	191/ 6	202/ 6	187/ 6	186/ 6	184/ 6	216/ 7	200/ 6	213/ 6	227/ 6	227/ 6	205/ 6	240/ 7	230/ 7	238/ 7	191/7	240/7
12/07	242/ 7	265/ 7	246/ 7	224/ 7	239/ 7	230/ 7	250/ 8	264/ 7	232/ 7	227/ 7	241/ 7	245/ 7	255/ 7	269/ 8	284/ 7	291/ 7	277/ 7	305/ 7	275/ 7	242/ 7	272/ 8	322/ 9	288/ 9	257/ 8	260/8	322/9
12/08	294/ 8	315/ 8	300/ 8	290/ 7	272/ 7	267/ 7	263/ 8	272/ 8	250/ 8	227/ 8	223/ 8	239/ 8	250/ 8	277/ 8	235/ 7	246/ 7	243/ 7	217/ 7	234/ 7	256/ 7	261/ 7	250/ 6	202/ 6	229/ 7	254/8	315/8
12/09	265/ 7	302/ 7	327/ 7	327/ 7	312/ 7	332/ 7	302/ 7	278/ 7	283/ 7	261/ 7	263/ 7	264/ 7	244/ 7	232/ 7	229/ 7	210/ 7	240/ 7	241/ 7	229/ 7	249/ 7	241/ 7	210/ 7	219/ 7	228/ 7	262/7	332/7
12/10	213/ 7	225/ 7	236/ 7	239/ 7	227/ 7	217/ 6	209/ 7	195/ 7	189/ 7	195/ 7	201/ 7	181/ 7	190/ 7	174/ 7	170/ 7	182/ 7	180/ 7	189/ 7	185/ 7	177/ 7	167/ 7	177/ 7	170/ 7	175/ 7	194/7	239/7
12/11	167/ 7	152/ 7	158/ 7	152/ 7	172/ 7	160/ 7	167/ 8	147/ 7	166/ 8	174/ 8	184/ 7	174/ 7	169/ 8	156/ 7	174/ 8	164/ 7	160/ 7	156/ 6	173/ 8	168/ 7	160/ 7	150/ 7	155/ 7	161/ 7	163/8	184/7
12/12	151/ 8	154/ 8	159/ 8	148/ 8	153/ 8	158/ 8	161/ 8	161/ 8	172/ 8	159/ 8	145/ 7	147/ 7	140/ 7	134/ 7	140/ 7	142/ 7	144/ 7	130/ 7	134/ 7	139/ 7	136/ 7	132/ 8	154/ 7	154/ 7	147/8	172/8
12/13	158/ 7	170/ 8	161/ 7	174/ 8	153/ 7	163/ 7	180/ 6	183/ 6	182/ 7	187/ 7	187/ 7	238/ 7	260/ 6	260/ 7	261/ 7	240/ 6	219/ 7	268/ 7	232/ 6	223/ 6	229/ 6	251/ 7	233/ 7	280/ 7	212/7	280/7
12/14	245/ 6	239/ 6	211/ 7	183/ 6	208/ 6	225/ 7	203/ 6	186/ 7	184/ 7	160/ 7	198/ 7	224/ 8	210/ 7	215/ 8	222/ 7	231/ 8	201/ 7	198/ 8	*	*	198/ 9	227/ 8	239/ 8	250/ 8	211/8	250/8
12/15	242/ 8	236/ 8	219/ 8	171/ 8	*	*	*	198/ 9	213/ 9	235/ 8	222/ 8	226/ 8	222/ 8	197/ 7	222/ 8	205/ 7	195/ 7	183/ 7	188/ 7	202/ 7	157/ 7	199/ 8	181/ 7	182/ 8	204/8	242/8
12/16	170/ 7	181/ 7	183/ 7	165/ 7	170/ 8	163/ 7	144/ 7	163/ 7	151/ 7	146/ 7	152/ 6	151/ 7	155/ 7	190/ 8	185/ 8	225/ 7	177/ 7	164/ 7	140/ 7	153/ 7	135/ 7	154/ 7	144/ 8	143/ 7	162/7	225/7
12/17	142/ 7	136/ 7	151/ 7	137/ 8	119/ 6	127/ 6	126/ 7	130/ 7	111/ 6	125/ 6	99/ 7	100/ 7	99/ 7	107/ 7	126/ 7	141/ 8	126/ 7	119/ 6	116/ 7	112/ 7	116/ 6	129/ 6	130/ 6	127/ 6	123/7	151/7
12/18	128/ 7	116/ 6	131/ 7	131/ 7	141/ 7	131/ 6	140/ 7	143/ 6	127/ 6	114/ 7	137/ 7	124/ 7	126/ 7	145/ 8	155/ 8	148/ 8	167/ 7	160/ 7	177/ 7	175/ 7	199/ 8	208/ 7	208/ 7	231/ 8	152/7	231/8
12/19	*	244/ 9	282/ 9	268/ 8	322/ 9	322/ 9	339/ 9	354/ 9	305/ 8	337/ 9	286/ 8	351/ 9	383/ 9	*	313/ 8	312/ 8	322/ 8	321/ 7	323/ 7	339/ 8	309/ 9	303/ 9	326/ 9	364/ 8	319/9	383/9
12/20	352/ 8	396/ 8	385/ 9	389/ 9	371/ 9	347/ 8	*	315/ 9	316/ 8	352/ 9	376/ 9	370/ 8	*	*	338/ 8	*	360/ 8	*	304/ 8	309/ 8	291/ 8	240/ 8	247/ 8	230/ 8	330/9	396/8
12/21	258/ 8	236/ 8	221/ 8	201/ 8	218/ 8	218/ 7	239/ 7	299/ 7	312/ 7	293/ 7	287/ 7	267/ 6	239/ 7	277/ 7	256/ 6	300/ 7	267/ 6	288/ 7	281/ 7	241/ 6	244/ 7	241/ 6	258/ 7	274/ 7	259/7	312/7
12/22	273/ 7	276/ 7	272/ 8	245/ 7	256/ 8	243/ 7	228/ 7	243/ 7	244/ 7	238/ 7	221/ 7	231/ 7	224/ 7	239/ 7	219/ 8	213/ 8	224/ 8	176/ 7	187/ 7	175/ 7	186/ 7	218/ 8	191/ 8	188/ 8	225/8	276/7
12/23	187/ 8	167/ 8	173/ 8	184/ 8	176/ 8	158/ 7	184/ 7	180/ 7	174/ 7	184/ 7	211/ 7	179/ 7	179/ 7	186/ 7	183/ 6	203/ 6	192/ 7	156/ 6	171/ 7	169/ 6	165/ 6	157/ 6	159/ 6	162/ 6	176/7	211/7
12/24	140/ 6	144/ 7	124/ 7	132/ 8	132/ 7	131/ 7	124/ 7	132/ 7	138/ 7	142/ 7	129/ 7	126/ 7	142/ 6	133/ 6	127/ 6	119/ 6	123/ 6	121/ 6	128/ 7	131/ 7	136/ 7	128/ 6	134/ 7	131/ 7	131/7	144/7
12/25	119/ 6	117/ 6	112/ 7	110/ 7	122/ 7	119/ 6	116/ 6	137/ 7	145/ 6	154/ 7	168/ 6	208/ 6	245/ 6	244/ 6	273/ 6	258/ 6	253/ 7	244/ 6	243/ 7	233/ 7	208/ 7	189/ 7	193/ 8	215/ 7	184/7	273/6
12/26	199/ 7	206/ 8	185/ 9	194/ 9	179/ 9	177/ 9	181/ 9	190/ 9	177/ 10	192/ 10	177/ 9	186/ 8	195/ 9	197/ 8	205/ 8	186/ 7	176/ 7	188/ 8	171/ 8	162/ 7	181/ 9	182/ 8	164/ 9	157/ 8	183/9	206/8
12/27	169/ 8	166/ 9	140/ 9	148/ 8	143/ 9	141/ 9	161/ 9	164/ 9	161/ 8	152/ 8	166/ 8	163/ 8	144/ 8	141/ 8	134/ 7	141/ 8	143/ 8	149/ 7	142/ 7	152/ 7	157/ 7	160/ 7	144/ 7	150/ 7	151/8	169/8
12/28	175/ 6	164/ 6	189/ 7	185/ 7	162/ 7	155/ 7	149/ 7	148/ 6	154/ 6	142/ 7	143/ 7	150/ 6	153/ 6	171/ 5	174/ 6	177/ 8	197/ 7	197/ 7	164/ 6	166/ 6	161/ 6	157/ 6	160/ 6	159/ 7	164/7	197/7
12/29	153/ 6	142/ 6	155/ 7	152/ 7	159/ 7	148/ 7	141/ 7	162/ 7	153/ 7	132/ 6	122/ 7	121/ 7	154/ 7	157/ 7	149/ 6	156/ 6	158/ 7	135/ 7	146/ 7	151/ 7	140/ 7	143/ 7	137/ 7	124/ 7	145/7	162/7
12/30	139/ 7	123/ 7	123/ 7	116/ 7	109/ 7	122/ 7	119/ 7	116/ 7	122/ 7	114/ 7	92/ 6	99/ 6	110/ 6	114/ 6	104/ 6	99/ 6	103/ 6	115/ 6	111/ 7	103/ 6	108/ 6	98/ 6	100/ 6	112/ 6	111/7	139/7
12/31	108/ 6	109/ 6	116/ 7	116/ 7	111/ 7	116/ 7	124/ 7	114/ 6	116/ 6	114/ 6	114/ 6	115/ 5	121/ 6	117/ 6	116/ 6	115/ 5	115/ 6	93/ 7	88/ 7	65/ 8	84/ 7	100/ 7	100/ 7	98/ 7	107/7	124/7
平均值	185/ 7	186/ 7	186/ 7	179/ 7	180/ 7	178/ 7	174/ 7	183/ 7	179/ 7	181/ 7	181/ 7	186/ 7	183/ 7	178/ 7	188/ 7	187/ 7	190/ 7	183/ 7	184/ 7	179/ 7	178/ 7	179/ 7	177/ 7	182/ 7		
最大值	352/ 8	396/ 8	385/ 9	389/ 9	371/ 9	347/ 8	339/ 9	354/ 9	316/ 8	352/ 9	376/ 9	370/ 8	383/ 9	277/ 8	338/ 8	312/ 8	360/ 8	321/ 7	323/ 7	339/ 8	309/ 9	322/ 9	326/ 9	364/ 8		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 181公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 396公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 8.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 709筆 。檔名: V01cSA10.1HA 。

港灣技術研究中心

3.7 2001年澎湖鎖港逐時波高及週期月報表

表3.7.1 2001年 1月 鎖港波浪測站 A 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 1月18日13時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
01/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24/ 8	*	29/ 9	*	24/ 9	*	19/ 10	*	20/ 9	*	24/ 9	23/ 9	29/ 9
01/19	*	36/ 9	*	26/ 9	*	23/ 9	*	20/ 10	*	25/ 10	*	33/ 9	*	28/ 9	*	35/ 9	*	40/ 9	*	37/ 9	*	21/ 9	*	29/ 10	29/ 10	40/ 9
01/20	*	22/ 9	*	24/ 8	*	30/ 9	*	30/ 9	*	21/ 10	*	19/ 10	*	25/ 9	*	29/ 9	*	24/ 9	*	29/ 9	*	16/ 9	*	18/ 9	23/ 10	30/ 9
01/21	*	26/ 9	*	41/ 8	*	36/ 8	*	39/ 8	*	33/ 8	*	44/ 8	*	39/ 8	*	32/ 9	*	34/ 9	*	40/ 9	*	31/ 9	*	39/ 9	36/ 9	44/ 8
01/22	*	34/ 9	*	38/ 9	*	31/ 9	*	32/ 9	*	28/ 9	*	21/ 10	*	22/ 9	*	23/ 9	*	32/ 8	*	49/ 8	*	45/ 9	*	45/ 9	33/ 10	49/ 8
01/23	*	34/ 8	*	28/ 9	*	36/ 8	*	42/ 9	*	42/ 10	*	38/ 9	*	47/ 8	*	39/ 8	*	34/ 8	*	29/ 8	*	35/ 9	*	37/ 9	36/ 9	47/ 8
01/24	*	44/ 8	*	35/ 9	*	25/ 9	*	29/ 9	*	24/ 9	*	22/ 9	*	28/ 8	*	32/ 8	*	27/ 7	*	24/ 8	*	22/ 8	*	55/ 7	30/ 9	55/ 7
01/25	*	50/ 8	*	54/ 8	*	54/ 7	*	57/ 7	*	30/ 8	*	25/ 8	*	22/ 8	*	42/ 8	*	32/ 9	*	31/ 8	*	26/ 8	*	19/ 9	36/ 9	57/ 7
01/26	*	18/ 9	*	37/ 8	*	36/ 7	*	22/ 8	*	21/ 8	*	16/ 9	*	30/ 8	*	46/ 8	*	48/ 8	*	50/ 7	*	31/ 8	*	35/ 8	32/ 9	50/ 7
01/27	*	44/ 8	*	60/ 8	*	55/ 7	*	52/ 8	*	36/ 8	*	40/ 9	*	42/ 9	*	68/ 8	*	50/ 7	*	35/ 8	*	31/ 8	*	32/ 9	45/ 9	68/ 8
01/28	*	35/ 9	*	55/ 8	*	46/ 8	*	36/ 8	*	39/ 8	*	35/ 9	*	38/ 9	*	51/ 9	*	52/ 8	*	50/ 8	*	41/ 9	*	42/ 9	43/ 9	55/ 8
01/29	*	48/ 10	*	62/ 9	*	69/ 9	*	56/ 9	*	33/ 8	*	35/ 9	*	30/ 9	*	50/ 8	*	41/ 8	*	38/ 7	*	38/ 8	*	29/ 8	44/ 9	69/ 9
01/30	*	36/ 8	*	43/ 8	*	38/ 8	*	31/ 8	*	29/ 8	*	19/ 9	*	19/ 8	*	20/ 8	*	29/ 7	*	41/ 7	*	28/ 7	*	25/ 8	29/ 9	43/ 8
01/31	*	27/ 8	*	29/ 8	*	36/ 8	*	37/ 8	*	29/ 8	*	34/ 8	*	26/ 8	*	22/ 9	*	20/ 9	*	26/ 8	*	21/ 8	*	21/ 9	27/ 9	37/ 8
平均值	0/ 0	34/ 9	0/ 0	40/ 8	0/ 0	39/ 8	0/ 0	37/ 8	0/ 0	30/ 9	0/ 0	29/ 9	0/ 0	30/ 8	0/ 0	37/ 8	0/ 0	34/ 8	0/ 0	35/ 8	0/ 0	29/ 8	0/ 0	32/ 9		
最大值	0/ 0	50/ 8	0/ 0	62/ 9	0/ 0	69/ 9	0/ 0	57/ 7	0/ 0	42/ 10	0/ 0	44/ 8	0/ 0	47/ 8	0/ 0	68/ 8	0/ 0	52/ 8	0/ 0	50/ 7	0/ 0	45/ 9	0/ 0	55/ 7		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 16公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 4.2秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 69公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 9.0秒 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 162筆 。檔名: V011SOA0.1HA 。

表3.7.2 2001年 2月 鎖港波浪測站 A 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 2月 1日 1時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
02/01	*	19/ 10	*	26/ 8	*	28/ 8	*	46/ 7	*	37/ 8	*	43/ 8	*	51/ 9	*	58/ 9	*	58/ 10	*	81/ 9	*	79/ 9	*	51/ 10	48/ 10	81/ 9
02/02	*	46/ 10	*	49/ 10	*	49/ 9	*	58/ 9	*	52/ 8	*	42/ 9	*	49/ 8	*	42/ 8	*	34/ 9	*	36/ 9	*	44/ 8	*	28/ 9	44/ 10	58/ 9
02/03	*	29/ 9	*	30/ 10	*	26/ 10	*	37/ 9	*	36/ 8	*	34/ 9	*	32/ 9	*	28/ 9	*	25/ 9	*	23/ 8	*	29/ 8	*	22/ 9	29/ 10	37/ 9
02/04	*	26/ 9	*	31/ 9	*	22/ 9	*	16/ 9	*	16/ 9	*	15/ 9	*	14/ 9	*	20/ 9	*	18/ 9	*	21/ 8	*	35/ 7	*	28/ 9	21/ 9	35/ 7
02/05	*	24/ 9	*	25/ 9	*	31/ 9	*	25/ 10	*	25/ 9	*	36/ 8	*	31/ 9	*	25/ 9	*	26/ 9	*	23/ 10	*	19/ 10	*	18/ 9	25/ 10	36/ 8
02/06	*	19/ 10	*	20/ 8	*	20/ 9	*	17/ 10	*	12/ 10	*	15/ 8	*	15/ 9	*	17/ 9	*	21/ 9	*	15/ 9	*	12/ 10	*	14/ 9	16/ 10	21/ 9
02/07	*	18/ 10	*	15/ 9	*	18/ 9	*	15/ 9	*	13/ 9	*	9/ 10	*	20/ 7	*	45/ 7	*	44/ 7	*	34/ 9	*	43/ 9	*	54/ 10	27/ 10	54/ 10
02/08	*	81/ 10	*	58/ 9	*	43/ 9	*	42/ 10	*	48/ 10	*	56/ 9	*	68/ 9	*	67/ 8	*	49/ 8	*	39/ 9	*	46/ 9	*	42/ 9	53/ 10	81/ 10
02/09	*	66/ 9	*	44/ 8	*	31/ 9	*	42/ 10	*	34/ 9	*	44/ 9	*	44/ 10	*	45/ 9	*	45/ 9	*	41/ 8	*	34/ 9	*	54/ 9	43/ 10	66/ 9
02/10	*	52/ 9	*	48/ 8	*	46/ 8	*	57/ 9	*	45/ 10	*	47/ 10	*	57/ 9	*	63/ 9	*	60/ 8	*	49/ 9	*	45/ 8	*	52/ 10	51/ 10	63/ 9
02/11	*	48/ 9	*	56/ 8	*	51/ 8	*	36/ 9	*	66/ 9	*	50/ 10	*	52/ 9	*	49/ 9	*	52/ 9	*	35/ 9	*	38/ 9	*	54/ 9	49/ 10	66/ 9
02/12	*	45/ 10	*	49/ 9	*	43/ 10	*	33/ 9	*	42/ 9	*	52/ 9	*	57/ 10	*	47/ 10	*	57/ 9	*	48/ 8	*	55/ 9	*	44/ 9	47/ 10	57/ 10
02/13	*	48/ 9	*	48/ 10	*	70/ 10	*	54/ 9	*	48/ 10	*	54/ 9	*	46/ 10	*	55/ 10	*	66/ 9	*	55/ 9	*	39/ 10	*	60/ 10	53/ 10	70/ 10
02/14	*	55/ 10	*	62/ 10	*	66/ 10	*	66/ 10	*	50/ 10	*	56/ 9	*	65/ 10	*	52/ 10	*	74/ 10	*	73/ 10	*	68/ 9	*	52/ 10	61/ 11	74/ 10
02/15	*	70/ 10	*	57/ 10	*	62/ 10	*	74/ 9	*	78/ 10	*	62/ 10	*	65/ 9	*	52/ 9	*	51/ 10	*	58/ 10	*	57/ 10	*	55/ 10	61/ 11	78/ 10
02/16	*	65/ 9	*	64/ 10	*	56/ 11	*	45/ 10	*	50/ 9	*	44/ 10	*	70/ 10	*	57/ 9	*	52/ 11	*	63/ 9	*	60/ 9	*	64/ 9	57/ 11	70/ 10
02/17	*	46/ 9	*	58/ 9	*	44/ 10	*	70/ 9	*	57/ 10	*	62/ 9	*	78/ 9	*	97/ 9	*	97/ 9	*	105/ 10	*	122/ 10	*	124/ 10	80/ 10	124/10
02/18	*	104/ 10	*	95/ 10	*	85/ 10	*	93/ 11	*	67/ 11	*	71/ 11	*	73/ 10	*	85/ 10	*	91/ 10	*	93/ 10	*	70/ 11	*	85/ 11	84/ 11	104/10
02/19	*	63/ 11	*	64/ 10	*	86/ 10	*	69/ 11	*	42/ 11	*	52/ 11	*	54/ 11	*	68/ 10	*	64/ 10	*	71/ 10	*	52/ 10	*	67/ 10	62/ 11	86/ 10
02/20	*	57/ 9	*	58/ 9	*	71/ 9	*	57/ 9	*	60/ 10	*	52/ 9	*	58/ 9	*	58/ 9	*	57/ 9	*	77/ 8	*	57/ 9	*	49/ 9	59/ 10	77/ 8
02/21	*	65/ 9	*	67/ 8	*	77/ 8	*	75/ 9	*	64/ 8	*	32/ 9	*	34/ 9	*	47/ 9	*	58/ 8	*	40/ 9	*	42/ 8	*	29/ 9	52/ 9	77/ 8
02/22	*	36/ 9	*	43/ 9	*	46/ 8	*	52/ 8	*	37/ 8	*	24/ 8	*	29/ 8	*	33/ 8	*	32/ 8	*	42/ 8	*	47/ 8	*	40/ 8	38/ 9	52/ 8
02/23	*	61/ 8	*	52/ 8	*	46/ 8	*	50/ 8	*	63/ 8	*	46/ 8	*	30/ 9	*	39/ 9	*	38/ 9	*	52/ 8	*	38/ 8	*	31/ 8	45/ 9	63/ 8
02/24	*	23/ 9	*	29/ 9	*	31/ 9	*	33/ 8	*	31/ 8	*	22/ 9	*	18/ 9	*	22/ 9	*	50/ 8	*	54/ 9	*	51/ 10	*	71/ 10	36/ 10	71/ 10
02/25	*	78/ 10	*	82/ 10	*	51/ 10	*	49/ 10	*	56/ 10	*	52/ 10	*	63/ 10	*	74/ 9	*	55/ 9	*	49/ 10	*	45/ 9	*	48/ 10	58/ 11	82/ 10
02/26	*	52/ 9	*	55/ 9	*	49/ 9	*	50/ 9	*	47/ 9	*	55/ 9	*	48/ 9	*	63/ 9	*	58/ 9	*	47/ 9	*	49/ 9	*	37/ 9	50/ 10	63/ 9
02/27	*	37/ 9	*	51/ 8	*	44/ 8	*	38/ 8	*	41/ 8	*	38/ 8	*	36/ 8	*	41/ 8	*	48/ 8	*	36/ 8	*	35/ 9	*	44/ 7	40/ 9	51/ 8
02/28	*	34/ 9	*	33/ 8	*	28/ 8	*	39/ 8	*	39/ 8	*	40/ 8	*	33/ 8	*	22/ 9	*	22/ 9	*	25/ 8	*	26/ 8	*	23/ 9	30/ 9	40/ 8
平均值	0/ 0	48/ 9	0/ 0	49/ 9	0/ 0	47/ 9	0/ 0	47/ 9	0/ 0	44/ 9	0/ 0	43/ 9	0/ 0	46/ 9	0/ 0	49/ 9	0/ 0	50/ 9	0/ 0	49/ 9	0/ 0	47/ 9	0/ 0	47/ 9		
最大值	0/ 0	104/ 10	0/ 0	95/ 10	0/ 0	86/ 10	0/ 0	93/ 11	0/ 0	78/ 10	0/ 0	71/ 11	0/ 0	78/ 9	0/ 0	97/ 9	0/ 0	97/ 9	0/ 0	105/ 10	0/ 0	122/ 10	0/ 0	124/ 10		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 23公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 4.5秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 124公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 10.0秒 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 336筆 。檔名: V012SOA0.1HA 。

表3.7.3 2001年 3月 鎖港波浪測站 A 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 3月 1日 0時 0分 ~ 2001年 3月31日22時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (公分)	日最大 (公分, 秒)
03/01	26/ 7	*	30/ 7	*	39/ 7	*	43/ 7	*	43/ 7	*	30/ 7	*	31/ 7	*	42/ 8	*	45/ 7	*	60/ 7	*	47/ 7	*	38/ 7	*	39/ 8	60/ 7
03/02	21/ 8	*	32/ 8	*	52/ 7	*	42/ 8	*	46/ 7	*	34/ 8	*	37/ 8	*	23/ 8	*	34/ 9	*	37/ 8	*	40/ 8	*	41/ 7	*	36/ 8	52/ 7
03/03	47/ 7	*	34/ 7	*	24/ 8	*	26/ 8	*	34/ 8	*	43/ 7	*	35/ 7	*	33/ 7	*	26/ 8	*	21/ 8	*	20/ 7	*	20/ 8	*	30/ 8	47/ 7
03/04	27/ 8	*	20/ 8	*	19/ 7	*	27/ 7	*	44/ 7	*	37/ 7	*	35/ 7	*	25/ 7	*	31/ 7	*	40/ 7	*	43/ 7	*	31/ 7	*	31/ 8	44/ 7
03/05	28/ 7	*	33/ 7	*	27/ 8	*	28/ 8	*	34/ 7	*	33/ 8	*	33/ 7	*	48/ 7	*	41/ 7	*	24/ 8	*	20/ 8	*	27/ 8	*	31/ 8	48/ 7
03/06	42/ 8	*	44/ 7	*	52/ 7	*	43/ 7	*	28/ 8	*	18/ 9	*	31/ 8	*	28/ 8	*	33/ 6	*	26/ 7	*	19/ 7	*	22/ 8	*	32/ 8	52/ 7
03/07	25/ 7	*	32/ 7	*	52/ 6	*	36/ 6	*	22/ 7	*	24/ 7	*	32/ 6	*	55/ 7	*	46/ 9	*	38/ 9	*	45/ 10	*	46/ 9	*	37/ 8	55/ 7
03/08	77/ 8	*	51/ 9	*	35/ 9	*	38/ 8	*	37/ 9	*	49/ 9	*	86/ 7	*	46/ 7	*	42/ 7	*	26/ 8	*	38/ 8	*	38/ 8	*	46/ 9	86/ 7
03/09	47/ 8	*	43/ 7	*	26/ 7	*	40/ 7	*	24/ 8	*	26/ 9	*	36/ 7	*	38/ 8	*	36/ 7	*	35/ 7	*	22/ 7	*	24/ 8	*	33/ 8	47/ 8
03/10	37/ 8	*	30/ 8	*	26/ 7	*	24/ 8	*	31/ 8	*	21/ 8	*	18/ 8	*	21/ 8	*	23/ 7	*	27/ 7	*	22/ 8	*	23/ 7	*	25/ 8	37/ 8
03/11	21/ 8	*	22/ 8	*	24/ 8	*	23/ 7	*	18/ 8	*	19/ 8	*	13/ 7	*	19/ 8	*	17/ 9	*	19/ 8	*	19/ 8	*	12/ 8	*	18/ 9	24/ 8
03/12	21/ 7	*	26/ 7	*	40/ 6	*	36/ 6	*	34/ 7	*	21/ 8	*	33/ 8	*	44/ 8	*	65/ 7	*	67/ 7	*	39/ 8	*	33/ 8	*	38/ 8	67/ 7
03/13	29/ 8	*	60/ 8	*	55/ 7	*	37/ 7	*	37/ 7	*	22/ 8	*	19/ 8	*	23/ 8	*	31/ 7	*	29/ 7	*	29/ 7	*	25/ 8	*	33/ 8	60/ 8
03/14	17/ 7	*	20/ 7	*	18/ 8	*	28/ 7	*	25/ 7	*	17/ 7	*	15/ 7	*	17/ 7	*	16/ 8	*	19/ 7	*	14/ 8	*	21/ 7	*	18/ 8	28/ 7
03/15	19/ 7	*	17/ 8	*	13/ 8	*	19/ 7	*	15/ 8	*	20/ 7	*	17/ 8	*	13/ 9	*	10/ 10	*	11/ 9	*	10/ 9	*	15/ 10	*	14/ 9	20/ 7
03/16	14/ 10	*	18/ 9	*	12/ 10	*	28/ 6	*	27/ 7	*	20/ 8	*	20/ 8	*	15/ 10	*	17/ 9	*	22/ 7	*	25/ 8	*	14/ 8	*	19/ 9	28/ 6
03/17	10/ 10	*	12/ 9	*	11/ 8	*	10/ 9	*	17/ 7	*	11/ 9	*	9/ 9	*	14/ 8	*	10/ 9	*	16/ 8	*	19/ 8	*	11/ 10	*	12/ 9	19/ 8
03/18	11/ 11	*	10/ 9	*	10/ 8	*	16/ 7	*	35/ 7	*	38/ 7	*	23/ 8	*	25/ 8	*	28/ 8	*	27/ 8	*	33/ 7	*	32/ 8	*	24/ 9	38/ 7
03/19	18/ 9	*	22/ 8	*	18/ 9	*	21/ 8	*	17/ 7	*	21/ 7	*	18/ 7	*	17/ 8	*	12/ 11	*	12/ 10	*	10/ 9	*	10/ 9	*	16/ 9	22/ 8
03/20	10/ 10	*	11/ 9	*	10/ 10	*	14/ 11	*	9/ 11	*	11/ 12	*	11/ 12	*	11/ 8	*	14/ 12	*	11/ 11	*	14/ 12	*	10/ 11	*	11/ 11	14/ 11
03/21	12/ 11	*	11/ 10	*	11/ 10	*	11/ 11	*	9/ 10	*	8/ 11	*	9/ 11	*	13/ 10	*	13/ 10	*	15/ 12	*	12/ 9	*	10/ 11	*	11/ 11	15/ 12
03/22	11/ 9	*	11/ 8	*	11/ 8	*	8/ 9	*	7/ 9	*	5/ 11	*	5/ 10	*	8/ 10	*	8/ 9	*	7/ 10	*	11/ 9	*	7/ 9	*	8/ 10	11/ 9
03/23	7/ 9	*	7/ 9	*	7/ 10	*	7/ 8	*	6/ 9	*	5/ 10	*	5/ 11	*	8/ 9	*	7/ 10	*	12/ 9	*	12/ 9	*	9/ 10	*	7/ 10	12/ 9
03/24	8/ 10	*	9/ 8	*	8/ 8	*	10/ 9	*	6/ 10	*	6/ 10	*	4/ 12	*	5/ 9	*	7/ 8	*	5/ 8	*	9/ 10	*	6/ 10	*	6/ 10	10/ 9
03/25	5/ 11	*	5/ 10	*	9/ 8	*	7/ 10	*	5/ 9	*	7/ 10	*	5/ 9	*	7/ 8	*	6/ 8	*	6/ 10	*	7/ 9	*	9/ 8	*	6/ 10	9/ 8
03/26	11/ 8	*	27/ 7	*	46/ 7	*	29/ 8	*	24/ 8	*	26/ 8	*	33/ 9	*	45/ 7	*	50/ 7	*	29/ 7	*	30/ 8	*	18/ 8	*	30/ 8	50/ 7
03/27	22/ 7	*	34/ 7	*	35/ 7	*	24/ 7	*	22/ 8	*	13/ 7	*	17/ 7	*	25/ 7	*	27/ 7	*	25/ 7	*	18/ 7	*	11/ 7	*	22/ 8	35/ 7
03/28	14/ 7	*	31/ 6	*	47/ 6	*	41/ 6	*	35/ 7	*	29/ 7	*	33/ 7	*	38/ 8	*	45/ 7	*	43/ 8	*	33/ 7	*	27/ 8	*	34/ 8	47/ 6
03/29	25/ 8	*	35/ 8	*	54/ 7	*	49/ 7	*	40/ 7	*	35/ 9	*	36/ 8	*	46/ 8	*	60/ 7	*	44/ 7	*	39/ 7	*	27/ 8	*	40/ 8	60/ 7
03/30	22/ 7	*	27/ 7	*	24/ 7	*	29/ 7	*	16/ 8	*	15/ 8	*	12/ 9	*	10/ 8	*	12/ 8	*	17/ 7	*	15/ 8	*	15/ 9	*	17/ 8	29/ 7
03/31	10/ 8	*	7/ 9	*	8/ 9	*	10/ 8	*	11/ 8	*	13/ 8	*	12/ 8	*	14/ 7	*	11/ 8	*	17/ 7	*	40/ 6	*	32/ 7		* 15/ 9	40/ 6
平均值	22/ 8	0/ 0	24/ 8	0/ 0	26/ 8	0/ 0	25/ 8	0/ 0	24/ 8	0/ 0	21/ 8	0/ 0	23/ 8	0/ 0	25/ 8	0/ 0	26/ 8	0/ 0	25/ 8	0/ 0	24/ 8	0/ 0	21/ 8	0/ 0		
最大值	77/ 8	0/ 10	60/ 8	0/ 10	55/ 7	0/ 10	49/ 7	0/ 11	46/ 7	0/ 10	49/ 9	0/ 11	86/ 7	0/ 9	55/ 7	0/ 9	65/ 7	0/ 9	67/ 7	0/ 10	47/ 7	0/ 10	46/ 9	0/ 10		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 11公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 4.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 86公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 372筆 。檔名: V013SOA0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.7.4 2001年 4月 鎖港波浪測站 A 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 4月 1日 1時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
04/01	*	*	25/ 9	*	35/ 8	*	49/ 8	*	37/ 8	*	29/ 7	*	30/ 8	*	21/ 8	*	36/ 8	*	35/ 7	*	29/ 8	*	21/ 7	*	31/ 9	49/ 8
04/02	18/ 8	*	21/ 7	*	20/ 7	*	23/ 7	*	29/ 7	*	24/ 7	*	26/ 6	*	16/ 8	*	28/ 7	*	22/ 7	*	23/ 7	*	29/ 7	*	23/ 8	29/ 7
04/03	33/ 7	*	20/ 8	*	18/ 8	*	18/ 8	*	22/ 8	*	15/ 8	*	16/ 8	*	17/ 7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19/ 9	33/ 7
04/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	49/ 8	*	45/ 8	*	30/ 7	*	27/ 8	*	30/ 8	*	52/ 8	*	46/ 8	40/ 9	52/ 8
04/05	*	37/ 7	*	32/ 7	*	13/ 10	*	20/ 8	*	28/ 7	*	38/ 7	*	28/ 7	*	29/ 6	*	19/ 7	*	13/ 9	*	13/ 8	*	29/ 7	24/ 8	38/ 7
04/06	*	37/ 6	*	27/ 6	*	12/ 8	*	13/ 9	*	23/ 6	*	23/ 7	*	30/ 7	*	26/ 7	*	17/ 8	*	14/ 8	*	9/ 9	*	13/ 8	20/ 8	37/ 6
04/07	*	16/ 7	*	20/ 7	*	13/ 8	*	12/ 9	*	11/ 8	*	12/ 8	*	17/ 7	*	21/ 7	*	17/ 7	*	13/ 8	*	8/ 8	*	17/ 7	14/ 8	21/ 7
04/08	*	20/ 7	*	38/ 5	*	13/ 7	*	12/ 9	*	10/ 8	*	7/ 8	*	10/ 9	*	8/ 8	*	14/ 7	*	13/ 8	*	17/ 7	*	13/ 8	14/ 8	38/ 5
04/09	*	13/ 8	*	24/ 6	*	17/ 7	*	11/ 9	*	11/ 9	*	9/ 9	*	9/ 9	*	15/ 7	*	20/ 7	*	15/ 7	*	14/ 8	*	20/ 8	14/ 9	24/ 6
04/10	*	28/ 8	*	37/ 6	*	39/ 6	*	37/ 7	*	19/ 7	*	26/ 8	*	36/ 8	*	46/ 6	*	48/ 7	*	27/ 7	*	13/ 8	*	21/ 7	31/ 8	48/ 7
04/11	*	35/ 7	*	38/ 7	*	43/ 7	*	34/ 7	*	16/ 8	*	18/ 7	*	21/ 7	*	52/ 7	*	39/ 6	*	26/ 6	*	25/ 7	*	23/ 7	30/ 8	52/ 7
04/12	*	33/ 8	*	60/ 7	*	57/ 7	*	52/ 7	*	42/ 8	*	30/ 8	*	44/ 8	*	56/ 8	*	34/ 7	*	28/ 7	*	24/ 8	*	18/ 8	39/ 8	60/ 7
04/13	*	22/ 7	*	32/ 7	*	23/ 7	*	27/ 6	*	18/ 8	*	16/ 8	*	17/ 7	*	12/ 8	*	22/ 7	*	22/ 7	*	18/ 8	*	14/ 9	20/ 8	32/ 7
04/14	*	13/ 9	*	11/ 8	*	17/ 8	*	13/ 8	*	15/ 7	*	14/ 7	*	15/ 7	*	11/ 9	*	12/ 8	*	13/ 8	*	24/ 6	*	13/ 8	14/ 8	24/ 6
04/15	*	18/ 7	*	19/ 7	*	34/ 7	*	33/ 6	*	24/ 7	*	32/ 7	*	22/ 7	*	35/ 7	*	43/ 7	*	33/ 7	*	25/ 7	*	21/ 7	28/ 8	43/ 7
04/16	*	17/ 7	*	20/ 8	*	20/ 7	*	24/ 7	*	23/ 7	*	16/ 8	*	16/ 8	*	26/ 8	*	24/ 7	*	22/ 7	*	17/ 7	*	17/ 7	20/ 8	26/ 8
04/17	*	17/ 8	*	23/ 8	*	14/ 8	*	15/ 7	*	11/ 8	*	11/ 8	*	15/ 7	*	11/ 9	*	13/ 7	*	8/ 7	*	7/ 7	*	12/ 6	13/ 8	23/ 8
04/18	*	11/ 6	*	8/ 8	*	15/ 6	*	28/ 7	*	19/ 6	*	15/ 6	*	14/ 6	*	8/ 8	*	12/ 7	*	9/ 7	*	8/ 8	*	12/ 7	13/ 8	28/ 7
04/19	*	10/ 7	*	15/ 7	*	10/ 9	*	7/ 9	*	7/ 9	*	9/ 9	*	12/ 8	*	11/ 8	*	9/ 9	*	14/ 8	*	8/ 9	*	8/ 9	10/ 9	15/ 7
04/20	*	9/ 8	*	12/ 8	*	70/ 5	*	55/ 5	*	51/ 5	*	52/ 5	*	28/ 6	*	20/ 6	*	13/ 9	*	8/ 9	*	10/ 8	*	12/ 9	28/ 8	70/ 5
04/21	*	10/ 10	*	10/ 9	*	11/ 10	*	11/ 9	*	9/ 10	*	13/ 9	*	9/ 9	*	9/ 10	*	8/ 9	*	8/ 10	*	10/ 9	*	9/ 8	9/ 10	13/ 9
04/22	*	50/ 6	*	48/ 7	*	38/ 7	*	22/ 9	*	34/ 8	*	54/ 8	*	58/ 8	*	40/ 8	*	37/ 8	*	34/ 9	*	28/ 8	*	39/ 8	40/ 9	58/ 8
04/23	*	45/ 7	*	40/ 8	*	26/ 7	*	16/ 9	*	16/ 8	*	20/ 7	*	36/ 7	*	25/ 8	*	22/ 7	*	22/ 7	*	19/ 8	*	18/ 8	25/ 8	45/ 7
04/24	*	21/ 8	*	22/ 7	*	21/ 7	*	16/ 8	*	14/ 8	*	14/ 8	*	18/ 8	*	19/ 7	*	20/ 7	*	15/ 7	*	13/ 8	*	14/ 8	17/ 8	22/ 7
04/25	*	11/ 7	*	24/ 6	*	30/ 7	*	23/ 7	*	20/ 7	*	29/ 7	*	52/ 8	*	52/ 7	*	39/ 8	*	40/ 7	*	35/ 9	*	26/ 9	31/ 8	52/ 8
04/26	*	52/ 7	*	48/ 7	*	55/ 7	*	39/ 7	*	26/ 7	*	36/ 8	*	41/ 8	*	50/ 7	*	35/ 7	*	27/ 7	*	18/ 8	*	13/ 7	36/ 8	55/ 7
04/27	*	24/ 7	*	30/ 7	*	35/ 6	*	25/ 7	*	19/ 7	*	19/ 7	*	15/ 7	*	23/ 6	*	23/ 6	*	22/ 6	*	14/ 7	*	10/ 8	21/ 7	35/ 6
04/28	*	11/ 8	*	13/ 7	*	19/ 6	*	14/ 6	*	13/ 8	*	13/ 8	*	10/ 7	*	13/ 8	*	14/ 8	*	11/ 8	*	13/ 7	*	16/ 8	13/ 8	19/ 6
04/29	*	10/ 8	*	14/ 8	*	12/ 7	*	13/ 8	*	12/ 7	*	16/ 7	*	14/ 7	*	15/ 8	*	11/ 8	*	9/ 8	*	8/ 9	*	16/ 8	12/ 8	16/ 7
04/30	*	10/ 8	*	8/ 9	*	7/ 8	*	7/ 8	*	6/ 9	*	10/ 8	*	9/ 8	*	*	*	8/ 9	*	8/ 8	*	7/ 8	*	10/ 9	8/ 9	10/ 8
平均值	25/ 8	22/ 7	22/ 8	25/ 7	24/ 8	25/ 7	30/ 8	22/ 8	29/ 8	19/ 8	22/ 7	22/ 8	24/ 7	23/ 8	18/ 8	25/ 7	32/ 7	22/ 7	28/ 7	18/ 8	26/ 7	16/ 8	25/ 7	17/ 8		
最大值	33/ 7	52/ 7	25/ 9	60/ 7	35/ 8	70/ 5	49/ 8	55/ 5	37/ 8	51/ 5	29/ 7	54/ 8	30/ 8	58/ 8	21/ 8	56/ 8	36/ 8	48/ 7	35/ 7	40/ 7	29/ 8	52/ 8	29/ 7	46/ 8		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 23公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 7.5秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 70公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 5.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 349筆 。檔名: V014SOA0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.7.5 2001年 6月 鎖港波浪測站 A 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 6月 5日15時40分 ~ 2001年 6月28日11時40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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
06/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19/ 4	*	13/ 5	*	6/ 7	*	11/ 6	12/ 8	19/ 4
06/06	*	8/ 7	*	14/ 5	*	11/ 6	*	16/ 5	*	15/ 6	*	9/ 7	*	14/ 3	*	20/ 5	*	17/ 6	*	14/ 6	*	19/ 2	*	13/ 6	14/ 6	20/ 5
06/07	*	11/ 7	*	14/ 4	*	16/ 6	*	13/ 6	*	19/ 5	*	9/ 7	*	12/ 7	*	17/ 6	*	20/ 5	*	17/ 5	*	10/ 6	*	7/ 7	13/ 6	20/ 5
06/08	*	8/ 7	*	6/ 8	*	10/ 6	*	11/ 6	*	11/ 7	*	9/ 7	*	12/ 6	*	10/ 6	*	18/ 5	*	14/ 6	*	16/ 6	*	6/ 7	10/ 7	18/ 5
06/09	*	7/ 8	*	7/ 7	*	7/ 7	*	14/ 6	*	10/ 5	*	15/ 6	*	11/ 7	*	9/ 6	*	10/ 7	*	12/ 6	*	12/ 7	*	9/ 7	10/ 7	15/ 6
06/10	*	10/ 7	*	7/ 9	*	5/ 7	*	9/ 8	*	11/ 7	*	13/ 8	*	13/ 7	*	10/ 7	*	13/ 7	*	14/ 7	*	14/ 6	*	11/ 6	10/ 8	14/ 7
06/11	*	7/ 8	*	7/ 9	*	11/ 6	*	9/ 8	*	12/ 6	*	17/ 7	*	14/ 6	*	11/ 7	*	15/ 5	*	14/ 7	*	19/ 6	*	14/ 7	12/ 7	19/ 6
06/12	*	9/ 7	*	6/ 9	*	6/ 9	*	13/ 5	*	17/ 5	*	16/ 5	*	11/ 7	*	12/ 7	*	15/ 4	*	16/ 6	*	20/ 6	*	18/ 6	13/ 7	20/ 6
06/13	*	11/ 7	*	12/ 7	*	11/ 6	*	19/ 4	*	20/ 5	*	22/ 5	*	33/ 6	*	31/ 5	*	35/ 5	*	30/ 6	*	52/ 6	*	56/ 5	27/ 6	56/ 5
06/14	*	41/ 6	*	35/ 7	*	43/ 6	*	43/ 7	*	52/ 7	*	69/ 7	*	89/ 7	*	67/ 7	*	58/ 8	*	51/ 8	*	67/ 8	*	70/ 7	57/ 7	89/ 7
06/15	*	68/ 7	*	64/ 7	*	43/ 8	*	42/ 8	*	47/ 8	*	54/ 7	*	49/ 7	*	48/ 7	*	44/ 7	*	37/ 8	*	41/ 8	*	44/ 7	48/ 8	68/ 7
06/16	*	41/ 7	*	30/ 7	*	40/ 7	*	29/ 7	*	25/ 7	*	33/ 7	*	38/ 7	*	27/ 7	*	30/ 7	*	25/ 7	*	15/ 8	*	31/ 7	30/ 8	41/ 7
06/17	*	30/ 7	*	22/ 7	*	27/ 7	*	23/ 7	*	23/ 7	*	29/ 7	*	29/ 6	*	20/ 7	*	17/ 8	*	13/ 8	*	16/ 7	*	14/ 7	21/ 8	30/ 7
06/18	*	19/ 7	*	21/ 7	*	19/ 7	*	17/ 8	*	14/ 8	*	10/ 8	*	19/ 7	*	30/ 7	*	16/ 7	*	25/ 7	*	26/ 7	*	24/ 8	20/ 8	30/ 7
06/19	*	24/ 8	*	30/ 8	*	55/ 7	*	33/ 7	*	37/ 8	*	37/ 9	*	33/ 8	*	31/ 8	*	37/ 7	*	33/ 7	*	36/ 7	*	25/ 7	34/ 8	55/ 7
06/20	*	32/ 7	*	44/ 6	*	52/ 6	*	52/ 7	*	45/ 8	*	50/ 8	*	50/ 8	*	41/ 7	*	52/ 6	*	44/ 7	*	44/ 7	*	30/ 7	44/ 8	52/ 6
06/21	*	27/ 7	*	29/ 7	*	37/ 7	*	48/ 7	*	31/ 7	*	31/ 8	*	20/ 9	*	29/ 8	*	39/ 9	*	41/ 8	*	35/ 9	*	34/ 9	33/ 9	48/ 7
06/22	*	32/ 9	*	32/ 8	*	44/ 9	*	38/ 9	*	29/ 8	*	34/ 9	*	20/ 10	*	30/ 8	*	38/ 8	*	36/ 8	*	23/ 12	*	24/ 12	31/ 10	44/ 9
06/23	*	46/ 11	*	55/ 12	*	231/ 12	*	270/ 11	*	428/ 11	*	367/ 13	*	705/ 12	*	520/ 10	*	398/ 9	*	320/ 9	*	125/ 9	*	146/ 9	300/12	705/12
06/24	*	117/ 8	*	130/ 8	*	108/ 8	*	120/ 7	*	119/ 7	*	95/ 8	*	80/ 8	*	87/ 9	*	92/ 9	*	111/ 8	*	97/ 8	*	58/ 8	101/9	130/8
06/25	*	52/ 9	*	79/ 9	*	67/ 8	*	78/ 7	*	76/ 7	*	61/ 7	*	36/ 8	*	40/ 9	*	45/ 9	*	73/ 8	*	90/ 8	*	62/ 7	63/ 9	90/ 8
06/26	*	66/ 8	*	66/ 9	*	67/ 9	*	60/ 8	*	81/ 8	*	73/ 8	*	48/ 8	*	43/ 9	*	41/ 9	*	44/ 9	*	57/ 8	*	48/ 8	57/ 9	81/ 8
06/27	*	43/ 8	*	34/ 8	*	48/ 8	*	46/ 8	*	52/ 8	*	49/ 8	*	40/ 8	*	33/ 8	*	37/ 8	*	33/ 8	*	43/ 7	*	49/ 7	42/ 9	52/ 8
06/28	*	54/ 7	*	48/ 7	*	33/ 8	*	43/ 8	*	38/ 8	*	35/ 8		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* 41/ 9	54/ 7
平均值	0/ 0	33/ 7	0/ 0	34/ 8	0/ 0	43/ 7	0/ 0	45/ 7	0/ 0	52/ 7	0/ 0	49/ 7	0/ 0	62/ 7	0/ 0	53/ 7	0/ 0	48/ 7	0/ 0	44/ 7	0/ 0	38/ 7	0/ 0	34/ 7		
最大值	0/ 7	117/ 8	0/ 9	130/ 8	0/ 8	231/ 12	0/ 8	270/ 11	0/ 8	428/ 11	0/ 7	367/ 13	0/ 8	705/ 12	0/ 8	520/ 10	0/ 8	398/ 9	0/ 7	320/ 9	0/ 8	125/ 9	0/ 7	146/ 9		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 22公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 3.5秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 705公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 12.0秒 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 274筆 。檔名: V016SOA0.1HA 。

表3.7.6 2001年 7月 鎖港波浪測站 A 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 7月 4日 14時 0分 ~ 2001年 7月 31日 22時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (公分)	日最大 (公分, 秒)
07/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	52/ 12	*	103/ 13	*	92/ 13	*	84/ 13	*	83/ 15	103/13
07/05	93/ 13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	93/ 29	93/ 13
07/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	116/ 10	*	97/ 11	*	116/ 10	*	96/ 10	*	93/ 10	*	93/ 9	*	85/ 10	*	99/ 14	116/10
07/08	69/ 10	*	66/ 10	*	84/ 9	*	86/ 9	*	100/ 8	*	85/ 8	*	64/ 9	*	70/ 10	*	56/ 10	*	80/ 9	*	98/ 8	*	74/ 8	*	77/ 10	100/8
07/09	49/ 8	*	49/ 9	*	49/ 9	*	61/ 8	*	68/ 8	*	58/ 8	*	36/ 8	*	33/ 8	*	30/ 8	*	27/ 8	*	40/ 8	*	43/ 7	*	45/ 9	68/ 8
07/10	33/ 7	*	31/ 7	*	22/ 8	*	29/ 8	*	31/ 7	*	29/ 7	*	27/ 7	*	21/ 8	*	24/ 8	*	22/ 8	*	20/ 7	*	20/ 7	*	25/ 8	33/ 7
07/11	26/ 7	*	17/ 8	*	20/ 8	*	23/ 8	*	26/ 7	*	26/ 7	*	24/ 7	*	17/ 7	*	13/ 8	*	22/ 6	*	14/ 7	*	20/ 6	*	20/ 8	26/ 7
07/12	32/ 6	*	33/ 7	*	34/ 7	*	45/ 7	*	69/ 7	*	110/ 7	*	97/ 6	*	55/ 6	*	37/ 6	*	38/ 6	*	33/ 6	*	34/ 6	*	51/ 7	110/7
07/13	45/ 6	*	45/ 6	*	30/ 6	*	27/ 6	*	31/ 6	*	32/ 6	*	38/ 6	*	34/ 5	*	20/ 6	*	23/ 6	*	27/ 6	*	25/ 5	*	31/ 6	45/ 6
07/14	30/ 6	*	27/ 5	*	19/ 6	*	17/ 6	*	23/ 6	*	24/ 6	*	32/ 5	*	33/ 6	*	20/ 6	*	15/ 7	*	21/ 6	*	24/ 6	*	23/ 6	33/ 6
07/15	25/ 6	*	28/ 6	*	23/ 6	*	15/ 7	*	25/ 7	*	28/ 7	*	24/ 7	*	33/ 6	*	30/ 7	*	16/ 7	*	20/ 7	*	26/ 7	*	24/ 7	33/ 6
07/16	29/ 7	*	39/ 6	*	34/ 7	*	20/ 7	*	25/ 7	*	27/ 7	*	20/ 7	*	24/ 7	*	35/ 6	*	23/ 7	*	16/ 8	*	18/ 7	*	25/ 8	39/ 6
07/17	21/ 7	*	26/ 6	*	33/ 6	*	23/ 7	*	20/ 7	*	28/ 7	*	26/ 7	*	20/ 7	*	27/ 7	*	29/ 6	*	24/ 7	*	23/ 7	*	25/ 7	33/ 6
07/18	26/ 7	*	27/ 7	*	30/ 7	*	40/ 6	*	23/ 7	*	18/ 7	*	21/ 7	*	23/ 7	*	23/ 7	*	34/ 6	*	22/ 6	*	23/ 7	*	25/ 7	40/ 6
07/19	23/ 7	*	21/ 7	*	39/ 6	*	42/ 6	*	26/ 7	*	23/ 7	*	24/ 8	*	15/ 8	*	25/ 7	*	24/ 6	*	29/ 6	*	22/ 7	*	26/ 7	42/ 6
07/20	23/ 7	*	24/ 7	*	31/ 7	*	27/ 7	*	30/ 6	*	22/ 7	*	16/ 7	*	19/ 7	*	20/ 7	*	21/ 6	*	21/ 6	*	28/ 6	*	23/ 7	31/ 7
07/21	20/ 7	*	25/ 7	*	21/ 7	*	22/ 6	*	54/ 6	*	56/ 5	*	47/ 6	*	31/ 6	*	22/ 6	*	28/ 6	*	36/ 6	*	41/ 6	*	33/ 7	56/ 5
07/22	39/ 6	*	28/ 7	*	36/ 7	*	26/ 7	*	34/ 6	*	42/ 6	*	35/ 7	*	32/ 7	*	29/ 8	*	34/ 7	*	51/ 6	*	41/ 7	*	35/ 7	51/ 6
07/23	39/ 7	*	46/ 8	*	54/ 8	*	49/ 7	*	50/ 7	*	38/ 7	*	25/ 8	*	25/ 8	*	22/ 8	*	24/ 8	*	25/ 7	*	38/ 7	*	36/ 8	54/ 8
07/24	31/ 7	*	25/ 7	*	30/ 7	*	30/ 9	*	37/ 8	*	79/ 8	*	*	*	133/ 9	*	104/ 8	*	88/ 8	*	107/ 7	*	129/ 7	*	72/ 8	133/9
07/25	92/ 7	*	69/ 7	*	60/ 8	*	49/ 8	*	55/ 8	*	61/ 7	*	34/ 8	*	40/ 7	*	28/ 7	*	27/ 7	*	27/ 7	*	27/ 7	*	47/ 8	92/ 7
07/26	46/ 6	*	25/ 7	*	24/ 8	*	22/ 8	*	28/ 8	*	37/ 8	*	36/ 8	*	27/ 8	*	27/ 9	*	24/ 8	*	17/ 8	*	16/ 8	*	27/ 9	46/ 6
07/27	32/ 7	*	19/ 7	*	24/ 8	*	20/ 8	*	24/ 7	*	18/ 8	*	36/ 7	*	21/ 7	*	19/ 7	*	15/ 7	*	21/ 7	*	14/ 7	*	21/ 8	36/ 7
07/28	29/ 7	*	24/ 6	*	19/ 7	*	17/ 7	*	16/ 8	*	16/ 7	*	20/ 6	*	20/ 6	*	22/ 6	*	14/ 7	*	10/ 8	*	14/ 7	*	18/ 7	29/ 7
07/29	13/ 8	*	17/ 8	*	16/ 10	*	14/ 11	*	15/ 10	*	17/ 9	*	13/ 6	*	14/ 7	*	14/ 8	*	16/ 7	*	20/ 7	*	34/ 7	*	16/ 9	34/ 7
07/30	27/ 7	*	28/ 7	*	26/ 7	*	27/ 7	*	37/ 7	*	46/ 7	*	37/ 6	*	43/ 6	*	50/ 6	*	62/ 6	*	55/ 7	*	58/ 7	*	41/ 7	62/ 6
07/31	69/ 7	*	72/ 6	*	78/ 6	*	72/ 6	*	40/ 6	*	42/ 6	*	33/ 7	*	41/ 6	*	36/ 6	*	49/ 6	*	52/ 6	*	27/ 7		* 50/ 7	78/ 6
平均值	38/ 7	0/ 0	33/ 7	0/ 0	34/ 7	0/ 0	33/ 7	0/ 0	36/ 7	0/ 0	43/ 7	0/ 0	35/ 7	0/ 0	37/ 7	0/ 0	33/ 7	0/ 0	36/ 7	0/ 0	38/ 7	0/ 0	38/ 7	0/ 0		
最大值	93/ 13	0/ 8	72/ 6	0/ 8	84/ 9	0/ 12	86/ 9	0/ 11	100/ 8	0/ 11	116/ 10	0/ 13	97/ 11	0/ 12	133/ 9	0/ 10	104/ 8	0/ 9	103/ 13	0/ 9	107/ 7	0/ 9	129/ 7	0/ 9		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 18公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 3.5秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 133公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 9.0秒 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 299筆 。檔名: V017SOA0.1HA 。

表3.7.7 2001年 8月 鎖港波浪測站 A 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 8月 1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
08/01	36/ 6	*	31/ 7	*	36/ 6	*	37/ 6	*	27/ 7	*	27/ 7	*	25/ 7	*	18/ 7	*	25/ 6	*	33/ 6	*	36/ 6	*	31/ 6	*	30/ 7	37/ 6
08/02	31/ 7	*	35/ 6	*	34/ 6	*	34/ 6	*	26/ 6	*	19/ 7	*	19/ 7	*	16/ 7	*	19/ 7	*	13/ 7	*	21/ 7	*	23/ 6	*	24/ 7	35/ 6
08/03	19/ 6	*	21/ 7	*	21/ 7	*	19/ 6	*	15/ 6	*	13/ 7	*	10/ 8	*	15/ 7	*	40/ 4	*	46/ 4	*	13/ 7	*	17/ 7	*	20/ 7	46/ 4
08/04	24/ 6	*	27/ 6	*	32/ 6	*	20/ 6	*	13/ 7	*	10/ 7	*	8/ 8	*	11/ 7	*	22/ 4	*	8/ 7	*	8/ 9	*	7/ 8	*	15/ 7	32/ 6
08/05	7/ 8	*	7/ 7	*	11/ 7	*	9/ 8	*	8/ 9	*	13/ 6	*	10/ 8	*	13/ 7	*	13/ 7	*	12/ 7	*	13/ 8	*	13/ 8	*	10/ 8	13/ 6
08/06	13/ 9	*	13/ 8	*	15/ 7	*	15/ 8	*	15/ 9	*	16/ 8	*	12/ 8	*	12/ 8	*	14/ 9	*	11/ 9	*	10/ 8	*	16/ 8	*	13/ 9	16/ 8
08/07	9/ 9	*	11/ 9	*	9/ 9	*	11/ 10	*	11/ 9	*	9/ 9	*	17/ 8	*	13/ 7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11/ 10	17/ 8
08/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	37/ 7	29/ 7	22/ 8	19/ 8	17/ 8	18/ 8	23/ 8	22/ 8	25/ 8	21/ 7	22/ 7	22/ 8	20/ 8	22/ 8	37/ 7
08/09	22/ 8	20/ 8	24/ 8	23/ 8	25/ 8	28/ 8	23/ 8	23/ 8	26/ 8	28/ 7	28/ 8	33/ 7	27/ 7	31/ 7	27/ 8	24/ 8	20/ 8	23/ 8	24/ 8	24/ 8	22/ 8	35/ 7	28/ 7	28/ 7	25/ 8	35/ 7
08/10	27/ 7	22/ 7	19/ 7	17/ 7	21/ 7	19/ 8	23/ 7	24/ 8	26/ 7	24/ 7	27/ 7	32/ 7	34/ 7	25/ 7	25/ 7	27/ 7	24/ 7	19/ 8	31/ 7	33/ 7	29/ 7	33/ 7	33/ 7	38/ 7	26/ 8	38/ 7
08/11	39/ 7	30/ 7	37/ 7	28/ 7	26/ 8	28/ 8	26/ 8	24/ 8	23/ 8	33/ 7	40/ 7	43/ 7	36/ 7	31/ 8	35/ 7	24/ 7	38/ 8	28/ 8	27/ 8	28/ 8	34/ 8	40/ 8	35/ 8	48/ 8	32/ 8	48/ 8
08/12	43/ 7	46/ 8	35/ 8	35/ 8	47/ 9	36/ 9	40/ 9	30/ 9	37/ 9	39/ 8	46/ 8	41/ 8	36/ 8	43/ 8	37/ 8	42/ 8	23/ 8	31/ 9	24/ 8	32/ 9	27/ 8	38/ 8	33/ 8	39/ 7	36/ 8	47/ 9
08/13	38/ 7	38/ 8	36/ 8	36/ 8	27/ 9	24/ 9	30/ 9	30/ 9	35/ 9	34/ 8	39/ 9	37/ 8	35/ 8	30/ 8	27/ 8	28/ 8	18/ 8	19/ 8	21/ 8	19/ 8	21/ 8	18/ 8	29/ 8	30/ 8	29/ 8	39/ 9
08/14	28/ 8	25/ 8	23/ 8	28/ 7	25/ 8	27/ 8	25/ 7	23/ 7	24/ 7	25/ 8	23/ 7	25/ 7	27/ 7	21/ 7	23/ 7	18/ 8	18/ 8	14/ 7	12/ 7	16/ 7	17/ 7	20/ 7	23/ 7	22/ 7	22/ 8	28/ 8
08/15	22/ 7	27/ 7	20/ 7	22/ 7	21/ 7	22/ 7	17/ 7	16/ 7	17/ 7	22/ 6	18/ 7	18/ 7	16/ 7	18/ 6	16/ 7	12/ 8	14/ 8	10/ 8	9/ 9	11/ 7	14/ 7	21/ 6	23/ 6	31/ 6	18/ 7	31/ 6
08/16	41/ 6	35/ 6	32/ 7	26/ 7	27/ 7	16/ 8	17/ 7	15/ 7	16/ 7	18/ 7	22/ 7	21/ 7	18/ 7	22/ 6	20/ 6	17/ 7	18/ 8	20/ 7	22/ 7	17/ 7	20/ 7	15/ 7	16/ 8	15/ 7	21/ 7	41/ 6
08/17	22/ 7	25/ 7	25/ 7	23/ 7	25/ 7	22/ 7	18/ 7	20/ 7	16/ 7	14/ 8	20/ 8	22/ 8	26/ 7	21/ 8	27/ 7	22/ 7	26/ 8	26/ 8	34/ 8	23/ 8	27/ 8	30/ 8	42/ 8	34/ 9	24/ 8	42/ 8
08/18	41/ 8	39/ 8	38/ 8	36/ 10	32/ 10	44/ 10	40/ 9	33/ 10	34/ 9	29/ 9	31/ 9	35/ 10	34/ 10	35/ 11	38/ 11	49/ 11	45/ 11	52/ 11	52/ 11	42/ 10	49/ 9	33/ 10	40/ 9	37/ 9	39/ 10	52/ 11
08/19	43/ 8	40/ 9	45/ 8	39/ 10	44/ 10	58/ 10	60/ 10	64/ 10	64/ 10	67/ 10	51/ 9	33/ 10	55/ 11	44/ 11	51/ 11	54/ 10	58/ 10	61/ 10	75/ 9	74/ 9	56/ 9	38/ 10	48/ 9	41/ 9	52/ 10	75/ 9
08/20	39/ 9	47/ 8	46/ 9	54/ 9	49/ 9	41/ 10	47/ 10	60/ 9	50/ 10	47/ 10	46/ 10	39/ 10	40/ 10	41/ 10	34/ 10	41/ 10	39/ 9	43/ 10	44/ 10	70/ 9	47/ 9	45/ 10	33/ 11	28/ 9	44/ 10	70/ 9
08/21	29/ 10	39/ 10	31/ 11	32/ 10	35/ 10	42/ 10	42/ 9	51/ 9	52/ 10	46/ 9	39/ 9	50/ 9	46/ 9	38/ 10	52/ 11	39/ 10	44/ 10	49/ 9	47/ 10	67/ 9	67/ 9	71/ 8	42/ 8	41/ 8	45/ 10	71/ 8
08/22	30/ 9	23/ 11	32/ 10	26/ 10	28/ 10	29/ 10	29/ 9	29/ 9	33/ 9	34/ 9	38/ 8	33/ 8	29/ 8	26/ 9	33/ 9	25/ 10	28/ 9	26/ 9	27/ 9	30/ 9	35/ 7	33/ 8	36/ 8	31/ 7	30/ 9	38/ 8
08/23	27/ 8	30/ 8	20/ 9	18/ 9	22/ 9	22/ 9	24/ 8	24/ 8	27/ 8	30/ 8	28/ 8	31/ 7	26/ 7	36/ 7	33/ 7	34/ 8	36/ 8	50/ 8	45/ 8	42/ 8	54/ 8	52/ 7	67/ 7	73/ 7	35/ 8	73/ 7
08/24	75/ 7	51/ 7	51/ 8	38/ 7	34/ 8	36/ 8	51/ 8	44/ 8	45/ 8	52/ 7	62/ 7	47/ 7	51/ 7	43/ 7	40/ 7	29/ 8	20/ 8	20/ 8	35/ 8	31/ 8	28/ 7	32/ 7	32/ 6	37/ 6	41/ 8	75/ 7
08/25	36/ 6	28/ 7	23/ 7	25/ 7	26/ 8	25/ 8	22/ 8	35/ 8	34/ 8	38/ 8	41/ 8	44/ 7	49/ 7	32/ 7	31/ 7	31/ 7	23/ 8	26/ 8	24/ 8	27/ 8	26/ 8	33/ 8	39/ 8	46/ 7	31/ 8	49/ 7
08/26	38/ 7	35/ 7	29/ 8	33/ 8	28/ 8	31/ 8	29/ 9	35/ 8	33/ 8	34/ 8	47/ 8	33/ 8	41/ 8	43/ 8	28/ 8	20/ 8	21/ 8	19/ 8	19/ 8	25/ 8	26/ 8	24/ 8	24/ 8	32/ 8	30/ 8	47/ 8
08/27	36/ 7	35/ 7	32/ 7	34/ 7	31/ 7	28/ 7	35/ 8	38/ 8	35/ 8	30/ 8	35/ 7	38/ 8	31/ 8	35/ 8	25/ 8	30/ 8	33/ 8	29/ 8	38/ 8	46/ 8	48/ 8	55/ 8	55/ 8	44/ 8	36/ 8	55/ 8
08/28	43/ 7	43/ 7	38/ 8	42/ 7	51/ 7	41/ 8	44/ 7	37/ 8	45/ 7	63/ 7	52/ 8	61/ 7	64/ 7	74/ 7	70/ 7	80/ 6	63/ 7	56/ 7	49/ 7	51/ 7	54/ 7	40/ 7	51/ 8	52/ 8	52/ 8	80/ 6
08/29	61/ 8	61/ 7	52/ 7	63/ 7	58/ 7	83/ 7	104/ 7	89/ 6	71/ 7	71/ 7	84/ 7	91/ 7	75/ 7	80/ 7	95/ 7	95/ 7	132/ 7	109/ 7	84/ 7	100/ 7	60/ 8	61/ 8	74/ 8	123/ 9	82/ 8	132/7
08/30	84/ 8	78/ 8	112/ 8	97/ 8	89/ 8	87/ 8	83/ 8	68/ 8	65/ 8	61/ 8	77/ 9	73/ 8	79/ 8	89/ 8	105/ 8	96/ 8	92/ 8	97/ 8	98/ 8	84/ 8	68/ 8	80/ 9	79/ 9	77/ 9	84/ 8	112/8
08/31	90/ 9	80/ 9	66/ 9	97/ 9	110/ 8	85/ 8	96/ 8	86/ 8	72/ 8	73/ 8	74/ 9	56/ 9	73/ 9	58/ 9	57/ 8	70/ 8	87/ 8	70/ 8	75/ 8	75/ 8	64/ 8	52/ 8	58/ 9	55/ 8	74/ 9	110/8
平均值	36/ 8	39/ 8	33/ 8	37/ 8	34/ 8	38/ 8	35/ 8	39/ 8	33/ 8	39/ 8	35/ 8	40/ 8	34/ 8	39/ 8	33/ 8	38/ 8	35/ 8	38/ 8	35/ 8	41/ 8	33/ 8	38/ 8	35/ 8	42/ 8		
最大值	90/ 9	80/ 9	112/ 8	97/ 8	110/ 8	87/ 8	104/ 7	89/ 6	72/ 8	73/ 8	84/ 7	91/ 7	79/ 8	89/ 8	105/ 8	96/ 8	132/ 7	109/ 7	98/ 8	100/ 7	68/ 8	80/ 9	79/ 9	123/ 9		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 36公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 8.0秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 132公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 645筆 。檔名: V018SOA0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.7.8 2001年 9月 鎖港波浪測站 A 現場觀測逐時示性波高及示性週期月報表

2001年 9月 1日 0時 0分 ~ 2001年 9月13日 2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 (公分)	日最大 (公分, 秒)
09/01	52/ 9	52/ 9	52/ 8	73/ 9	68/ 8	60/ 8	67/ 8	64/ 8	60/ 8	49/ 8	44/ 8	56/ 8	60/ 8	52/ 8	45/ 9	58/ 8	60/ 8	55/ 8	58/ 7	55/ 8	52/ 8	51/ 7	40/ 8	31/ 8	54/ 8	73/ 9
09/02	40/ 8	44/ 8	41/ 8	62/ 8	44/ 8	45/ 8	51/ 7	43/ 8	42/ 7	33/ 8	44/ 8	36/ 8	45/ 8	46/ 8	48/ 8	49/ 8	43/ 7	34/ 8	47/ 7	40/ 8	36/ 8	33/ 8	31/ 8	40/ 9	42/ 8	62/ 8
09/03	47/ 8	61/ 8	60/ 8	55/ 8	60/ 8	39/ 7	54/ 7	44/ 8	50/ 7	33/ 7	42/ 7	42/ 7	45/ 8	50/ 8	54/ 7	52/ 8	55/ 7	47/ 7	41/ 7	44/ 7	38/ 8	26/ 7	25/ 7	31/ 8	45/ 8	61/ 8
09/04	37/ 8	44/ 7	61/ 7	56/ 7	52/ 7	47/ 7	47/ 7	45/ 7	37/ 7	33/ 7	32/ 7	31/ 7	28/ 7	37/ 7	47/ 7	40/ 7	46/ 7	35/ 7	41/ 7	43/ 6	35/ 6	34/ 6	29/ 6	27/ 6	40/ 7	61/ 7
09/05	29/ 7	37/ 7	34/ 7	44/ 7	48/ 7	40/ 7	57/ 7	68/ 7	90/ 7	72/ 7	57/ 7	46/ 7	49/ 7	37/ 7	41/ 7	43/ 7	43/ 7	37/ 7	47/ 7	55/ 7	50/ 6	49/ 6	48/ 7	44/ 6	48/ 7	90/ 7
09/06	30/ 7	26/ 7	27/ 7	30/ 7	33/ 8	32/ 7	39/ 7	45/ 6	46/ 6	41/ 6	34/ 6	32/ 7	29/ 7	22/ 7	27/ 7	24/ 7	21/ 7	26/ 7	26/ 7	30/ 7	34/ 7	30/ 7	37/ 6	31/ 7	31/ 7	46/ 6
09/07	36/ 7	37/ 7	32/ 7	38/ 7	40/ 7	43/ 7	40/ 7	60/ 7	61/ 7	49/ 7	56/ 7	52/ 7	45/ 7	52/ 7	43/ 7	48/ 7	54/ 7	52/ 7	52/ 7	58/ 7	40/ 7	44/ 7	38/ 7	34/ 7	46/ 7	61/ 7
09/08	30/ 7	46/ 7	40/ 7	46/ 7	51/ 7	45/ 7	44/ 7	39/ 7	35/ 6	48/ 6	31/ 7	27/ 7	23/ 6	30/ 7	33/ 7	36/ 7	38/ 6	46/ 6	44/ 6	43/ 6	39/ 6	41/ 6	38/ 6	26/ 7	38/ 7	51/ 7
09/09	22/ 7	25/ 7	28/ 7	28/ 7	39/ 6	46/ 7	43/ 6	36/ 6	34/ 6	27/ 6	40/ 6	28/ 6	26/ 6	20/ 7	25/ 7	29/ 7	33/ 7	35/ 6	35/ 6	38/ 7	31/ 7	27/ 6	28/ 7	30/ 6	31/ 7	46/ 7
09/10	18/ 8	20/ 7	19/ 8	22/ 8	35/ 8	33/ 8	35/ 7	28/ 7	31/ 7	31/ 8	29/ 7	29/ 7	21/ 8	20/ 7	22/ 8	25/ 8	24/ 8	37/ 8	35/ 7	31/ 8	24/ 7	24/ 8	25/ 8	31/ 7	27/ 8	37/ 8
09/11	22/ 8	20/ 8	18/ 8	22/ 8	21/ 8	29/ 8	36/ 8	33/ 8	26/ 8	31/ 7	29/ 7	33/ 7	35/ 7	25/ 7	24/ 8	29/ 7	22/ 8	24/ 8	37/ 8	33/ 7	29/ 8	27/ 8	30/ 8	36/ 7	27/ 8	37/ 8
09/12	37/ 8	39/ 7	26/ 8	27/ 8	40/ 7	25/ 8	28/ 7	34/ 8	31/ 8	27/ 8	28/ 8	31/ 8	30/ 7	36/ 7	20/ 8	26/ 7	20/ 8	19/ 8	23/ 8	33/ 8	34/ 8	38/ 7	30/ 8	29/ 7	29/ 8	40/ 7
09/13	27/ 8	34/ 8	32/ 7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* 31/ 10	34/ 8
平均值	32/ 8	37/ 7	36/ 8	41/ 7	44/ 7	40/ 7	45/ 7	44/ 7	45/ 7	39/ 7	38/ 7	36/ 7	36/ 7	35/ 7	35/ 7	38/ 7	38/ 7	37/ 7	40/ 7	42/ 7	36/ 7	35/ 7	33/ 7	32/ 7		
最大值	52/ 9	61/ 8	61/ 7	73/ 9	68/ 8	60/ 8	67/ 8	68/ 7	90/ 7	72/ 7	57/ 7	56/ 8	60/ 8	52/ 8	54/ 7	58/ 8	60/ 8	55/ 8	58/ 7	58/ 7	52/ 8	51/ 7	48/ 7	44/ 6		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 38公分, 月平均示性週期$T_{1/3}$ = 7.1秒。最大示性波高$H_{1/3}$= 90公分, 其對應示性週期$T_{1/3}$ = 7.0秒 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 291筆 。檔名: V019SOA0.1HA 。

四、2001年各港逐時波高及波向月報表

（基隆港）
（台北港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）

4.1 2001年基隆港逐時波高及波向月報表

表4.1.1　2001年 6月基隆港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年 6月21日16時 9分 ~ 2001年 6月30日23時42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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
06/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	46/E	51/W	*	*	38/ENE	29/NE	33/SSE	41/ENE	39	51/W
06/22	33/ESE	37/NE	36/NW	41/ESE	76/NNE	*	*	83/NNE	83/NNE	65/NNE	*	*	79/NNE	77/NNE	58/NE	81/NE	72/NE	74/ENE	51/NE	49/NE	44/NNE	52/ENE	47/NE	50/NE	59	83/NNE
06/23	*	73/ENE	80/E	76/NE	87/ENE	78/E	70/ENE	68/NE	64/ENE	56/ENE	*	*	55/NNE	65/SE	55/W	55/SSW	74/NNE	*	72/E	66/ESE	64/ESE	96/N	67/SE	64/ENE	69	96/N
06/24	73/ESE	83/S	49/WNW	73/SSE	58/WNW	60/SE	75/ENE	85/N	57/SW	64/SW	70/NE	*	71/SW	62/SSE	75/WSW	58/SW	78/NW	56/NW	94/SSW	90/ESE	62/W	64/NW	49/N	48/NNE	67	94/SSW
06/25	44/SSE	50/NNW	57/WSW	71/SSW	42/E	44/E	58/SE	62/NNW	52/NNW	42/N	40/ENE	37/NNW	62/S	44/N	45/E	46/N	45/S	45/W	45/S	46/SSW	47/WNW	36/E	38/SE	35/NNE	47	71/SSW
06/26	46/SE	29/SSE	36/N	37/NNE	35/NE	33/NE	30/NE	30/SW	47/S	32/ESE	*	*	*	25/NNW	32/NNE	29/E	30/NE	26/ESE	28/NE	27/NW	35/NNE	35/E	35/NE	32/WSW	32	47/S
06/27	33/ENE	36/ESE	32/NW	34/N	31/NE	26/WSW	30/NNE	29/NNE	40/SSE	36/ENE	31/ESE	30/NNE	32/ESE	26/ESE	26/E	31/NNE	27/ESE	35/SSE	29/NE	27/NW	26/E	31/ENE	27/NNW	27/ENE	30	40/SSE
06/28	27/ENE	24/NW	28/SE	27/ESE	31/NNE	32/NW	29/SSE	29/SSE	30/E	26/SSE	31/SSW	27/W	26/S	29/E	26/ESE	29/ESE	28/NNW	25/N	30/W	23/NNW	25/E	33/E	32/NE	27/NE	28	33/E
06/29	23/W	31/ENE	27/ENE	27/NE	22/ENE	25/SSW	27/E	32/ESE	22/ESE	26/ESE	26/SE	34/E	26/SE	27/SSE	25/ENE	24/NE	30/N	28/N	29/N	27/NNE	23/ESE	28/ESE	36/ESE	35/E	27	36/ESE
06/30	30/ENE	32/E	27/SE	28/E	29/ENE	28/N	32/NE	29/ESE	29/NNE	23/NE	31/ENE	24/E	24/WSW	28/WNW	31/N	34/E	31/W	27/ESE	25/SE	39/NW	31/E	31/ENE	31/ENE	31/E	29	39/NW
平均值	38	43	41	46	45	40	43	49	47	41	38	30	46	42	41	43	46	40	44	43	39	43	39	39		
最大值	73/ESE	83/S	80/E	76/NE	87/ENE	78/E	75/ENE	85/N	83/NNE	65/NNE	70/NE	37/NNW	79/NNE	77/NNE	75/WSW	81/NE	78/NW	74/ENE	94/SSW	90/ESE	64/ESE	96/N	67/SE	64/ENE		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 42公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 96公分，其波向爲 N (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 210筆 。檔名: V016KL10.1HA 。

表4.1.2　2001年 7月基隆港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年 7月 1日 1時 2分 ～ 2001年 7月31日 11時42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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
07/01	*	33/ESE	30/N	28/NNE	25/SE	32/E	25/NNE	32/E	35/ENE	29/NE	29/NNE	30/NE	37/ESE	47/NE	41/SW	38/S	45/ENE	51/ESE	36/E	37/SE	35/E	35/ENE	33/ENE	41/ENE	34	51/ESE
07/02	45/ENE	32/E	33/ENE	33/E	27/ESE	30/NE	30/E	30/NE	34/NE	32/ENE	28/NNE	32/ENE	36/E	38/NNW	38/NNE	33/WNW	25/NNE	30/E	31/E	30/SE	33/E	32/ENE	33/NE	35/NE	32	45/ENE
07/03	30/E	31/E	34/ENE	37/ESE	29/NNE	34/NW	29/NE	27/ESE	39/NNE	40/N	35/ENE	33/E	37/ENE	*	*	*	47/E	37/ESE	39/ENE	48/E	49/E	64/ENE	55/E	45/SE	39	64/ENE
07/04	58/E	50/ENE	60/E	83/E	127/E	119/E	129/NE	80/E	84/E	82/E	55/ENE	92/ENE	*	*	128/E	*	175/E	148/ESE	168/ENE	*	176/ESE	178/E	163/ENE	155/NE	115	178/E
07/05	158/ENE	147/E	113/E	136/E	152/E	153/E	134/E	137/ENE	144/ENE	141/ENE	170/ENE	131/ENE	137/ENE	120/E	116/ENE	136/E	164/E	164/E	150/E	122/E	109/ENE	122/E	88/ENE	82/ENE	134	170/ENE
07/06	85/E	67/E	79/ENE	90/ENE	90/ENE	109/ENE	119/ENE	89/NE	105/E	95/E	88/E	86/ENE	56/E	61/ESE	78/ENE	78/ENE	78/NE	*	60/ENE	70/ENE	77/ENE	64/ENE	58/NE	60/NE	80	119/ENE
07/07	*	56/ENE	58/E	52/NE	44/NE	57/N	63/ENE	*	64/NE	58/ENE	58/ENE	51/ENE	42/E	41/E	52/NE	51/NW	45/SW	57/E	55/NNE	45/ENE	44/E	48/ENE	51/NE	46/NE	51	64/NE
07/08	49/NE	45/NE	52/NE	44/NE	40/NE	43/N	49/ENE	42/NE	36/ENE	43/NE	42/ENE	34/NNE	39/NE	33/ENE	34/NE	29/E	37/NE	42/ESE	45/ENE	44/ENE	36/NNE	35/NE	*	36/ESE	40	52/NE
07/09	33/NE	39/NNE	34/NNE	28/ENE	*	30/NNE	37/ESE	35/W	27/E	28/NNE	29/NE	30/NNE	32/NNE	*	29/NW	24/N	25/ENE	31/NNE	26/NE	29/ENE	*	28/ENE	26/NE	29/NE	29	39/NNE
07/10	31/N	29/SSE	26/ESE	*	44/NNE	24/W	24/E	29/SSE	25/WNW	27/NNW	25/SSE	22/ESE	23/ESE	25/NE	24/ESE	27/SSW	22/ENE	24/NE	25/W	28/NE	21/N	22/N	23/N	19/ENE	25	44/NNE
07/11	*	21/E	25/E	24/NE	31/E	28/NE	28/E	27/ENE	41/E	45/NNW	33/ENE	29/ESE	23/NE	30/NE	30/ENE	28/SSE	30/NNE	28/ENE	31/ESE	35/NE	46/ENE	27/SW	38/E	43/ENE	31	46/ENE
07/12	40/ENE	38/NNE	40/ENE	41/ENE	32/NW	37/E	37/ENE	45/ENE	36/SE	41/E	27/S	28/ENE	31/NE	26/N	43/NE	*	34/NE	36/ENE	35/E	42/NE	37/NNE	51/NE	*	45/N	37	51/NE
07/13	47/NNW	36/N	30/ENE	38/SSE	35/NE	*	37/E	37/E	48/NNW	30/E	31/ESE	28/NNE	27/N	27/NNE	35/NE	33/ENE	33/S	30/NE	34/ENE	31/E	29/NE	28/SE	30/NE	23/NNE	32	48/NNW
07/14	25/N	31/E	28/ESE	29/ENE	26/NNE	*	29/ENE	28/ESE	*	*	24/NNE	25/ENE	*	23/S	*	22/NNE	21/NW	*	*	28/SSE	26/E	22/NE	22/NE	19/SW	25	31/E
07/15	*	27/W	24/ENE	*	21/ENE	19/NE	24/ENE	*	25/SSW	*	20/ESE	24/NNE	19/NNE	27/SSW	22/W	22/ESE	24/N	40/ENE	30/ENE	29/NE	24/ENE	26/NE	24/SE	22/S	24	40/ENE
07/16	21/WSW	20/SSE	21/SSE	22/ESE	25/NE	25/ENE	24/NNE	28/NE	35/NE	19/NE	19/NE	22/E	21/ENE	22/ENE	111/ESE	23/E	*	24/ENE	25/N	30/ENE	26/ENE	24/E	23/NE	19/NE	27	111/ESE
07/17	22/NE	24/SSE	22/SE	24/SE	21/NNW	22/WNW	23/E	26/NNW	27/ENE	27/ENE	24/NE	23/ENE	21/NE	29/ESE	23/NW	20/NNE	*	24/NNE	29/NNE	23/NE	27/WNW	23/ENE	23/NE	23/N	23	29/ESE
07/18	26/E	32/N	26/N	33/NNE	24/SSW	27/ENE	26/NE	31/NE	28/NNE	25/ENE	24/ENE	24/NE	23/E	25/NE	25/NE	48/ESE	25/N	26/NNE	29/NNE	23/S	*	22/SE	27/ESE	18/SSE	26	48/ESE
07/19	21/NNE	22/NNE	27/ENE	*	20/SSE	24/S	21/S	21/W	24/E	19/E	24/NW	20/NNE	*	22/WSW	25/N	32/NE	21/NE	26/W	21/ESE	23/WSW	24/NNW	26/ESE	25/ENE	30/E	23	32/NE
07/20	22/ENE	26/SE	24/NE	27/ENE	26/WNW	24/ENE	28/NE	24/WNW	25/NNE	23/ESE	27/NE	24/NNE	23/NE	25/NE	25/SSE	32/NNE	33/SE	25/NNE	27/SW	26/ESE	26/E	23/E	22/NE	24/E	25	33/SE
07/21	20/NW	28/NNE	24/ESE	22/ENE	29/NE	37/ENE	29/ENE	29/NE	24/E	26/ENE	25/NE	29/NNE	25/NNE	24/NE	29/SE	27/NE	28/W	28/ENE	26/NE	24/SSE	22/NE	23/N	28/NE	29/NE	26	37/ENE
07/22	29/NNW	28/NE	27/E	28/N	24/NE	29/NE	33/ENE	22/E	20/NE	23/ENE	24/N	22/E	27/E	*	27/E	25/ESE	21/SW	27/N	28/NE	22/ENE	*	24/NE	21/E	17/NNW	24	33/ENE
07/23	24/SSW	19/WNW	20/WNW	*	16/SE	25/NE	21/SW	22/NW	20/N	17/SSW	15/N	20/SE	18/N	*	16/SSW	16/E	23/NNE	18/SW	19/N	22/SE	18/ESE	19/W	27/E	27/NE	20	27/E
07/24	29/E	28/E	44/ENE	46/ENE	44/ENE	40/SE	52/E	70/E	73/ENE	52/E	47/E	37/E	49/E	44/E	42/ENE	43/E	41/E	47/E	74/E	90/ENE	86/E	58/E	*	43/ENE	51	90/ENE
07/25	44/ENE	46/NE	64/ENE	47/NE	48/NE	*	49/NE	66/E	77/ENE	56/E	46/E	43/ENE	31/NE	41/ENE	42/E	39/ENE	41/ENE	40/ENE	51/ENE	40/W	43/ENE	56/ENE	*	*	48	77/ENE
07/26	33/NE	*	41/NE	*	*	*	34/ESE	42/NE	41/E	43/ENE	44/ENE	*	*	*	*	54/N	34/NNE	34/ENE	40/NNE	34/ENE	41/E	43/ENE	32/NNE	39/NE	39	54/N
07/27	42/NNE	35/ENE	30/NNW	33/ENE	30/SSE	34/NE	32/ENE	30/ENE	32/ESE	37/E	36/N	31/E	31/SE	33/E	28/ESE	29/SSE	35/N	27/ENE	28/ENE	32/E	32/ENE	30/ENE	31/NE	27/NE	31	42/NNE
07/28	30/NE	24/ENE	29/ENE	29/NE	25/NE	30/NE	29/ENE	30/E	28/NE	29/ENE	31/E	38/ENE	28/ENE	*	43/ENE	*	*	*	*	*	*	*	30/ENE	35/NNE	30	43/ENE
07/29	29/NNE	31/E	31/E	30/E	28/E	38/E	33/SW	34/NE	39/E	40/NE	40/ENE	38/E	54/ESE	38/E	51/ENE	49/ENE	47/ESE	43/ENE	46/ESE	40/NE	41/ENE	49/ENE	57/ENE	88/ENE	42	88/ENE
07/30	127/NE	130/ESE	*	126/ESE	96/ENE	87/ESE	84/E	84/E	90/E	94/ENE	88/E	93/E	90/ENE	69/ENE	66/E	77/ENE	72/E	67/E	58/ENE	61/NE	94/E	58/NE	70/E	58/ENE	84	130/ESE
07/31	79/E	81/ENE	93/ENE	98/ENE	99/ESE	82/ESE	95/ENE	74/E	61/ENE	64/NE	54/ENE	52/E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	77	99/ESE
平均值	44	41	39	47	44	45	45	43	46	44	40	39	37	37	45	39	45	43	45	39	47	43	40	40		
最大值	158/ENE	147/E	113/E	136/E	152/E	153/E	134/E	137/ENE	144/ENE	141/ENE	170/ENE	131/ENE	137/ENE	120/E	128/E	136/E	175/E	164/E	168/ENE	122/E	176/ESE	178/E	163/ENE	155/NE		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 42公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 178公分，其波向爲 E (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 671筆 。檔名: V017KL10.1HA 。

港灣技術研究中心

表4.1.3　2001年 8月基隆港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年 8月 1日 0時 2分 ～ 2001年 8月31日23時 2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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
08/01	47/NE	45/ENE	47/NE	48/ENE	40/ENE	45/ENE	39/NE	40/E	41/E	37/ENE	39/NE	37/E	39/NE	38/ENE	40/ENE	44/SE	48/NE	42/E	41/ENE	36/ESE	49/ESE	38/ENE	32/ENE	42/E	41	49/ESE
08/02	32/ENE	31/ESE	38/E	34/NE	43/NNE	40/NE	54/ENE	41/ENE	32/E	39/ENE	31/ENE	27/NNE	29/NNE	30/SE	31/NE	35/NNE	32/ENE	31/NNW	35/ENE	36/ENE	29/E	30/NE	27/NW	28/NNW	33	54/ENE
08/03	27/ENE	31/SSE	27/ENE	35/W	30/ENE	28/NE	27/SSE	30/NNE	28/E	28/ENE	25/NE	25/E	21/NNE	26/E	36/ENE	28/E	39/E	42/ENE	58/E	119/E	85/ESE	100/E	94/ENE	94/E	45	119/E
08/04	88/ENE	68/ENE	62/NE	102/NE	88/E	88/NE	81/ENE	77/E	90/ENE	58/ENE	57/ENE	73/ENE	74/ENE	65/ENE	64/ENE	85/E	65/ENE	76/ENE	72/ENE	76/E	64/E	74/ENE	67/E	64/ENE	74	102/NE
08/05	62/NE	60/E	68/ENE	60/ENE	58/ENE	71/ENE	98/ENE	112/ENE	100/ENE	49/ENE	48/ENE	58/ENE	64/NE	57/NE	46/ENE	51/NE	52/ENE	52/ENE	62/E	51/E	49/E	44/ENE	42/E	42/ENE	60	112/ENE
08/06	41/ENE	52/NW	40/ENE	36/NE	39/ESE	40/ENE	50/NE	54/ENE	41/SSE	35/NNE	32/ESE	*	40/ENE	29/NE	32/NNE	23/NE	38/NNE	30/ESE	34/S	31/WSW	30/E	32/ENE	34/NE	32/NNW	36	54/ENE
08/07	28/N	28/E	33/ENE	31/NNE	30/NNE	28/ENE	38/SE	37/NE	29/ENE	35/ENE	32/W	30/E	31/E	29/W	31/ENE	32/NNE	34/E	34/NNW	32/NNE	29/E	28/N	31/SSW	31/ESE	29/E	31	38/SE
08/08	26/NE	25/ENE	33/NE	29/ENE	25/ENE	31/E	36/E	35/E	29/ENE	37/E	29/ESE	30/ENE	32/NNE	29/NE	35/W	32/W	39/NE	32/ESE	28/N	27/E	27/ENE	31/SW	28/E	31/E	30	39/NE
08/09	30/ENE	30/ENE	32/ENE	24/ENE	25/E	30/ENE	32/NNE	27/E	33/S	36/NNE	30/NE	31/NE	27/ENE	29/ENE	33/ESE	27/N	27/E	37/ENE	31/E	30/ENE	31/ENE	33/ENE	32/ENE	31/ENE	30	37/ENE
08/10	27/ENE	33/ENE	36/ENE	32/NE	25/NE	26/ENE	28/E	32/ENE	40/ENE	34/ESE	*	34/NE	31/ENE	34/ENE	30/NE	33/NNE	29/W	26/SSW	23/ENE	30/NE	33/NE	32/ENE	27/E	27/ENE	30	40/ENE
08/11	26/E	27/ESE	31/W	25/E	30/NNE	23/E	28/NNE	35/NNE	40/NNE	42/ENE	35/NNE	33/ENE	30/E	33/ESE	28/NE	31/E	33/E	45/NE	31/ENE	28/NNE	35/E	35/S	32/E	31/NE	31	45/NE
08/12	31/E	29/SSW	31/ENE	31/NNE	37/ENE	28/ENE	30/E	27/NE	33/NNE	31/NE	42/NE	40/SSE	34/SE	39/E	30/SE	32/ENE	33/NNE	31/N	28/NNE	34/NNE	28/SE	35/E	31/E	30/ENE	32	42/NE
08/13	35/NE	37/ENE	38/N	42/ENE	36/NE	40/N	37/NNE	36/NNE	38/N	37/NE	50/NNE	43/NNE	58/NE	41/N	43/NNE	41/NE	39/NE	43/NNE	39/NE	45/ENE	39/NE	54/ENE	64/ENE	58/ENE	43	64/ENE
08/14	52/NE	51/NNE	49/NE	57/NE	60/NE	58/NNE	58/NE	56/ENE	60/NE	55/NE	57/ENE	51/ENE	41/ENE	45/E	50/E	55/ENE	47/ENE	50/ENE	68/ENE	61/ENE	55/ENE	56/NE	60/ENE	47/ENE	54	68/ENE
08/15	52/ENE	48/ENE	42/ENE	45/NE	52/ESE	44/ENE	47/NE	65/NE	51/NE	52/NE	54/ENE	42/ENE	43/NE	44/ENE	40/W	42/ENE	38/NNE	45/ESE	52/NNE	50/NNE	48/NE	55/E	51/NE	42/ESE	47	65/NE
08/16	51/ENE	47/ENE	47/ENE	47/NNE	42/ENE	52/ESE	56/ESE	64/ENE	56/ENE	69/ENE	54/NE	51/E	48/ENE	56/E	65/ENE	56/NW	57/ENE	63/E	70/E	55/ENE	62/ENE	61/ENE	84/E	71/ENE	57	84/E
08/17	81/ENE	81/ENE	90/NE	82/ENE	83/ENE	82/E	88/ENE	102/ENE	60/NE	*	85/ENE	82/E	85/ENE	104/E	110/NE	98/E	124/ENE	103/E	104/NE	125/E	123/ENE	121/ENE	120/ENE	94/ENE	96	125/E
08/18	116/NE	112/NE	103/ENE	117/ENE	140/ENE	116/ENE	157/ESE	122/ENE	117/ENE	103/NE	100/ENE	112/ENE	97/NE	112/ENE	102/ENE	138/ENE	123/ENE	158/E	127/ENE	125/E	131/ENE	121/ENE	121/ENE	117/ENE	120	158/E
08/19	123/NE	116/ENE	105/E	111/ENE	*	*	164/NE	*	139/ENE	125/ENE	*	122/ENE	*	114/ENE	120/ENE	*	*	*	*	160/E	163/ENE	*	132/ENE	137/ENE	130	164/NE
08/20	*	*	*	152/NE	*	*	*	*	171/ENE	156/E	*	147/ENE	161/ENE	148/ENE	151/E	166/NE	169/ENE	257/ENE	198/ENE	157/ENE	141/E	170/ENE	130/ENE	160/ENE	164	257/ENE
08/21	133/ENE	127/NNE	182/NNE	175/ENE	169/ENE	196/ENE	181/ENE	176/ENE	150/E	125/ENE	155/E	133/ENE	125/ENE	149/E	144/ENE	137/NE	173/ENE	138/E	133/ENE	136/E	121/E	125/E	126/ENE	137/ENE	147	196/ENE
08/22	126/ENE	123/ENE	111/NE	132/ENE	127/ENE	134/ENE	143/ENE	125/ENE	132/N	115/E	100/ENE	96/ENE	105/ENE	78/ENE	115/NE	100/ENE	90/ENE	99/NE	80/ENE	81/ENE	109/E	72/ENE	77/ENE	71/E	105	143/ENE
08/23	70/ENE	64/NE	52/E	55/NNE	64/NE	72/NE	68/NE	74/NE	82/NE	81/ENE	54/ESE	58/ENE	50/ENE	57/ESE	52/ENE	47/ENE	43/NE	47/ENE	68/ENE	54/E	60/ENE	40/E	43/ENE	44/ESE	58	82/NE
08/24	40/ENE	40/ENE	30/NE	31/ENE	39/ESE	33/ENE	38/N	30/ENE	34/ENE	41/ENE	48/ENE	44/N	44/ESE	31/NNE	35/E	39/NE	31/NNE	32/E	32/NE	40/E	46/NE	39/ENE	35/NNE	33/S	36	48/ENE
08/25	30/NNE	30/ENE	28/SSE	26/SE	27/NNW	27/SSE	30/N	27/NE	25/ENE	33/SE	28/NNE	29/NNW	27/S	28/ENE	25/NE	28/WNW	30/NNE	44/NE	33/NE	37/ESE	40/NE	36/SE	31/N	31/S	30	44/NE
08/26	26/NE	29/ESE	33/ENE	31/ENE	29/WSW	32/NNE	29/NE	27/NNW	30/ENE	30/W	27/NNW	28/NNE	23/N	26/NE	29/W	31/N	26/ESE	31/NNW	26/E	26/N	28/NE	30/NE	38/NE	57/NE	30	57/NE
08/27	63/NNE	123/NNE	107/NNE	110/N	104/N	136/N	81/N	124/NNE	87/NNE	119/NE	88/NNE	104/NE	150/NE	115/NNE	100/NNE	103/NNE	100/NNE	123/NE	175/ENE	109/NNE	92/N	121/NE	117/NNE	112/NNE	111	175/ENE
08/28	123/NNE	127/NNE	101/NNE	101/N	102/NE	124/NE	116/NNE	152/N	109/NNE	143/NE	108/NE	97/NE	145/NE	95/NE	129/NE	112/NNE	104/NNE	93/NE	85/NE	94/ENE	104/NE	93/NE	87/NE	81/NE	109	152/N
08/29	84/NE	72/NE	88/NE	*	66/ENE	*	57/E	65/ENE	62/ENE	52/NE	52/NE	52/NE	57/NE	58/NNE	80/ENE	82/NE	87/NNE	78/NE	76/NE	81/NE	86/ENE	75/ENE	64/NNE	78/ENE	70	88/NE
08/30	90/ENE	74/ENE	89/ENE	75/NE	96/ENE	88/ENE	72/NE	64/NE	82/ENE	77/NE	58/NE	67/NE	81/ENE	*	*	*	*	*	55/ENE	45/NE	62/NE	54/ENE	52/ENE	58/NNE	70	96/ENE
08/31	71/NE	78/NNE	67/NE	65/NE	78/NE	78/NNE	113/NNE	108/NNW	116/N	150/NE	116/NE	152/NE	198/ENE	130/NNE	169/NE	159/ENE	135/NNE	140/NE	113/NNE	115/NE	116/NNE	95/NE	104/NNE	156/NE	117	198/ENE
平均值	61	61	61	64	61	63	69	67	69	67	58	64	66	62	66	65	65	69	66	68	68	64	65	66		
最大值	133/ENE	127/NNE	182/NNE	175/ENE	169/ENE	196/ENE	181/ENE	176/ENE	171/ENE	156/E	155/E	152/NE	198/ENE	149/E	169/NE	166/NE	173/ENE	257/ENE	198/ENE	160/E	163/ENE	170/ENE	132/ENE	160/ENE		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 65公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 257公分，其波向爲 ENE(來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 716筆 。檔名: V018KL10.1HA 。

港灣技術研究中心

表4.1.4　2001年 9月基隆港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年 9月 1日 0時 2分 ～ 2001年 9月30日 23時 9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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
09/01	114/NNE	154/NE	136/NE	143/NE	141/ENE	114/NE	119/NE	108/NE	126/NE	103/NE	137/NE	103/NNE	124/E	116/NNE	98/NE	115/NE	134/ENE	121/NE	131/NE	126/NNE	132/NE	164/NE	183/NE	229/ENE	132	229/ENE
09/02	196/NNE	171/NNE	230/ENE	187/NNE	264/NE	253/ENE	201/NE	208/N	225/NNE	163/NNE	156/NE	193/NNE	162/NNE	171/ENE	251/NNE	*	301/NE	*	*	*	*	*	*	*	208	301/NE
09/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/04	*	*	*	193/NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	121/N	*	*	157	193/NE
09/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	104/NNE	208/NE	192/ENE	219/ENE	225/NE	196/NNE	151/NNE	151/NNE	151/NE	177	225/NE
09/07	154/NE	194/E	136/ENE	176/NNE	183/NNE	131/ENE	173/ENE	172/ENE	153/NE	227/N	192/NE	194/ENE	165/ENE	188/NE	278/E	180/NE	*	203/NE	197/ENE	178/ENE	178/NE	146/NNE	130/NE	101/ENE	175	278/E
09/08	111/NNE	145/NE	158/ENE	124/NE	169/NNE	169/NE	185/ENE	138/NE	148/ENE	135/NE	151/ENE	152/ENE	132/ENE	139/NE	164/NNE	159/NE	129/ENE	184/NE	215/NE	148/NE	121/ENE	153/NNE	146/ENE	158/ENE	151	215/NE
09/09	117/ENE	154/E	161/NE	166/NE	178/E	170/NNE	187/E	256/NE	207/ENE	218/NE	189/E	183/N	204/N	218/NE	229/ENE	246/ENE	220/NE	205/NE	259/NE	279/NE	233/ENE	250/NE	209/ENE	210/ENE	206	279/NE
09/10	251/ENE	204/ENE	255/E	245/E	232/NE	324/NE	294/ENE	279/NE	262/E	317/ENE	298/ESE	231/ENE	193/NE	256/E	266/ENE	304/ENE	222/NNE	252/ENE	317/ENE	298/ENE	311/E	222/ENE	220/ENE	219/ENE	261	324/NE
09/11	179/NE	243/ENE	191/NE	234/NNE	215/NNE	190/NE	211/ENE	219/NE	168/NE	202/NE	196/NNE	219/ENE	151/NE	168/ENE	158/ENE	183/ENE	202/NE	177/ENE	166/NE	185/ENE	191/NE	197/NE	192/ENE	189/E	192	243/ENE
09/12	150/NE	143/NE	210/ENE	211/E	260/E	191/ENE	200/NE	*	*	*	*	*	*	*	*	216/ENE	200/ENE	*	*	*	*	*	*	*	198	260/E
09/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	297/ENE	213/ENE	199/N	235/NE	216/ENE	233/NE	231/NE	211/ENE	258/NE	304/ENE	326/NE	247	326/NE
09/14	267/ENE	265/ENE	295/NE	219/NE	*	*	*	*	214/NE	246/NE	337/ENE	298/NNE	273/ENE	267/NE	240/E	268/NE	218/NE	222/NE	183/NNE	216/NE	257/NNE	296/NE	283/NE	259/NE	256	337/ENE
09/15	345/NE	393/NE	336/NE	322/ENE	209/ENE	297/NE	261/ENE	236/ENE	255/NNE	312/NNE	290/ENE	299/NE	269/NE	299/NE	275/ENE	267/ENE	208/NE	192/ENE	242/NE	279/NE	329/ENE	291/NE	308/ENE	296/ENE	283	393/NE
09/16	357/ENE	376/NE	309/NE	336/ENE	303/SSE	320/ENE	329/NE	316/NNE	385/N	429/NE	421/NNE	427/ENE	467/NNE	485/NE	645/NE	546/NE	541/NE	652/NE	743/NE	714/NE	680/NE	722/NE	434/NE	469/NE	475	743/NE
09/17	417/ENE	426/NE	314/NE	313/NNE	301/NE	276/NE	277/ENE	232/ENE	295/ENE	292/NW	275/N	255/ENE	278/NNE	240/ENE	318/NE	274/NNE	251/NE	229/N	217/NNW	259/E	228/S	280/NNW	303/NNE	300/NNE	285	426/NE
09/18	282/ESE	259/NE	341/NNE	338/ENE	311/NE	332/ENE	320/NNE	315/NE	244/NNE	244/NNE	217/NE	267/NNE	283/NE	257/N	256/ENE	277/ENE	255/NE	275/NNE	282/NNW	228/N	233/NNE	203/NE	209/NE	170/NNE	266	341/NNE
09/19	169/ENE	210/NNE	233/ENE	189/ENE	192/SSE	216/N	208/NE	155/NW	206/NE	165/NNE	150/ENE	144/NNE	87/E	116/WNW	139/ENE	104/ESE	111/ESE	139/NW	179/N	116/WNW	116/SSW	142/N	127/NNW	120/ESE	155	233/ENE
09/20	109/SE	97/WSW	116/NNW	131/ENE	125/E	96/SSE	111/SE	116/N	86/SSW	74/SW	104/NNW	85/NE	77/NW	88/NNW	99/N	104/NW	114/E	116/SE	120/NNW	134/NNE	148/NNW	113/NE	110/SSW	104/E	107	148/NNW
09/21	121/NNE	135/W	151/SSW	125/NW	127/ESE	184/NNE	208/N	220/N	150/N	155/NE	128/ENE	133/E	152/ENE	170/WSW	181/N	204/NNW	232/NNE	243/NNE	311/NE	409/NE	358/NE	303/ENE	317/NE	330/ENE	210	409/NE
09/22	276/N	387/NE	338/NNE	272/NE	338/NE	293/NE	255/NE	290/NNE	299/NE	248/NE	205/N	172/NE	159/WNW	222/NNE	252/NE	266/NE	250/ENE	298/NE	308/NE	321/ENE	315/NE	375/NE	269/ENE	360/NE	282	387/NE
09/23	329/ENE	376/NE	352/NE	308/NE	348/NNE	389/NE	365/ENE	338/ENE	396/NW	401/NE	301/NE	267/NNE	297/E	324/NE	334/NE	348/NE	379/ENE	369/NE	434/NE	426/NE	437/ENE	397/NE	324/ENE	275/ENE	354	437/ENE
09/24	261/E	326/ENE	261/ENE	298/NE	344/ENE	313/ENE	377/ENE	352/ENE	280/ENE	290/NE	261/SW	245/NE	227/E	202/NE	205/ENE	202/N	245/N	217/N	262/NNW	225/NW	208/NNE	202/NNE	226/ENE	186/ESE	258	377/ENE
09/25	186/NNE	186/SSE	170/NNE	196/ENE	176/W	165/NNW	189/E	234/ESE	214/ENE	249/ENE	209/NE	215/NNW	196/ENE	218/NE	221/ENE	254/ESE	223/W	260/NE	224/N	309/NNE	378/NNE	413/NE	467/ENE	438/ENE	249	467/ENE
09/26	434/ENE	328/NE	332/ENE	349/ENE	274/ENE	299/ENE	287/NE	343/ENE	341/NE	297/ENE	308/NE	330/E	297/NE	271/ENE	318/ENE	292/ENE	286/E	275/ENE	266/E	229/NE	248/NE	273/ENE	297/ENE	264/ENE	301	434/ENE
09/27	292/ENE	246/ENE	258/ENE	261/ENE	227/NE	217/NE	187/ENE	178/NE	162/E	176/ENE	188/ENE	189/ENE	191/NNE	190/N	175/ENE	197/NE	176/NNE	170/E	165/NE	149/SSE	163/S	147/NE	148/E	192/NNE	193	292/ENE
09/28	249/NNE	188/NNW	208/NNE	233/NE	228/NNE	251/NNE	216/SE	220/NW	211/NNE	235/NNE	260/N	270/NNE	244/NE	250/NNE	270/NE	232/NE	215/NNE	235/NNE	226/E	179/NE	179/N	174/ENE	159/ENE	162/NNE	220	270/NNE
09/29	188/E	218/NNE	194/ENE	207/ENE	155/N	180/ENE	199/NE	200/NE	179/NE	155/E	150/NNE	142/NE	121/ENE	121/SE	140/E	153/E	148/E	164/ENE	141/NE	140/NNE	116/N	128/ENE	108/ENE	117/NE	156	218/NNE
09/30	116/E	104/NNW	142/NE	148/ENE	129/NE	146/ENE	134/NE	141/W	143/NE	166/SE	104/NE	96/ENE	93/NNE	77/WSW	90/NE	127/ENE	132/ESE	127/N	129/ENE	112/NNE	117/NNE	114/NNE	152/ENE	188/NE	126	188/NE
平均值	226	237	233	227	226	229	228	229	222	229	217	212	201	214	232	223	224	229	246	244	243	239	231	232		
最大值	434/ENE	426/NE	352/NE	349/ENE	348/NNE	389/NE	377/ENE	352/ENE	396/NW	429/NE	421/NNE	427/ENE	467/NNE	485/NE	645/NE	546/NE	541/NE	652/NE	743/NE	714/NE	680/NE	722/NE	467/ENE	469/NE		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 228公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 743公分，其波向爲 NE (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 594筆。檔名: V019KL10.1HA。

港灣技術研究中心

表4.1.5　2001年10月基隆港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年10月 1日 0時 9分 ～ 2001年10月31日23時10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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
10/01	263/N	273/ENE	256/NE	315/ENE	224/ENE	239/NNE	253/NNE	240/NE	228/NE	253/ENE	146/NW	188/NE	254/N	193/N	241/ENE	247/ENE	244/NE	240/NNE	297/NE	274/NE	236/NE	255/NE	280/NE	186/NE	242	315/ENE
10/02	166/NE	209/NE	163/NNE	163/NE	177/E	189/NE	138/E	144/N	150/WSW	149/NNE	144/E	161/N	168/NNE	166/N	152/NW	170/SSW	172/NNW	143/NE	136/E	127/NE	125/NW	143/NE	153/NNE	159/NNE	157	209/NE
10/03	142/NNE	122/N	112/NE	144/NE	141/NNE	117/NNE	87/NNE	89/SE	95/WSW	95/NE	98/WNW	85/NW	74/WSW	86/N	87/NE	86/WSW	*	*	*	*	*	*	*	54/SSW	100	144/NE
10/04	46/NW	50/ENE	62/NNE	52/NNW	66/NNE	60/SSW	68/WSW	52/WNW	52/N	44/ESE	52/NNW	49/NNE	49/ENE	51/ENE	40/SSE	49/W	43/NNE	41/SW	50/SSW	86/W	127/NE	166/E	195/NNE	184/SSE	72	195/NNE
10/05	201/SE	214/SE	215/NNW	194/N	205/NE	256/W	203/N	178/NNE	179/ENE	176/E	152/N	227/SE	259/NW	192/N	254/NNE	264/ENE	229/ENE	209/NE	233/ESE	192/ENE	176/NE	159/NNW	194/ENE	189/NW	206	264/ENE
10/06	196/N	137/W	180/NNE	179/SE	188/N	230/N	202/N	206/N	155/ENE	178/N	142/W	157/NW	156/ENE	150/N	131/E	133/N	147/N	135/SE	173/E	165/NNW	161/ENE	139/NNE	168/ENE	135/ENE	164	230/N
10/07	115/ESE	116/ESE	110/E	96/NNW	107/NNE	112/WSW	147/NW	124/NE	137/NNE	112/S	101/NNE	96/E	89/NNE	102/N	104/W	74/SE	67/NE	81/E	96/SE	93/W	100/NNW	105/ESE	116/SSE	91/NNE	103	147/NW
10/08	80/WSW	81/SW	89/NE	78/NNW	78/SSW	74/E	82/SE	97/WSW	96/NW	105/WSW	88/ENE	86/NNE	83/ENE	97/SSW	77/E	84/NW	112/SE	96/ENE	95/N	94/NE	93/NNE	108/NNE	115/NNW	94/E	90	115/NNW
10/09	92/E	101/NNE	104/NNE	111/ENE	116/SSE	117/ENE	115/N	104/W	105/ENE	111/NNW	121/SSW	100/N	111/ENE	101/N	102/ENE	129/ESE	103/N	110/ESE	130/SE	134/NE	134/S	127/SE	156/NW	123/NE	114	156/NW
10/10	120/ENE	136/E	130/SE	144/E	125/ENE	110/ENE	141/W	135/ESE	132/NW	112/WNW	113/ESE	100/NNE	119/W	115/ENE	116/E	110/SSE	116/E	114/N	116/N	116/S	119/NE	141/NE	150/NNE	147/W	124	150/NNE
10/11	96/NE	103/NW	100/WSW	117/ENE	109/SE	98/ENE	84/NNE	86/SSW	109/NNE	102/WNW	124/NNW	111/NNW	95/SW	90/SSE	145/E	139/NE	117/ENE	122/WNW	119/NE	129/SSW	100/NNE	116/ENE	134/SSW	112/S	110	145/E
10/12	115/SSE	108/E	107/SE	103/ENE	97/SW	122/SSE	86/N	84/WSW	79/ESE	90/W	97/ESE	92/SE	96/S	133/W	82/W	108/ENE	138/NE	127/ESE	164/S	163/NW	131/W	150/NNE	199/WNW	188/W	119	199/WNW
10/13	159/SE	145/W	114/SE	143/SSE	123/NNW	123/W	156/W	102/W	130/NE	115/S	103/NW	176/SSE	168/ESE	198/NNW	164/NW	172/NNE	169/SE	170/W	154/WSW	137/NNE	153/WNW	163/NNW	161/SW	205/S	150	205/S
10/14	207/E	210/SSW	198/NE	202/ENE	208/ENE	198/NNE	184/ESE	195/N	197/NE	160/NNE	183/E	187/W	143/NE	209/N	214/NW	174/ENE	207/NE	173/SE	173/NE	162/ENE	175/N	190/NNE	177/NE	224/NNE	189	224/NNE
10/15	209/NE	211/NNE	224/ENE	245/ESE	270/ENE	256/ENE	206/ENE	197/E	197/E	194/WSW	167/ENE	209/ENE	215/NNE	233/SSE	268/E	351/ENE	298/E	274/ENE	288/ENE	314/NE	356/ENE	361/NNE	302/NE	346/ENE	258	361/NNE
10/16	320/NE	296/NE	322/ENE	345/ENE	345/NE	349/ENE	337/NE	354/NE	433/NE	448/NNE	531/NE	546/NE	481/NE	531/NNE	643/NE	679/NNE	616/NE	676/NE	674/NE	941/NNE	959/NE	701/N	805/NW	699/NE	542	959/NE
10/17	859/NE	1012/W	671/NE	673/NE	724/NE	508/NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	353/W	*	685	1012/W
10/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/20	233/WSW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	246/SSW	*	239	246/SSW
10/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	144/NE	*	*	174/W	*	*	*	*	*	*	*	*	285/NNE	*	201	285/NNE
10/22	227/NNE	*	129/NE	*	139/S	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	160/NW	*	*	*	*	163	227/NNE
10/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	119/SE	*	*	*	*	119	119/SE
10/24	*	*	*	*	*	*	*	*	128/ESE	*	*	113/ESE	114/NE	100/NW	112/ESE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	113	128/ESE
10/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	103/ENE	145/ENE	93/NE	112/ENE	108/NE	112/NE	112	145/ENE
10/26	127/ENE	111/ENE	102/NE	115/ENE	89/NE	112/NE	98/NE	109/ENE	99/ENE	114/ENE	129/NE	117/NE	150/ENE	109/ENE	149/E	108/ENE	130/E	155/ENE	135/ENE	124/ENE	132/ENE	143/E	122/ENE	128/E	121	155/ENE
10/27	124/ENE	115/ENE	104/E	125/ENE	182/ENE	126/ENE	104/ENE	100/ENE	91/NE	105/ENE	107/NNE	105/NE	97/ENE	100/ENE	102/E	119/ENE	123/NE	144/E	112/E	110/ENE	101/ESE	74/ENE	81/ENE	98/WSW	110	182/ENE
10/28	92/NE	96/NE	99/NE	110/ENE	98/ENE	101/NE	91/ENE	104/ENE	115/ENE	89/ENE	137/NE	231/NE	272/NNE	269/NE	226/NE	234/ENE	222/NE	193/ENE	242/ENE	198/ENE	217/NNE	214/NE	214/NE	236/NE	170	272/NNE
10/29	239/ENE	222/NE	304/N	299/ENE	215/NE	233/NE	224/NNE	222/NNE	210/NNE	193/NE	199/ENE	259/NNE	241/NNE	240/NE	256/NNE	261/NE	260/NE	297/NE	285/NNE	307/NE	258/NE	300/NNE	228/NNE	205/NNE	248	307/NE
10/30	266/NNE	243/NE	218/NNE	201/ENE	213/NE	180/NE	179/ENE	191/NNE	164/ENE	182/NE	124/NE	112/NNE	161/NE	135/NNE	145/NNE	163/NE	155/NE	137/NNE	172/NNE	126/NNE	121/NE	100/ENE	133/NNE	129/NE	164	266/NNE
10/31	145/NE	155/N	138/NE	150/NE	126/NE	144/NNW	146/NNE	113/NE	123/NNE	115/ENE	113/NNE	88/NE	89/NE	104/NE	109/NNE	115/NE	103/ENE	121/E	135/ENE	104/NNE	122/ENE	102/ENE	114/N	85/ENE	119	155/N
平均值	193	194	177	187	181	176	151	146	148	147	144	156	160	161	170	180	179	179	185	188	190	185	207	179		
最大值	859/NE	1012/W	671/NE	673/NE	724/NE	508/NE	337/NE	354/NE	433/NE	448/NNE	531/NE	546/NE	481/NE	531/NNE	643/NE	679/NNE	616/NE	676/NE	674/NE	941/NNE	959/NE	701/N	805/NW	699/NE		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 173公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 1012公分，其波向爲 W (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 549筆 。檔名: V01aKL10.1HA 。

港灣技術研究中心

表4.1.6　2001年11月基隆港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年11月 1日 0時10分 ～ 2001年11月30日23時10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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
11/01	87/NNE	104/NE	85/E	62/ENE	81/E	83/ENE	82/ENE	66/E	68/ENE	81/ENE	48/ENE	50/ENE	78/ENE	78/NE	74/ENE	74/NE	77/ENE	92/NE	129/NNE	102/NNE	114/NE	148/NE	133/NE	114/NNE	87	148/NE
11/02	143/NNE	151/NE	141/NE	225/NE	189/NE	191/NE	201/NNE	134/NNE	145/NE	134/NE	137/NE	96/NE	109/NNE	126/NE	138/NNE	130/NNE	150/ENE	165/ENE	159/NE	145/ENE	144/ENE	152/ENE	144/NE	158/NE	150	225/NE
11/03	126/NE	136/NE	116/NE	130/NE	125/ENE	156/ENE	145/NE	120/NNE	110/NE	105/NE	94/NE	145/NE	93/ENE	92/NE	114/NE	83/NNE	109/NE	101/ENE	127/ENE	294/NE	208/NNE	233/NE	268/NE	301/NE	147	301/NE
11/04	327/NE	329/NNE	312/NE	325/NE	322/NE	335/NE	322/NE	305/NE	236/NE	259/NE	192/NE	233/NNE	192/NNE	158/NNE	218/NE	178/NE	197/NE	209/NE	209/NE	210/ENE	170/ENE	180/NE	157/NE	175/NE	239	335/NE
11/05	202/NE	154/NE	181/NE	166/ENE	143/ENE	137/ENE	147/ENE	163/ENE	150/NE	125/ENE	112/ENE	119/NE	128/NE	116/NE	120/NE	148/NNE	105/NE	132/ENE	120/NE	126/ENE	142/NE	224/NE	230/NE	210/NE	150	230/NE
11/06	263/NE	354/ENE	303/NE	407/NE	379/NE	345/NE	533/ENE	397/NE	375/NE	322/NE	325/NNE	351/NE	319/NNE	366/NNE	256/NE	351/NNE	314/NE	300/NE	327/NNE	332/NE	281/NE	353/NE	284/NE	281/ENE	338	533/ENE
11/07	246/ENE	257/NE	196/NE	199/NE	242/NE	297/NE	189/NE	238/ENE	223/NE	225/ENE	177/NE	231/NE	211/NE	216/NE	226/ENE	177/NE	191/NE	182/NE	199/NE	173/NE	208/NE	217/NNE	181/NE	180/ENE	211	297/NE
11/08	169/NE	208/NE	188/NE	156/NE	150/NE	190/NNE	159/NE	185/ENE	170/ENE	245/NE	156/NE	142/NE	142/ENE	148/NE	172/NE	154/NE	160/NE	142/NNE	162/NE	188/NE	189/NE	180/ENE	174/NE	224/NE	173	245/NE
11/09	191/NE	187/ENE	184/ENE	188/ENE	194/ENE	179/NE	171/NE	191/ENE	181/ENE	204/NE	219/NE	209/NE	205/NNE	209/NE	206/NE	223/NNE	301/NE	300/NE	311/NNE	407/NNE	379/NE	502/NE	450/NNE	500/NE	262	502/NE
11/10	383/NE	349/NE	337/NNE	289/NE	322/NE	294/NE	263/NE	242/NE	273/NE	280/NE	267/NNE	312/NE	311/NE	239/NNE	204/NE	227/NE	219/NNE	286/NE	269/NNE	274/NNE	246/NNE	217/NE	278/NE	232/NE	275	383/NE
11/11	244/NE	252/NNE	197/NNE	203/NNE	162/NNE	148/NE	146/NE	140/NE	171/NNE	174/NNE	171/NE	138/NE	199/NE	204/NNE	184/NE	145/NNE	186/NE	189/NNE	184/NNE	208/NE	191/NNE	188/NNE	189/NE	208/NNE	184	252/NNE
11/12	246/NE	226/ENE	247/NE	199/NE	160/NE	168/NNE	167/NE	185/NNE	162/NE	189/NE	214/NNE	204/NE	204/ENE	282/ENE	222/NE	193/ENE	187/NE	146/NE	167/NE	146/NE	154/NE	148/NNE	115/NNE	165/NNE	187	282/ENE
11/13	174/NNE	198/NE	*	178/NE	*	149/NE	131/ENE	117/NE	142/NE	137/NE	116/NE	120/NNE	131/NE	126/NNE	140/NE	*	*	111/NE	90/ENE	112/ENE	119/NE	78/ENE	90/NNE	94/NE	127	198/NE
11/14	102/NE	97/NE	132/ENE	152/ENE	184/ENE	201/NNE	151/ENE	199/NE	206/NE	283/NE	206/ENE	256/NE	230/NE	263/NE	225/NE	289/NE	310/NE	251/NE	188/NNE	177/NE	218/NE	246/NNE	178/NNE	200/NNE	206	310/NE
11/15	206/NE	218/NE	264/NE	247/ENE	255/NE	196/NE	180/NE	183/NE	204/NNE	281/NNE	273/NNE	229/NNE	257/NNE	247/NE	230/NE	258/NE	239/NE	203/NE	182/NNE	155/NE	198/NE	217/NE	170/NNE	*	221	281/NNE
11/16	180/NNE	175/NNE	188/NNE	186/NE	190/NE	187/NE	185/NE	171/NNE	167/NE	161/NE	*	174/NE	150/NNE	140/ENE	194/NE	202/NE	194/ENE	196/ENE	150/NE	162/NE	149/NNE	167/ENE	156/NE	*	173	202/NE
11/17	157/ENE	161/NE	152/NE	181/NE	145/ENE	169/ENE	221/ENE	129/NNE	161/ENE	143/ENE	146/ENE	149/NNE	123/NE	114/NE	131/NNE	148/ENE	157/NE	142/ENE	130/ENE	121/NE	113/NE	110/ENE	*	131/NNE	144	221/ENE
11/18	102/NE	100/NNE	114/NE	117/ENE	130/E	188/NE	256/NE	208/ENE	182/NE	145/NE	132/NE	156/NNE	148/NNE	152/NNE	128/NNE	144/NNE	126/NE	134/NE	173/NE	157/NNE	168/NE	130/NE	*	108/NNE	147	256/NE
11/19	87/NE	98/NNE	114/NNE	115/NE	158/NE	130/NE	194/NE	132/ENE	174/NE	146/NE	137/ENE	125/ENE	132/NNE	137/ENE	82/NE	116/NE	117/NE	107/NE	135/ENE	122/ENE	113/ENE	*	117/ENE	109/NE	126	194/NE
11/20	89/NNE	91/NE	95/NE	111/NE	99/NE	128/ENE	168/ENE	151/NE	143/NE	132/NE	97/NE	107/NE	127/NE	128/NE	136/NE	115/NE	150/NE	119/NE	135/NE	144/NE	167/NE	154/ENE	141/ENE	156/ENE	128	168/ENE
11/21	134/ENE	116/ENE	109/ENE	100/ENE	93/NNE	99/ENE	115/ENE	113/E	144/ENE	144/NE	136/NE	115/ENE	112/NE	122/E	122/ENE	101/ENE	88/NE	104/ENE	96/E	124/ENE	142/NE	129/ENE	119/NNE	131/ENE	117	144/ENE
11/22	125/ENE	138/E	116/ENE	95/NE	97/ENE	90/ENE	103/NNE	112/ENE	131/ENE	125/ENE	150/NE	95/ENE	124/ENE	131/NE	133/ENE	112/ENE	107/E	111/ENE	89/NE	112/ENE	124/ENE	149/ENE	140/NE	116/NE	117	150/NE
11/23	102/NE	131/NE	126/ENE	108/NE	103/ENE	88/NE	87/ENE	94/NE	114/ENE	103/ENE	147/ENE	141/NE	153/NNE	150/ENE	137/ENE	165/ENE	125/ENE	141/NE	105/ENE	131/ENE	144/NNE	121/NE	123/ENE	126/NE	123	165/ENE
11/24	119/ENE	108/ENE	94/ENE	98/E	110/ENE	109/ENE	82/E	72/ENE	70/NE	80/ENE	98/ENE	110/ENE	104/ENE	89/ENE	101/E	122/E	99/ENE	85/ENE	80/ENE	81/NNE	88/ENE	100/ENE	90/ENE	101/ENE	95	122/E
11/25	126/ENE	137/ENE	101/NE	100/E	93/ENE	84/E	95/NE	104/ENE	101/NE	80/ENE	93/E	88/ENE	111/NE	114/ENE	121/ENE	116/E	127/ENE	133/NE	97/ENE	104/NE	134/NE	155/NE	202/NE	190/NE	116	202/NE
11/26	195/ENE	245/NE	251/NE	319/NNE	261/NE	256/NE	226/NE	211/NE	245/NE	246/NNE	191/NE	202/NE	196/NE	190/NE	187/NE	188/NE	150/NE	180/ENE	173/NE	155/NE	147/NNE	143/NE	139/NE	140/NE	201	319/NNE
11/27	158/NE	139/NE	147/NE	126/NE	144/NE	128/ENE	122/ENE	127/NE	108/NE	145/ENE	122/NE	101/NE	121/NE	156/NNE	134/NE	122/NE	121/NNE	92/NE	111/ENE	104/NE	114/NE	94/ENE	84/NNE	92/NNE	121	158/NE
11/28	99/NE	126/ENE	109/NE	119/ENE	111/ENE	99/ENE	89/NE	95/ENE	86/NE	77/NE	77/NE	72/NNE	65/NE	68/ENE	74/E	79/ENE	78/NE	75/NE	64/ENE	88/ENE	68/NNE	60/NE	56/NE	49/NE	82	126/ENE
11/29	58/NE	61/NE	58/E	72/E	86/E	75/ENE	83/ENE	74/NE	63/NE	*	68/NE	46/NE	62/ENE	58/ENE	69/NNE	60/ENE	51/NE	52/NE	47/ENE	58/ENE	52/NNE	46/ENE	36/E	39/ENE	59	86/E
11/30	43/NNE	39/NNE	36/ENE	31/NE	42/E	41/NNE	36/ENE	37/ENE	34/NW	39/NE	36/ENE	43/ENE	34/NNE	39/ENE	50/NE	87/NE	117/NNE	127/NNE	137/NE	94/NNE	142/NE	139/NNE	165/NE	151/NNE	72	165/NE
平均值	162	169	161	166	164	164	168	156	158	165	149	152	152	155	150	155	157	153	151	160	160	171	164	167		
最大值	383/NE	354/ENE	337/NNE	407/NE	379/NE	345/NE	533/ENE	397/NE	375/NE	322/NE	325/NNE	351/NE	319/NNE	366/NNE	256/NE	351/NNE	314/NE	300/NE	327/NNE	407/NNE	379/NE	502/NE	450/NNE	500/NE		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 160公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 533公分，其波向爲 ENE(來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 709筆 。檔名: V01bKL10.1HA 。

港灣技術研究中心

表4.1.7　2001年12月基隆港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年12月1日 0時10分 ~ 2001年12月31日23時10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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
12/01	201/NNE	177/NNE	175/NE	140/NE	152/NE	116/NE	94/NE	87/NNE	81/NE	83/NE	105/NE	101/NE	107/NNE	84/N	124/NE	112/NE	127/NE	130/NE	117/ENE	138/NE	120/NE	119/NE	104/NE	99/NE	120	201/NNE
12/02	96/NE	111/NE	101/NE	95/NE	104/NE	95/ENE	114/NE	98/NE	87/ENE	99/ENE	96/NE	104/NE	107/NE	137/NE	122/NE	132/NE	135/ENE	127/NE	113/NNE	112/NE	122/NE	113/ENE	92/ENE	104/ENE	109	137/NE
12/03	102/NE	114/NE	101/NE	105/ENE	134/NE	116/ENE	115/NE	115/NE	78/NE	84/NE	79/NE	80/NE	87/NE	82/NNE	67/NNE	77/ENE	88/NE	85/NE	77/NE	73/NE	69/NE	60/NNE	74/ENE	84/ENE	89	134/NE
12/04	54/ENE	63/E	68/NE	60/NE	55/ENE	78/ENE	49/ENE	75/E	49/ENE	67/E	77/E	77/NE	79/NNE	77/NE	92/NE	128/NE	168/NE	143/NE	175/NE	168/NE	159/NE	131/NNE	153/NE	134/NNE	99	175/NE
12/05	164/NNE	159/NE	125/NNE	183/NE	143/NNE	133/ENE	178/NE	203/NE	181/NE	161/NE	131/NNE	114/NE	134/NE	145/NE	143/NE	137/NE	125/NE	151/ENE	156/NE	155/ENE	152/ENE	115/NE	107/NE	94/NE	145	203/NE
12/06	100/NE	102/NE	120/ENE	102/NE	89/NE	124/NE	148/NE	189/ENE	253/NE	287/NE	266/NNE	252/NE	271/NE	340/NNE	297/NNE	305/NE	286/NNE	341/NNE	390/NE	319/NE	397/NE	352/NE	364/NE	309/NE	250	397/NE
12/07	377/NE	303/NE	312/NE	254/NE	265/NE	281/NE	321/NE	269/NE	294/NE	290/NE	320/NE	251/NE	254/NE	235/NE	230/NE	253/NE	249/NE	225/NE	208/NE	178/NE	223/NE	238/NE	191/NE	207/NE	259	377/NE
12/08	199/ENE	177/NE	142/NE	153/ENE	145/ENE	167/NE	144/NE	182/ENE	144/ENE	151/ENE	164/ENE	153/NE	159/ENE	166/ENE	139/ENE	150/ENE	122/ENE	141/ENE	127/NE	157/NE	142/ENE	132/NNE	146/ENE	172/ENE	153	199/ENE
12/09	129/E	168/ENE	177/E	150/ENE	145/ENE	158/E	128/ENE	104/E	128/ENE	121/ENE	127/ENE	130/ENE	172/ENE	113/ENE	130/E	120/ENE	115/ENE	130/ENE	99/ENE	83/NE	111/NE	111/ENE	124/ENE	119/ENE	128	177/E
12/10	126/ENE	110/ENE	114/ENE	114/NE	116/ENE	117/NE	98/NE	124/ENE	96/NE	112/NE	109/NE	122/NE	119/ENE	136/NE	108/NE	132/NNE	176/NNE	168/NE	219/NNE	233/NNE	220/NNE	363/NNE	266/NNE	317/NE	159	363/NNE
12/11	367/NE	342/NE	410/NE	336/NNE	329/NNE	340/NNE	344/NNE	290/NNE	312/NNE	287/NNE	312/NNE	281/NE	267/NNE	272/NE	280/NNE	262/NE	210/NE	271/NE	222/NE	206/NNE	220/NNE	184/NNE	206/NNE	182/NE	280	410/NE
12/12	203/NE	202/NE	167/NNE	186/NNE	191/NNE	191/NE	141/NE	137/NE	141/NNE	144/NNE	135/NNE	148/NE	139/NNE	140/NE	162/NE	141/NE	131/NNE	146/ENE	140/NE	116/NE	125/NE	115/NE	129/NE	125/NE	149	203/NE
12/13	127/NE	168/ENE	175/NE	181/NE	142/NE	229/NNE	265/NE	283/NE	387/NNE	444/NE	437/NNE	385/NE	535/NE	485/NE	469/NE	556/NE	439/NE	329/NE	369/NNE	442/NE	598/NE	530/NNE	524/NE	483/NNE	374	598/NE
12/14	376/NE	509/NE	464/NE	335/NE	324/NE	286/NNE	272/NE	316/NE	340/NNE	345/NE	295/NE	312/NE	320/NE	270/NE	251/NE	301/NE	296/NE	278/NE	315/NNE	266/NE	284/NE	315/NE	263/NE	*	318	509/NE
12/15	235/NE	221/NNE	317/NE	239/NE	266/NE	234/NE	205/NE	208/NE	205/NE	182/NE	196/NNE	172/NE	161/NE	168/NNE	192/NNE	211/NE	174/NE	187/NE	161/NE	169/NNE	139/NE	126/NE	*	135/NNE	195	317/NE
12/16	107/NNE	109/ENE	107/NE	121/NE	134/ENE	115/ENE	87/ENE	104/ENE	98/ENE	99/NE	83/NE	100/NE	98/ENE	84/NE	79/NE	83/NE	116/NE	99/NNE	84/NE	96/ENE	107/NE	81/NE	*	86/SSW	99	134/ENE
12/17	99/SW	80/SW	94/SSW	90/SW	102/WSW	105/WSW	93/SW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	94	105/WSW
12/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/20	321/NE	277/NE	293/ENE	227/NE	283/ENE	291/NE	280/ENE	349/NE	323/ENE	278/NE	228/NE	289/NE	244/ENE	223/NE	255/ENE	252/ENE	208/NE	216/NE	225/ENE	251/ENE	254/ENE	184/NE	175/NE	156/ENE	253	349/NE
12/21	168/ENE	176/ENE	173/NE	217/NE	224/NNE	283/NE	374/NNE	356/ENE	370/NE	473/NE	458/NE	544/NNE	395/NE	471/NE	448/NNE	507/NE	417/NE	438/NE	462/NNE	541/ENE	415/NE	444/NE	377/ENE	335/NE	377	544/NNE
12/22	322/NE	380/NNE	392/NNE	323/NE	296/NNE	376/NE	351/ENE	398/ENE	287/NE	303/ENE	316/NE	214/NE	291/NE	252/NE	290/NE	257/NNE	275/NNE	247/ENE	229/NE	201/NE	216/NE	231/NE	200/NE	185/NNE	284	398/ENE
12/23	136/NE	176/NE	165/NE	143/NE	166/NE	146/NE	145/NNE	155/NE	170/NE	152/NE	149/NE	126/NE	128/NE	111/NE	97/NE	102/NE	97/NE	111/NE	122/NNE	97/NNE	112/NE	113/ENE	105/NE	82/NE	129	176/NE
12/24	104/NE	78/NE	79/ENE	75/NE	75/NE	87/NE	76/ENE	72/NE	84/NE	74/NE	68/NNE	78/NE	65/ENE	*	61/NE	69/ENE	67/ENE	60/ENE	71/NNE	52/NE	61/NE	68/NNE	76/ENE	55/NE	72	104/NE
12/25	78/NE	72/ENE	47/E	56/ENE	77/E	54/ENE	75/ENE	65/ENE	70/NE	101/NE	311/NE	284/NE	309/NE	359/NNE	299/NE	283/NE	315/NE	330/NE	317/NE	370/NE	280/NE	293/ENE	301/NE	259/NE	208	370/NE
12/26	323/ENE	390/ENE	274/NE	268/NE	215/NE	220/NE	201/NE	248/ENE	207/NNE	259/NE	216/NE	258/NE	213/NE	238/NE	228/NE	185/NNE	177/NE	181/NE	139/NE	174/NE	157/NE	145/NE	122/NE	135/NE	215	390/ENE
12/27	137/NE	146/NE	121/NE	132/NE	127/NE	119/NE	116/NE	117/NE	135/NE	98/NE	117/NNE	107/NE	103/NE	120/ENE	103/NE	125/ENE	103/NE	113/NE	116/NE	128/NE	92/ENE	80/NE	79/NE	98/NNE	114	146/NE
12/28	112/NE	127/NE	99/ENE	115/NE	88/NE	97/NE	86/NE	98/NE	141/NE	125/NE	159/NE	144/NE	*	170/NE	176/NNE	197/NNE	216/NE	199/NNE	188/NE	165/NNE	177/NE	166/NNE	135/NNE	191/NNE	146	216/NE
12/29	139/NE	165/NE	157/NE	176/NE	181/ENE	110/NE	150/NE	123/NE	107/NNE	132/NNE	112/NE	103/NE	115/NNE	123/NE	126/ENE	127/NE	112/NE	102/ENE	94/NE	103/ENE	86/NE	84/ENE	100/NE	70/NNE	120	181/ENE
12/30	72/NNE	58/ENE	58/ENE	78/ENE	75/ENE	71/NE	61/NE	67/NNE	65/NE	72/NE	58/NE	57/NE	55/NNE	40/NE	66/NE	68/NE	83/ENE	69/ENE	47/NNE	63/NE	64/NE	69/NE	75/NE	54/ENE	64	83/ENE
12/31	45/NE	58/NE	52/NE	72/ENE	76/NE	72/ENE	65/ENE	64/ENE	64/NE	56/ENE	49/NE	64/NE	60/NE	47/ENE	58/NE	57/NE	64/NE	60/NE	82/NE	72/ENE	79/NNE	66/NE	68/NNE	62/NE	63	82/NE
平均值	173	179	175	163	162	166	164	174	174	181	184	180	184	188	181	190	181	181	180	183	185	179	175	160		
最大值	377/NE	509/NE	464/NE	336/NNE	329/NNE	376/NE	374/NNE	398/ENE	387/NNE	473/NE	458/NE	544/NNE	535/NE	485/NE	469/NE	556/NE	439/NE	438/NE	462/NNE	541/ENE	598/NE	530/NNE	524/NE	483/NNE		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 177公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 598公分，其波向爲 NE (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 674筆 。檔名: V01cKL10.1HA 。

港灣技術研究中心

4.2 2001年台北港逐時波高及波向月報表

表4.2.1　2001年 1月 台北港測站1 示性波高及波向月報表

2001年 1月13日10時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
01/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	140/N	161/N	134/NNE	153/N	190/N	127/E	141/N	165/NE	167/N	281/NNE	235/NNE	194/N	161/NNE	167/N	172	281/NNE
01/14	165/N	171/NNW	201/N	183/NNE	205/N	244/NNE	197/NNE	232/N	187/NNE	193/N	141/N	131/NNE	142/NNE	122/N	183/N	148/WNW	165/E	189/N	238/NNE	233/NNE	280/NNE	271/NNE	220/NNE	180/N	192	280/NNE
01/15	166/NNE	147/NNW	189/N	152/N	201/NNE	192/N	233/N	235/NNE	278/NE	223/N	238/N	205/N	139/NNW	160/NNE	156/N	161/N	155/NW	222/SE	209/N	249/NNE	215/NNE	242/NNE	215/NNE	172/NNE	198	278/NE
01/16	147/N	134/NNE	150/N	149/NNE	149/NNW	155/N	163/N	176/N	213/NNE	200/NNE	207/NNE	189/NNE	117/NE	96/NNE	122/N	116/NNW	101/SE	115/NNE	114/NNW	117/N	129/NE	158/NNE	163/NNE	154/NE	147	213/NNE
01/17	111/NNE	99/N	88/NNE	77/N	88/N	87/NNE	88/N	111/N	102/NE	104/NNE	138/N	130/NNE	120/NNE	107/NNW	77/NNE	83/NE	75/N	72/N	78/NNE	76/NE	76/NE	104/N	96/N	86/NNW	94	138/N
01/18	86/NNE	96/N	78/N	72/NNW	84/ENE	73/NNE	58/NNE	58/NNE	65/N	65/N	63/NNE	75/NE	85/NNE	63/ENE	58/WNW	63/NW	56/NNW	55/NW	60/NNE	69/NW	76/N	71/N	81/N	75/N	70	96/N
01/19	63/N	79/N	68/NNE	58/N	63/NE	68/NNE	60/NW	73/ESE	69/N	88/NW	77/N	86/N	79/NE	76/NNE	97/NE	91/NE	65/NNE	57/N	54/N	47/N	58/NNE	69/WNW	63/NNW	55/N	69	97/NE
01/20	46/N	48/N	47/NE	48/NNE	43/NNE	33/N	31/NNE	30/NNE	30/SSE	36/SW	35/S	31/W	33/ESE	31/ENE	36/SSE	37/N	41/ENE	34/NNE	30/NE	31/NNE	28/ESE	35/SE	131/NNE	168/NNE	45	168/NNE
01/21	181/N	157/N	151/NNE	179/NNE	150/NNE	155/NNE	113/NE	145/N	126/N	119/N	90/N	113/NNE	111/N	105/NE	142/NNE	116/NNE	151/NNE	122/NNE	83/NE	79/NNE	74/N	71/N	71/NNW	72/NNE	119	181/N
01/22	70/NNE	78/N	87/NE	89/N	87/NNE	86/N	67/NNW	77/N	68/NNW	58/NNW	54/SE	63/NW	48/ESE	61/SSE	64/NNW	58/NNE	65/NNE	69/NE	52/NNW	44/NNE	41/NNE	32/NNE	36/E	37/WNW	62	89/N
01/23	41/SSW	91/NNE	135/N	173/NNE	204/N	232/N	233/NNE	192/NNE	134/N	157/N	165/N	159/NNE	138/N	150/N	161/NNE	168/NNE	190/N	218/NNE	194/NNE	151/NNE	132/N	121/NNE	131/NNE	142/N	158	233/NNE
01/24	116/N	122/NNE	139/NE	137/NNE	159/NNE	172/NNE	135/NNE	112/ENE	101/NNE	96/NNE	77/N	79/N	92/NNE	89/SE	95/NNE	96/NNE	115/NNE	111/NE	100/NNE	108/NNE	88/NE	82/NNE	81/NNE	66/N	107	172/NNE
01/25	75/NNE	84/NE	90/NE	92/N	80/N	92/NNE	108/NE	81/NNE	57/NNE	58/N	50/NE	54/N	63/N	58/NE	94/N	109/N	172/NNE	138/N	154/NE	148/NNE	116/NE	97/NNE	102/N	113/NNE	95	172/NNE
01/26	127/N	175/NNE	175/NNE	174/NE	194/NNE	190/N	191/NNE	203/NNE	149/NNE	160/NNE	200/N	189/N	197/NNW	197/N	182/N	214/N	197/NNE	213/NNE	229/N	185/NNE	164/NNE	157/N	167/N	123/N	181	229/N
01/27	128/N	153/N	160/NNE	194/NNE	177/N	206/N	209/NNE	197/N	174/N	142/N	168/NNE	131/NNE	147/N	153/N	153/N	170/N	173/NNE	188/NNE	180/NE	227/NNE	171/NE	144/N	176/N	152/NW	169	227/NNE
01/28	143/N	166/N	170/N	168/N	181/N	208/NNE	179/NNE	228/N	177/NNE	158/NNE	137/NNE	144/NNE	158/N	114/N	154/W	172/SSE	184/N	246/NNE	264/NNW	261/NNE	185/NNE	178/N	167/N	151/N	178	264/NNW
01/29	192/N	234/N	207/N	246/N	247/N	283/N	236/NNE	271/N	221/NNE	174/NNW	155/N	165/NNE	157/NNE	129/N	139/SE	131/NNW	135/N	151/NNE	184/NNE	176/NE	157/NNE	180/NNE	125/NNE	115/N	183	283/N
01/30	122/N	130/NNE	134/NNW	123/N	133/NNE	124/N	159/N	162/N	128/NE	123/NE	109/N	91/NNE	100/N	87/N	99/SSE	158/NNE	218/SSW	175/ESE	199/N	145/N	142/NNE	178/NNE	161/NE	141/N	139	218/SSW
01/31	136/NNE	137/N	116/NNE	136/NNE	134/NNE	104/N	119/NNE	151/NNE	144/N	132/NNE	113/NNE	116/NNE	125/NW	103/N	108/E	119/NNW	131/N	115/NE	113/NNE	119/E	121/N	114/NE	104/NE	83/NE	120	151/NNE
平均值	117	127	132	136	143	150	143	151	134	127	124	121	115	108	121	123	133	139	142	144	131	131	129	118		
最大值	192/N	234/N	207/N	246/N	247/N	283/N	236/NNE	271/N	278/NE	223/N	238/N	205/N	197/NNW	197/N	190/N	214/N	218/SSW	246/NNE	264/NNW	281/NNE	280/NNE	271/NNE	220/NNE	180/N		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 131公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 283公分，其波向爲 N (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 446筆。檔名: V011TP10.1HA。

表4.2.2　2001年 2月 台北港測站1 示性波高及波向月報表

2001年 2月 1日 0時 0分 ~ 2001年 2月 6日12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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
02/01	73/NNE	69/NNE	78/WNW	68/WNW	80/E	126/ENE	126/N	163/NNE	176/NNE	171/N	180/NNE	250/NNE	227/N	268/N	276/NNE	210/N	223/N	282/N	269/N	225/N	364/N	361/N	277/N	280/NNE	200	364/N
02/02	266/N	244/N	256/N	229/N	258/N	241/N	245/N	267/N	279/N	262/N	270/N	233/N	198/N	170/N	178/N	193/N	219/NNW	153/N	169/N	266/NNE	174/N	180/N	255/N	251/NNW	227	279/N
02/03	188/NE	151/N	173/N	132/NNW	129/NNE	133/N	128/NNW	151/N	129/N	160/N	162/N	167/N	177/N	149/NNE	122/N	129/NNE	113/N	131/N	141/N	155/N	141/N	144/W	150/NNW	142/NNE	145	188/NE
02/04	144/NNE	131/N	138/NNE	111/NNE	92/NNE	93/NNE	83/NNW	76/NNW	100/NNE	88/N	105/NNE	104/NNE	119/NNE	135/NNE	127/NNW	119/NNE	129/N	141/NNW	121/NE	156/NNE	159/NNE	159/NW	230/N	184/NNE	126	230/N
02/05	226/NE	193/N	178/NNE	152/NNE	134/NNE	124/NNE	97/N	90/N	107/N	100/NNW	125/N	124/N	133/NNW	141/NNE	187/N	171/NNE	136/NE	111/N	111/N	87/WNW	100/NE	88/N	98/NNE	111/NE	130	226/NE
02/06	103/N	104/NE	93/N	110/N	113/NNE	94/NW	60/NNE	58/N	58/NNE	52/NNW	46/N	63/NNW	57/N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	77	113/NNE
平均值	166	148	152	133	134	135	123	134	141	139	148	157	151	172	178	164	164	163	162	177	187	186	202	193		
最大值	266/N	244/N	256/N	229/N	258/N	241/N	245/N	267/N	279/N	262/N	270/N	250/NNE	227/N	268/N	276/NNE	210/N	223/N	282/N	269/N	266/NNE	364/N	361/N	277/N	280/NNE		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 159公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 364公分，其波向爲 N (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 133筆。檔名: V012TP10.1HA。

表4.2.3　2001年 3月 台北港測站1 示性波高及波向月報表

2001年 3月 9日17時 0分 ～ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
03/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	141/NE	109/NNE	90/N	93/N	88/N	80/NE	74/NNE	96	141/NE
03/10	71/NE	70/WNW	84/NNE	79/N	92/NNE	98/NNE	94/NE	70/NNE	56/N	68/NNE	54/N	61/N	76/N	71/SSE	90/NNE	69/N	88/NNE	82/NNE	81/NE	74/NNE	71/NNE	60/N	61/N	55/SE	73	98/NNE
03/11	50/NW	69/E	65/N	52/NNE	45/NE	44/N	56/NNE	54/NNW	52/NW	47/NW	47/N	36/NW	61/NW	69/N	87/NNW	95/N	90/N	82/NNE	126/NNE	107/NE	113/NNE	100/NE	79/NNE	83/N	71	126/NNE
03/12	84/NW	93/NNE	101/NNE	86/NNE	82/NNE	89/NNE	96/NNE	88/N	76/NNW	68/NW	63/NW	67/N	56/NNE	71/NNE	83/SSW	100/NNE	115/N	94/NE	112/NE	141/NE	100/NNE	87/NNE	100/N	86/N	89	141/NE
03/13	88/N	87/NNE	115/N	127/NNE	116/NNE	136/N	133/NE	136/NE	152/NNE	99/NNE	100/NNE	78/N	76/N	73/N	68/WNW	97/NNE	85/NE	95/N	89/N	87/NNE	74/NNE	68/NNE	48/NNE	50/NNW	94	152/NNE
03/14	45/N	48/E	61/NNW	57/NW	62/NNE	50/N	58/NNE	56/NNE	51/NNE	50/NNE	61/NNE	51/WNW	50/NNW	50/SE	47/WNW	50/NW	57/S	50/SSE	41/ESE	47/NE	39/NNE	42/NNE	39/N	30/N	49	62/NNE
03/15	36/SE	37/ENE	34/SE	26/WNW	39/SE	37/W	33/NE	28/NE	35/NNE	38/NNW	31/NNW	28/NE	30/NNW	29/WNW	32/NW	32/WNW	36/N	48/SSE	60/SSE	99/N	128/NE	137/NNE	157/NNE	156/NNE	56	157/NNE
03/16	130/NNE	103/N	113/N	109/N	94/NNE	98/NNE	113/NE	90/NNE	105/N	165/N	157/NNE	136/NNE	116/N	97/N	77/N	88/NNE	85/NE	90/N	85/NNE	87/NNE	77/NE	73/NNE	94/NE	93/NE	103	165/N
03/17	70/NNE	60/NNE	55/NNE	58/NNE	52/NNE	49/NE	47/NNE	50/NNE	48/ENE	57/NE	61/NE	56/NE	67/NE	49/NE	40/NE	36/N	45/SSW	40/NNE	40/NW	62/NNE	58/NW	64/NW	61/N	81/NE	54	81/NE
03/18	123/NE	137/NNE	143/NNE	122/NNE	125/NE	130/NNE	153/NE	134/NNE	171/NNE	157/NNE	151/NNE	165/NE	150/NNE	155/N	126/NNE	135/NW	97/N	112/NNE	127/NNE	123/NNE	95/NE	94/NE	90/NNE	95/NNE	129	171/NNE
03/19	109/NNE	121/NNE	96/NE	74/NNE	66/NNE	69/NNE	74/NNE	65/NNE	55/NE	63/ENE	62/NNE	69/N	70/NNE	69/NNW	72/NNE	75/ENE	79/NNE	94/NNW	78/N	85/NE	63/N	75/WNW	65/N	54/ESE	75	121/NNE
03/20	58/NNE	64/N	52/NNE	46/NNE	46/NNE	42/NNW	41/NW	32/WNW	38/NW	36/NW	36/NW	38/SE	37/SSE	38/WSW	45/N	45/NW	50/SE	38/WNW	34/NW	34/NW	31/NW	33/NW	34/WNW	41/SSE	41	64/N
03/21	34/SSW	33/SE	29/NE	30/SE	31/NW	32/NW	32/NW	41/WNW	44/NNW	43/NW	44/NW	49/SE	56/SSE	55/NNW	65/ESE	65/ESE	69/SE	46/NNW	42/NNW	36/SSE	32/NW	41/ESE	35/NNW	40/SW	42	69/SE
03/22	36/SSE	41/WSW	34/NE	35/NE	31/N	29/NNW	25/NW	24/NW	28/SE	25/N	29/NNW	34/SSE	34/SSE	36/N	33/NW	34/N	28/ESE	31/ESE	30/SE	25/SE	27/SSE	33/ESE	26/NNE	35/NNW	30	41/WSW
03/23	39/SSE	34/NNW	31/NNW	27/W	25/NW	35/NE	31/NW	27/N	26/NW	28/SE	32/SE	34/NNW	36/NW	36/SSE	33/ENE	33/ESE	30/NW	31/ESE	32/SE	35/WNW	29/NW	30/NNW	27/SSE	31/WSW	31	39/SSE
03/24	34/N	43/SSW	32/S	30/ENE	29/N	27/SSW	35/ESE	30/NNW	32/ESE	31/NW	31/SE	45/NNW	49/S	64/SE	65/SSW	75/NNW	71/NW	72/NNE	73/WNW	68/NW	72/WNW	97/WNW	114/W	128/WNW	66	128/WNW
03/25	150/NW	110/N	156/NNE	180/NNW	132/NW	148/NW	113/WNW	116/WNW	111/W	103/WNW	83/WNW	84/WNW	80/ESE	81/SE	120/NNE	187/NNE	195/NE	189/NNE	203/N	205/NNE	133/N	140/N	136/NNE	163/N	138	205/NNE
03/26	151/N	147/NNE	163/NNE	179/N	179/NNE	230/NNE	159/NNE	134/NNE	116/N	107/N	85/N	104/NNE	109/NNE	85/N	133/NNE	126/ENE	160/N	135/NNW	129/NNE	114/NNE	102/NNE	94/N	92/NNE	87/NNE	130	230/NNE
03/27	79/SE	87/N	85/NNE	84/NNE	121/N	101/NE	111/NE	126/N	138/NNE	108/N	100/NNE	90/NNE	83/NNE	109/N	138/NNE	122/SE	110/NNW	113/NE	128/NNE	124/N	108/N	90/N	89/NE	76/NW	105	138/NNE
03/28	72/NE	80/NNE	90/N	82/SE	100/NE	111/NNW	121/NE	127/NE	109/NNE	114/ESE	131/N	145/N	128/NNE	127/NE	149/NNE	158/NNE	199/NE	214/N	244/NNE	245/NNE	199/NNE	138/N	150/NNE	177/N	142	245/NNE
03/29	172/N	164/NNE	175/N	193/N	225/N	225/NNE	256/N	259/NNE	180/NNE	165/NNE	136/NNE	160/N	131/NNE	144/NNE	137/N	127/NNE	137/NNE	187/N	149/NNE	127/NNE	128/NNE	126/NNE	111/NNE	83/WSW	162	259/NNE
03/30	75/NNE	51/NE	68/NNE	71/NE	73/NNE	74/N	103/NE	97/NNE	105/NE	77/NNE	81/NNE	62/NNE	48/NE	51/NNE	55/NE	45/ENE	58/NE	57/NE	65/N	61/NNE	61/WNW	60/NNE	58/NW	42/N	66	105/NE
03/31	36/NE	41/N	41/ESE	34/WNW	38/SE	37/SSE	37/SSE	35/N	43/N	38/ENE	38/SSW	47/WNW	65/WNW	89/NNW	133/NNE	167/NNE	160/NNE	171/N	242/NNW	270/NNE	254/N	207/NNE	203/NNE	178/NNE	108	270/NNE
平均值	79	78	82	81	82	85	87	82	80	76	73	74	73	74	83	89	92	96	100	102	90	85	84	84		
最大值	172/N	164/NNE	175/N	193/N	225/N	230/NNE	256/N	259/NNE	180/NNE	165/N	157/NNE	165/NE	150/NNE	155/N	149/NNE	187/NNE	199/NE	214/N	244/NNE	270/NNE	254/N	207/NNE	203/NNE	178/NNE		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 84公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 270公分，其波向爲 NNE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 535筆。檔名: V013TP10.1HA。

表4.2.4　2001年 4月 台北港測站1 示性波高及波向月報表

2001年 4月 1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
04/01	136/NE	171/N	121/N	137/NNE	151/NNE	126/N	117/NNE	155/N	153/N	150/NNE	132/NNE	131/NNE	132/NNE	120/N	119/NNE	109/NNE	103/NE	94/NNE	102/N	128/N	91/NE	104/NNE	90/NNE	93/NNE	123	171/N
04/02	72/NNE	64/N	75/NNE	62/NNE	58/N	58/ENE	54/NW	58/NNE	70/N	87/N	91/E	81/NNW	97/N	87/N	88/N	72/NW	62/NNE	60/N	62/S	54/ENE	48/N	52/N	47/N	44/NNE	66	97/N
04/03	47/NE	41/N	38/NW	32/WNW	36/NNW	34/SE	32/NW	34/SE	40/SE	41/NNW	33/ESE	40/NW	61/NNW	84/N	83/N	94/N	93/N	95/NW	133/NE	139/NNE	168/NNE	233/N	183/NNE	236/NNW	85	236/NNW
04/04	208/NNE	235/NNE	202/NNE	150/NNE	139/NNE	122/N	152/N	158/N	152/N	167/NNE	143/N	174/NNE	155/NNE	184/NNE	160/NNE	159/NNE	129/NNE	138/NNE	121/NNE	123/N	130/NNE	104/N	120/N	143/N	152	235/NNE
04/05	145/NNE	132/NNE	158/NNE	119/NNE	131/NNE	128/NNE	119/NNE	101/N	96/N	120/N	124/N	116/NNE	126/N	196/NNE	153/NNE	124/NNE	109/NNE	102/NE	82/N	96/NNE	85/N	80/N	72/NNE	90/NE	116	196/NNE
04/06	91/N	96/N	82/NNE	96/NNE	93/NNE	81/N	78/SW	57/NNE	66/N	64/NNE	62/ESE	67/SSE	71/W	73/SE	84/NNE	88/N	101/NE	94/NNE	82/NW	66/NNW	65/NNW	57/NW	48/NNE	62/SE	76	101/NE
04/07	69/NNW	66/NNW	84/NNE	84/NNE	88/ENE	78/NNE	77/NNE	67/N	54/NNW	55/WSW	40/WNW	52/N	58/NNE	55/NE	68/SE	60/NE	87/N	72/NNE	70/NNW	65/WNW	55/NW	47/NE	47/WNW	48/E	64	88/ENE
04/08	48/NE	55/SE	56/SW	43/NNE	51/NNW	61/NNE	66/NNW	58/NW	50/NW	45/WSW	52/WSW	48/SSW	58/N	61/NNW	67/NE	72/NNE	89/ENE	136/NNE	92/NNE	66/NE	44/W	43/W	39/NNW	38/ESE	60	136/NNE
04/09	54/NNW	60/N	77/W	64/NW	87/NNW	71/N	79/NW	87/WNW	72/WNW	55/WNW	58/W	57/NE	54/NNW	58/ENE	63/SE	60/N	66/NNE	77/NNE	74/NNE	84/N	63/NE	68/N	84/NNE	80/N	68	87/NNW
04/10	76/NNE	92/N	104/N	114/N	150/N	152/NNE	166/NNE	177/NNE	108/NNE	101/NNE	77/NNE	94/N	91/E	86/NNE	100/NE	111/WNW	102/N	138/NNE	131/NNE	121/NE	105/NNE	97/NNE	76/NNE	78/NNE	110	177/NNE
04/11	74/NNE	67/N	112/NNE	122/NNE	108/N	137/NE	182/NNE	180/NNE	149/NNE	119/NE	120/NNE	113/NNE	110/N	120/SE	138/WSW	139/NNW	143/NNE	164/N	187/NNE	185/NE	175/NNE	184/NNE	208/NNE	177/NNE	142	208/NNE
04/12	182/N	179/NNE	192/SW	178/N	238/N	201/N	256/N	264/NNE	235/NNE	163/N	143/N	145/N	151/N	125/N	143/WNW	114/NNE	119/SSW	132/NNW	128/NNE	123/NNE	108/NE	105/NE	78/NE	69/NE	157	264/NNE
04/13	69/N	60/NE	57/NE	54/NNE	62/NNE	73/N	70/N	70/E	79/NNE	80/NE	68/NE	56/NW	51/ESE	51/SSE	52/ENE	46/NNE	52/N	68/E	51/N	58/N	57/N	49/N	47/N	42/E	59	80/NE
04/14	39/NW	38/NW	36/WNW	43/WNW	36/SE	45/W	47/WNW	50/N	49/SE	56/N	58/N	71/NW	61/NNW	77/N	63/NNW	56/NNE	57/ESE	68/NNW	86/NE	73/NNE	91/N	93/NE	94/NE	91/NNE	61	94/NE
04/15	87/NE	68/NNE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	77	87/NE
04/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	48/N	50/ENE	52/NE	52/NNE	54/N	52/NW	51/NNW	52/NNE	51/N	57/N	52/NNE	55/NNE	52	57/N
04/18	55/N	57/NNW	61/NNE	55/NW	55/N	48/NNW	49/N	48/ENE	42/N	52/NNE	63/N	58/NE	73/ENE	73/NNE	72/N	79/E	72/N	62/NNE	67/NNE	68/NNE	60/NE	70/N	70/NNE	66/N	61	79/E
04/19	87/N	64/NNE	70/NNE	57/NNE	57/N	50/N	57/NE	51/NNE	50/N	56/NE	44/NNW	45/NNE	62/N	55/ESE	46/NNE	52/NNE	44/N	38/ENE	47/NNW	46/NNW	42/NNE	43/E	44/N	40/E	51	87/N
04/20	36/N	36/NE	40/NNE	37/NNW	37/NE	29/NNE	26/WNW	28/N	31/N	30/NE	34/WSW	28/NNE	32/N	36/N	38/NW	29/NNE	35/NE	52/N	41/WNW	35/N	40/S	49/SE	58/NNW	80/NNW	38	80/NNW
04/21	70/NNW	71/S	70/N	64/NW	67/NNW	70/WNW	74/WNW	69/WNW	111/WSW	92/WSW	70/WSW	64/E	61/SW	48/NNE	43/E	43/NW	84/E	175/N	171/NE	157/N	169/NE	165/NNE	187/NNE	196/N	99	196/N
04/22	193/NNE	233/N	314/N	263/N	219/NNE	249/NNE	191/NNE	205/N	184/N	197/N	210/N	221/NNE	202/N	207/NNE	209/N	207/N	219/NNE	208/NNE	173/N	127/NNE	126/N	107/SSW	124/N	117/NNE	196	314/N
04/23	179/NNE	132/N	144/N	152/NE	168/NNE	158/NNE	110/NNE	97/NNE	80/N	87/NNE	74/N	90/NNE	94/WNW	104/ENE	86/NE	113/N	127/N	152/NNE	142/NNW	116/NE	97/NNW	78/NW	69/NNW	68/N	113	179/NNE
04/24	54/WNW	65/NNE	71/N	69/N	81/NE	85/NNE	86/NNE	77/NNE	52/NNE	42/NNE	42/NNE	44/E	44/N	58/NNE	54/SE	57/N	70/NNE	69/NNE	95/NNW	100/ENE	88/N	83/NNE	107/NNE	104/NNE	70	107/NNE
04/25	111/NNE	131/N	136/N	138/N	155/N	138/N	192/N	143/N	150/N	119/NNE	142/SE	140/N	116/N	174/N	160/E	173/N	206/NNE	175/NNE	187/N	174/NNE	136/NNE	147/NNE	126/NNE	85/N	148	206/NNE
04/26	77/ENE	101/ESE	112/N	109/N	159/NNE	181/NNE	142/NE	140/NNE	123/NNE	104/N	90/N	84/N	90/NNE	88/N	92/N	88/NNE	132/N	130/NE	138/N	101/NNE	101/N	65/E	66/N	52/NNE	106	181/NNE
04/27	60/N	52/N	55/NNW	63/NNE	58/NNW	64/NW	83/NNE	91/NNE	90/ENE	66/N	58/NE	38/N	44/NNE	46/S	51/SSE	60/NNE	55/NE	54/ENE	41/NNW	50/NE	56/NNE	52/NE	44/NNW	41/NNW	57	91/NNE
04/28	32/NNW	35/N	36/NW	38/SE	38/ESE	44/SE	38/NW	47/NNE	42/NNW	45/NE	33/NW	34/NNE	35/NNE	36/SSW	33/NNE	36/SW	44/N	39/SE	36/NNE	30/NNE	33/NNE	38/NNE	37/N	28/NNE	36	47/NNE
04/29	28/N	24/SE	26/NE	28/NE	31/E	34/NNW	29/NW	28/SE	29/ESE	32/ESE	26/N	35/SSE	52/W	71/W	83/W	79/SE	88/SSW	79/WNW	70/NNW	72/NW	52/WNW	61/NW	68/W	61/WSW	49	88/SSW
04/30	58/SSW	51/S	73/WNW	64/SSW	61/W	63/WNW	51/SSE	58/SSE	52/SSE	47/SSE	44/NW	36/SE	39/WNW	30/SW	30/NNW	29/SSE	27/SW	33/NNE	35/NW	44/SE	55/NNE	56/NE	74/NNE	72/NNE	49	74/NNE
平均值	87	88	96	90	96	95	97	96	89	84	79	80	81	87	86	85	91	98	96	91	85	85	84	84		
最大值	208/NNE	235/NNE	314/N	263/N	238/N	249/NNE	256/N	264/NNE	235/NNE	197/N	210/N	221/NNE	202/N	207/NNE	209/N	207/N	219/NNE	208/NNE	187/NNE	185/NE	175/NNE	233/N	208/NNE	236/NNW		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 89公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 314公分，其波向爲 N (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 662筆。檔名: V014TP10.1HA。

港灣技術研究中心

表4.2.5　2001年 5月 台北港測站1 示性波高及波向月報表

2001年 5月 1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
05/01	76/N	51/SE	52/N	64/N	62/N	41/NNE	55/NE	68/N	62/ESE	58/NNE	66/NNE	76/ENE	94/NNW	79/NNE	88/SE	95/NNE	97/NE	88/NNW	81/NE	89/ENE	72/E	85/NE	102/NNE	110/NE	75	110/NE
05/02	86/NE	75/N	69/NNE	58/NE	64/NNE	62/NNE	51/SE	45/NNW	51/ESE	58/NNW	71/NE	64/ENE	83/ESE	84/ENE	63/SE	60/ESE	67/ENE	62/NNE	68/N	58/NE	55/N	62/NNE	66/N	65/NE	64	86/NE
05/03	68/N	60/N	65/N	51/N	43/NNE	49/NNE	45/N	44/NNE	49/NNE	54/N	49/NNW	62/N	52/NE	87/NNE	69/NNE	64/NW	58/NNE	47/NNE	43/NE	45/NNE	45/NNW	47/N	45/S	48/N	53	87/NNE
05/04	56/N	51/N	63/NNE	63/N	55/N	45/N	48/N	50/NNE	44/NNE	40/NW	57/ENE	52/N	49/N	54/NE	44/N	55/NNE	56/NNW	43/WNW	33/N	40/NNE	37/NNE	39/NNE	45/S	47/SW	48	63/NNE
05/05	45/NNE	36/NNE	39/NNE	43/NNE	37/NNW	34/NNE	34/N	30/N	35/N	26/N	35/NNE	48/WNW	52/SSW	69/WSW	70/W	79/WNW	74/ESE	56/SSW	63/S	69/WNW	70/SSE	58/W	51/S	56/SE	50	79/WNW
05/06	51/WSW	52/S	41/ENE	43/WNW	43/E	43/W	44/W	43/S	47/W	65/WNW	71/WNW	88/S	90/SSE	84/NNW	70/N	70/WNW	64/SSW	60/WSW	51/WSW	41/WSW	41/NW	44/W	55/W	48/NW	56	90/SSE
05/07	61/ESE	51/SE	39/N	46/NE	43/NNE	36/NE	35/WNW	48/WSW	44/W	65/WNW	92/WNW	75/NW	103/SSW	115/SSW	108/N	95/NW	94/WNW	67/WNW	77/SW	68/WSW	60/WSW	47/W	62/WNW	64/WNW	66	115/SSW
05/08	62/WNW	64/SE	62/NW	62/N	87/WNW	103/W	131/WNW	116/WNW	104/WNW	116/W	84/WNW	78/NW	82/NNW	101/SSE	99/N	88/NE	93/NNE	90/NNE	105/N	85/NNE	62/NNE	50/NNW	52/N	48/N	84	131/WNW
05/09	51/NW	65/ESE	72/NNW	55/ENE	51/NNE	52/NNE	73/NNE	47/N	43/NW	45/NE	36/ESE	38/NNW	43/NNE	60/WSW	64/NE	68/N	63/NE	72/NE	74/NE	55/NE	47/NNE	58/N	63/SE	66/N	56	74/NE
05/10	80/N	88/NNE	100/NNE	116/NNE	113/NE	110/NE	119/NNE	133/NE	74/ESE	69/E	76/N	92/N	83/N	108/N	187/NNW	213/N	209/N	172/NNE	243/NNE	166/NE	132/NNE	111/NNE	99/N	98/N	124	243/NNE
05/11	89/ENE	76/NNE	86/NNE	110/N	114/ENE	136/NE	124/NE	116/NE	94/NE	94/NNW	85/NE	101/N	103/NNE	80/NE	111/NNE	100/N	170/NE	176/NNE	176/NE	175/NNE	164/NNE	104/NNE	85/NNE	77/NNE	114	176/NNE
05/12	69/N	102/NNE	84/N	74/N	73/NNW	91/N	96/NE	120/NE	135/N	122/NNE	99/NNE	104/NNE	78/NW	86/N	91/N	121/NNE	125/NNW	129/NNW	174/NE	151/NNE	131/N	99/N	86/NNE	81/N	105	174/NE
05/13	77/N	69/N	91/N	104/N	99/N	135/N	125/NE	129/NNE	123/N	131/NE	108/NNE	87/N	78/N	61/N	84/NNW	104/NE	141/N	132/N	128/NE	129/NNE	128/N	116/NNE	114/NNW	108/NNW	108	141/N
05/14	89/NNE	107/N	102/NNE	73/W	98/NW	115/E	108/NW	138/N	127/N	172/ESE	155/N	162/N	158/N	145/NNE	132/NNW	153/NNE	148/NNE	147/N	159/N	139/N	143/NNE	123/NNW	109/NE	105/NNE	129	172/ESE
05/15	94/NE	75/N	61/N	56/N	70/NNE	75/N	78/NNE	93/NNE	90/NNE	87/NNE	83/NNE	80/NE	77/NW	61/NE	67/NNW	66/N	52/NNE	57/N	55/NNW	68/N	75/NNE	81/N	72/NNE	81/N	73	94/NE
05/16	81/NE	65/NNE	55/NNE	54/N	47/NW	40/NNE	55/N	40/NNW	52/NNW	52/NNE	57/NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	54	81/NE
05/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44/ESE	37/NNE	31/SE	31/NNW	29/NNE	39/SSW	44/NNW	49/NNE	52/W	62/N	49/N	42	62/N
05/18	44/W	46/SE	38/SE	33/ESE	24/SE	23/SSE	23/NW	21/N	23/NW	21/NNW	24/NNW	20/SE	23/NNW	20/N	26/WNW	26/NNW	22/E	24/N	23/NW	21/NW	21/WNW	20/W	22/SE	20/WSW	25	46/SE
05/19	21/WNW	20/WNW	20/NW	25/NNE	20/NW	25/WSW	26/WNW	25/W	26/NW	26/SE	27/WSW	28/NNW	23/WNW	24/NW	23/N	29/SSE	24/SSE	21/SE	29/W	36/NW	41/WSW	54/W	43/W	58/NW	28	58/NW
05/20	66/NNW	69/NW	73/WNW	63/NW	64/WNW	58/NNW	50/N	45/WNW	46/NW	60/W	60/W	65/NW	69/N	67/WNW	60/NNW	58/N	64/N	66/N	47/NW	40/NNW	39/WSW	39/W	56/SW	60/WNW	57	73/WNW
05/21	67/W	84/WNW	82/NW	75/W	68/W	72/W	89/WNW	97/W	83/WNW	99/WNW	111/NNW	103/NNW	116/NW	85/NW	94/NNW	82/WNW	64/WNW	79/W	65/W	57/W	58/W	80/W	75/WSW	72/W	81	116/NW
05/22	69/NNW	58/NW	52/NNW	44/WSW	44/WSW	47/W	42/WNW	40/WSW	73/W	72/WNW	78/W	84/WNW	78/WNW	56/WNW	62/NE	52/NW	50/WNW	38/WNW	31/W	25/W	23/W	25/E	30/WNW	25/NNW	50	84/WNW
05/23	26/WSW	35/ESE	39/S	31/NE	41/NNE	104/N	112/NNE	60/NNE	58/NNE	47/NNE	52/WSW	40/NNE	40/NNW	47/NNW	52/WNW	55/N	52/NNE	63/NNE	63/NNE	55/NE	32/N	38/NNE	37/NNE	41/N	50	112/NNE
05/24	37/NNW	39/E	33/NNW	37/NNW	37/NE	46/N	40/NNE	41/NE	34/NNE	35/NNE	45/N	32/NW	28/ENE	31/ENE	45/SSW	48/NNE	46/NNE	44/NNE	71/NNE	64/NNE	41/NNE	40/NNE	42/N	38/NNE	41	71/NNE
05/25	47/SW	35/NNW	23/WSW	34/NNE	35/NNW	50/NE	50/NNE	45/N	33/NE	34/N	25/NNE	29/S	25/N	28/SSW	43/SE	65/SE	69/NNW	64/NW	77/N	70/NNE	58/N	42/N	35/N	41/N	44	77/N
05/26	32/NNE	43/NNW	33/NNW	34/ENE	33/WSW	40/WNW	39/N	47/NE	44/NNE	36/NE	32/NNE	35/W	36/W	38/WSW	34/NE	48/S	43/NE	40/N	46/NE	43/NE	45/NE	38/NNE	32/E	32/N	38	48/S
05/27	26/N	27/ESE	29/W	31/SE	31/SW	31/SW	36/SSW	42/NNE	41/N	47/NW	44/E	32/ESE	37/E	40/NNE	58/NNW	76/ENE	89/N	107/NE	81/NNE	99/NNE	97/NNE	101/NE	76/NE	70/NNE	56	107/NE
05/28	61/NE	58/ENE	60/NNE	63/N	71/N	65/NNW	74/N	86/NNE	94/NNE	100/NE	99/NNE	79/NNE	80/NNE	66/N	74/NNE	72/NE	81/NNE	122/N	125/NE	130/NNE	147/NNE	142/NNE	162/NNE	138/NNE	93	162/NNE
05/29	104/NNE	95/N	80/NNE	82/N	80/N	89/N	65/N	71/NNE	75/NE	96/NNE	95/NNE	84/NNE	73/NNE	63/E	58/NE	57/N	57/NNE	64/NNE	79/WNW	75/N	70/N	93/NNE	72/N	74/NNE	77	104/NNE
05/30	71/NNE	52/NNE	52/NNE	49/N	47/E	56/N	77/SW	64/N	69/WNW	64/NNW	64/NE	64/NW	55/NE	63/NE	49/N	58/WNW	70/W	90/NW	80/NW	92/WSW	61/NNW	54/ENE	102/NNE	134/NNE	68	134/NNE
05/31	112/NNE	123/NNE	98/NNE	89/NNE	77/NNE	62/NNE	56/NNE	57/NNE	102/NNE	133/NE	135/NNE	131/NNE	141/NNE	132/NNE	114/NNE	86/NNE	66/NE	78/NNE	73/N	54/NNE	69/NNE	79/SE	116/NNE	97/NNE	95	141/NNE
平均值	63	62	59	58	59	64	66	66	65	70	70	70	70	69	72	75	78	77	82	76	70	67	68	68		
最大值	112/NNE	123/NNE	102/NNE	116/NNE	114/ENE	136/NE	131/WNW	138/N	135/N	172/ESE	155/N	162/N	158/N	145/NNE	187/NNW	213/N	209/N	176/NNE	243/NNE	175/NNE	164/NNE	142/NNE	162/NNE	138/NNE		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 69公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 243公分，其波向爲 NNE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 718筆 。檔名: V015TP10.1HA 。

港灣技術研究中心

表4.2.6　2001年 6月 台北港測站1 示性波高及波向月報表

2001年 6月 1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
06/01	116/NNE	124/NNE	93/NNE	69/NNE	52/NNE	58/N	62/N	57/NNE	50/N	44/N	52/N	69/N	79/NNE	82/NNE	95/ENE	80/NE	52/E	38/NNE	44/NE	48/N	43/NNE	37/N	39/N	52/ENE	64	124/NNE
06/02	51/NNE	56/NNE	55/NE	54/NNE	40/NE	37/NNE	36/NNE	33/NNW	26/N	35/N	38/SE	60/ENE	57/ENE	68/NE	70/NNE	65/NNE	44/NNE	30/NE	28/ESE	39/NNE	47/SE	37/E	34/NNE	45/ENE	45	70/NNE
06/03	41/ENE	47/E	43/NNE	55/NE	52/NE	46/NE	42/NNE	31/N	34/N	33/N	33/SSE	36/SE	35/S	36/E	35/NNE	38/N	45/W	34/N	31/NW	33/S	35/NNE	32/SSE	38/WNW	36/NNW	38	55/NE
06/04	58/WNW	57/NNW	54/NNW	63/NNE	64/N	56/NNE	51/NE	43/NNE	44/NNW	41/N	48/E	45/ESE	62/NNE	76/NW	85/NNW	105/NNW	107/WNW	101/W	75/WSW	77/WSW	75/W	75/WNW	91/W	87/W	68	107/WNW
06/05	98/SSW	79/NNW	62/NNW	50/WNW	35/WNW	41/WNW	37/WNW	33/W	43/WNW	45/NW	52/WNW	72/WNW	85/WNW	101/S	126/NW	127/WNW	100/WNW	104/WNW	79/WNW	87/W	91/W	105/W	68/W	68/W	74	127/WNW
06/06	89/W	85/NW	86/W	62/NW	43/WNW	45/WNW	42/WNW	38/WNW	32/W	32/WSW	52/W	52/WNW	58/NE	55/NNW	76/W	103/NNW	91/WNW	85/W	80/WNW	77/WSW	78/W	61/WSW	48/WNW	56/WNW	63	103/NNW
06/07	52/W	48/W	51/NNW	47/W	37/WNW	35/WNW	30/W	38/NE	28/SSE	28/WNW	42/W	56/W	94/WNW	77/NNW	89/SSW	66/WNW	58/NW	48/W	39/WSW	41/WNW	38/W	38/WNW	32/WNW	38/WNW	48	94/WNW
06/08	36/NW	41/WNW	40/WNW	36/E	34/WSW	24/W	31/WNW	35/WNW	32/WNW	30/WSW	26/WNW	40/W	46/W	64/SW	91/NNW	48/E	39/NNW	28/WNW	31/NW	26/WNW	23/ESE	23/SE	22/WNW	21/ESE	36	91/NNW
06/09	28/WNW	33/SSW	32/WNW	26/WNW	30/WNW	26/SSW	24/WNW	27/WNW	24/NW	23/WNW	28/WNW	26/WNW	28/WNW	28/NW	33/SSW	38/WNW	36/ESE	24/ENE	23/NE	23/WSW	30/E	24/WNW	26/SW	24/WSW	27	38/WNW
06/10	23/W	23/W	26/W	31/W	29/SSE	31/W	23/S	23/W	21/WNW	22/WSW	26/NW	35/W	68/W	78/W	84/SW	105/WNW	103/W	105/NW	75/WNW	60/W	54/W	54/W	47/WSW	37/WSW	49	105/WNW
06/11	37/W	44/WNW	58/W	52/W	81/WNW	95/WNW	101/WNW	96/WNW	75/W	116/WNW	116/W	113/W	128/W	138/WNW	155/W	134/WSW	131/W	101/WNW	115/WNW	97/WNW	62/W	61/W	63/WSW	56/W	92	155/W
06/12	70/W	69/W	78/WNW	93/W	87/W	88/W	79/NW	82/WNW	58/WNW	81/WSW	101/W	103/W	121/W	123/W	159/WNW	145/WNW	157/W	129/W	145/WNW	128/WNW	101/WNW	78/W	78/WNW	77/WNW	101	159/WNW
06/13	81/W	97/W	91/W	101/WNW	107/W	138/W	127/WNW	151/WNW	128/WNW	135/WNW	126/WNW	151/W	153/W	158/WNW	204/W	192/WNW	142/W	184/W	147/W	140/W	143/WNW	168/WNW	150/WNW	104/SW	138	204/W
06/14	96/W	97/W	96/W	160/WNW	163/WNW	117/WNW	169/WNW	123/WNW	121/NW	109/WNW	74/WNW	66/WNW	115/W	84/W	76/WSW	79/W	65/W	77/WNW	98/WNW	89/WNW	85/W	92/WNW	101/W	95/WNW	102	169/WNW
06/15	102/W	102/W	99/W	97/W	100/W	92/W	95/WNW	90/WNW	81/NNE	72/ENE	126/N	91/N	85/NNE	77/NNE	81/NNE	72/NNE	67/WNW	58/WNW	58/WSW	55/NW	61/WNW	51/S	54/N	47/NE	79	126/N
06/16	55/N	47/N	46/NNE	47/NNE	39/NNW	45/NNE	58/NW	58/N	57/WNW	45/N	76/N	58/NNW	50/ENE	60/NE	50/NE	41/N	38/NNE	51/NNE	41/N	48/NW	38/NNE	35/E	44/N	34/N	48	76/N
06/17	33/NNE	32/NNW	34/NE	32/N	29/NNE	31/NNE	26/N	33/NNW	31/ESE	31/NW	40/N	44/NNW	41/ENE	33/N	31/NNE	36/NE	36/ENE	29/NE	29/N	31/NNW	26/NNE	31/NW	24/NNW	30/NNE	32	44/NNW
06/18	31/NNW	29/ENE	25/NNW	25/NE	21/E	18/E	19/N	25/NW	24/WNW	25/SSW	26/SSE	29/ESE	25/WSW	25/WNW	24/NW	23/NW	24/NNW	25/N	22/NW	24/WNW	19/S	25/WNW	28/W	26/E	24	31/NNW
06/19	23/ESE	24/NW	21/NW	21/NW	21/NNW	20/NNE	21/ESE	20/NW	18/NW	19/W	24/NW	28/SW	24/WNW	25/NW	23/N	25/E	22/WNW	29/E	30/NW	24/W	25/NNW	24/SSW	25/NW	31/NW	23	31/NW
06/20	26/E	29/SE	28/E	24/N	28/NNW	28/NW	28/W	26/W	36/SW	35/SSW	42/SW	46/WSW	49/NNW	34/E	38/WSW	37/SW	32/SSW	35/ENE	31/W	28/NW	30/WSW	29/W	33/WSW	43/WSW	33	49/NNW
06/21	62/W	67/W	51/WNW	42/W	52/W	40/WSW	36/W	36/W	30/W	33/W	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	45	67/W
06/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	60/NNE	56/NNW	58/NNE	71/NNW	83/NNW	82/ESE	91/N	89/ESE	56/ESE	39/NNE	34/NNE	33/NNE	43/ESE	61	91/N
06/23	43/ESE	56/ESE	56/SE	51/N	77/ESE	94/ESE	67/N	43/NNE	45/NNE	51/ESE	63/ESE	40/NNW	52/E	45/ESE	66/NNE	52/ENE	52/NE	64/WNW	79/WNW	82/W	69/WNW	66/WSW	57/WSW	69/NNE	60	94/ESE
06/24	75/WNW	110/WNW	110/W	134/WNW	109/WSW	105/WNW	110/WNW	114/W	104/WNW	85/WNW	76/W	85/WNW	83/W	104/WSW	128/W	128/NNW	110/NNW	72/WNW	64/W	58/NNW	58/WNW	58/W	54/WNW	40/NW	90	134/WNW
06/25	46/W	50/W	52/NW	68/WSW	50/N	48/NW	43/WNW	34/N	44/WNW	32/NW	30/WNW	36/WNW	38/NNW	33/NW	42/W	42/S	38/NNE	41/W	34/NE	30/NNW	41/W	33/NW	31/ESE	29/WSW	40	68/WSW
06/26	33/WNW	35/WNW	35/W	38/WSW	38/SSW	33/NW	30/SE	34/NW	32/W	34/WNW	31/WNW	32/WSW	29/WNW	33/WNW	33/SE	33/W	36/ESE	41/E	29/SSE	28/S	27/WSW	35/WNW	36/WNW	28/W	33	41/E
06/27	22/WNW	20/W	27/SSW	31/WNW	30/NNW	36/E	30/ESE	34/SE	33/E	33/SW	26/WNW	26/NNW	30/WNW	39/WNW	34/WNW	35/WNW	36/SSW	41/S	48/ESE	30/NE	31/NW	29/WNW	28/NW	29/NNW	31	48/ESE
06/28	26/NE	23/W	26/NW	24/NNW	36/WNW	29/NNW	31/ENE	37/WNW	25/NNW	27/WNW	32/NNW	24/WNW	23/WNW	21/ESE	21/WNW	20/W	25/WNW	19/SSE	21/WNW	30/NW	30/WNW	27/NNE	23/NW	24/W	26	37/WNW
06/29	22/NE	16/NW	26/W	22/ESE	24/WSW	27/S	24/NW	28/NW	32/SE	28/N	32/N	39/N	34/E	34/WNW	23/SE	22/SSW	22/NNE	21/N	23/W	23/WSW	30/SW	24/E	26/N	21/W	25	39/N
06/30	22/WNW	26/NNW	19/NW	22/NNW	23/W	25/ESE	20/SE	22/S	27/NNW	25/NE	24/NNW	29/NW	22/NW	23/WNW	25/WSW	24/W	27/E	25/S	27/NNW	25/WSW	25/W	25/NW	22/SW	24/E	24	29/NW
平均值	51	54	52	54	52	52	51	49	46	46	52	54	61	62	71	69	62	59	56	53	50	48	46	45		
最大值	116/NNE	124/NNE	110/W	160/WNW	163/WNW	138/W	169/WNW	151/WNW	128/WNW	135/WNW	126/WNW	151/W	153/W	158/WNW	204/W	192/WNW	157/W	184/W	147/W	140/W	143/WNW	168/WNW	150/WNW	104/SW		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 54公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 204公分，其波向爲 W (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 695筆 。檔名: V016TP10.1HA 。

港灣技術研究中心

表4.2.7　2001年 7月 台北港測站1 示性波高及波向月報表

2001年 7月 1日 0時 0分 ~ 2001年 7月26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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
07/01	26/NW	22/WNW	24/NNW	24/ENE	24/NNW	23/NW	27/W	21/W	26/N	28/SE	27/W	28/NNE	30/N	29/NNE	34/N	25/WSW	30/WNW	33/WNW	35/WNW	38/WNW	37/WSW	38/W	39/WSW	44/W	29	44/W
07/02	39/WNW	34/NW	36/WNW	38/W	30/W	31/W	32/WNW	41/NW	45/WNW	44/W	46/SW	44/S	39/NNE	39/WNW	33/WNW	33/NNW	32/NNW	32/WNW	36/WNW	42/W	33/NW	39/WSW	36/W	38/W	37	46/SW
07/03	35/SSW	36/W	37/NW	33/WNW	31/WNW	30/W	28/W	33/W	31/WNW	40/W	36/SW	44/E	48/SSE	52/E	43/WNW	42/E	37/NW	28/NNE	25/NNE	29/NW	32/N	30/N	26/SE	32/NE	34	52/E
07/04	41/E	45/E	79/NE	89/NNE	86/ENE	73/WNW	50/NNE	47/N	70/WNW	66/NNW	86/NE	104/NNE	119/NNE	103/NNE	126/NNE	133/NE	132/NNE	94/ENE	62/N	54/SE	52/ESE	66/N	58/NNW	83/NNW	79	133/NE
07/05	104/NNE	100/N	74/N	102/NNE	105/N	81/ENE	69/NNW	52/NNW	56/NNW	65/W	61/WNW	68/E	73/SSW	68/NNW	80/N	61/N	56/NNW	60/NNE	60/NNW	48/NNW	60/NNW	51/WNW	67/SW	62/NE	70	105/N
07/06	58/W	64/ENE	58/NNE	69/NE	63/NNW	64/N	68/NW	55/NNW	60/NW	51/W	63/NW	55/W	77/WSW	94/W	77/NNE	68/ENE	57/N	56/NNW	66/WNW	58/W	64/WNW	64/W	62/WNW	65/WNW	64	94/W
07/07	80/W	67/W	73/W	73/WNW	82/NW	58/NW	52/NW	58/WNW	54/WNW	51/NNW	54/WNW	52/WNW	71/SSW	80/SSE	78/N	70/NNW	58/NNW	49/NNW	40/NW	50/WNW	43/WNW	42/W	48/ENE	47/NNE	59	82/NW
07/08	55/SE	54/WNW	45/W	44/SW	42/NNW	52/E	50/WNW	42/W	39/W	49/WNW	42/WNW	42/NW	45/WNW	41/NW	50/W	48/NW	51/E	47/NNE	38/W	31/WNW	33/NNW	33/W	26/W	33/WNW	43	55/SE
07/09	40/WNW	43/SE	44/W	44/W	40/SE	45/ENE	39/NW	32/WNW	32/NW	33/WNW	29/SSE	30/WNW	35/N	34/NNW	41/NNW	36/WNW	37/SE	41/NNW	36/NW	34/N	30/N	30/W	29/NNW	23/WNW	35	45/ENE
07/10	27/WNW	28/W	33/W	29/N	37/NW	36/S	38/WSW	28/WNW	31/W	29/WNW	30/W	27/W	37/W	45/W	52/W	38/WSW	41/W	39/WSW	31/NW	29/NNW	32/NW	28/NW	24/W	37/ESE	33	52/W
07/11	24/WNW	24/NW	28/NNW	25/NW	25/ESE	32/NNW	28/ESE	29/NNW	23/WNW	21/W	26/WSW	28/W	22/S	26/E	28/SE	29/SSE	28/NNE	43/E	43/ESE	37/NNE	30/N	24/E	26/NNW	26/WNW	28	43/E
07/12	26/W	23/S	23/W	22/NE	26/NNW	36/NW	33/E	38/WNW	41/NW	38/NW	44/WNW	85/NE	96/W	168/W	187/WNW	169/WNW	149/W	157/WSW	141/W	124/NW	112/NW	117/WNW	84/W	72/W	83	187/WNW
07/13	88/W	78/WNW	73/WNW	81/WNW	92/WNW	79/WNW	88/W	76/WNW	66/NW	57/WNW	60/W	66/W	83/W	84/W	100/W	96/WNW	108/WNW	79/NW	90/NW	77/WNW	79/NW	69/WNW	56/WNW	50/W	78	108/WNW
07/14	48/W	40/W	44/W	51/W	56/WNW	70/WNW	58/WNW	58/WNW	69/NNW	50/NW	54/WNW	54/WNW	52/WSW	61/NW	65/NW	71/NW	81/W	81/WNW	90/WNW	82/WSW	75/NW	68/NW	40/WNW	34/WNW	60	90/WNW
07/15	37/WSW	34/W	35/W	39/W	37/W	44/WSW	52/W	50/WNW	49/W	62/WNW	63/NW	52/W	47/WNW	52/W	49/W	45/WSW	49/W	49/W	58/W	58/WNW	65/W	50/NW	48/NW	33/WSW	48	65/W
07/16	38/WNW	40/WNW	41/WSW	55/WSW	77/W	79/W	80/WNW	84/WNW	77/WSW	61/WNW	71/NNW	80/WNW	58/WNW	64/WSW	57/W	55/WSW	52/W	55/WNW	43/WNW	48/WNW	54/WNW	48/WNW	45/NNW	39/NNW	58	84/WNW
07/17	34/NW	30/NW	35/W	32/W	30/W	34/W	37/NW	44/WNW	51/NW	52/WNW	64/N	52/NNW	44/NW	41/ESE	55/W	47/WNW	48/W	52/W	56/WNW	47/WNW	52/WNW	47/NW	50/NNW	48/NNW	45	64/N
07/18	34/WNW	36/WNW	39/NW	33/WNW	33/SW	28/W	28/WNW	26/WNW	29/NW	32/NNW	52/NW	52/N	51/N	40/NW	42/NW	35/NW	38/W	35/WSW	31/NNW	34/NW	38/NW	37/WNW	39/NW	40/NW	36	52/NW
07/19	33/WNW	34/NNW	31/NNW	29/WNW	35/W	28/WSW	32/W	30/WNW	32/WNW	33/W	33/NNW	33/SSE	46/ENE	45/WNW	35/WNW	33/WNW	31/W	32/ESE	30/E	29/W	31/WNW	30/W	32/W	34/WSW	32	46/ENE
07/20	31/NW	43/SE	31/ENE	24/NNW	29/NNE	27/W	31/WNW	23/W	27/WNW	23/WNW	27/E	31/NW	43/NNW	42/SSE	31/W	30/NW	26/WNW	35/NW	34/ESE	24/W	23/WNW	21/NW	24/ENE	20/ESE	29	43/SE
07/21	24/SE	35/SE	32/ENE	28/SSE	21/NNE	27/WNW	23/NW	23/NW	20/NE	22/E	22/N	58/NW	58/WNW	57/WNW	47/WNW	38/WNW	30/NW	31/N	39/WNW	31/W	23/WNW	23/E	21/ESE	24/ESE	31	58/NW
07/22	27/WNW	26/ESE	34/SE	34/WNW	26/ENE	27/E	27/NNE	28/WNW	23/S	24/N	20/NNW	21/NNW	22/WSW	44/SE	49/ESE	36/SSE	33/ESE	38/E	32/ENE	30/NNW	24/WNW	21/WSW	20/ESE	18/NW	28	49/ESE
07/23	24/WNW	24/NE	33/SSE	34/SE	27/SSW	24/NE	27/WNW	25/WNW	25/S	21/W	19/ESE	18/ESE	23/ESE	25/E	52/WNW	40/SE	43/SE	43/NNE	68/NE	49/ENE	26/ESE	23/ESE	26/NE	20/WNW	30	68/NE
07/24	25/WNW	28/NW	37/WNW	34/NW	36/NW	31/SSE	39/NE	39/ENE	39/NNE	44/NE	39/WNW	41/WNW	31/WNW	31/W	42/W	46/NNW	55/WNW	56/NNW	40/NNW	54/NNW	38/WNW	33/NW	35/W	36/WNW	38	56/NNW
07/25	37/SW	37/WNW	28/WNW	31/WNW	47/N	44/SSW	36/N	31/NNW	38/NW	41/N	34/NNW	38/W	35/WNW	35/NW	40/WNW	38/WNW	58/WNW	57/NNW	47/NW	47/E	51/NE	36/N	38/NW	27/W	39	58/WNW
07/26	25/ENE	33/W	39/WNW	45/WSW	34/WSW	49/E	56/N	48/WSW	40/WNW	33/WNW	40/ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40	56/N
平均值	40	40	41	43	45	44	43	40	42	41	43	48	51	56	59	54	54	52	50	47	45	42	40	39		
最大值	104/NNE	100/N	79/NE	102/NNE	105/N	81/ENE	88/W	84/WNW	77/WSW	66/NNW	86/NE	104/NNE	119/NNE	168/W	187/WNW	169/WNW	149/W	157/WSW	141/W	124/NW	112/NW	117/WNW	84/W	83/NNW		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 46公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 187公分，其波向爲 WNW(來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 611筆。檔名: V017TP10.1HA。

表4.2.8　2001年 8月 台北港測站1 示性波高及波向月報表

2001年 8月 1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
08/01	67/WNW	78/NW	58/W	70/ESE	56/W	58/W	50/WNW	44/WNW	50/W	52/W	45/WSW	52/ESE	49/SSW	38/NW	38/WNW	29/ENE	37/SW	33/WNW	35/W	38/WNW	30/WNW	29/WNW	39/WNW	37/NE	46	78/NW
08/02	37/SE	35/ESE	26/ESE	24/NNE	26/NW	24/WNW	24/NNW	21/N	23/W	24/WSW	25/WSW	26/ENE	35/S	34/E	31/NNE	41/WNW	35/WNW	35/S	30/E	21/NW	24/NNW	20/NNW	20/NW	25/SE	27	41/WNW
08/03	22/SSE	26/ESE	26/NNW	26/NNE	30/NE	29/SSE	27/NW	21/WNW	23/S	19/WNW	22/W	29/WNW	38/SE	47/NNW	48/E	51/NNW	56/NNE	67/N	45/E	36/E	34/ENE	28/SE	31/ENE	34/ENE	33	67/N
08/04	39/E	39/N	39/NE	52/NNW	44/NE	45/NNW	43/NE	42/NE	33/SE	28/WNW	27/WNW	32/ESE	35/SW	43/NE	52/W	50/NNW	65/NE	52/N	48/NNE	50/WSW	31/WSW	31/NNW	26/NNW	29/NNW	40	65/NE
08/05	31/NW	33/ENE	42/NW	51/SW	41/NNE	47/NNE	42/N	33/NNW	28/W	29/NW	24/NNW	30/NNW	32/NW	39/NNW	46/SE	38/NW	37/N	34/NE	36/NE	38/ENE	31/ENE	25/NNW	30/WNW	24/NNW	35	51/SW
08/06	25/NW	30/NNE	26/N	39/SE	29/NNE	28/ENE	30/N	28/NNW	24/WNW	21/NNW	33/NNW	42/NW	70/NNW	86/NW	75/WNW	60/NW	60/ENE	60/W	48/SW	36/W	39/WSW	33/W	37/W	39/W	41	86/NW
08/07	46/W	55/W	64/WNW	65/NNW	43/W	39/WNW	32/W	31/W	30/WSW	29/SW	27/WNW	54/W	54/WNW	63/WNW	76/NW	71/W	54/N	40/WSW	34/WNW	38/W	33/WNW	29/NW	27/SW	26/W	44	76/NW
08/08	28/W	28/W	36/W	35/N	43/SE	28/NNE	30/W	27/NNW	31/N	26/WNW	25/W	24/WNW	24/W	24/W	28/SW	37/S	43/N	32/N	30/W	23/W	30/WNW	29/NNW	22/WSW	21/NW	29	43/SE
08/09	22/NNW	22/W	21/WNW	23/SSE	32/SSE	24/NNE	23/N	27/N	23/WNW	20/NNW	21/SE	20/ESE	23/W	44/ESE	19/W	27/W	33/ENE	32/WNW	21/NNE	28/NW	30/N	24/W	19/W	21/W	24	44/ESE
08/10	22/N	21/WNW	21/WNW	23/WSW	29/WSW	29/NNW	30/NNW	27/NNW	23/NW	25/WSW	22/NNW	20/N	19/NW	23/ENE	19/W	23/W	26/SE	31/E	22/SE	25/E	29/E	24/N	26/WNW	22/WNW	24	31/E
08/11	22/N	21/NE	20/WSW	20/SSE	24/WNW	28/WNW	34/NNW	30/NNW	35/WNW	32/W	30/WSW	23/NNW	23/W	24/WNW	27/WNW	28/W	26/WSW	26/SW	30/SSE	35/NW	40/NNE	26/N	30/WNW	30/WNW	27	40/NNE
08/12	27/NW	28/W	24/NW	26/W	26/W	23/W	31/NW	28/SSE	29/NNE	24/NE	24/N	39/WNW	36/NNE	25/N	37/NNW	24/E	33/NE	38/W	33/NE	38/E	37/E	29/NNE	41/NNE	32/WNW	30	41/NNE
08/13	28/WNW	25/WNW	32/NNW	27/NW	30/W	34/NW	32/N	48/N	55/NE	50/E	68/NNE	92/NNE	111/NNE	93/NNE	72/ENE	50/ENE	41/WSW	41/E	43/ENE	41/NE	55/NNE	52/NE	73/NNE	83/NNE	53	111/NNE
08/14	78/NNE	65/NNE	51/NNE	41/N	34/N	35/N	36/NNE	30/NNW	38/WNW	48/ENE	49/NNE	69/N	87/NE	82/NE	56/ENE	42/N	39/SSE	30/SW	38/E	41/NE	37/N	38/NE	61/N	63/NE	49	87/NE
08/15	69/NE	79/NE	62/NE	50/NE	50/NNE	48/NNE	43/NE	35/NNE	41/NNE	44/NNE	45/ENE	58/NE	71/ENE	98/NE	127/NE	58/ENE	52/SW	44/NNE	31/N	31/SE	41/N	43/NNE	41/ENE	55/ENE	54	127/NE
08/16	55/NE	72/NE	79/NE	80/NE	62/NE	43/NNE	36/NNE	31/NNE	29/NE	31/NNE	42/ENE	51/NNE	64/ENE	79/NNE	78/NE	72/NE	51/NNE	39/NNE	32/NNE	32/N	38/N	29/SSE	35/NNE	44/S	50	80/NE
08/17	47/N	58/NNE	57/NE	61/NE	65/NE	52/N	45/NNE	55/NNE	50/NNE	54/NNE	49/NNE	62/N	72/N	86/NE	77/NE	96/NNE	85/NNE	62/NNW	57/N	52/NNE	57/NNE	58/NNE	50/NNE	61/NNE	61	96/NNE
08/18	82/ENE	73/NNE	78/NW	92/NNE	91/NE	101/N	82/NNE	68/NNE	66/NNE	60/NW	65/ENE	83/NNW	76/SSE	66/N	84/NE	95/NNE	94/NNE	97/NNE	78/NNE	67/N	74/NNE	69/N	79/N	67/SW	78	101/N
08/19	90/NNW	81/NE	89/NW	104/N	107/N	112/NE	117/N	81/ENE	70/N	66/N	57/W	71/NW	82/NNE	78/N	87/NNW	104/N	146/NNE	136/N	104/NNE	116/N	73/N	87/E	88/N	81/NNE	92	146/NNE
08/20	92/NNE	89/WSW	98/NNW	95/NNE	104/NE	155/NNE	104/N	124/N	87/N	86/NNE	95/N	80/N	97/NNE	93/NNW	97/E	98/SW	105/N	134/NNE	139/NNE	124/NNW	96/NNW	92/NW	76/N	117/N	103	155/NNE
08/21	148/N	110/NNE	112/N	149/WNW	87/NNW	115/N	104/N	91/NE	77/N	63/N	67/NNW	73/NNW	93/NNE	114/NNE	96/N	90/NW	85/N	90/NNE	94/NNE	84/NNE	85/N	60/NNW	64/NW	81/N	93	149/WNW
08/22	63/N	60/ENE	79/N	79/WNW	63/NE	58/N	78/NNE	65/N	56/NNW	46/NW	50/NW	62/NNE	55/W	82/W	72/W	94/WSW	67/NW	62/NNW	73/NNE	64/N	51/N	36/W	40/WNW	44/NNW	62	94/WSW
08/23	40/N	41/N	51/W	37/WNW	45/NNE	45/ENE	50/NNE	51/NNE	45/NNE	46/N	35/NNW	33/W	37/NW	31/WSW	39/W	33/S	38/N	47/ESE	41/NNW	47/NNE	44/NNE	30/NE	27/N	24/NW	39	51/W
08/24	20/ENE	28/W	24/SE	28/WSW	21/SSW	32/NNE	33/N	35/NNE	35/NNW	33/NW	28/W	27/W	23/NW	28/NW	28/WSW	27/S	26/SSE	28/WNW	31/E	30/W	31/NE	33/NE	35/NE	29/N	28	35/NNE
08/25	28/N	24/NNE	25/NE	24/NW	22/WNW	30/ENE	30/NNE	29/WNW	26/NNE	25/N	25/NNE	30/NNW	26/NW	28/E	27/WNW	32/W	29/WNW	33/W	34/NW	29/ENE	31/N	34/N	38/NNW	34/NW	28	38/NNW
08/26	32/NNE	24/NNW	24/WNW	31/W	28/NW	30/WNW	32/E	44/SE	28/NNW	24/N	33/NNW	26/NNW	33/NNW	28/ESE	24/WNW	28/SSE	35/E	40/NNE	39/SE	38/N	48/N	51/NE	80/NNE	87/NE	36	87/NE
08/27	154/NNW	96/N	81/N	70/N	70/N	55/N	62/NNW	77/N	109/N	125/NNE	151/NNE	142/N	147/N	130/NNW	109/N	94/NNW	84/N	95/N	93/N	76/N	104/N	93/N	93/NNE	119/NNE	101	154/NNW
08/28	117/NNE	115/N	101/NNW	91/N	81/N	80/NNW	104/N	83/N	81/N	86/N	99/NNW	114/NNE	95/N	115/NNE	104/SSE	99/N	82/NNE	69/N	54/NNW	68/NNW	64/N	64/NNE	69/NE	65/NE	87	117/NNE
08/29	79/N	79/NNE	76/NE	77/NNE	74/NNE	55/N	47/NNW	47/NW	55/N	41/NE	51/NNE	64/NNW	57/ENE	54/NE	66/NNE	65/NNE	57/N	52/NNE	49/NNW	49/N	51/N	44/NNE	47/N	55/N	57	79/N
08/30	66/N	72/NE	62/NNE	66/NNE	52/N	50/NNE	52/N	41/N	41/WNW	57/NE	47/N	48/N	49/N	47/NE	66/NE	66/N	56/NNE	46/NNW	45/NNW	33/NNW	47/WNW	40/WNW	39/WSW	41/N	51	72/NE
08/31	44/N	48/N	48/N	61/NNE	69/NNE	66/NNE	69/N	69/N	56/N	78/N	61/NNW	99/NNE	104/NNE	140/NNE	166/NNE	139/N	124/NNE	144/N	116/N	93/N	99/N	89/N	99/N	104/NNW	91	166/NNE
平均值	55	53	52	55	50	51	50	47	45	44	46	54	58	63	63	60	58	57	51	49	48	44	47	51		
最大值	154/NNW	115/N	112/N	149/WNW	107/N	155/NNE	117/N	124/N	109/N	125/NNE	151/NNE	142/N	147/N	140/NNE	166/NNE	139/N	146/NNE	144/N	139/NNE	124/NNW	104/N	93/N	99/N	119/NNE		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 52公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 166公分，其波向爲 NNE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: V018TP10.1HA 。

港灣技術研究中心

表4.2.9　2001年 9月 台北港測站1 示性波高及波向月報表

2001年 9月 1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
09/01	93/WNW	107/NNE	116/N	115/NNE	116/NNE	100/N	100/NNE	88/NNW	83/NNW	84/N	90/NNW	98/NW	112/NNE	131/SSW	113/N	149/NNE	134/NNW	139/N	127/N	113/N	134/NW	211/NNW	157/N	222/N	122	222/N
09/02	165/NNW	241/N	223/N	236/N	266/N	234/NNE	233/NNE	185/N	203/N	204/N	207/N	258/N	296/WSW	279/NNW	258/NNW	252/N	186/N	232/NNE	173/NNE	176/N	143/N	153/N	178/N	193/N	215	296/WSW
09/03	183/N	194/N	209/NNE	208/N	265/NNE	236/NNE	179/NNE	175/N	151/NNW	173/N	161/N	174/N	175/N	175/N	264/NNE	228/N	217/N	206/N	174/NNE	176/N	126/N	128/N	141/N	116/N	184	265/NNE
09/04	123/N	124/N	135/NNE	122/N	126/N	184/NNE	179/NNE	141/N	107/NNW	81/NW	103/N	92/N	80/N	70/NW	97/E	133/NE	147/N	123/N	146/N	125/N	108/NW	70/NNW	74/N	66/N	114	184/NNE
09/05	63/N	64/N	56/N	87/N	83/NE	96/NNE	105/NNE	86/NNE	84/N	52/NE	56/NW	52/N	51/NW	48/NNE	51/NW	73/NNE	71/NNW	80/NNE	80/NNW	100/ENE	89/ENE	80/NNE	56/SSE	45/W	71	105/NNE
09/06	66/W	57/W	62/W	100/WSW	95/NE	76/W	87/SW	100/W	104/SW	104/W	86/SW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	85	104/SW
09/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	103/NNE	110/NNE	99/NNE	111/NNE	102/NNE	113/NE	104/NNE	116/NNE	112/NW	86/NNE	98/ENE	91/NE	103	116/NNE
09/08	83/N	78/N	76/NNE	74/NNE	66/NE	81/ENE	107/NNE	101/NE	121/NNE	113/NNE	82/NE	77/NNE	56/N	71/E	69/N	82/N	85/N	98/NNE	102/ENE	133/NE	113/NE	124/NNE	103/NE	95/WNW	91	133/NE
09/09	86/NNE	83/NNE	79/NNE	89/NNE	110/N	95/NNE	111/NNE	131/NNE	144/NNW	145/NE	146/N	137/NNE	112/NNE	131/NNE	116/NNE	94/N	100/N	117/N	144/NNE	155/NNE	169/N	168/NE	171/NNE	145/NNE	124	171/NNE
09/10	144/N	123/WSW	131/NNE	151/NNE	143/NNE	159/NNE	161/NNE	166/NNE	213/N	213/NNE	199/ENE	177/NE	174/NNE	156/ENE	127/NNE	121/N	129/NNE	123/NNE	155/N	164/N	192/NNE	181/N	166/NNE	209/NNE	161	213/N
09/11	147/NE	134/NNE	115/NNE	116/NNE	94/NNE	130/NNE	163/NNE	151/NNE	178/NNE	155/NNE	192/NNE	146/NNE	150/NNE	136/N	104/N	93/N	90/N	74/NNE	91/N	102/N	108/N	111/NNE	121/NNE	111/NNE	125	192/NNE
09/12	90/N	94/NNE	117/N	96/N	103/N	115/NNE	124/N	142/NNE	119/NNE	150/N	139/NNE	166/NNE	176/NNE	181/N	132/NNE	120/N	124/NNE	100/NNE	96/N	124/NNE	117/N	148/N	148/NNE	153/NNE	128	181/N
09/13	159/NNE	174/NNE	199/N	133/NNE	121/NNE	138/N	139/N	119/N	109/NNE	104/NNE	155/NNE	178/NNE	188/NNE	160/NNE	183/NNE	142/NNE	137/NNE	129/N	137/N	103/N	107/NE	134/N	123/NNE	164/N	143	199/N
09/14	156/NNE	180/N	203/NNE	192/NNE	150/N	141/NNE	149/NNE	135/N	148/N	147/NNE	146/NE	160/NNE	133/NNE	174/NNE	191/NNE	184/NNE	144/N	142/N	103/N	107/N	116/N	124/N	127/N	104/N	148	203/NNE
09/15	203/N	173/NNE	170/NNE	226/NNE	179/N	166/N	126/N	167/N	131/N	159/N	175/NNE	154/N	176/NNE	204/NNE	170/NNE	149/NNE	179/NE	153/NNE	144/N	125/NNE	125/NNE	185/N	174/N	157/N	165	226/NNE
09/16	152/E	219/NNE	205/NNE	283/NNE	226/NE	205/N	216/N	231/ESE	285/NW	274/NNE	286/SSW	293/NNE	354/W	368/N	286/NNE	357/N	362/N	397/NNE	330/NNE	339/NNW	347/WNW	308/NW	455/ESE	375/N	298	455/ESE
09/17	451/N	363/NNE	351/N	246/N	257/NNE	221/N	161/NNW	161/N	172/WNW	163/N	215/N	179/SE	221/SSE	227/SSE	267/N	257/NNE	291/NNE	240/N	227/NNE	182/NNW	169/N	150/ESE	181/ESE	166/NNE	229	451/N
09/18	223/E	267/N	283/N	248/N	240/N	256/NNE	341/N	275/N	211/N	200/NNE	183/NNE	223/NNW	254/N	215/NNW	249/NNW	294/NNE	264/N	307/N	264/NNE	197/N	169/N	157/N	145/N	145/N	233	341/N
09/19	119/NNW	156/N	175/N	188/NNW	247/NNE	165/NNE	219/NNE	176/NNE	124/N	90/N	131/N	96/N	98/N	85/NE	107/N	123/N	152/NNE	122/NNE	133/NNE	128/NE	93/NNE	65/N	71/N	83/N	131	247/NNE
09/20	68/N	52/NNE	87/NNE	89/NNE	83/N	88/ENE	98/N	96/N	95/N	76/NNW	64/NNW	58/N	58/NNE	70/N	70/ESE	79/NE	81/SE	87/NNW	132/NNE	109/NNE	96/N	62/N	66/N	71/N	80	132/NNE
09/21	81/NNW	61/N	60/WNW	104/NNW	124/NE	156/N	185/N	147/N	187/NNE	167/N	120/NNW	115/NNW	123/N	131/NNE	148/N	155/WNW	204/NNE	196/WNW	238/NNE	297/NNE	299/N	229/N	223/NNE	208/N	164	299/N
09/22	229/N	170/N	167/N	197/NNE	226/N	243/NE	233/NNE	270/NNE	229/NNE	223/NNE	177/N	138/N	153/N	133/SE	125/NNW	167/N	195/NNE	226/NNE	275/NNE	268/N	261/NNE	235/NNE	282/N	233/N	210	282/N
09/23	207/NNW	218/N	270/N	197/N	253/NNE	269/N	331/NNE	240/NNE	264/NNE	267/N	199/N	171/N	172/N	187/SE	205/N	202/N	187/NNE	171/NNW	190/NNE	206/NNE	240/N	235/NNE	172/N	200/N	218	331/NNE
09/24	158/N	167/N	175/NNW	213/N	155/NNE	145/N	231/N	190/NNE	172/N	205/NNE	194/N	196/N	139/N	167/N	134/N	157/WSW	122/NE	117/N	144/N	144/N	167/ENE	191/NNE	125/N	170/NNE	165	231/N
09/25	161/NNE	128/N	104/N	107/NNE	113/NNE	127/NNE	136/N	145/WSW	151/ENE	163/NNE	175/NNE	160/NNE	161/NNE	166/NE	134/N	142/N	134/NNE	150/NNE	161/NNE	240/NNE	332/N	279/N	327/NNE	308/NNE	175	332/N
09/26	307/N	297/N	229/N	235/N	249/N	233/N	256/NNE	242/N	234/NNE	201/NNE	215/NNE	188/N	245/NNE	233/NNE	195/NNE	171/N	178/NNE	160/N	179/N	210/N	200/W	224/SE	178/NNE	252/NNE	221	307/N
09/27	239/NNE	197/NNE	202/NNE	174/NNE	137/N	119/NNE	150/NNE	136/NNE	155/NNE	151/N	178/NNE	143/NNE	207/N	189/N	168/N	136/NE	123/N	144/N	120/NNW	139/NNW	144/NNW	172/N	227/NNW	230/WNW	165	239/NNE
09/28	238/NNE	216/NNE	219/N	243/N	213/N	199/NNW	196/N	197/N	178/N	196/WNW	230/NNE	220/NNE	174/NNE	203/NNE	247/NNE	197/N	207/NNE	198/N	140/NNW	149/N	156/N	222/N	144/NW	200/N	199	247/NNE
09/29	258/NNE	222/NNE	163/NNE	170/NNE	190/N	178/N	140/N	117/N	137/N	90/N	142/NNE	183/SW	206/NW	155/NNE	156/N	166/NNE	163/N	135/W	167/WSW	162/W	114/WNW	127/WNW	141/WNW	149/ESE	159	258/NNE
09/30	167/N	154/N	131/NE	176/NNE	195/WNW	181/WNW	149/W	162/W	163/W	161/W	140/WNW	135/NNE	128/WNW	130/W	122/NNE	107/NNE	102/NNE	93/N	94/NE	64/NW	71/N	49/NNE	58/NNE	83/NNE	125	195/WNW
平均值	166	162	162	166	166	163	172	161	160	155	158	155	161	161	158	160	158	157	157	160	159	159	159	163		
最大值	451/N	363/NNE	351/N	283/NNE	266/N	269/N	341/N	275/N	285/NW	274/NNE	286/SSW	293/NNE	354/W	368/N	286/NNE	357/N	362/N	397/NNE	330/NNE	339/NNW	347/WNW	308/NW	455/ESE	375/N		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 161公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 455公分，其波向爲 ESE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 695筆 。檔名: V019TP10.1HA 。

港灣技術研究中心

表4.2.10　2001年10月 台北港測站1 示性波高及波向月報表

2001年10月1日 0時 0分 ~ 2001年10月26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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
10/01	88/NNE	170/NE	123/NE	116/N	157/NNE	138/NNE	122/NNE	123/N	134/NNE	116/N	95/N	83/N	109/NNW	114/NNE	130/NNE	151/NNE	143/NE	154/NNE	124/N	92/NNW	94/N	88/N	78/N	79/N	117	170/NE
10/02	75/SW	113/NE	134/N	122/N	149/NNE	135/NNE	111/N	113/NNE	81/NNE	96/N	84/N	69/N	48/N	88/NNE	102/NNE	134/NNE	112/NNE	121/NNE	100/NNE	77/NNW	56/NW	60/SE	61/NNE	67/W	96	149/NNE
10/03	52/NE	64/WNW	81/N	67/N	84/NNE	98/NE	89/NE	73/ESE	41/ENE	41/N	50/NNE	36/N	36/WSW	57/ENE	61/E	86/S	85/N	100/N	91/NNE	78/N	58/NNE	38/E	37/E	37/N	64	100/N
10/04	27/ESE	42/SW	102/ENE	72/SE	55/NNE	69/NNE	58/NW	72/NNE	44/WNW	40/SSW	46/SE	44/SE	56/NNW	58/NE	77/SW	88/ESE	91/NNE	112/NNE	104/NNE	131/NNW	170/NNE	155/N	116/N	101/N	80	170/NNE
10/05	116/W	107/NNE	112/NE	148/NNE	191/NNE	179/NNE	174/NNE	192/N	174/N	139/SW	141/N	137/N	125/N	144/N	153/NNE	169/NNE	188/NNE	194/NNE	186/N	180/N	175/NNW	108/NNW	100/N	95/NNW	151	194/NNE
10/06	119/ESE	98/NNE	125/NNE	149/NE	140/NNE	159/NNE	175/NNE	144/N	129/NNE	98/NNE	86/NNE	81/NNW	71/N	82/N	70/NNE	101/NE	117/NNE	121/NNE	124/NNE	104/NNE	105/NNE	86/N	78/N	60/N	109	175/NNE
10/07	64/NNE	67/NE	66/NNW	92/SW	107/SE	97/NNE	116/NE	97/NNE	85/NNE	87/NNW	77/NNW	55/ESE	57/NW	49/N	47/E	48/E	76/N	76/ESE	67/NNE	82/NNE	64/N	78/N	48/E	43/ESE	72	116/NE
10/08	39/N	45/N	42/SSE	40/NE	52/NE	58/NE	54/NE	45/N	56/NNE	52/ENE	52/N	52/N	43/NNE	35/NNE	39/NNE	39/NW	38/ESE	67/NNE	87/NNE	65/N	85/N	64/NNE	60/NNE	47/N	52	87/NNE
10/09	58/N	46/NNE	51/NE	41/NNW	52/SSE	73/W	73/NNE	73/NNE	69/NNE	65/NNE	95/NE	93/NE	107/NNW	99/ESE	71/NNE	74/NNW	69/NNE	66/NNE	63/NNE	92/NNE	88/NNE	85/WNW	82/NW	78/NE	73	107/NNW
10/10	56/NNE	54/WSW	58/NNW	61/NNE	70/NE	58/NNE	73/NNE	87/NE	80/NNE	99/NNE	95/N	75/NNE	65/ENE	52/E	54/SE	56/SSE	56/SSE	55/ENE	49/NE	56/NNW	70/ENE	79/NNE	76/WNW	92/NNW	67	99/NNE
10/11	69/NNE	70/NNE	60/NNE	49/NNW	54/NNE	45/NNE	51/N	49/NNE	74/NNE	76/NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	59	76/NE
10/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	108/NE	109/NNE	139/NNE	131/NNE	102/NNE	75/NNE	72/NNE	77/NNW	86/N	100/N	110/N	123/ENE	102	139/NNE
10/13	135/NNE	99/N	110/NE	108/NE	111/NNE	73/NNE	81/N	84/NNE	84/N	109/NNW	110/N	121/N	119/NNE	124/NNE	154/NNE	147/NNE	116/NNE	90/ENE	82/NE	96/N	100/E	83/N	124/WNW	165/E	109	165/E
10/14	148/N	166/N	148/NNE	133/N	124/NNE	116/N	84/NNE	72/N	66/NNW	86/S	98/NW	142/ENE	156/NNE	129/NNE	135/NNE	151/N	135/NNE	135/NNE	88/NNE	91/N	98/NNW	94/NNW	115/NNE	128/WSW	118	166/N
10/15	158/NNE	163/NNE	158/NNE	192/NNE	161/NNW	150/N	139/N	132/N	109/NE	131/ENE	125/SW	158/NNE	195/NNE	222/NNE	205/NNE	192/NNE	253/NNE	231/NNE	223/N	236/NNW	209/NE	232/N	260/N	200/WNW	184	260/N
10/16	278/E	276/NNE	323/NE	323/N	271/NNE	336/N	297/N	318/N	347/SW	340/NW	405/NW	335/WSW	459/NNW	473/NNE	654/N	440/N	451/N	419/N	483/N	454/N	446/N	288/N	372/NW	469/NNW	385	654/N
10/17	378/SE	357/NNW	874/N	332/N	325/NNE	272/NNE	257/NNE	275/NNE	260/N	247/NNE	304/NNE	324/WSW	807/N	309/N	287/NNE	288/N	277/NNE	278/N	272/NNE	241/N	232/N	172/N	211/ENE	213/N	283	378/SE
10/18	193/NNE	207/WNW	800/NNW	247/NNW	253/NNE	271/NNE	247/NNE	196/N	176/NNE	151/N	163/N	164/N	213/N	229/N	202/N	224/NNE	225/N	240/NNE	202/N	182/NNE	127/NNE	105/NNE	104/NNE	111/NNE	197	300/NNW
10/19	138/N	187/N	194/NNW	189/NNW	205/N	158/NNE	167/NNE	134/NNE	132/NNE	95/NNW	98/NNE	90/N	97/N	99/NNE	94/N	116/N	133/N	157/NNE	172/NNE	157/NNE	125/N	104/N	97/NNW	89/NNE	134	205/N
10/20	88/ENE	89/N	92/N	104/NNE	148/NNE	161/N	135/NNE	130/NE	132/N	95/N	76/N	86/N	95/NNE	71/NNE	82/N	96/N	115/NNE	138/NE	143/N	142/N	128/NW	116/NNE	112/NNE	114/WNW	112	161/N
10/21	80/WNW	84/N	90/SE	100/SW	127/NW	135/N	137/NNE	103/N	104/NE	96/NNW	84/NW	81/NNE	77/ESE	85/NNE	69/E	84/N	87/N	95/N	143/NE	129/NNE	108/NNE	119/NNE	95/NNW	87/NW	100	143/NE
10/22	84/N	89/NNE	69/NNE	72/NE	82/NNE	89/N	122/NNE	115/NNE	120/NNE	109/NNE	109/NW	69/N	77/ESE	77/NNW	60/NW	72/N	71/NNW	81/NNE	74/NE	104/NNE	126/NNE	101/NNE	97/NNE	87/N	89	126/NNE
10/23	85/NNE	83/N	74/NW	67/NNW	61/NNE	75/N	113/NE	111/NE	135/NNE	109/NNE	117/NNE	111/N	105/N	97/N	83/NW	96/N	96/NE	92/NNE	89/NNE	102/NNE	98/NNE	124/N	123/NNE	115/NNE	98	135/NNE
10/24	89/NNE	74/NNW	75/NNE	68/N	60/NNE	69/NE	81/NNE	73/NW	103/NE	102/NE	96/NNE	92/N	104/N	81/NNW	77/N	76/NNE	83/NNW	72/NNE	73/N	91/NNW	107/NNE	114/N	114/N	123/N	87	123/N
10/25	122/N	104/N	98/N	82/NNE	92/N	76/NNE	83/NNE	100/NE	82/NE	88/NNE	100/NNE	101/N	108/NNE	101/N	93/WNW	82/NE	66/NNE	73/N	65/NNW	72/NNW	79/NNE	90/NNW	85/NNE	86/N	88	122/N
10/26	85/NNE	77/N	69/NNE	69/N	73/NNE	58/NNE	63/NNW	66/E	46/NE	72/NNE	63/NNE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	67	85/NNE
平均值	113	117	125	121	128	126	124	119	114	109	115	113	122	124	130	130	132	135	132	130	126	111	114	117		
最大值	378/SE	357/NNW	874/N	332/N	325/NNE	336/N	297/N	318/N	347/SW	340/NW	405/NW	335/WSW	459/NNW	473/NNE	654/N	440/N	451/N	419/N	483/N	454/N	446/N	288/N	372/NW	469/NNW		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 122公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 654公分，其波向爲 N (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 585筆 。檔名: V01ATP10.1HA 。

表4.2.11　2001年11月 台北港測站1 示性波高及波向月報表

2001年11月 8日15時 0分 ～ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
11/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	93/NNW	84/NNW	109/NW	107/NNW	131/NNW	139/N	137/N	135/N	135/NNW	118	139/N
11/09	109/NNW	117/N	126/N	114/N	119/N	122/NNW	128/NNW	136/N	137/N	136/N	145/NNW	155/NNW	175/N	166/N	176/NNW	*	261/NNW	290/NNW	327/NNW	338/N	367/N	376/N	336/N	305/N	202	376/N
11/10	325/N	278/NNE	257/N	230/N	223/NNE	204/N	205/NNE	185/NNE	236/NNE	240/N	270/N	224/N	217/N	200/NNE	181/NNE	179/N	163/N	174/N	171/N	161/N	158/NNW	176/N	194/N	198/N	210	325/N
11/11	191/NNE	189/N	196/N	159/N	117/N	113/N	117/N	122/N	129/N	144/NNW	146/NNE	162/N	147/NNW	163/NNE	184/NNE	179/NNE	155/NNE	138/NNE	129/N	119/NW	108/N	126/SSW	129/N	127/N	145	196/N
11/12	143/NNE	138/N	153/NNE	153/N	138/NNE	100/N	104/N	100/N	96/N	102/NNW	114/NNE	136/N	150/NNE	167/N	165/NNE	175/N	154/N	108/N	111/N	92/N	96/NNW	104/W	94/NNW	98/NNW	124	175/N
11/13	115/N	120/NNE	126/NNE	137/NNE	124/NNE	100/N	79/NNE	75/N	77/N	71/N	71/NNW	73/E	86/NNW	104/N	104/N	130/NNE	123/NNE	112/N	75/N	57/N	55/NNW	60/WNW	71/NW	84/WNW	92	137/NNE
11/14	108/N	125/N	117/N	155/NNE	155/NNE	129/NNE	145/N	155/N	152/N	148/N	171/N	168/NW	158/NNE	218/NNE	200/N	247/N	193/NNE	182/NNE	145/NNE	116/NNE	112/N	122/N	129/N	116/SW	152	247/N
11/15	104/NNE	139/NNW	136/N	159/NNE	147/NNE	165/NNE	157/NNE	135/NNE	163/N	160/NNW	197/NNW	214/NNW	194/NNW	148/N	170/NNW	201/NNE	*	136/N	116/N	100/N	89/N	92/N	91/N	93/NNW	143	214/NNW
11/16	104/NE	115/NNW	145/N	130/N	154/N	123/NNE	122/NNE	110/N	87/N	78/N	72/NNW	87/N	104/NNW	102/N	104/NNW	103/N	117/N	124/N	109/NNE	100/N	88/ESE	80/N	83/NNW	75/NNW	104	154/N
11/17	88/NW	94/NNW	97/NNE	109/N	104/N	104/N	103/NNE	88/NNE	83/N	79/NNE	82/WNW	73/N	75/NW	87/NNW	79/NNW	87/NNW	103/NNE	96/NNE	98/NNE	90/NNE	82/N	75/NNE	66/NNE	57/NNW	87	109/N
11/18	56/N	60/N	75/NNE	92/N	99/NNE	112/NNE	134/NNE	121/NNE	109/NNE	99/N	88/N	83/N	78/NNW	87/NNW	102/NW	113/NNW	126/NNW	112/N	126/NNE	121/N	113/N	96/N	78/N	67/N	97	134/NNE
11/19	69/N	74/NW	75/N	86/N	108/NNW	127/NNE	131/N	109/NNE	113/NNE	104/NNE	88/NNE	74/ENE	80/N	76/N	74/W	76/NNE	78/N	87/NNE	89/N	97/N	95/NNE	80/NNE	74/NNE	71/NNE	89	131/N
11/20	71/NNW	64/N	68/N	71/WNW	76/N	88/N	90/NE	96/N	102/NNE	96/NNE	90/N	70/NNE	67/N	*	*	71/NE	69/WNW	75/N	92/NNE	96/NNE	96/N	90/N	81/N	73/NNE	81	102/NNE
11/21	65/N	67/N	71/N	66/NE	76/NNW	70/NNW	84/N	91/N	92/N	91/NNE	91/N	80/NNE	74/NNW	81/NNW	78/NNW	78/N	75/NNW	72/NNE	85/N	84/N	80/NNE	82/N	72/NNE	75/N	78	92/N
11/22	65/N	61/NNE	69/N	66/N	66/NNE	78/NNE	81/N	93/NNE	91/N	89/N	89/N	82/NNE	78/NNE	78/NNE	73/SE	78/N	71/NNW	71/N	78/N	84/NNW	104/NNE	90/N	96/NNE	93/N	80	104/NNE
11/23	97/NNE	92/NNE	88/N	87/NNW	92/N	81/N	90/NNE	89/N	104/NNE	110/NNW	99/N	109/N	107/NNE	111/N	104/N	103/N	109/NNE	103/NNW	95/N	89/NNW	86/N	94/NNW	102/N	95/NNW	97	111/N
11/24	88/N	77/N	72/N	67/NNW	62/N	58/NW	54/NNE	63/NNW	72/NNW	78/NE	84/NNE	83/N	85/N	81/N	78/N	72/N	60/W	57/NNW	58/N	52/NNE	51/N	57/N	60/N	67/NNE	68	88/N
11/25	74/NNE	72/NNE	66/NNE	63/NNE	56/NNE	52/N	45/N	46/N	47/N	51/NNW	61/N	65/NNE	73/NNE	83/NNE	91/NNE	81/NNE	75/N	70/NNE	77/NNE	80/N	89/N	92/N	105/N	139/N	73	139/N
11/26	148/NNE	164/N	175/N	166/N	162/N	152/N	153/N	148/N	126/NNW	110/N	130/N	115/N	140/N	129/N	127/NNE	117/N	99/N	88/N	72/NNW	69/WNW	65/NW	57/NW	68/NNW	85/NW	119	175/N
11/27	93/NNW	99/NNW	98/NNW	93/NNW	78/N	63/N	58/N	58/NNW	51/NNW	54/NW	68/NW	74/N	84/NNW	90/N	90/E	87/E	76/ESE	68/E	60/E	54/E	48/NE	42/NE	42/NNE	47/NNW	69	99/NNW
11/28	50/NW	57/NNE	65/NE	64/ESE	68/E	54/E	52/E	44/ENE	42/NNE	33/N	41/NW	38/WNW	43/WNW	47/WNW	52/WNW	56/NW	56/NNE	49/NE	44/NNW	40/NNW	49/N	56/WSW	56/WSW	52/SW	50	68/E
11/29	50/NNW	41/W	39/NE	40/W	35/W	31/NNW	26/SSW	23/WSW	23/WNW	26/NNW	25/NNE	25/NNW	29/SSE	28/NNW	27/S	29/NW	28/W	23/WNW	18/SW	19/W	19/SW	20/W	21/W	23/WSW	27	50/NNW
11/30	21/E	22/NNW	21/WNW	19/WSW	18/WSW	18/S	18/SW	17/S	18/SSW	18/W	17/SSW	19/WSW	27/E	34/N	60/N	96/NW	130/NW	140/WNW	112/NW	104/WNW	104/NW	107/NW	84/WNW	91/WNW	54	140/WNW
平均值	101	103	106	105	103	97	99	95	97	96	101	100	103	108	110	111	109	108	104	99	99	100	98	98		
最大值	325/N	278/NNE	257/N	230/N	223/NNE	204/N	205/NNE	185/NNE	236/NNE	240/N	270/N	224/N	217/N	218/NNE	200/N	247/N	261/NNW	290/NNW	327/NNW	338/N	367/N	376/N	336/N	305/N		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 102公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 376公分，其波向爲 N (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 533筆。檔名: V01BTP10.1HA。

表4.2.12　2001年12月 台北港測站1 示性波高及波向月報表

2001年12月1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
12/01	102/NW	119/NNW	119/WNW	109/NW	113/NNW	101/NW	81/NW	67/NW	57/NW	52/WNW	50/WNW	52/NNE	57/WNW	58/SW	62/NW	67/NNW	74/NNW	91/WNW	77/NW	58/NW	55/NW	47/NW	41/NW	47/NW	73	119/NNW
12/02	63/SW	71/W	69/WNW	67/WNW	74/NW	80/NNW	88/NW	87/NW	82/NW	67/N	68/NW	68/NE	64/NW	76/WNW	72/WNW	77/NW	91/NW	102/NNW	101/NW	96/NW	70/NW	56/NW	54/NW	46/WNW	74	102/NNW
12/03	47/NNW	58/NNW	58/NW	67/W	66/NW	64/NW	64/NNW	57/NW	51/NW	42/NW	43/NW	36/W	38/WNW	42/W	43/WSW	46/NW	54/NNW	62/NW	64/WNW	58/ESE	52/ESE	39/E	37/E	35/ENE	51	67/W
12/04	33/ENE	34/ENE	34/E	35/WNW	30/ENE	31/ESE	29/ESE	33/ESE	33/ESE	25/E	22/ENE	31/N	56/ESE	71/E	77/ESE	72/ENE	86/ESE	110/E	148/E	147/E	135/E	109/E	101/E	92/E	65	148/E
12/05	94/ENE	100/ENE	95/ENE	101/ENE	102/ENE	122/ENE	124/E	128/E	123/E	100/E	82/E	71/ENE	74/E	67/ENE	65/ENE	60/E	60/ENE	67/ENE	84/ESE	89/E	104/SE	86/E	84/ESE	71/E	89	128/E
12/06	68/E	67/NE	69/NE	65/ENE	75/ENE	85/ENE	108/ESE	133/NE	161/E	172/ESE	193/ESE	201/ESE	182/ESE	202/E	208/NE	228/NE	225/ENE	235/ENE	226/ENE	249/E	269/NE	215/NNW	202/NNE	164/NNE	166	269/NE
12/07	175/NNE	164/NNE	163/ENE	178/E	174/ENE	195/ENE	191/ENE	197/ESE	175/NE	180/NNE	171/NNE	148/NNE	138/NNE	120/NNE	115/NNE	109/NNE	110/ENE	116/ESE	122/E	123/E	131/E	138/E	138/ENE	125/NE	149	197/ESE
12/08	101/NE	92/NE	89/NE	93/NE	82/ESE	91/ESE	102/ESE	104/ESE	107/E	109/E	103/E	102/ENE	89/NNE	77/NNE	80/NNE	71/NE	63/NE	66/ENE	75/E	77/E	88/E	89/ENE	94/SE	88/ENE	88	109/E
12/09	81/NE	79/NE	70/NNE	62/NE	58/NE	63/E	62/ESE	65/E	73/ENE	73/E	82/ESE	80/ENE	73/NE	81/NE	63/NNE	56/NNE	56/ESE	49/NE	47/E	47/ENE	51/ESE	51/ESE	54/ENE	63/ESE	64	82/ESE
12/10	64/ENE	63/NE	61/NE	52/NE	49/NE	47/NNE	44/NE	45/E	52/ENE	52/ESE	58/E	68/ESE	71/ESE	71/E	113/NE	142/NNE	165/NNE	141/NNE	151/ENE	170/E	226/ESE	245/ESE	271/ENE	287/N	112	287/N
12/11	277/W	262/W	261/WNW	233/W	229/W	210/WSW	215/W	206/WNW	192/NNE	186/NNE	195/NNE	216/NNE	216/NNE	204/W	180/WNW	181/W	155/W	127/W	120/WNW	117/WNW	114/NNW	116/N	139/N	133/NE	186	277/W
12/12	160/NNE	176/N	171/NW	170/W	138/W	124/W	94/W	90/WNW	82/WNW	74/WNW	75/SE	78/N	87/NE	104/WNW	96/E	91/NNW	97/NW	82/WNW	68/NW	66/NW	66/NNW	64/NNW	62/NNE	61/NNE	99	176/N
12/13	64/NNE	76/N	76/NE	77/NNW	102/NW	116/WNW	130/NW	149/NW	172/NW	185/NNW	213/N	234/N	266/NNE	261/NNE	268/WNW	271/W	263/W	222/W	238/W	219/W	246/W	232/N	230/NNE	225/NE	189	271/W
12/14	226/NE	236/NE	244/NNE	226/W	192/WNW	167/W	169/W	152/WSW	153/W	143/W	150/NNE*		145/ENE	158/ENE	170/WNW	176/WNW	148/NW	148/WNW	131/W	120/W	114/WNW	116/N	115/NNE	124/ENE	161	244/NNE
12/15	123/ENE	129/ENE	147/WNW	126/WNW	131/WNW	120/WNW	107/W	98/W	*	92/NW	92/WNW	94/NNW	93/ENE	100/ENE	96/E	116/E	120/NE	127/NNE	103/NE	88/N	70/NNE	74/NNE	64/N	58/NNE	103	147/WNW
12/16	64/E	68/SE	72/ENE	76/E	71/ENE	80/NNE	78/N	57/N	52/NW	49/NW	49/N	54/NW	54/NNE	62/S	62/ENE	65/NNW	58/E	68/E	63/NNW	68/NNW	65/SE	58/W	57/WSW	52/W	62	80/NNE
12/17	58/SW	65/NW	61/N	54/W	51/NNE	48/N	62/N	57/NNW	51/NW	43/NNW	33/W	30/NW	31/NW	35/WNW	38/N	50/W	63/ESE	99/NE	146/NW	159/NW	135/NW	107/NW	96/NNW	90/NNW	69	159/NW
12/18	99/N	107/NNE	107/NE	130/ENE	138/ENE	131/NNW	135/NW	133/NNW	138/NW	132/WNW	143/WNW	171/WNW	183/WNW	202/N	228/NNE	214/NE	225/NE	214/NNE	229/W	234/W	206/WSW	184/WSW	161/SW	164/WSW	167	234/W
12/19	184/W	174/NNE	186/NNE	185/NE	200/ENE	216/NNE	208/WNW	206/NW	193/NNW	186/NNW	174/N	172/NNW	172/NNW	175/N	191/NNE	188/NE	202/NE	218/NE	222/NNE	211/NNE	208/NNW	208/NW	195/WNW	168/NW	193	222/NNE
12/20	170/NNW	166/N	163/NNE	165/NNE	192/NE	217/NE	205/NE	203/NNE	187/WSW	163/SW	150/SW	138/SW	130/WSW	130/WSW	127/WNW	124/NNW	138/NNW	150/N	137/NNW	140/NNW	138/WSW	134/W	112/W	120/WNW	154	217/NE
12/21	121/W	115/WNW	116/WNW	115/NNW	137/NNW	213/NNW	225/WNW	253/WSW	225/WSW	261/WSW	222/SW	218/SW	201/SW	205/SW	177/SW	205/SW	207/WSW	207/W	210/WNW	192/NW	196/WSW	191/WSW	183/WSW	170/WSW	190	261/WSW
12/22	165/WSW	175/WSW	199/W	195/W	186/W	182/NNW	170/N	162/N	160/WNW	163/W	158/W	153/WNW	123/WNW	116/W	123/W	116/W	122/WNW	126/N	129/N	122/N	137/N	134/NNW	122/WNW	120/WNW	148	199/W
12/23	109/W	99/W	89/WNW	82/W	81/WNW	69/NW	81/NW	88/N	98/NNW	95/NNW	90/NW	97/WNW	94/W	82/WNW	77/WNW	63/WNW	63/WNW	62/WNW	66/N	68/NNE	58/N	62/N	69/NNW	70/NW	79	109/W
12/24	63/WNW	61/WNW	54/WNW	50/WNW	45/W	47/WNW	45/N	44/NNE	52/NNE	57/N	60/N	67/NW	65/W	61/W	54/WNW	48/WNW	44/W	45/SE	45/SW	41/NW	40/NNW	40/NNE	42/NNE	47/N	50	67/NW
12/25	51/NNW	54/WNW	50/WNW	47/W	42/W	43/SE	49/WNW	57/NNW	58/NNE	90/NNE	136/NNE	173/NNW	185/W	209/WNW	182/WNW	180/WNW	188/WNW	186/WNW	196/W	204/W	178/NW	159/N	191/NNW	208/NNW	129	209/WNW
12/26	202/W	179/W	179/WNW	176/WNW	162/WNW	148/WNW	133/W	126/W	133/NW	133/NNW	148/N	157/N	176/NNW	165/WSW	158/WNW	134/WNW	119/W	114/W	104/W	87/W	98/NW	93/NNW	96/N	101/NE	138	202/W
12/27	104/W	100/W	111/W	101/WNW	89/WNW	87/W	72/W	66/W	67/W	75/NW	76/SW	77/N	86/NW	100/WNW	99/WNW	101/W	85/WSW	83/W	74/W	68/WSW	77/WSW	82/WNW	75/NW	91/NNE	85	111/W
12/28	91/N	96/W	94/W	98/WNW	95/W	81/W	69/WSW	65/W	78/W	80/WNW	90/WNW	95/NW	104/N	113/N	124/W	137/W	132/W	127/WNW	107/WSW	112/W	97/WSW	99/WNW	92/NNW	92/NNE	98	137/W
12/29	93/NNE	93/WNW	97/WNW	100/WNW	98/WNW	88/WNW	72/WNW	56/WNW	54/WNW	52/W	49/WNW	51/NW	52/N	54/WSW	58/NNW	71/WNW	75/WNW	66/NW	54/WNW	44/WNW	37/NW	36/W	39/WNW	39/NW	63	100/WNW
12/30	38/NNE	38/NE	40/NW	45/NNW	47/W	49/W	35/WNW	28/WSW	27/WSW	26/W	27/NE	35/WNW	36/NNW	36/NNE	52/NE	58/NW	64/NW	63/WNW	48/W	39/W	31/W	33/SW	34/ENE	33/NNE	40	64/NW
12/31	36/NNE	39/NE	41/NNW	40/NNW	42/NW	49/W	38/W	26/SSE	25/SSW	29/WSW	29/WSW	31/SW	39/SSW	43/SSW	69/SSW	77/N	82/W	77/SW	70/SW	69/SW	67/WSW	52/S	42/SSW	41/W	48	82/W
平均值	107	108	109	107	106	108	106	104	103	102	104	106	109	112	113	115	117	117	117	115	114	108	106	104		
最大值	277/W	262/W	261/WNW	233/W	229/W	217/NE	225/WNW	253/WSW	225/WSW	261/WSW	222/SW	234/N	266/NNE	261/NNE	268/WNW	271/W	263/W	235/ENE	238/W	249/E	269/NE	245/ESE	271/ENE	287/N		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 109公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 287公分，其波向爲 N (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 742筆 。檔名: V01CTP10.1HA 。

港灣技術研究中心

4.3 2001年安平港逐時波高及波向月報表

表4.3.1　2001年 1月 安平港測站1 示性波高及波向月報表

2001年 1月 1日 0時 0分 ~ 2001年 1月27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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
01/01	77/NNW	87/NNW	82/NNW	70/NW	52/WNW	49/WSW	44/N	44/N	43/N	38/WNW	39/WNW	41/NW	44/NW	42/NNW	42/NW	49/NNW	52/NNW	47/N	44/NW	41/NW	40/NNW	37/NW	35/ESE	36/NW	49	87/NNW
01/02	31/NW	34/WSW	32/NW	36/W	35/NW	31/S	34/WNW	32/S	31/SW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	32	36/W
01/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	32/WSW	32/WNW	31/W	30/SSW	38/N	45/SSE	37/WNW	35/W	31/W	37/SSW	37/S	37/W	39/SSW	35	45/SSE
01/04	36/W	36/WNW	34/SW	30/SSW	35/WNW	34/W	39/WNW	32/WNW	34/WNW	38/WNW	35/WSW	35/SW	33/W	37/SSW	45/WSW	40/W	41/SSW	42/W	41/WNW	40/WNW	41/W	43/W	39/W	36/WNW	37	45/WSW
01/05	37/W	35/W	31/WSW	33/W	32/W	37/W	37/W	42/WNW	38/W	40/W	36/WNW	34/WNW	36/NW	34/SE	38/SW	40/WNW	43/NW	45/N	39/NNW	41/NNW	44/N	44/NNW	44/NNW	40/NNW	38	45/N
01/06	36/WNW	33/W	32/N	34/WNW	35/W	32/NNW	34/NNW	37/WNW	46/NNW	47/NNW	45/NNW	44/NNW	42/N	45/W	44/N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	39	47/NNW
01/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50/WNW	50/NNW	52/W	52/NNW	55/NW	51/NW	49/WSW	51	55/NW
01/09	52/WNW	44/WNW	40/W	40/NW	34/SW	34/N	33/WNW	35/WNW	33/NNW	34/NW	35/NW	32/NNW	29/NNW	28/WNW	48/N	48/NNW	39/NNW	41/NW	39/NNW	47/NNW	52/NNW	47/NW	52/NNW	56/NW	40	56/NW
01/10	49/NNW	46/NW	49/NW	52/NNW	52/NNW	52/NNW	46/NNW	54/NNW	58/NNW	55/NNW	56/NNW	51/NW	49/NW	45/NNW	44/NW	42/NNW	45/NNW	45/NNW	55/N	56/NNW	46/NNW	43/NNW	42/NW	41/NNW	48	58/NNW
01/11	44/NNW	47/NNW	43/NW	38/NW	33/NNW	31/WNW	28/NW	31/NNW	34/NNW	34/N	35/N	41/NNE	37/N	36/N	34/NNW	33/NNW	38/WNW	42/N	52/NW	52/NNW	50/NNW	46/NNW	40/NNW	38/NNW	39	52/NNW
01/12	36/NNW	39/NNW	38/NW	37/NNW	32/NW	28/NW	27/WNW	27/WNW	27/NNW	30/N	34/NNW	30/N	37/WNW	40/NW	39/NNW	38/NW	37/NW	35/NW	32/NW	33/NW	35/NNW	36/NNW	33/NW	33/WNW	33	40/NW
01/13	31/NW	34/NNW	30/NW	25/NW	23/NW	22/WNW	22/NW	23/NW	27/NNW	31/N	34/N	42/NNW	64/N	56/N	55/N	50/NNW	49/NNW	58/NNW	64/NNW	55/NNW	58/NNW	52/NNW	52/NNW	49/NNW	42	64/N
01/14	49/NNW	48/NW	58/NW	60/NNW	49/NW	44/NNW	48/NNW	44/NNW	44/NW	41/NNW	37/NNW	43/N	47/NNW	43/NNW	54/NNW	58/NNW	52/NNW	49/NNW	48/NNW	43/NNW	42/NNW	45/NW	45/NNW	51/NNW	47	60/NNW
01/15	64/NNW	63/NNW	58/NNW	61/NNW	63/NW	55/NNW	44/NNW	42/NNW	41/WNW	41/NW	38/NW	43/WNW	56/NNW	58/NNW	50/NNW	64/NNW	71/NNW	58/WNW	52/NW	47/NNW	51/WNW	50/NW	43/NW	46/WNW	52	71/NNW
01/16	48/WSW	49/NW	56/NW	54/NNW	54/NW	49/WNW	46/NW	44/WNW	45/NW	40/W	38/WNW	35/WNW	37/ENE	38/SE	37/SSE	41/SSE	48/SE	45/SE	48/SSE	42/SE	44/SE	42/ENE	37/E	39/ENE	44	56/NW
01/17	40/ENE	42/ENE	43/ESE	45/ENE	42/E	45/E	45/E	43/ENE	44/ENE	42/ENE	46/ENE	41/E	38/E	35/E	36/E	37/ENE	40/ENE	45/ENE	45/ENE	39/SSE	41/ESE	38/E	42/SSE	41/ENE	41	46/ENE
01/18	45/NE	45/NE	45/ENE	42/ENE	39/NNE	39/ENE	39/ENE	38/ENE	37/E	43/ENE	47/NE	48/ENE	51/NE	52/NE	50/NE	51/NE	47/NE	44/NE	41/NE	40/NE	40/NE	34/ENE	35/ENE	38/ENE	42	52/NE
01/19	43/NE	38/NE	37/NE	41/NE	38/NE	35/NE	34/ENE	36/ENE	33/NE	38/NE	34/NE	33/ENE	34/NNE	33/ENE	34/ENE	36/NE	34/NE	39/NE	34/ENE	33/ENE	37/NE	34/ENE	37/ENE	33/ENE	35	43/NE
01/20	34/ENE	40/NE	42/NE	34/ENE	35/ENE	32/ENE	29/NE	29/ENE	28/ENE	26/ENE	28/ENE	25/NE	24/NE	27/ENE	26/NE	27/ENE	31/ENE	34/ENE	37/NE	35/ENE	38/ENE	33/ENE	34/NE	43/NE	32	43/NE
01/21	42/NE	44/NE	47/ENE	39/ENE	35/ENE	36/ENE	33/ENE	36/ENE	37/ENE	42/E	43/ENE	51/ENE	48/SE	44/NE	47/ENE	44/ENE	38/ENE	36/ENE	40/ENE	40/NE	43/ENE	45/ENE	47/NE	51/ENE	42	51/ENE
01/22	51/NE	55/ENE	58/ENE	54/ENE	47/NE	41/ENE	44/NE	40/ENE	41/ENE	38/ENE	40/NE	40/ENE	36/E	35/ENE	36/NE	35/NE	38/ENE	38/ENE	42/E	39/ENE	38/ENE	39/ENE	34/NE	37/NE	41	58/ENE
01/23	36/ENE	39/NE	36/ENE	34/ENE	31/NE	33/NE	37/ESE	38/E	35/SSE	32/SSE	30/ESE	32/SE	35/SSE	35/E	34/SE	45/S	51/SSE	50/S	51/SSE	50/S	41/SSE	38/SE	38/SE	35/SE	38	51/SSE
01/24	36/SE	34/SE	32/ENE	33/ENE	28/E	28/E	26/SE	28/E	27/ESE	30/E	28/ESE	26/SSE	27/E	27/SE	25/ESE	26/E	28/E	29/NE	57/ENE	99/NE	94/NE	85/NE	71/NE	62/ENE	41	99/NE
01/25	62/ENE	63/ENE	69/ENE	61/NE	65/NE	62/NE	52/NE	50/NE	44/ENE	36/ENE	38/ENE	36/ENE	37/ENE	34/E	38/ENE	42/NE	40/NE	39/ENE	37/ENE	31/ENE	31/ENE	32/ENE	29/E	29/ENE	44	69/ENE
01/26	30/E	29/ENE	30/ENE	29/ENE	33/ENE	33/NE	36/E	38/ENE	39/SSE	29/SSE	25/SE	25/SE	30/ESE	29/SSE	24/E	32/S	44/S	44/SSE	34/SSE	39/SE	50/SSE	52/SSE	49/SSE	54/S	35	54/S
01/27	51/S	48/SSE	41/S	45/SSE	40/SSE	41/SSE	36/SSE	35/SSE	34/SSE	35/SSE	33/SE	33/SE	42/SE	47/SSE	57/SSE	48/SSE	47/SE	39/SE	36/SE	32/ESE	*	*	*	*	41	57/SSE
平均值	44	44	44	42	40	38	37	37	37	37	37	37	39	38	40	41	43	43	43	44	45	43	42	42		
最大值	77/NNW	87/NNW	82/NNW	70/NW	65/NE	62/NE	52/NE	54/NNW	58/NNW	55/NNW	56/NNW	51/NW	64/N	58/NNW	57/SSE	64/NNW	71/NNW	58/WNW	64/NNW	99/NE	94/NE	85/NE	71/NE	62/ENE		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 41公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 99公分，其波向爲 NE (來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 568筆。檔名: V011AP10.1HA。

表4.3.2 2001年 2月 安平港測站1 示性波高及波向月報表

2001年 2月 1日17時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
02/01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	42/E	36/ESE	38/ESE	43/ESE	45/ESE	48/E	48/ESE	42	48/E
02/02	42/ESE	42/E	41/E	40/ENE	41/E	39/E	39/E	38/E	35/ENE	35/E	35/E	36/ENE	34/ENE	35/E	35/E	32/NE	31/ENE	31/E	34/E	32/E	31/E	31/E	29/E	29/ENE	35	42/ESE
02/03	27/NNE	27/ENE	26/ENE	27/NNE	31/NNE	28/NE	32/E	32/NE	35/ENE	32/E	31/E	33/ENE	33/NE	33/ENE	31/NNE	31/NE	34/N	32/NE	33/NE	34/NE	34/E	31/ENE	29/ENE	29/NNE	31	35/ENE
02/04	30/NNE	28/NE	28/N	24/NE	24/NNE	24/ENE	24/NNE	26/N	24/NNE	25/ENE	24/E	25/N	29/E	26/NNE	27/N	30/SE	33/SSW	33/ESE	31/SSE	26/E	28/NNE	31/E	34/ESE	35/ESE	27	35/ESE
02/05	38/NE	32/ESE	31/NNE	29/N	31/ESE	30/N	29/NE	25/E	26/E	29/E	31/N	29/NNE	33/E	32/NE	32/ENE	34/E	36/N	34/N	33/NNE	33/NNE	33/N	32/ENE	30/E	31/NNW	31	38/NE
02/06	31/NNW	34/NNW	30/NE	26/E	23/N	25/N	24/NE	23/ENE	23/NNE	23/NE	22/NNE	19/ENE	21/NE	23/NE	21/NNE	25/ESE	27/SE	28/NE	27/ENE	26/E	27/E	26/NNW	27/N	25/N	25	34/NNW
02/07	21/N	20/N	21/N	23/N	20/NNW	19/N	20/NNW	18/NE	19/ESE	20/NNE	24/ESE	21/N	20/N	24/ESE	42/SE	52/ESE	54/SE	58/ESE	67/E	58/ESE	65/ESE	60/ESE	60/SE	63/ESE	36	67/E
02/08	62/ESE	55/ESE	52/ESE	49/E	46/E	58/ESE	73/E	74/E	68/E	61/ESE	52/E	48/E	51/E	48/E	51/E	44/ESE	50/ESE	52/E	62/E	62/E	56/ESE	63/E	68/E	62/E	57	74/E
02/09	58/ESE	52/ENE	49/ENE	48/E	47/E	40/E	41/N	43/E	47/E	43/E	45/E	48/E	58/E	52/E	47/E	46/E	48/NE	43/ENE	44/NE	51/E	52/ESE	51/E	49/ESE	51/ENE	48	58/ESE
02/10	52/E	51/ESE	54/ENE	51/ENE	52/ENE	48/NE	45/NE	50/ESE	56/ESE	62/E	63/ESE	66/E	63/E	64/E	58/E	64/SE	62/E	54/ESE	42/ESE	41/ENE	44/ESE	51/ENE	56/ESE	52/ESE	54	66/E
02/11	48/ENE	54/ESE	50/ESE	45/ESE	45/ENE	44/NE	43/NE	42/NNE	42/NE	43/NE	49/NNE	46/ENE	46/NE	46/E	46/NE	48/ENE	45/E	42/E	44/NE	48/ENE	46/E	52/ESE	52/N	52/NNE	46	54/ESE
02/12	46/NE	41/NE	41/NNE	41/NNE	44/NE	40/NE	43/NNE	42/NNE	43/NNE	44/NNE	39/NE	37/NE	38/NE	38/NNE	41/N	42/N	38/E	45/SE	47/N	42/NNE	43/E	46/ENE	48/ESE	50/NNE	42	50/NNE
02/13	52/NNE	50/NE	52/NE	55/ESE	54/ENE	48/E	50/NE	50/SE	44/SE	50/NNE	57/N	58/NNE	65/NNE	57/E	63/ESE	75/SE	75/SE	63/SE	72/ESE	69/SE	66/ESE	65/ESE	70/ESE	83/ESE	60	83/ESE
02/14	81/ESE	77/ESE	73/ESE	77/E	78/ESE	72/SE	66/ESE	62/ESE	58/SE	58/SE	63/ESE	68/ESE	63/NE	61/ESE	65/ESE	71/E	67/ESE	57/ESE	52/ENE	51/ENE	45/ESE	48/ENE	45/E	46/E	62	81/ESE
02/15	47/ESE	44/E	45/E	42/E	50/E	50/NE	50/E	46/E	49/ENE	47/NE	47/ENE	47/NNE	49/ENE	52/ENE	58/ESE	62/E	69/ENE	71/E	64/ESE	58/E	50/ESE	48/E	46/ENE	42/E	51	71/E
02/16	47/NE	44/E	47/ENE	47/ESE	50/ENE	47/NE	47/NE	48/ENE	46/E	47/ENE	48/ENE	41/ENE	41/ESE	40/NNE	39/NNE	44/ENE	54/ENE	58/ESE	64/E	63/E	58/NE	52/ENE	54/N	58/NNE	49	64/E
02/17	52/NNE	56/NE	56/NE	55/NE	58/NE	55/NE	57/ENE	64/NNE	64/NE	64/NE	54/NNE	58/NNE	58/NNE	56/N	61/N	60/N	58/NNE	57/NNE	56/NNE	56/NNE	51/NE	51/N	52/N	54/NNE	56	64/NNE
02/18	60/N	61/NNW	52/N	48/N	46/N	52/N	55/NNE	54/N	50/N	54/NNE	54/N	54/NNE	60/N	55/NNE	51/NNE	50/NNE	47/NNE	52/NNE	52/NNE	49/NNE	47/NNE	47/NNE	45/N	45/NNE	51	61/NNW
02/19	49/NNE	44/NNE	43/NNE	43/NNE	43/N	35/NNE	40/NNE	41/NNE	40/NNE	38/NE	41/NNE	42/NNE	45/NNE	45/NNE	44/N	43/NNE	44/NE	49/N	48/N	50/NNE	50/NNE	54/NNE	56/N	57/NNE	45	57/NNE
02/20	61/NNE	60/N	60/N	52/N	49/N	51/NNE	56/N	51/N	55/N	58/NE	64/ENE	62/NNE	55/ENE	60/E	58/NNE	64/NE	66/NE	71/NNE	71/NE	70/NE	67/NE	72/NE	67/NNE	68/NNE	61	72/NE
02/21	65/N	63/N	78/N	77/NNE	74/N	75/N	71/NNE	63/N	60/NNE	58/NNE	52/NNE	52/NNE	50/N	50/N	50/N	52/N	52/N	57/N	56/N	52/N	49/N	46/N	49/NNE	49/NNE	58	78/N
02/22	49/N	51/N	50/N	54/N	54/N	56/N	51/N	49/N	48/N	50/N	48/N	50/NNE	51/E	52/ENE	51/E	55/ENE	58/ENE	58/ENE	63/NNE	66/N	65/NNE	66/NNE	65/NNE	58/E	55	66/N
02/23	58/NE	52/NNW	54/N	58/N	58/N	52/N	51/N	57/NE	56/N	50/N	47/N	39/NNE	37/NNE	37/N	35/NNW	35/N	33/N	36/N	36/N	39/N	34/N	35/N	35/N	31/N	44	58/NE
02/24	28/N	30/N	32/N	33/N	41/N	35/N	31/N	33/N	32/NNE	30/NNE	28/NNE	28/N	32/N	27/N	31/N	35/N	52/ESE	54/ESE	58/ESE	64/ESE	66/ESE	69/ESE	81/E	69/E	42	81/E
02/25	70/ESE	57/E	57/ENE	49/ENE	47/NE	42/NE	49/ENE	54/ESE	68/E	67/ESE	64/E	75/E	83/E	72/E	67/ENE	64/E	63/ENE	67/ESE	62/ENE	65/NNE	65/ENE	68/E	78/ENE	83/E	64	83/E
02/26	69/ENE	63/ENE	58/E	58/E	62/ESE	58/NNE	56/NNE	54/NE	58/NE	65/ENE	65/NNE	68/E	60/ENE	63/ENE	52/ENE	54/N	54/E	55/NNE	52/NNE	60/NNE	58/N	57/NNE	56/NNE	51/ENE	58	69/ENE
02/27	52/NNE	50/ENE	54/NNE	50/ENE	51/NNE	49/NNE	41/N	44/NNE	43/NNE	48/NE	47/NE	46/N	47/NNE	49/NE	44/NE	47/NE	42/NNE	42/N	43/N	46/N	48/N	49/N	51/NNW	48/N	47	54/NNE
02/28	48/N	49/N	50/N	50/NNE	42/N	44/NNE	40/N	40/N	39/N	43/NNW	44/N	40/N	41/N	37/N	35/N	33/N	31/N	32/N	36/NNE	39/SE	36/NNE	33/NE	33/N	36/ESE	39	50/N
平均值	49	47	47	46	46	45	45	45	45	46	45	45	46	45	45	47	49	49	49	49	48	49	50	50		
最大值	81/ESE	77/ESE	78/N	77/E	78/ESE	75/N	73/E	74/E	68/E	67/ESE	65/NNE	75/E	83/E	72/E	67/ENE	75/SE	75/SE	71/E	72/ESE	70/NE	67/NE	72/NE	81/E	83/ESE		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 47公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 83公分，其波向爲 E (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 655筆 。檔名: V012AP10.1HA 。

港灣技術研究中心

表4.3.3　2001年 3月 安平港測站1 示性波高及波向月報表

2001年 3月 3日17時 0分 ～ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
03/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	39/NNE	38/ESE	33/ENE	33/E	32/SE	29/ENE	30/NNE	33	39/NNE
03/04	30/E	31/SE	37/SE	41/SE	39/SE	37/SE	45/SE	52/ESE	49/SE	56/ESE	57/SE	56/ESE	57/ESE	56/ESE	55/SE	49/SE	49/ESE	41/ESE	40/E	37/ESE	38/ESE	33/ESE	31/E	31/ENE	43	57/SE
03/05	30/NE	29/NE	31/NE	30/NNE	33/ENE	33/NNE	35/NE	36/NE	36/NE	35/NE	33/NNE	37/NNE	38/NNE	36/N	38/E	36/NE	35/NE	35/NNE	35/N	36/NNE	35/NNE	37/NNE	35/NNE	37/NE	34	38/NNE
03/06	39/NE	40/NNE	40/N	38/NE	36/N	33/NNE	30/NNE	30/NE	32/NE	29/NE	28/NNE	27/NNE	30/NNE	31/NNE	30/NNE	29/NNE	29/NNE	34/NNE	33/NNE	34/NNE	34/N	37/NNE	41/N	42/N	33	42/N
03/07	54/NNE	57/NNE	50/N	40/N	41/N	39/N	36/N	35/N	31/N	31/NNE	31/NE	25/NNE	29/N	30/NNE	45/SE	49/ESE	63/ESE	60/ESE	66/ESE	70/E	75/E	70/ESE	64/ESE	61/ESE	48	75/E
03/08	52/ESE	49/ESE	54/ESE	51/E	57/E	57/ESE	61/ESE	62/ESE	65/ESE	61/ESE	68/ESE	65/ESE	60/ESE	55/E	52/E	48/ESE	39/E	42/E	49/E	49/E	46/ESE	47/ESE	52/E	50/E	53	68/ESE
03/09	51/ESE	43/ENE	38/ENE	36/E	34/ESE	36/ESE	35/E	35/E	37/ESE	37/E	43/E	47/ESE	44/E	42/E	41/ESE	42/E	40/ENE	38/E	36/NE	39/E	44/ENE	42/ENE	41/E	43/E	40	51/ESE
03/10	44/ENE	41/NE	38/E	41/ENE	39/NE	40/NE	37/ENE	37/ENE	37/NNE	39/ENE	35/ENE	35/ENE	33/ENE	32/E	31/ENE	33/NE	32/N	36/NNE	38/E	39/NNE	36/N	36/NNE	33/E	29/E	36	44/ENE
03/11	28/ENE	27/NE	29/ENE	30/NNE	33/N	35/N	35/NNE	34/ENE	37/NE	29/NNE	28/NE	26/ENE	26/ENE	25/N	26/E	25/NNE	27/N	35/ESE	34/ESE	37/ESE	42/ESE	47/ESE	40/SE	38/ESE	32	47/ESE
03/12	31/ESE	35/SE	28/NNE	27/ESE	36/E	39/ESE	40/ESE	46/ESE	49/ESE	57/ESE	61/ESE	69/ESE	61/ESE	69/ESE	58/SE	52/ESE	55/E	56/ESE	56/ESE	55/ESE	49/E	55/ESE	52/ESE	50/ESE	49	69/ESE
03/13	44/ESE	46/ESE	45/E	45/E	45/ENE	52/E	56/NE	57/NNE	52/NW	42/NNE	42/ENE	40/ENE	44/E	46/NE	44/ENE	41/ENE	41/E	41/E	39/NE	33/NE	36/ENE	37/NE	42/NE	46/NE	44	57/NNE
03/14	44/NE	42/ENE	39/NE	37/ENE	34/ENE	32/NE	30/ENE	32/NNE	28/NE	25/E	25/ENE	24/ENE	24/E	24/ENE	23/NE	21/NE	20/ENE	20/NE	21/NE	23/NE	25/NNE	24/NE	27/NE	26/N	27	44/NE
03/15	28/NE	30/NNE	30/NNE	27/N	24/NNE	22/N	25/N	24/N	25/NNE	25/NNE	*	*	*	*	*	22/N	19/N	18/N	19/NNE	19/NNE	21/NE	21/NNE	20/NNE	24/ESE	23	30/NNE
03/16	23/NE	25/N	23/NE	23/NE	23/NE	21/N	21/NNE	23/NE	22/ENE	27/E	27/NE	27/NNE	29/NNE	29/N	30/NE	30/N	29/NNE	27/ENE	29/NNW	26/NNW	25/ESE	26/N	25/ENE	23/NE	25	30/NE
03/17	26/NE	24/N	22/ENE	25/N	24/NNE	23/NE	21/N	19/N	19/N	19/NNE	22/NNE	20/NNE	20/NNW	18/NNE	20/NE	19/NE	20/NNE	21/N	20/N	22/N	19/N	18/N	18/NE	18/N	20	26/NE
03/18	17/ESE	18/NNE	18/SE	20/NE	22/SE	21/NNE	19/N	21/ESE	24/NNE	25/ESE	29/ESE	30/ESE	35/ESE	36/ESE	35/ESE	39/ESE	38/ENE	38/ESE	35/ESE	33/ESE	32/ESE	29/E	30/ESE	24/ESE	27	39/ESE
03/19	24/E	23/E	27/SE	26/E	24/ENE	23/ENE	24/E	24/ESE	25/ESE	25/E	24/E	25/E	22/ESE	20/E	20/ENE	23/SE	23/ESE	25/ENE	25/SSW	24/SE	25/E	21/ESE	17/ESE	17/E	23	27/SE
03/20	18/ENE	16/SE	18/ESE	16/NNE	15/N	14/N	15/N	16/NE	17/NE	17/NE	17/ESE	17/N	18/NNE	23/ENE	20/N	24/SE	21/SSE	33/ESE	32/ESE	28/ESE	27/ESE	25/ESE	22/ESE	22/E	20	33/ESE
03/21	17/ESE	14/NE	14/SE	14/ENE	13/ESE	17/N	12/ENE	13/ENE	13/E	16/SE	19/SE	13/N	13/SE	15/ESE	11/ESE	16/NW	24/SE	34/SE	31/SE	29/ESE	29/ESE	22/ESE	24/SE	19/ESE	18	34/SE
03/22	17/E	16/ESE	15/E	14/SSW	15/ESE	16/E	17/ESE	17/SE	16/E	14/E	14/ESE	13/ESE	14/ENE	14/SE	12/E	14/SE	13/ESE	13/E	13/ESE	17/ESE	16/SE	15/NNE	16/NNE	16/N	14	17/E
03/23	15/ESE	12/ESE	13/NNW	12/N	15/ENE	13/ENE	14/NNE	12/NNW	12/SE	13/ESE	13/ESE	13/SSE	13/SE	12/ESE	12/ENE	13/SE	17/NNE	14/E	15/WSW	13/ESE	14/ENE	11/E	12/ESE	13/SE	13	17/NNE
03/24	14/NNE	11/N	12/N	12/ENE	13/ENE	15/ENE	13/NE	13/NE	13/ENE	15/ESE	16/SE	12/SSE	14/SE	12/SE	12/NE	13/NNE	11/NE	15/ESE	18/NE	15/ESE	15/SE	15/ESE	19/SE	16/N	13	19/SE
03/25	15/N	14/NNE	14/NNE	18/NE	16/N	15/NE	14/E	15/ESE	15/ESE	17/NNE	15/ENE	17/ENE	17/ESE	16/E	18/ESE	16/ESE	19/E	22/NE	21/NE	24/E	20/ESE	17/ESE	18/ESE	17/ESE	17	24/E
03/26	17/SE	20/SE	19/ESE	21/ESE	31/E	36/ESE	26/ESE	29/ESE	35/SE	34/ESE	39/SE	37/ESE	41/ESE	38/ESE	36/E	30/ESE	31/ESE	34/ESE	26/SE	22/E	25/E	29/NNE	30/ESE	34/E	30	41/ESE
03/27	35/ESE	39/ESE	34/ESE	32/E	32/E	25/E	27/ENE	26/NE	26/NE	26/NE	26/ENE	25/ENE	25/ESE	25/ESE	27/ESE	30/ESE	31/ESE	34/ESE	32/ESE	34/SE	40/SE	37/ESE	42/SE	41/SE	31	42/SE
03/28	41/ESE	38/ESE	31/ESE	27/ESE	26/ESE	28/ESE	27/ESE	21/ESE	21/ESE	28/N	28/ESE	29/ESE	32/ESE	37/ESE	35/ESE	34/E	35/E	34/E	35/E	33/E	34/ESE	43/ESE	40/SE	44/SE	32	44/SE
03/29	44/SE	42/SE	42/ESE	37/ESE	41/E	41/ESE	47/SE	58/ESE	69/ESE	65/ESE	48/ESE	43/ESE	52/SE	60/ESE	58/ESE	54/ESE	52/ESE	50/ESE	55/ESE	56/ESE	55/ESE	52/ESE	52/ESE	52/ESE	51	69/ESE
03/30	47/ESE	38/ESE	45/ESE	39/ESE	34/ESE	31/ENE	35/ESE	32/E	31/E	31/E	26/ENE	25/ENE	26/E	26/E	27/ENE	30/ESE	27/ENE	24/E	22/ENE	22/E	24/ENE	24/ENE	25/ENE	24/NE	29	47/ESE
03/31	25/E	24/ENE	22/ENE	22/ENE	23/NNE	21/NNE	23/NNW	26/N	25/NNE	23/ENE	22/ENE	21/NNE	21/N	23/NNE	24/E	27/SE	28/ESE	27/SE	33/ESE	34/ESE	37/ESE	29/ESE	24/E	27/SE	25	37/ESE
平均值	31	30	29	28	29	29	29	30	30	30	30	30	31	31	31	30	31	32	32	32	32	32	31	31		
最大值	54/NNE	57/NNE	54/ESE	51/E	57/E	57/ESE	61/ESE	62/ESE	69/ESE	65/ESE	68/ESE	69/ESE	61/ESE	69/ESE	58/ESE	54/ESE	63/ESE	60/ESE	66/ESE	70/E	75/E	70/ESE	64/ESE	61/ESE		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 30公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 75公分，其波向爲 E (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 674筆 。檔名: V013AP10.1HA 。

表4.3.4　2001年 4月 安平港測站1 示性波高及波向月報表

2001年 4月 1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
04/01	28/ESE	27/ESE	32/ENE	36/E	37/ESE	41/E	41/ENE	36/ENE	36/NNE	38/NE	37/NNE	36/N	37/E	38/NNE	37/ENE	42/NE	41/ENE	43/ENE	40/NE	36/NE	40/NE	42/E	38/NNE	37/NNE	37	43/ENE
04/02	46/N	43/NNW	39/NNE	38/NE	38/NNE	40/NNE	34/ENE	41/N	38/NE	38/N	44/NNE	40/N	44/N	44/NE	51/NNW	50/N	48/N	40/NNE	38/N	43/N	40/NE	42/NNW	41/N	41/N	41	51/NNW
04/03	40/NNW	38/N	31/ENE	32/N	31/N	30/N	33/N	31/NNE	30/NNW	31/N	31/N	29/N	31/NNW	30/NNW	29/N	27/N	27/N	25/NNE	26/SE	23/NNE	24/NNE	23/NNW	24/N	26/ESE	29	40/NNW
04/04	25/ESE	25/E	30/NNE	31/ESE	28/ESE	33/ESE	32/ESE	39/ESE	42/E	42/E	38/E	42/ESE	38/E	34/E	38/ESE	38/SE	31/E	33/ESE	39/ESE	33/ESE	36/ESE	36/ESE	35/E	38/ESE	34	42/E
04/05	37/ESE	33/ESE	28/ESE	21/E	21/E	22/E	22/ESE	23/E	25/ESE	29/ESE	29/ESE	29/E	30/E	32/E	28/E	26/ESE	24/ESE	24/ESE	27/ESE	25/E	25/ESE	26/ESE	23/E	22/ESE	26	37/ESE
04/06	24/E	24/ESE	23/ESE	23/E	21/E	21/ESE	20/ESE	20/E	23/ESE	23/ESE	24/E	25/ENE	21/ENE	19/ENE	19/ESE	21/ESE	29/E	24/ESE	24/ESE	24/ESE	25/ESE	26/ESE	26/E	23/E	23	29/E
04/07	18/E	18/E	16/E	17/E	17/NE	15/E	16/E	21/E	21/ESE	20/SE	22/ESE	19/E	16/SE	15/ENE	14/NE	15/E	15/ESE	18/E	22/ESE	25/SE	29/E	24/ESE	21/E	23/ESE	19	29/E
04/08	19/ENE	19/ESE	18/ESE	15/ESE	16/E	17/ENE	16/E	16/E	19/ESE	15/ESE	19/ESE	16/E	19/ESE	22/NNW	27/NNW	28/NW	26/NNW	26/N	34/NE	37/NE	43/NNE	35/NNE	35/ENE	30/ENE	23	43/NNE
04/09	34/E	35/ENE	37/NE	42/NE	38/NNE	40/NE	37/NNE	30/NNE	34/NE	30/ENE	28/E	27/ENE	26/ENE	26/ENE	23/E	24/NE	21/NNE	24/N	26/E	22/E	26/ENE	26/NE	24/ESE	24/E	29	42/NE
04/10	25/ESE	30/ESE	28/ESE	27/NE	30/E	29/ESE	27/E	24/E	28/ESE	28/ESE	30/ESE	36/E	44/E	44/ESE	38/E	42/E	38/NE	40/ENE	37/NE	31/NE	33/NE	36/NE	33/E	33/NE	32	44/E
04/11	35/ENE	38/E	36/ENE	31/ENE	36/ENE	34/NE	43/E	37/E	33/ENE	36/ENE	33/ESE	35/E	35/E	37/ESE	35/E	33/ENE	37/ENE	40/ESE	44/SE	47/ESE	43/ESE	47/SE	58/SE	50/SE	38	58/SE
04/12	44/ESE	44/ESE	51/ESE	43/ESE	50/SE	58/ESE	60/SE	51/ESE	52/ESE	51/ESE	52/SE	46/ESE	40/ESE	38/ESE	41/ESE	38/E	40/ESE	40/ESE	43/ESE	36/ESE	36/ESE	28/ESE	28/ESE	26/ESE	43	60/SE
04/13	24/ESE	30/ESE	36/E	36/E	38/ESE	40/E	40/ESE	32/E	30/ENE	23/ENE	23/E	24/ENE	23/E	25/E	25/NE	27/E	24/E	25/E	24/E	24/E	23/NE	22/E	21/E	21/E	27	40/E
04/14	21/E	20/E	23/ESE	24/ENE	23/ENE	21/NNE	23/E	24/ESE	21/ENE	23/NE	23/NE	22/NNE	25/ESE	27/ESE	25/ESE	23/ENE	23/E	23/ENE	22/ESE	22/ENE	25/NE	27/ENE	25/E	21/NE	23	27/ESE
04/15	20/NE	19/NNE	19/NE	22/ENE	25/ESE	29/ESE	29/ESE	28/ENE	25/NNE	29/E	37/ENE	37/ENE	35/ENE	36/E	36/E	38/E	38/E	37/E	38/ESE	33/SE	34/NE	33/NE	31/ENE	28/NE	30	38/E
04/16	28/NE	29/E	28/ENE	26/E	27/E	28/E	28/NNE	30/ENE	33/ENE	34/E	27/NE	25/N	25/NNE	31/ESE	36/ESE	42/ESE	37/ESE	32/ESE	25/ESE	24/ENE	24/E	25/E	27/ENE	25/E	29	42/ESE
04/17	22/NE	20/NE	19/ESE	20/SE	23/SE	21/E	20/ENE	21/ESE	23/E	21/ESE	22/E	22/NE	22/NE	22/NE	33/SE	30/ESE	27/ESE	25/ESE	22/ESE	19/ESE	20/ESE	16/ESE	18/ESE	17/ESE	21	33/SE
04/18	19/E	19/ESE	20/ESE	17/ESE	18/ESE	17/ESE	17/NE	19/ESE	18/E	19/ESE	28/SE	28/SE	25/ESE	18/ESE	18/E	19/ENE	19/SE	20/SE	22/SE	22/ENE	21/ESE	16/E	17/ESE	16/ESE	19	28/SE
04/19	17/E	16/ESE	17/ESE	17/ESE	17/ESE	19/ESE	17/E	16/E	17/ENE	17/SE	20/ESE	18/NE	18/NNW	17/E	17/NNE	16/N	18/N	19/NNE	21/NNW	20/E	21/ENE	23/N	31/N	34/N	19	34/N
04/20	39/NNW	50/NNW	58/N	90/N	110/NNW	97/N	83/N	70/N	64/NNW	54/N	51/NNW	46/N	42/NNW	42/NNW	46/N	42/NNE	36/N	34/NW	31/NNE	28/NE	27/E	24/N	24/N	24/NNW	50	110/NNW
04/21	23/N	25/NNW	25/N	28/N	26/N	27/NNW	27/ENE	25/ENE	22/E	23/N	22/ENE	20/NNW	23/ENE	21/E	20/SE	21/ENE	23/ENE	26/NE	27/E	25/ESE	25/E	23/ESE	23/E	26/ENE	24	28/N
04/22	22/NE	23/ENE	26/ENE	31/NE	33/ENE	33/ENE	34/ENE	34/E	40/E	37/ESE	41/E	40/E	42/E	37/ENE	38/ENE	41/ESE	40/ESE	39/ENE	41/ESE	44/ESE	41/ESE	39/ENE	39/E	42/ENE	36	44/ESE
04/23	42/E	41/E	35/ENE	34/E	32/E	28/NE	27/E	30/NE	30/E	34/E	34/ESE	39/E	40/E	34/E	33/ENE	35/E	35/ENE	29/ENE	30/E	30/E	32/ESE	28/ESE	28/E	29/ENE	32	42/E
04/24	29/E	24/NE	22/ENE	23/N	23/NNE	22/ENE	21/NNE	22/ENE	24/E	21/SE	23/E	22/NNE	21/ESE	19/E	19/NNW	17/NE	19/NNE	19/ENE	21/ESE	21/E	19/ENE	20/ESE	20/ENE	22/E	21	29/E
04/25	21/E	21/SE	19/ESE	19/N	15/NE	15/NNE	15/ENE	16/E	18/E	21/ESE	23/E	28/ESE	34/ESE	39/ESE	34/E	37/ESE	61/ESE	62/ESE	55/ESE	51/ESE	49/E	51/ESE	45/ESE	48/E	33	62/ESE
04/26	50/E	47/ESE	40/ESE	35/E	29/E	28/E	33/ESE	28/ESE	28/ESE	29/ESE	34/E	45/E	46/E	45/E	47/E	41/E	48/ENE	45/ESE	43/E	33/E	30/ESE	25/E	28/E	26/E	36	50/E
04/27	28/E	35/ESE	31/E	29/E	29/ESE	33/E	32/ENE	29/E	31/SE	28/E	27/ESE	27/ESE	27/ENE	27/ESE	29/E	26/E	22/ENE	21/ENE	22/E	22/E	23/E	26/NNW	23/NNW	23/ENE	27	35/ESE
04/28	19/ENE	21/ENE	22/ENE	21/NE	20/NNE	20/N	23/ENE	23/NNE	26/NE	25/NNE	26/NE	25/NNE	24/N	24/NNW	26/N	27/NNW	39/NW	52/NNW	52/NNW	54/N	52/NNW	44/NW	31/NNW	24/ENE	30	54/N
04/29	24/N	26/N	24/NE	23/NNE	26/N	26/NNW	29/NNW	29/NW	29/NNE	28/N	25/N	24/NNW	23/NNW	20/NW	18/NNE	19/ESE	16/N	18/N	17/NNW	21/NNW	21/N	19/N	19/NNW	19/N	22	29/NNW
04/30	15/NNW	15/ENE	14/N	16/NNE	17/NNE	16/N	15/N	15/NNW	17/NNE	18/NE	16/NE	16/ENE	16/ENE	14/SW	14/NNE	14/N	16/N	15/N	16/ESE	20/E	18/E	18/E	15/N	17/ENE	15	20/E
平均值	27	28	28	28	29	30	29	28	29	28	29	29	29	29	29	29	30	30	31	29	30	29	28	27		
最大值	50/E	50/NNW	58/N	90/N	110/NNW	97/N	83/N	70/N	64/NNW	54/N	52/SE	46/ESE	46/E	45/E	51/NNW	50/N	61/ESE	62/ESE	55/ESE	54/N	52/NNW	51/ESE	58/SE	50/SE		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 29公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 110公分，其波向爲 NNW(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆。檔名: V014AP10.1HA。

港灣技術研究中心

表4.3.5　2001年 5月 安平港測站1 示性波高及波向月報表

2001年 5月 1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
05/01	15/ESE	15/NNE	14/ESE	12/NE	12/E	13/N	14/E	12/NW	15/NE	13/N	13/N	16/NNW	16/N	13/N	10/N	12/N	13/N	17/ENE	16/WSW	16/ENE	15/E	14/ENE	16/E	19/E	14	19/E
05/02	20/ESE	18/E	23/E	23/E	23/ESE	23/ESE	26/ESE	21/ESE	20/ESE	20/ESE	19/N	19/E	22/E	22/ENE	22/E	25/ESE	30/E	25/ESE	24/ENE	24/ESE	21/ESE	21/E	18/E	20/E	22	30/E
05/03	21/E	22/NE	20/E	24/E	21/E	19/NE	22/NE	21/NE	23/ENE	19/NE	19/ENE	19/ENE	20/NE	22/E	22/NNE	23/NE	26/E	25/ESE	28/ESE	24/ESE	24/NNE	21/ESE	22/ESE	20/NE	21	28/ESE
05/04	19/NNW	19/E	22/NE	19/NNE	20/ENE	21/E	21/E	23/N	21/ENE	19/E	18/N	18/NNW	17/NNW	18/NNW	20/NNW	21/NE	22/E	23/N	20/E	21/N	26/N	26/NNW	24/NNW	26/NNW	21	26/N
05/05	31/NNW	31/NNW	28/NNW	32/N	32/NNW	31/N	27/NE	23/NNE	24/NNE	27/N	30/NNW	35/NNW	38/NNW	38/NW	41/N	38/NNE	36/N	32/N	25/NNE	21/NNE	21/E	20/NNW	19/NNE	21/N	29	41/N
05/06	18/NNW	20/N	22/NNE	26/N	25/NNW	26/WNW	23/N	21/N	21/NNW	16/N	17/N	17/N	20/NW	17/NNW	17/N	18/NNE	19/N	18/NE	23/SE	17/WNW	19/ESE	18/SE	18/ESE	14/E	19	26/N
05/07	14/ESE	16/E	15/NE	18/SW	23/NE	27/ENE	31/E	33/ENE	31/ENE	32/ENE	36/ENE	33/ENE	40/ENE	33/ENE	31/ENE	34/ENE	33/ENE	41/ENE	44/NE	37/NE	37/ENE	32/NE	30/ENE	35/ENE	30	44/NE
05/08	34/NE	35/ENE	36/E	31/ENE	35/ENE	41/ENE	41/ENE	37/ENE	37/ENE	35/ENE	36/ENE	35/ENE	30/E	35/ENE	42/ENE	52/ENE	58/NE	52/NE	52/ENE	50/ENE	50/NNE	44/NE	39/NNE	37/NE	40	58/NE
05/09	33/NE	32/NE	28/NE	31/NE	28/NE	31/NE	32/N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30	33/NE
05/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	64/sw	62/sw	65/wsw	60/wsw	60/sw	70/sw	77/sw	70/ssw	78/ssw	60/sw	60/ssw	60/sw	70/wsw	65	78/ssw
05/24	68/sw	58/wsw	69/sw	68/sw	67/ssw	65/ssw	63/ssw	58/ssw	57/sw	54/ssw	49/ssw	50/sw	52/sw	50/sw	49/sw	50/sw	47/ssw	51/sw	54/ssw	57/ssw	54/ssw	58/ssw	54/sw	54/ssw	56	69/sw
05/25	60/sw	67/sw	49/sw	60/sw	56/ssw	52/sw	52/ssw	65/sw	51/sw	51/ssw	57/sw	52/sw	48/sw	60/wsw	57/sw	62/wsw	48/sw	48/ssw	47/wsw	48/sw	48/sw	51/ssw	42/ssw	47/sw	53	67/sw
05/26	44/sw	42/sw	41/ssw	41/sw	39/ssw	39/ssw	42/ssw	43/sw	43/sw	40/sw	44/sw	47/wsw	48/wsw	51/sw	48/sw	50/sw	52/wsw	51/wsw	49/wsw	54/wsw	42/sw	41/sw	40/ssw	41/sw	44	54/wsw
05/27	39/sw	40/ssw	39/sw	38/sw	35/wsw	40/ssw	41/wsw	40/sw	41/sw	42/ssw	39/sw	37/ssw	37/ssw	39/sw	39/sw	38/wsw	38/ssw	38/sw	38/sw	43/ssw	41/sw	39/sw	38/sw	45/ssw	39	45/ssw
05/28	42/sw	39/sw	40/sw	42/sw	35/sw	34/sw	34/s	38/ssw	35/sw	38/ssw	41/w	40/ssw	40/ssw	38/sw	40/sw	43/sw	42/sw	38/w	35/WNW	33/sw	34/wsw	31/w	32/wsw	39/sw	37	43/sw
05/29	37/w	38/wsw	34/sw	38/wsw	38/sw	42/w	44/sw	52/sw	69/ssw	70/sw	80/s	85/ssw	75/ssw	75/ssw	75/s	81/ssw	97/ssw	94/s	113/ssw	121/ssw	123/s	116/ssw	110/ssw	94/ssw	75	123/s
05/30	92/ssw	104/ssw	98/sw	99/ssw	110/ssw	114/ssw	110/ssw	129/ssw	144/ssw	124/sw	134/ssw	154/ssw	173/ssw	182/sw	162/sw	169/sw	165/sw	140/sw	140/sw	140/wsw	138/sw	145/sw	120/sw	125/sw	133	182/sw
05/31	116/sw	108/sw	123/sw	103/sw	206/sw	145/wsw	131/sw	116/sw	115/ssw	100/sw	100/ssw	99/sw	102/sw	99/sw	82/sw	72/w	75/wsw	65/sw	63/wsw	60/wsw	52/wsw	50/sw	49/wsw	50/ssw	95	206/sw
平均值	41	41	41	41	47	44	44	45	46	43	45	48	49	50	48	49	51	49	49	49	47	46	43	44		
最大值	116/sw	108/sw	123/sw	103/sw	206/sw	145/wsw	131/sw	129/ssw	144/ssw	124/sw	134/ssw	154/ssw	173/ssw	182/sw	162/sw	169/sw	165/sw	140/sw	140/sw	140/wsw	138/sw	145/sw	120/sw	125/sw		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 46公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 206公分，其波向爲 SW (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 404筆。檔名: V015AP10.1HA。

港灣技術研究中心

表4.3.6　2001年 6月 安平港測站1 示性波高及波向月報表

2001年 6月 1日 0時 0分 ~ 2001年 6月27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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
06/01	56/SW	58/SSW	57/W	63/SW	58/SW	64/SSW	61/SW	64/SW	62/WSW	62/SW	61/WNW	60/WSW	65/SW	63/WSW	54/SSW	54/WSW	58/WNW	50/WNW	40/WSW	44/WSW	46/WSW	42/SW	40/SSW	39/SSW	55	65/SW
06/02	37/SW	37/SSW	38/WNW	42/WNW	44/NW	42/W	38/WSW	35/WSW	32/SW	29/WSW	27/S	26/WSW	27/SW	28/WSW	32/WSW	32/WNW	36/W	32/S	29/WNW	29/W	32/W	30/SW	29/NW	27/SW	32	44/NW
06/03	28/W	28/W	31/W	35/WSW	37/WNW	36/WNW	38/WNW	36/WSW	31/W	29/W	27/SW	28/WSW	36/S	33/WSW	35/WSW	35/W	38/WNW	37/W	38/W	32/WSW	35/SSW	32/W	28/W	26/SW	32	38/WNW
06/04	25/S	26/SSE	25/WSW	25/W	26/WSW	25/SSW	25/WSW	28/S	28/W	26/SW	26/SW	24/SSW	25/SW	22/SSE	25/WSW	24/NNW	22/W	26/S	25/WSW	21/W	25/WSW	18/WSW	19/S	18/SSE	24	28/S
06/05	16/WNW	16/SSE	13/S	14/SSW	19/SW	17/NW	17/NNW	14/WNW	18/NW	17/SSW	16/NNW	23/NW	31/W	34/SSE	39/S	42/W	38/SSW	43/W	40/W	38/NW	42/W	44/WSW	49/WSW	52/WSW	28	52/WSW
06/06	56/SW	52/S	50/W	63/SW	66/SW	68/WSW	52/SW	44/W	50/W	43/W	41/WNW	44/WSW	48/SW	48/SW	50/WSW	51/WSW	58/WSW	57/SW	55/WSW	57/WSW	61/WSW	51/SW	52/SW	52/SW	53	68/WSW
06/07	52/SW	49/SW	48/WSW	45/SW	52/SW	55/SW	60/SW	55/WSW	52/WSW	51/W	47/SW	48/WSW	47/SSW	47/SW	49/WSW	44/S	46/SW	51/SW	52/SW	48/WSW	44/WSW	40/WSW	38/W	36/SW	48	60/SW
06/08	35/WSW	31/WSW	35/SSW	35/W	39/SW	43/SW	42/WSW	42/WSW	39/SW	40/WNW	36/W	37/WSW	36/WSW	34/WSW	33/WSW	35/W	38/WSW	41/SW	41/WSW	47/WSW	40/WSW	37/W	37/W	36/WSW	37	47/WSW
06/09	39/WSW	38/WSW	37/W	36/W	45/W	45/WSW	46/WSW	46/W	42/W	42/WSW	41/WSW	38/WSW	38/WSW	37/WSW	37/WSW	36/SW	36/W	37/WSW	45/WSW	46/WSW	45/W	38/W	36/WSW	35/W	40	46/WSW
06/10	33/W	35/WSW	36/WSW	35/WSW	36/WSW	37/WSW	39/W	44/WSW	40/WSW	36/W	37/W	39/W	36/WSW	36/WSW	35/WSW	32/SW	32/WSW	37/WSW	36/WSW	43/SW	41/WSW	39/WSW	36/WSW	32/W	36	44/WSW
06/11	32/WSW	33/WSW	33/WSW	34/WSW	36/WSW	38/SW	38/W	39/WSW	45/WSW	38/WSW	44/WSW	41/WSW	36/WSW	35/W	36/WSW	31/W	28/SW	32/WSW	36/W	37/W	35/WSW	38/WSW	36/WSW	37/WSW	36	45/WSW
06/12	38/W	31/W	34/WSW	34/WSW	36/W	39/WSW	38/W	45/W	44/WSW	49/SW	52/WSW	49/W	47/WNW	48/WSW	45/WSW	44/WSW	45/SW	50/WSW	52/WSW	62/SW	62/SW	7/N	69/SW	7/N	42	69/SW
06/13	66/SW	62/WSW	64/SW	65/SW	69/SW	63/SW	68/SSW	76/SW	77/SW	81/SW	94/SW	123/SW	112/SW	120/SW	107/SW	111/WSW	116/SW	134/SW	143/WSW	123/SW	130/SW	144/WSW	138/SW	164/WSW	102	164/WSW
06/14	146/SW	163/SW	145/SW	174/SW	168/SW	176/SW	194/SW	197/WSW	226/WSW	217/SW	231/WSW	231/SW	243/SW	246/SW	232/WSW	223/SW	223/WSW	222/SW	206/SW	204/WSW	187/WSW	205/WSW	215/WSW	175/WSW	203	247/SW
06/15	170/SW	158/WSW	149/WSW	162/SW	171/WSW	148/SW	152/SW	144/SW	142/WSW	132/SW	137/SW	149/WSW	145/WSW	127/SW	138/SW	121/WSW	130/SW	132/WSW	132/WSW	126/WSW	122/SW	116/SW	116/WSW	125/WSW	139	171/WSW
06/16	116/WSW	115/SW	107/WSW	100/WSW	100/SW	95/SW	93/SW	97/WSW	87/SW	93/SW	98/SW	98/SW	100/SW	91/SW	94/WSW	94/SW	89/SW	88/SW	84/WSW	88/SW	85/SW	94/SW	94/WSW	93/SW	95	116/WSW
06/17	88/SW	93/WSW	88/WSW	80/SW	71/WSW	80/SW	84/SW	78/WSW	74/WSW	75/SSW	75/WSW	77/SW	78/SW	77/SW	63/WSW	72/SSW	65/WSW	65/WSW	58/WSW	62/SW	61/WSW	58/SW	58/SW	52/WSW	72	93/WSW
06/18	52/SW	55/SW	52/SW	52/WSW	52/SW	48/SW	51/WSW	48/SW	48/SW	41/WSW	44/SW	39/WSW	39/SW	46/S	46/SSW	42/SSW	49/SW	48/SW	40/SSW	33/W	34/W	28/SSW	28/SSW	27/S	43	55/SW
06/19	32/SSW	47/SSW	41/WSW	40/SW	36/SSW	35/SSW	31/SSW	34/WSW	33/SW	30/WSW	33/SW	35/WSW	42/SSE	37/S	41/SSW	40/SW	48/S	62/S	56/SW	70/SSW	71/S	87/SSW	114/S	93/S	49	114/S
06/20	66/S	63/SW	68/S	65/S	64/S	60/SSW	62/SSW	61/S	68/SSW	69/SSW	62/SSW	76/SSW	74/S	69/SSW	64/S	65/SSW	60/SW	70/SW	68/SW	79/SW	74/SSW	79/SSW	79/SW	75/SW	68	79/SW
06/21	79/SW	67/WSW	73/S	71/SW	65/SSW	68/SW	68/SW	60/SSW	60/SW	57/SSW	58/SW	58/SW	67/SW	69/SW	77/WSW	79/SW	95/SW	103/SW	109/WSW	111/SW	116/SW	112/SW	122/WSW	116/WSW	81	122/WSW
06/22	109/WSW	91/SSW	94/SSW	90/W	90/SSW	92/WSW	90/SW	79/WSW	72/SW	62/SW	70/WSW	65/SSW	60/SSW	56/SW	56/WSW	57/SW	63/WSW	64/SSW	66/WSW	61/SW	58/SW	62/WSW	52/WSW	52/WSW	71	109/WSW
06/23	54/WSW	50/SW	47/SSW	49/WSW	65/SSW	79/SSW	94/SSW	143/SSW	213/SW	386/SSW	539/SW	538/SW	580/SW	692/SW	612/SSW	542/SSW	407/SW	405/SW	360/WSW	293/SW	276/SW	253/SW	230/SSW	198/SW	296	692/SW
06/24	204/SW	219/SW	208/SW	202/SW	171/SW	200/SW	197/SW	192/SW	200/WSW	209/SSW	202/WSW	166/SW	160/SW	182/SSW	208/SSW	204/SSW	214/SSW	206/SW	208/SSW	208/SSW	188/SW	149/SSW	120/SW	109/SW	188	219/SW
06/25	113/SSW	116/SW	124/SW	126/SW	116/SW	135/SSW	138/SW	113/SW	116/SW	115/WSW	130/WSW	120/SW	133/SW	137/SW	143/SW	159/SW	187/SW	196/SSW	219/SSW	196/SSW	199/SW	202/SW	179/SW	167/SW	149	219/SSW
06/26	141/SW	142/SW	133/SW	133/SW	141/SW	127/SW	136/SW	149/SW	133/SW	129/SW	131/SSW	133/SSW	139/SSW	157/SSW	145/SW	147/SW	149/SW	127/SW	141/SW	149/SW	145/WSW	120/SW	123/SW	104/WSW	136	157/SSW
06/27	104/WSW*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	104	104/WSW
平均值	73	72	70	71	72	73	75	75	78	84	90	90	94	98	96	92	91	92	91	88	86	81	82	74		
最大值	204/SW	219/SW	208/SW	202/SW	171/WSW	200/SW	197/SW	197/WSW	226/WSW	386/SSW	539/SW	538/SW	580/SW	692/SW	612/SSW	542/SSW	407/SW	405/SW	360/WSW	293/SW	276/SW	253/SW	230/SSW	198/SW		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 83公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 692公分，其波向爲 SW (來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 625筆。檔名: V016AP10.1HA。

表4.3.7　2001年 7月 安平港測站1 示性波高及波向月報表

2001年 7月 1日 0時 0分 ～ 2001年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (公分)	日最大 (公分, 來向)
07/01	170/sw	145/sw	161/sw	155/sw	170/sw	193/sw	184/sw	230/sw	214/sw	208/sw	201/sw	204/wsw	216/wsw	196/sw	184/sw	171/sw	159/sw	181/sw	163/sw	168/sw	179/sw	157/sw	149/sw	159/sw	179	230/sw
07/02	145/sw	138/sw	128/sw	112/wsw	112/wsw	107/wsw	117/sw	109/ssw	115/sw	90/sw	94/sw	90/sw	84/sw	83/sw	90/sw	90/sw	94/sw	96/wsw	83/sw	91/sw	92/sw	100/sw	93/sw	90/sw	101	145/sw
07/03	78/sw	72/sw	72/sw	75/sw	74/sw	76/wsw	75/w	78/sw	72/sw	80/sw	77/sw	71/sw	65/sw	70/wsw	68/wsw	70/sw	77/wsw	75/w	81/w	75/wsw	79/s	81/s	96/ssw	95/s	76	96/ssw
07/04	116/ssw	133/ssw	162/ssw	179/ssw	190/ssw	200/ssw	280/ssw	332/ssw	336/ssw	362/ssw	359/ssw	378/ssw	398/sw	455/sw	441/sw	397/sw	444/sw	441/sw	466/sw	549/sw	503/sw	507/sw	505/sw	502/sw	359	549/sw
07/05	480/sw	521/wsw	530/sw	520/sw	540/wsw	553/wsw	503/wsw	448/wsw	448/sw	453/sw	431/wsw	887/sw	399/sw	346/sw	392/sw	369/sw	405/wsw	873/sw	358/sw	350/sw	312/sw	337/sw	349/sw	287/sw	420	553/wsw
07/06	277/sw	285/sw	303/sw	289/sw	238/wsw	270/sw	261/sw	266/wsw	290/sw	276/sw	246/sw	251/sw	239/sw	236/sw	247/sw	205/sw	199/sw	199/sw	183/sw	201/sw	194/sw	177/sw	172/sw	166/sw	236	303/sw
07/07	180/wsw	174/sw	163/sw	143/sw	154/sw	135/sw	148/sw	150/sw	125/wsw	142/sw	176/sw	187/sw	159/sw	165/sw	167/sw	167/sw	164/sw	164/sw	144/wsw	157/sw	143/sw	130/sw	150/sw	134/sw	155	187/sw
07/08	141/sw	122/sw	120/sw	109/sw	109/sw	111/wsw	103/wsw	101/wsw	101/sw	92/wsw	120/sw	107/sw	109/wsw	99/sw	97/sw	88/sw	81/sw	75/sw	78/sw	73/sw	74/sw	82/sw	76/wsw	82/wsw	97	141/sw
07/09	72/sw	69/wsw	74/wsw	62/sw	64/sw	64/sw	62/sw	65/sw	68/sw	70/sw	69/sw	63/wsw	58/sw	68/sw	67/sw	65/sw	65/sw	71/sw	64/wsw	66/sw	65/sw	63/ssw	63/ssw	67/sw	66	74/wsw
07/10	67/ssw	68/wsw	71/sw	69/wsw	72/w	70/wsw	72/wsw	72/wsw	71/wsw	82/sw	92/sw	86/wsw	100/ssw	136/sw	161/sw	174/sw	174/sw	176/wsw	206/sw	217/wsw	233/sw	277/sw	208/sw	222/sw	132	277/sw
07/11	246/sw	238/sw	240/sw	223/sw	219/sw	197/wsw	192/wsw	180/wsw	148/wsw	142/wsw	125/sw	112/wsw	123/sw	116/w	121/sw	126/wsw	122/w	120/wsw	122/w	112/wsw	102/w	96/wsw	89/ssw	98/wsw	150	246/sw
07/12	98/wsw	96/w	101/sw	101/w	104/sw	102/wsw	108/wsw	91/wsw	92/sw	83/sse	93/sw	84/sw	87/wsw	85/sw	87/wsw	85/ssw	85/wsw	86/wsw	80/wsw	77/sw	78/w	83/sw	80/sw	79/ssw	89	108/wsw
07/13	84/sw	75/w	73/sw	78/sw	73/sw	84/sw	82/ssw	81/wsw	69/wsw	69/wsw	72/sw	66/sw	68/wsw	73/wsw	72/sw	73/sw	70/sw	73/sw	73/wsw	76/sw	63/wsw	75/wsw	67/sw	69/sw	73	84/sw
07/14	70/wsw	77/sw	69/wsw	74/sw	88/wsw	78/ssw	90/sw	87/sw	78/sw	74/ssw	72/sw	86/wsw	74/sw	79/sw	73/wsw	77/sw	85/sw	88/sw	88/sw	79/sw	87/sw	80/sw	79/sw	75/sw	79	90/sw
07/15	84/sw	87/sw	85/ssw	86/sw	97/sw	99/sw	103/ssw	95/sw	96/sw	107/ssw	94/sw	93/wsw	98/sw	96/sw	88/ssw	81/wsw	89/wsw	87/ssw	90/ssw	104/sw	102/sw	95/sw	86/wsw	83/sw	92	107/ssw
07/16	88/sw	84/sw	83/ssw	89/sw	80/sw	78/sw	96/wsw	90/sw	97/sw	107/ssw	103/sw	88/wsw	85/sw	90/sw	83/wsw	86/sw	93/wsw	108/sw	99/wsw	100/sw	98/sw	86/sw	96/sw	90/sw	91	108/sw
07/17	88/sw	83/wsw	83/wsw	86/sw	90/wsw	81/wsw	88/sw	92/sw	95/sw	95/wsw	95/sw	78/ssw	83/wsw	85/wsw	92/sw	88/wsw	91/sw	103/sw	85/wsw	107/sw	97/sw	102/wsw	108/sw	107/wsw	91	108/sw
07/18	97/wsw	100/wsw	84/sw	93/wsw	90/wsw	86/wsw	90/wsw	86/wsw	105/wsw	95/sw	87/sw	99/sw	91/wsw	82/sw	82/ssw	83/sw	78/sw	86/sw	86/w	84/wsw	90/ssw	86/sw	89/sw	90/wsw	89	105/wsw
07/19	88/sw	89/ssw	89/sw	89/sw	86/sw	76/wsw	78/wsw	67/sw	69/sw	76/wsw	72/sw	74/sw	71/sw	70/sw	57/ssw	58/ssw	54/wsw	58/ssw	51/s	63/sw	55/wsw	58/wsw	65/wsw	86/s	70	89/ssw
07/20	91/s	93/sse	77/sw	65/ssw	65/sw	58/sw	57/sw	56/sw	69/s	75/ssw	89/sw	104/wsw	100/wsw	78/sse	76/ssw	73/sw	83/sw	91/sw	95/sw	79/wsw	77/wsw	76/sw	80/ssw	89/sw	79	104/wsw
07/21	94/sw	82/ssw	80/sw	82/ssw	78/sw	88/sw	89/sw	82/sw	82/ssw	88/ssw	90/sw	88/sw	88/ssw	84/sw	76/sw	77/ssw	83/wsw	95/s	109/sw	109/ssw	111/sw	111/sw	112/sw	124/sw	91	124/sw
07/22	107/ssw	91/sw	78/sw	69/ssw	76/ssw	71/sw	76/sw	77/wsw	72/sw	63/sw	73/sw	75/sw	69/sw	66/wsw	71/wsw	67/wsw	60/sw	66/sw	64/sw	65/sw	68/wsw	56/w	50/sw	57/wsw	70	107/ssw
07/23	72/sw	115/ssw	125/sse	154/s	131/ssw	130/ssw	130/sw	137/ssw	154/ssw	140/ssw	119/s	143/s	153/ssw	147/s	141/ssw	144/ssw	123/ssw	113/ssw	113/s	125/ssw	116/sw	113/sw	126/sw	137/sw	129	154/s
07/24	138/sw	132/sw	137/sw	133/sw	127/sw	138/wsw	109/wsw	114/wsw	88/sw	92/wsw	84/wsw	85/sw	98/wsw	95/wsw	109/sw	96/sw	87/sw	84/sw	87/wsw	80/wsw	80/wsw	77/wsw	76/wsw	81/w	101	138/sw
07/25	88/w	110/wsw	102/wsw	91/wsw	98/wsw	114/wsw	104/wsw	115/wsw	80/wsw	82/wsw	83/wsw	70/sw	72/sw	74/wsw	71/wsw	86/wsw	86/sw	79/wsw	66/wsw	78/sw	69/sw	69/sw	69/wsw	70/wsw	84	115/wsw
07/26	77/sw	75/sw	75/sw	77/sw	85/sw	69/sw	63/sw	61/sw	61/sw	63/sw	63/wsw	63/sw	58/sw	54/sw	57/wsw	57/wsw	55/sw	61/sw	69/sw	63/sw	63/sw	60/sw	56/ssw	58/sw	64	85/sw
07/27	58/sw	50/sw	56/sw	54/wsw	58/sw	62/sw	63/sw	62/sw	56/sw	64/sw	63/sw	61/wsw	54/sw	55/sw	45/sw	45/sw	43/sw	41/sw	43/sw	42/ssw	39/ssw	41/sw	44/wsw	41/sw	51	64/sw
07/28	43/sw	42/w	48/sw	49/ssw	50/nw	52/sw	57/wnw	58/sw	61/sw	69/sw	75/wnw	73/wnw	77/wnw	82/w	95/nw	95/wnw	104/wnw	110/wnw	133/w	158/w	174/wsw	188/wsw	208/w	201/wsw	96	208/w
07/29	211/sw	207/wsw	218/sw	207/sw	194/sw	182/sw	176/sw	172/sw	170/sw	199/sw	169/wsw	157/wsw	164/wsw	166/sw	150/sw	126/sw	126/sw	133/sw	145/wsw	136/sw	139/sw	125/sw	131/wsw	117/sw	163	218/sw
07/30	121/sw	107/sw	114/sw	103/wsw	114/sw	119/sw	113/wsw	116/wsw	120/sw	128/w	116/ssw	114/sw	105/sw	99/sw	90/sw	100/sw	87/ssw	99/ssw	93/sw	97/ssw	88/ssw	89/ssw	91/sw	86/sw	104	128/w
07/31	88/sw	80/sw	83/sw	82/sw	82/sw	75/sw	85/sw	97/sw	107/sw	100/sw	98/ssw	94/sw	88/sw	93/ssw	93/sw	89/ssw	90/sw	90/sw	91/sw	78/sw	78/sw	70/sw	73/sw	75/sw	86	107/sw
平均值	124	123	125	122	122	123	124	124	122	124	122	120	120	120	120	116	117	120	119	124	120	120	120	119		
最大值	480/sw	521/wsw	530/sw	520/sw	540/wsw	553/wsw	503/wsw	448/wsw	448/sw	453/sw	431/wsw	887/sw	399/sw	455/sw	441/sw	397/sw	444/sw	441/sw	466/sw	549/sw	503/sw	507/sw	505/sw	502/sw		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 121公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 553公分，其波向爲 WSW(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: V017AP10.1HA 。

港灣技術研究中心

表4.3.8　2001年 8月 安平港測站1 示性波高及波向月報表

2001年 8月 1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
08/01	27/sw	28/sw	32/sw	39/sw	40/sw	46/sw	50/sw	49/sw	52/sw	49/sw	46/sw	44/wsw	56/wsw	55/sw	50/sw	51/sw	56/sw	52/sw	61/sw	60/sw	52/sw	55/sw	45/sw	46/sw	47	61/sw
08/02	48/sw	56/sw	63/sw	60/wsw	69/wsw	65/wsw	67/sw	68/ssw	63/sw	58/sw	57/sw	51/sw	52/sw	58/sw	64/sw	70/sw	74/sw	68/wsw	68/sw	70/sw	69/sw	67/sw	65/sw	58/sw	62	74/sw
08/03	66/sw	63/sw	66/sw	78/sw	79/sw	84/wsw	90/w	87/sw	85/sw	69/sw	63/sw	58/sw	62/sw	64/wsw	58/wsw	56/sw	58/wsw	73/w	75/w	88/wsw	72/s	79/s	79/ssw	82/s	72	90/w
08/04	82/ssw	87/ssw	79/ssw	99/ssw	113/ssw	116/ssw	100/ssw	104/ssw	82/ssw	94/ssw	101/ssw	92/ssw	95/sw	90/sw	97/sw	108/sw	104/sw	98/sw	91/sw	98/sw	94/sw	90/sw	86/sw	82/sw	95	116/ssw
08/05	76/sw	84/wsw	89/sw	86/sw	82/wsw	97/wsw	101/wsw	102/wsw	122/sw	116/sw	105/wsw	96/sw	94/sw	100/sw	102/sw	92/sw	122/wsw	96/sw	120/sw	128/sw	108/sw	101/sw	104/sw	78/sw	100	128/sw
08/06	89/sw	74/sw	78/sw	82/sw	89/wsw	89/sw	90/sw	87/wsw	110/sw	80/sw	78/sw	86/sw	96/sw	102/sw	102/sw	89/sw	97/sw	96/sw	89/sw	94/sw	95/sw	78/sw	75/sw	64/sw	87	110/sw
08/07	66/wsw	72/sw	65/sw	58/sw	63/sw	56/sw	52/sw	55/sw	58/wsw	61/sw	61/sw	54/sw	47/sw	51/sw	47/sw	48/sw	27/ssw	27/ssw	31/ssw	40/ssw	39/sw	46/ssw	50/ssw	50/ssw	51	72/sw
08/08	54/ssw	49/sw	46/ssw	44/s	56/ssw	54/s	50/ssw	51/ssw	56/ssw	52/ssw	62/ssw	60/ssw	52/sw	56/ssw	46/ssw	47/ssw	48/ssw	56/ssw	63/ssw	61/sw	69/ssw	65/s	67/ssw	68/s	55	69/ssw
08/09	63/ssw	58/ssw	58/ssw	51/sw	54/s	58/ssw	65/ssw	71/ssw	73/ssw	68/sw	68/ssw	70/s	69/sw	67/sw	65/sw	58/sw	67/wsw	63/wsw	67/sw	78/ssw	79/ssw	83/sw	90/sw	87/ssw	68	90/sw
08/10	86/ssw	70/sw	64/ssw	58/sw	61/sw	64/sw	57/sw	56/ssw	57/sse	72/ssw	74/sw	88/ssw	71/ssw	79/sw	80/sw	83/ssw	82/sw	87/sw	79/ssw	99/wsw	113/sw	115/ssw	99/ssw	104/sw	79	115/ssw
08/11	83/sw	94/sw	102/sw	92/sw	94/sw	89/ssw	96/sw	107/wsw	104/sw	97/ssw	90/sw	97/wsw	94/sw	91/sw	87/sw	82/wsw	76/sw	85/sw	90/ssw	87/sw	83/sw	97/sw	101/sw	102/wsw	92	107/wsw
08/12	122/wsw	116/sw	107/wsw	96/wsw	94/sw	100/sw	101/wsw	92/sw	121/sw	97/sw	119/wsw	128/wsw	109/sw	102/wsw	103/wsw	77/wsw	89/sw	75/wsw	77/sw	82/sw	89/sw	89/sw	89/sw	88/wsw	98	128/wsw
08/13	109/sw	81/sw	78/wsw	86/sw	95/sw	102/wsw	101/wsw	89/sw	97/sw	96/sw	89/sw	94/sw	94/sw	78/sw	75/sw	65/sw	66/sw	72/sw	65/sw	58/sw	63/sw	57/sw	52/sw	56/wsw	79	109/sw
08/14	58/sw	60/sw	61/wsw	52/sw	47/wsw	51/wsw	46/sw	48/sw	55/sw	46/wsw	49/sw	48/sw	51/sw	50/sw	55/sw	49/sw	52/sw	44/wsw	42/sw	40/wsw	39/ssw	39/sw	38/sw	37/wsw	48	61/wsw
08/15	32/sw	38/sw	41/e	34/wsw	33/wsw	40/sw	37/wsw	41/w	33/w	34/w	32/sw	31/w	33/ssw	33/wsw	30/wsw	32/wnw	35/wsw	28/wsw	35/se	29/sw	26/w	23/sw	23/wnw	27/w	32	41/e
08/16	28/w	31/w	29/w	34/wsw	36/w	35/wnw	38/ssw	36/w	34/wsw	33/w	29/wsw	29/w	31/wnw	35/sw	35/w	34/sw	39/ssw	38/wsw	33/wnw	38/w	39/sw	38/wsw	36/sw	30/ssw	34	39/ssw
08/17	33/ssw	37/ssw	35/ssw	44/w	49/ssw	47/wsw	50/wsw	48/ssw	40/w	43/ssw	39/ssw	44/ssw	39/s	43/ssw	46/ssw	39/ssw	39/ssw	50/ssw	50/sw	50/ssw	49/ssw	49/ssw	60/sw	52/ssw	44	60/sw
08/18	52/ssw	60/wsw	52/ssw	64/ssw	66/sw	63/ssw	64/sw	61/ssw	64/sw	62/sw	52/sw	60/ssw	69/sw	62/ssw	79/sw	74/ssw	82/ssw	71/ssw	70/ssw	67/sw	68/sw	74/ssw	80/sw	85/sw	66	85/sw
08/19	81/s	81/sw	80/ssw	89/ssw	104/sw	94/sw	88/ssw	96/sw	98/sw	97/sw	91/sw	101/sw	92/sw	113/sw	95/sw	97/ssw	90/ssw	91/sw	92/sw	79/sw	81/sw	75/sw	74/sw	88/sw	90	113/sw
08/20	75/ssw	71/sw	70/sw	80/ssw	67/ssw	61/ssw	70/sw	69/ssw	66/sw	63/sw	61/sw	62/sw	63/sw	70/ssw	63/ssw	58/ssw	62/ssw	68/sw	72/sw	81/sw	67/ssw	68/sw	64/sw	65/sw	67	81/sw
08/21	61/wsw	60/ssw	55/sw	58/sw	58/ssw	60/ssw	62/sw	58/sw	64/sw	71/ssw	62/ssw	63/sw	66/sw	62/ssw	64/w	65/sw	75/sw	73/sw	71/sw	65/sw	70/ssw	78/ssw	69/ssw	66/sw	64	78/ssw
08/22	66/sw	63/sw	65/sw	60/ssw	62/ssw	62/ssw	64/sw	74/ssw	68/sw	58/ssw	56/ssw	58/ssw	63/sw	58/ssw	58/s	52/ssw	58/s	58/s	69/ssw	75/ssw	79/sw	68/ssw	69/ssw	69/sw	64	79/sw
08/23	68/ssw	71/ssw	58/sw	60/sw	63/sw	62/ssw	75/ssw	79/ssw	75/sw	71/s	77/ssw	76/ssw	89/ssw	92/ssw	89/sw	93/ssw	94/ssw	101/sw	104/ssw	123/ssw	141/ssw	143/sw	121/ssw	119/ssw	89	143/sw
08/24	98/ssw	101/ssw	104/ssw	115/sw	94/ssw	98/sw	104/sw	84/ssw	93/sw	93/ssw	84/ssw	80/ssw	81/ssw	77/ssw	70/sw	72/sw	73/ssw	73/ssw	66/ssw	69/s	91/ssw	85/s	94/sw	83/ssw	86	115/sw
08/25	81/ssw	80/ssw	74/ssw	73/ssw	69/ssw	89/ssw	80/ssw	83/ssw	79/ssw	91/ssw	86/ssw	75/sw	81/ssw	71/sw	67/sw	64/ssw	69/sw	63/s	66/sw	71/ssw	77/ssw	82/ssw	90/sw	85/wsw	76	91/ssw
08/26	94/sw	104/wsw	88/wsw	90/sw	91/sw	68/sw	79/sw	75/sw	80/ssw	79/ssw	75/sw	65/ssw	65/ssw	66/sw	72/sw	63/wsw	65/ssw	66/sw	60/sw	51/sw	62/sw	63/sw	69/wsw	83/sw	73	104/wsw
08/27	76/sw	78/sw	75/sw	72/sw	75/wsw	73/sw	71/ssw	78/sw	69/sw	64/ssw	67/ssw	78/ssw	69/sw	75/sw	63/sw	67/ssw	72/sw	75/sw	64/sw	76/ssw	70/sw	90/sw	85/s	81/ssw	73	90/sw
08/28	91/ssw	85/ssw	84/ssw	81/sw	92/ssw	100/wsw	88/ssw	91/sw	103/s	101/sw	113/ssw	121/s	148/s	133/sw	136/ssw	127/sw	116/wsw	104/sw	107/sw	104/sw	110/sw	92/sw	116/sw	129/sw	107	148/s
08/29	130/s	138/sse	154/ssw	139/ssw	148/ssw	162/ssw	158/ssw	157/sw	144/sw	143/sw	153/ssw	166/ssw	166/ssw	184/ssw	201/ssw	219/sw	225/sw	185/ssw	174/sw	199/sw	181/sw	167/wsw	153/sw	166/sw	167	225/sw
08/30	170/sw	171/ssw	153/sw	150/sw	198/sw	183/sw	166/sw	171/wsw	153/sw	166/sw	153/sw	184/sw	164/ssw	191/ssw	173/sw	222/wsw	181/sw	193/ssw	171/sw	199/ssw	209/sw	191/wsw	213/sw	225/sw	181	225/sw
08/31	197/sw	203/sw	223/sw	169/sw	192/sw	183/wsw	199/wsw	165/wsw	161/wsw	170/wsw	164/sw	148/sw	152/sw	151/sw	164/sw	151/sw	178/sw	187/sw	180/wsw	149/wsw	171/wsw	187/sw	154/sw	133/sw	172	223/sw
平均值	79	79	78	77	81	82	82	81	82	80	79	80	81	82	81	80	82	81	80	84	85	84	84	83		
最大值	197/sw	203/sw	223/sw	169/sw	198/sw	183/sw	199/wsw	171/wsw	161/wsw	170/wsw	164/sw	184/sw	166/ssw	191/ssw	201/ssw	222/wsw	225/sw	193/ssw	180/wsw	199/sw	209/sw	191/wsw	213/sw	225/sw		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 81公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 225公分，其波向爲 SW (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: V018AP10.1HA 。

港灣技術研究中心

表4.3.9　2001年 9月 安平港測站1 示性波高及波向月報表

2001年 9月 1日 0時 0分 ～ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
09/01	147/sw	149/sw	148/wsw	149/sw	153/wsw	155/wsw	143/sw	150/wsw	120/wsw	125/sw	112/wsw	117/sw	130/wsw	117/sw	123/sw	127/sw	126/wsw	134/sw	139/wsw	119/sw	144/sw	120/sw	114/wsw	137/wsw	133	155/wsw
09/02	119/sw	117/sw	102/sw	105/sw	98/sw	107/wsw	103/wsw	107/wsw	105/wsw	102/wsw	81/sw	91/sw	98/wsw	89/sw	87/ssw	91/ssw	94/ssw	83/ssw	88/ssw	90/sw	92/ssw	100/sw	83/sw	88/sw	96	119/sw
09/03	84/sw	64/ssw	83/sw	91/sw	83/ssw	95/sw	80/ssw	74/ssw	74/ssw	89/ssw	82/ssw	72/sw	83/sw	87/sw	80/ssw	93/sw	75/sw	85/ssw	77/ssw	80/sw	70/sw	69/sw	82/sw	79/ssw	80	95/sw
09/04	86/sw	87/ssw	89/ssw	95/sw	79/sw	88/s	94/sw	89/ssw	74/ssw	74/ssw	68/ssw	71/ssw	77/sw	70/wsw	73/ssw	80/ssw	83/sw	90/ssw	77/ssw	85/ssw	72/ssw	80/sw	85/wsw	95/sw	81	95/sw
09/05	87/wsw	97/sw	87/ssw	107/sw	124/ssw	132/sw	150/sw	174/ssw	130/ssw	140/sw	112/wsw	122/sw	104/sw	100/sw	100/sw	114/ssw	107/sw	98/sw	101/sw	108/ssw	122/sw	132/ssw	131/sw	109/sw	116	174/ssw
09/06	122/ssw	114/sw	130/sw	117/sw	105/ssw	124/sw	117/sw	112/sw	109/sw	104/sw	84/sw	86/sw	79/sw	92/wsw	101/sw	100/sw	101/sw	126/ssw	110/ssw	138/sw	132/ssw	121/ssw	93/sw	115/sw	109	138/sw
09/07	93/sw	130/sw	114/sw	128/wsw	133/wsw	129/sw	135/sw	131/sw	120/sw	113/sw	119/sw	124/wsw	104/ssw	131/sw	126/wsw	97/sw	114/sw	94/wsw	114/wsw	105/sw	101/wsw	98/sw	88/wsw	87/sw	113	135/sw
09/08	91/sw	98/sw	116/sw	91/sw	99/sw	77/wsw	67/sw	78/ssw	68/sw	64/ssw	52/sw	60/ssw	48/ssw	68/wsw	76/NW	67/sw	63/sw	52/WNW	64/wsw	56/wsw	56/sw	57/sw	48/sw	47/wsw	69	116/sw
09/09	50/ssw	58/sw	47/sw	51/wsw	58/sw	47/sw	56/ssw	48/ssw	41/sw	49/sw	51/sw	51/ssw	49/wsw	62/NNW	69/NW	69/NW	58/N	56/WNW	51/ssw	56/sw	49/sw	47/sw	36/ssw	47/wsw	52	69/NW
09/10	51/wsw	52/sw	49/sw	60/wsw	61/sw	79/ssw	74/ssw	69/sw	68/sw	61/ssw	65/sw	67/sw	64/sw	67/sw	84/NW	83/sw	79/wsw	73/sw	66/sw	55/sw	64/sw	62/sw	57/wsw	52/wsw	65	84/NW
09/11	57/wsw	52/sw	57/sw	55/sw	56/sw	62/sw	61/sw	74/sw	62/ssw	94/sw	84/wsw	*	*	*	90/wsw	94/wsw	83/wsw	89/wsw	72/wsw	92/sw	81/sw	78/sw	74/sw	74/sw	73	94/sw
09/12	72/wsw	73/wsw	70/sw	73/wsw	70/wsw	75/wsw	84/sw	72/sw	83/sw	87/sw	87/sw	83/wsw	87/sw	69/sw	77/sw	78/wsw	77/wsw	73/wsw	70/sw	77/wsw	79/sw	65/sw	64/sw	65/sw	75	87/sw
09/13	52/wsw	65/wsw	49/sw	58/wsw	63/sw	57/wsw	60/wsw	55/wsw	54/sw	65/sw	65/sw	74/sw	84/WNW	92/NW	102/wsw	90/w	90/NW	89/w	76/NW	68/WNW	60/WNW	52/WNW	50/sw	47/w	67	102/wsw
09/14	55/wsw	44/wsw	47/wsw	43/wsw	42/w	44/wsw	41/wsw	42/sw	45/sw	41/wsw	41/sw	40/sw	52/sw	49/wsw	52/NW	54/NW	57/w	51/wsw	48/wsw	46/wsw	43/wsw	37/wsw	38/wsw	47/sw	45	57/w
09/15	42/wsw	40/sw	46/sw	39/wsw	39/sw	43/sw	43/sw	41/wsw	42/wsw	38/wsw	39/wsw	37/sw	36/sw	38/sw	37/sw	44/w	37/w	43/sw	50/NW	45/NNW	49/wsw	43/wsw	35/WNW	39/sw	41	50/NW
09/16	35/ssw	30/sw	31/sw	28/wsw	27/wsw	28/sw	28/wsw	26/w	28/wsw	36/w	34/NW	39/NW	77/NW	77/NW	78/NW	77/NNW	82/NW	71/NNW	75/NW	58/NW	60/NNW	51/NNW	45/NW	54/NW	49	82/NW
09/17	47/NW	47/NW	63/NW	68/NW	85/NW	95/NW	96/NW	105/NW	114/WNW	120/NW	104/NW	108/WNW	81/NW	90/NW	82/WNW	116/NW	88/WNW	77/WNW	73/WNW	67/WNW	88/WNW	75/NW	75/WNW	84/NW	85	120/NW
09/18	73/NW	82/NW	105/NW	110/NW	119/NW	128/WNW	111/WNW	114/NW	113/NW	109/NW	124/WNW	117/WNW	130/WNW	110/WNW	96/WNW	110/NW	107/w	129/NW	147/NW	169/WNW	214/WNW	258/WNW	183/WNW	139/w	129	258/WNW
09/19	97/WNW	77/WNW	67/w	60/ssw	56/w	56/wsw	51/w	60/sw	57/WNW	82/ssw	141/SSE	192/ssw	196/s	184/s	162/s	173/s	243/ssw	219/s	239/ssw	242/ssw	208/ssw	225/sw	199/sw	229/sw	146	243/ssw
09/20	197/sw	183/ssw	159/sw	177/sw	163/sw	156/sw	138/sw	117/sw	147/sw	137/wsw	130/sw	114/wsw	104/sw	98/sw	101/sw	112/wsw	116/wsw	100/sw	105/ssw	104/sw	112/sw	78/ssw	76/ssw	75/ssw	125	197/sw
09/21	81/sw	69/ssw	58/sw	60/wsw	54/wsw	57/sw	57/sw	54/sw	55/wsw	57/sw	51/wsw	52/w	45/wsw	43/w	41/w	47/ssw	66/WNW	61/w	57/w	50/WNW	54/w	48/wsw	52/WNW	52/w	55	81/sw
09/22	57/sw	50/ssw	55/w	52/WNW	47/NW	50/NW	44/WNW	47/wsw	44/WNW	40/w	45/WNW	45/WNW	57/WNW	61/WNW	58/WNW	71/WNW	67/WNW	56/WNW	48/NW	48/w	45/w	45/WNW	49/w	52/NW	51	71/WNW
09/23	58/WNW	52/WNW	55/WNW	58/WNW	56/WNW	57/WNW	45/WNW	46/WNW	48/w	46/WNW	51/NW	52/w	51/NW	56/WNW	61/WNW	65/WNW	63/WNW	64/WNW	56/w	48/WNW	45/WNW	44/w	48/w	47/wsw	53	65/WNW
09/24	51/WNW	50/wsw	51/WNW	58/WNW	56/w	49/w	47/w	46/w	44/WNW	39/WNW	38/WNW	37/NW	46/WNW	48/NW	46/w	64/WNW	72/WNW	63/NW	62/w	60/wsw	49/ssw	48/w	52/w	52/sw	51	72/WNW
09/25	52/s	54/WNW	52/WNW	52/WNW	48/wsw	51/w	50/WNW	45/w	43/w	47/WNW	46/NW	46/NW	48/w	54/WNW	56/WNW	65/WNW	75/WNW	88/WNW	85/w	77/WNW	66/w	58/WNW	57/WNW	56/WNW	57	88/WNW
09/26	61/NW	61/WNW	52/w	64/WNW	60/w	58/WNW	57/WNW	55/w	51/WNW	51/NW	54/WNW	58/WNW	79/WNW	85/NW	99/NW	112/WNW	123/NW	111/WNW	127/NW	119/NW	121/WNW	125/WNW	105/WNW	83/w	82	127/NW
09/27	83/WNW	95/WNW	79/WNW	89/NW	74/NW	94/WNW	134/w	159/WNW	182/WNW	219/w	229/w	228/wsw	228/wsw	220/sw	233/w	227/w	199/wsw	218/w	235/w	228/WNW	227/w	223/wsw	232/WNW	201/WNW	180	235/w
09/28	194/w	203/w	179/w	143/WNW	139/w	149/w	153/WNW	154/w	119/w	137/w	126/w	158/wsw	163/w	155/wsw	160/wsw	146/sw	128/sw	125/wsw	127/sw	138/w	133/WNW	150/NW	158/w	156/w	149	203/w
09/29	144/w	141/w	156/w	168/w	182/wsw	175/w	164/wsw	184/w	146/w	141/wsw	134/wsw	126/wsw	133/wsw	129/wsw	135/wsw	133/w	105/wsw	116/w	109/wsw	87/w	62/wsw	62/w	57/wsw	55/ssw	126	184/w
09/30	48/ssw	48/wsw	45/wsw	48/sw	49/w	50/wsw	50/w	44/sw	45/wsw	49/ssw	42/wsw	43/s	43/sw	42/sw	48/ssw	50/sw	46/ssw	47/sw	41/SE	35/ssw	35/wsw	31/w	36/ssw	33/w	43	50/wsw
平均值	82	82	81	83	82	85	84	85	81	85	83	86	89	89	91	94	94	92	93	91	91	89	83	83		
最大值	197/sw	203/w	179/w	177/sw	182/wsw	175/w	164/wsw	184/w	182/WNW	219/w	229/w	228/wsw	228/wsw	220/sw	233/w	227/w	243/ssw	219/s	239/ssw	242/ssw	227/w	258/WNW	232/WNW	229/sw		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 87公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 258公分，其波向爲 WNW(來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 717筆 。檔名: V019AP10.1HA 。

港灣技術研究中心

表4.3.10　2001年10月 安平港測站1 示性波高及波向月報表

2001年10月 1日 0時 0分 ~ 2001年10月26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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
10/01	33/SSW	31/S	32/S	36/S	42/SSE	32/SW	28/WSW	35/WSW	33/SW	34/WNW	42/W	40/NW	44/WNW	44/W	46/WNW	51/WNW	47/WNW	43/WNW	42/WNW	41/NW	41/WNW	39/WNW	45/W	43/W	39	51/WNW
10/02	39/W	37/WNW	42/W	39/W	36/W	36/WNW	33/WNW	36/SW	39/W	37/WNW	38/WNW	45/WNW	48/WNW	42/WNW	48/WNW	44/WNW	35/W	33/SW	34/S	32/WNW	42/NW	40/NW	43/WNW	41/WNW	39	48/WNW
10/03	37/WNW	35/WNW	38/W	33/WNW	32/W	35/WSW	33/W	32/WSW	31/WSW	33/W	33/WNW	33/WNW	34/WNW	31/W	33/WNW	30/WNW	33/W	31/W	35/WSW	32/W	32/W	27/WNW	28/WNW	26/WNW	32	38/W
10/04	29/WNW	23/WNW	25/NW	23/WSW	22/WSW	23/SE	22/SW	24/WNW	23/WNW	27/WNW	29/W	27/WSW	*	*	*	21/W	27/W	26/W	32/S	28/WNW	30/WSW	34/WNW	43/SW	41/W	27	43/SW
10/05	44/WNW	50/WNW	43/WNW	43/WNW	44/WNW	38/W	30/SW	32/WNW	30/WSW	40/SW	45/W	45/SW	42/W	47/WNW	49/WNW	50/W	46/WNW	40/WSW	37/W	35/SSW	44/W	43/WNW	41/W	49/WNW	41	50/WNW
10/06	48/W	49/SW	49/WNW	39/WSW	43/WNW	43/WSW	38/WSW	35/WSW	38/WSW	41/SW	41/WSW	38/SW	42/W	42/WNW	41/W	35/W	38/W	43/WNW	43/W	45/W	44/WSW	47/WSW	45/W	48/WSW	42	49/SW
10/07	47/WNW	48/W	42/WNW	41/WNW	34/W	37/WNW	31/WSW	34/WNW	37/W	36/WSW	39/W	35/WSW	40/WSW	37/WSW	40/WNW	32/W	32/WNW	26/W	37/W	32/W	32/WSW	31/W	34/W	32/W	36	48/W
10/08	34/W	32/W	34/W	32/WNW	27/WSW	23/WNW	24/WNW	24/W	30/SW	28/SW	29/W	27/SW	27/S	25/W	29/NNW	21/SW	20/W	19/S	20/ESE	21/WNW	19/SSW	21/SSW	23/WNW	25/SW	25	34/W
10/09	21/WSW	24/S	25/SSW	22/S	20/S	18/SW	18/SSW	20/W	19/SW	20/S	21/W	21/S	19/NNW	20/SSW	30/W	39/W	44/W	39/W	33/W	22/WNW	32/WNW	32/SSW	33/S	34/SW	26	44/W
10/10	33/WSW	30/W	40/W	35/WSW	35/W	31/WNW	32/WNW	32/W	33/WSW	33/WNW	35/W	37/W	44/WNW	40/W	44/WNW	55/WNW	69/WNW	70/WNW	63/WNW	46/WNW	48/W	40/WSW	47/WSW	38/WSW	42	70/WNW
10/11	37/S	39/S	39/WSW	48/SE	43/W	45/S	42/S	40/W	42/WSW	41/W	43/WSW	*	*	*	39/W	38/WSW	35/SSE	42/SW	47/W	49/W	54/W	68/W	58/WNW	51/WNW	44	68/W
10/12	47/W	39/W	37/W	39/W	36/SW	37/WNW	44/SW	39/WSW	43/WSW	50/W	46/W	45/WNW	50/WNW	45/W	47/SW	47/WSW	48/WNW	48/NW	52/WNW	52/WNW	55/WSW	71/WNW	66/W	68/W	48	71/WNW
10/13	61/W	57/WNW	49/W	44/W	40/SW	39/WSW	41/W	42/SW	40/WSW	47/SW	49/W	52/W	49/WSW	51/WNW	44/W	44/WSW	43/WNW	42/W	45/W	46/WSW	47/SW	52/WNW	61/W	76/WNW	48	76/WNW
10/14	79/WNW	63/WNW	57/WNW	50/W	43/W	43/W	36/WNW	38/WSW	41/WSW	45/WSW	47/SSW	42/WNW	55/WNW	48/W	45/WNW	43/WSW	49/W	49/WNW	55/NW	56/WNW	52/WNW	55/W	48/WNW	54/W	49	79/WNW
10/15	68/W	66/W	56/W	56/W	47/WSW	50/W	43/W	41/SW	43/SSW	44/SW	51/WSW	61/SW	57/WNW	65/W	67/W	55/WNW	62/W	64/W	55/WNW	51/W	75/WNW	67/W	54/W	58/W	56	75/WNW
10/16	67/W	71/WNW	69/W	62/WNW	52/WNW	50/WNW	52/WNW	47/WNW	45/WNW	56/WNW	75/WNW	91/WNW	120/WNW	111/WNW	116/WNW	115/WNW	117/WNW	107/NW	108/WNW	113/WNW	108/WNW	109/W	108/WNW	89/WNW	85	120/WNW
10/17	98/WNW	96/NW	84/NW	73/NW	68/NW	73/NW	79/W	70/NW	67/WNW	60/W	62/W	58/WNW	71/WNW	78/WNW	72/WNW	71/NW	86/NW	86/NW	100/WNW	95/W	73/W	73/WNW	57/WNW	55/WNW	75	100/WNW
10/18	62/NW	63/WNW	70/WNW	65/WNW	58/WNW	54/WNW	49/W	43/WSW	39/WSW	38/W	48/W	49/WNW	60/WSW	72/WNW	82/WNW	99/W	98/W	77/WNW	80/W	60/W	54/WSW	44/SW	49/W	48/W	60	99/W
10/19	57/WNW	52/W	60/W	69/W	67/W	55/WNW	48/WNW	46/W	48/W	42/WNW	45/W	45/WNW	45/W	44/W	51/WSW	70/W	63/W	55/NW	58/WNW	56/W	52/W	52/WNW	43/WNW	48/WNW	53	70/W
10/20	42/WNW	51/WNW	52/W	60/W	65/W	58/WNW	51/NW	45/WNW	42/W	37/WSW	37/WNW	42/SW	43/SSW	46/W	47/W	49/W	51/W	44/W	45/W	51/WNW	47/WNW	55/W	55/W	47/WNW	48	65/W
10/21	47/WSW	46/WSW	41/W	42/W	43/WSW	41/NW	41/NW	40/WNW	38/NW	42/W	45/W	39/SW	40/W	42/WSW	40/WSW	40/W	42/WNW	38/W	37/WNW	39/SW	37/WNW	47/W	48/SW	46/WSW	41	48/SW
10/22	49/W	49/W	42/WSW	42/SW	46/W	46/SW	48/SSW	49/SW	42/S	41/SSW	44/S	39/SW	41/S	42/WSW	39/SSW	41/WSW	40/WSW	43/W	50/WNW	51/WNW	45/WNW	47/WNW	43/WSW	46/WSW	44	51/WNW
10/23	44/WNW	43/W	43/W	41/W	41/SSW	37/WNW	48/W	45/WNW	45/S	46/W	44/SW	44/SW	47/SW	45/WSW	45/WSW	44/SSW	48/W	48/W	49/W	47/WNW	54/W	49/WNW	46/W	44/W	45	54/W
10/24	50/WSW	42/W	41/W	44/SW	42/WSW	51/SSW	54/WSW	52/WNW	50/WSW	38/SW	43/SW	39/W	35/SSW	35/SW	39/SSW	36/SW	39/WSW	45/W	52/NW	61/W	55/SW	52/W	49/W	44/NW	45	61/W
10/25	41/NW	37/W	40/WNW	37/WSW	38/SSW	40/SW	40/SW	50/WSW	45/SW	43/WSW	49/WSW	43/W	43/WSW	40/WSW	45/SW	38/SSW	43/W	41/SW	39/NW	43/W	46/W	54/WNW	48/W	47/WNW	42	54/WNW
10/26	36/WNW	37/W	34/WSW	41/WSW	36/W	35/W	34/WSW	33/W	29/WSW	36/WSW	34/W	38/SSW	32/WNW	31/WSW	31/W	33/SSW	28/WSW	29/W	28/WSW	31/WNW	*	*	*	*	33	41/WSW
平均值	48	46	45	44	42	41	39	39	38	39	42	43	47	46	48	47	49	47	49	47	48	50	48	47		
最大值	98/WNW	96/NW	84/NW	73/NW	68/NW	73/NW	79/W	70/NW	67/WNW	60/W	75/WNW	91/WNW	120/WNW	111/WNW	116/WNW	115/WNW	117/WNW	107/NW	108/WNW	113/WNW	108/WNW	109/W	108/WNW	89/WNW		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 45公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 120公分，其波向爲 WNW(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 614筆 。檔名: V01AAP10.1HA 。

表4.3.11　2001年11月 安平港測站1 示性波高及波向月報表

2001年11月15日14時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
11/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	65/WNW	64/NW	63/W	65/NW	52/WNW	61/WNW	73/WNW	66/WNW	77/WNW	66/W	65	77/WNW
11/16	67/WNW	61/WNW	63/WNW	68/WNW	63/WNW	52/WNW	54/NW	58/WNW	57/WNW	54/WNW	79/WNW	69/W	64/WNW	69/WNW	63/WNW	58/W	60/WSW	50/WSW	63/WNW	52/NW	55/WNW	58/WNW	70/W	61/WNW	61	79/WNW
11/17	71/W	64/W	60/WNW	63/WNW	55/WNW	49/WNW	47/W	50/WSW	47/WNW	50/SSW	52/WNW	69/WNW	72/W	76/W	79/W	68/WNW	68/WNW	65/WNW	60/SW	67/WNW	63/WNW	58/SW	55/WSW	67/W	61	79/W
11/18	58/SW	58/WNW	56/W	56/WNW	47/SSW	52/W	45/SW	47/WSW	46/WNW	43/WSW	47/WNW	52/WNW	60/W	72/W	80/W	72/WNW	77/WNW	72/W	63/WNW	58/NNW	60/WNW	61/WNW	57/W	54/WNW	58	80/W
11/19	56/NNE	55/W	48/W	52/WNW	49/WNW	49/W	43/WNW	40/SW	35/WSW	36/WSW	39/WSW	43/W	45/W	52/W	61/W	52/W	51/WNW	57/SW	58/WNW	55/W	51/W	49/WNW	42/SSW	41/W	48	61/W
11/20	41/WSW	44/W	44/W	43/WNW	45/WNW	41/WSW	43/W	42/WSW	43/SW	41/SSW	42/SSW	37/SW	38/NNW	44/WNW	52/NNW	62/W	65/WSW	62/W	60/W	52/W	52/W	58/WNW	48/WNW	47/W	47	65/WSW
11/21	46/WNW	41/WNW	45/WNW	46/W	42/W	46/W	44/WNW	45/WSW	42/NNW	40/WSW	41/WSW	40/WSW	39/W	41/WNW	54/NE	61/W	63/NW	58/NW	48/W	56/W	51/WSW	48/NNW	48/WSW	49/NW	47	63/NW
11/22	44/WNW	42/WSW	46/SSW	48/W	44/WNW	44/W	44/WNW	44/WNW	44/WSW	50/S	50/SW	47/W	43/WSW	49/W	45/W	48/W	52/W	48/W	48/SW	44/W	56/W	49/WSW	44/NNW	38/SSW	46	56/W
11/23	35/SW	38/WNW	37/WNW	38/SW	42/WNW	42/WNW	36/W	42/W	40/SW	44/E	37/WNW	40/W	38/WNW	43/WNW	52/WNW	71/NNW	67/NW	54/NW	51/WNW	49/WNW	43/NW	45/WNW	42/NW	42/WNW	44	71/NNW
11/24	44/NW	47/W	42/W	44/WNW	39/ESE	37/WNW	35/WNW	37/WSW	42/WNW	38/W	39/W	37/WSW	37/WNW	39/WNW	46/S	64/WNW	62/NW	50/NNW	44/W	42/W	38/WNW	37/W	43/SW	42/SW	42	64/WNW
11/25	42/WNW	36/W	35/W	31/SW	34/W	31/WSW	34/WSW	39/W	41/SSW	42/WNW	44/W	39/W	42/WSW	39/WSW	36/WSW	35/WNW	32/WNW	38/W	36/W	40/SW	39/W	43/W	38/WNW	37/W	37	44/W
11/26	38/W	37/W	30/W	30/W	32/WNW	30/WNW	35/W	40/W	40/W	51/W	52/WNW	43/NW	41/WSW	36/WSW	35/W	43/NW	44/NNW	45/WNW	41/W	43/WSW	38/W	40/W	41/WSW	41/W	39	52/WNW
11/27	41/W	40/W	35/SW	35/SW	35/WNW	36/W	33/WNW	37/W	41/W	42/W	40/WNW	40/SW	42/WSW	44/WSW	45/W	43/WSW	41/W	44/NW	44/WNW	46/SW	41/WSW	35/W	37/WNW	35/W	39	46/SW
11/28	37/WSW	38/WSW	38/SW	38/SW	35/W	39/W	44/SW	44/SSW	52/SW	44/WSW	42/SSW	46/SSW	52/WSW	55/SSW	52/SSW	62/SSW	52/SSW	54/SSW	49/SW	50/SSW	51/SSW	47/SW	46/SSW	40/WSW	46	62/SSW
11/29	38/S	38/SW	38/SW	40/S	38/W	37/SSW	38/SW	44/SW	44/S	46/SW	41/SSW	42/SSW	43/SSW	39/SW	43/SSW	43/SSW	45/SSW	47/SSW	43/S	43/SSW	41/S	45/SW	43/SSW	38/SSW	41	47/SSW
11/30	40/SSW	36/S	43/S	42/S	40/S	38/S	36/S	33/WSW	33/SSW	30/SW	30/SSW	25/S	28/SW	25/SSE	25/S	31/S	31/S	37/N	39/NNW	36/NNW	31/NW	25/SSW	25/WNW	27/WNW	32	43/S
平均值	46	45	44	44	42	41	40	42	43	43	45	44	45	48	52	54	54	52	50	49	49	47	47	45		
最大值	71/W	64/W	63/WNW	68/WNW	63/WNW	52/WNW	54/NW	58/WNW	57/WNW	54/WNW	79/WNW	69/W	72/W	76/W	80/W	72/WNW	77/WNW	72/W	63/WNW	67/WNW	73/WNW	66/WNW	77/WNW	67/W		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 46公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 80公分，其波向爲 W (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 370筆 。檔名: V01BAP10.1HA 。

表4.3.12　2001年12月 安平港測站1 示性波高及波向月報表

2001年12月 1日 0時 0分 ~ 2001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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
12/01	25/SSW	25/W	32/W	32/W	36/W	41/W	40/W	42/WNW	39/WNW	39/WNW	37/W	42/W	40/WSW	40/SW	38/SW	42/SSW	46/SW	43/W	41/SW	43/WSW	42/WSW	48/WSW	42/WSW	37/WSW	38	48/WSW
12/02	33/SSW	29/WSW	29/WSW	25/WNW	28/SW	28/WSW	25/W	31/WNW	27/WNW	30/W	28/WNW	30/WSW	28/SW	30/WSW	26/WNW	31/W	40/WSW	47/W	42/WNW	38/NNW	42/W	38/WNW	36/W	38/W	32	47/W
12/03	41/W	36/W	37/W	32/SW	36/WSW	35/WSW	30/SW	32/W	36/W	32/W	32/W	36/WSW	35/W	37/SW	34/SW	32/SW	33/WSW	34/SSW	32/WNW	35/SW	36/WNW	36/W	28/W	32/WSW	34	41/W
12/04	34/SW	32/SW	26/SSW	27/SW	25/SSE	29/WSW	28/SSW	29/SSW	27/SSW	30/NW	31/WSW	32/WNW	37/ENE	45/W	47/E	39/WNW	38/WNW	44/W	58/NNW	54/W	48/WNW	50/NW	48/WNW	45/NW	37	58/NNW
12/05	47/WNW	46/WNW	44/WNW	47/NW	44/S	41/SSE	37/ESE	40/WSW	34/SW	36/SSW	44/NW	48/NNW	49/W	50/W	62/NW	55/E	49/W	56/W	47/E	44/N	52/NE	41/SE	48/SSE	37/S	45	62/NW
12/06	45/ESE	45/ENE	40/ENE	38/W	39/ESE	42/WNW	41/S	37/WSW	38/WSW	36/ESE	44/ESE	37/SE	42/ESE	54/NW	61/NNE	71/ENE	75/NNE	65/WNW	70/NW	60/NW	60/NW	64/W	65/NNE	68/NE	51	75/NNE
12/07	60/NW	71/WNW	75/WNW	75/WNW	70/NW	65/ESE	69/W	63/WSW	57/W	71/WNW	68/SSW	74/WSW	71/W	75/WNW	85/NW	76/W	70/WNW	69/WNW	60/W	61/ESE	62/W	58/SW	57/NNE	63/SE	67	85/NW
12/08	57/SSW	58/SW	66/ENE	65/SW	68/WSW	64/WSW	67/SW	80/NW	75/SW	71/WSW	72/SW	70/W	69/WSW	66/S	61/SSW	66/SSW	61/SSW	74/E	67/SW	66/W	63/E	64/SSW	58/NW	52/SW	65	80/NW
12/09	55/W	55/SSW	65/SE	58/SSW	60/SSW	68/S	60/S	58/S	67/SSW	68/SSW	64/SSW	61/SSW	65/S	70/ESE	63/SSW	61/SSW	54/SSW	65/SSW	61/S	56/SSW	56/S	56/WSW	58/SSW	55/SSW	60	70/ESE
12/10	71/NNE	70/S	74/S	67/S	76/S	75/SSW	64/SSW	68/SSW	71/NW	57/S	58/S	58/SSW	67/S	70/S	66/S	60/SSW	62/WNW	68/WSW	60/S	57/E	51/W	50/NNW	52/S	58/WNW	63	76/S
12/11	62/S	65/SW	70/WSW	67/SSW	68/SSW	60/SSE	58/WSW	58/S	57/WNW	60/SW	68/WNW	56/SW	60/SSW	57/SSW	58/SSW	64/SSW	67/SSW	71/SW	74/S	71/NW	73/WSW	65/S	60/SE	54/NNE	63	74/S
12/12	54/S	57/SSW	54/S	55/SE	63/SSW	66/SSW	63/SSW	60/SW	58/SSW	55/WSW	55/S	52/S	58/S	51/SSW	55/SSW	61/SSW	69/SSW	61/ESE	63/SSW	57/E	63/NNW	56/S	52/ENE	47/W	57	69/SSW
12/13	50/S	51/S	52/E	52/SSW	56/SSW	49/SE	55/SSW	57/NW	52/ENE	50/SSW	54/N	51/NW	75/NW	74/NNW	67/W	73/N	89/NW	89/WNW	110/WNW	116/WNW	105/WNW	116/WNW	108/W	99/W	73	116/WNW
12/14	83/NW	81/W	100/WNW	92/NW	85/NW	85/NNW	83/W	82/NW	82/WNW	75/W	81/WNW	86/WNW	83/WNW	67/SW	71/WSW	69/WNW	63/ESE	77/WNW	75/NNW	73/SW	82/ENE	82/WNW	76/WNW	74/W	79	100/WNW
12/15	81/W	69/WNW	71/WSW	66/WNW	56/W	57/WNW	52/WNW	56/W	56/SE	56/E	62/WNW	66/WSW	70/W	65/WNW	66/WNW	76/N	70/SSE	74/WNW	70/SSE	65/S	64/WNW	73/W	73/NE	77/WSW	66	81/W
12/16	62/WNW	65/WSW	63/SW	67/W	69/W	65/W	68/WSW	58/SSW	60/W	63/SW	61/SE	61/WSW	63/SW	54/SE	52/SE	52/SW	61/SW	54/W	56/ENE	62/SW	63/SSE	65/WSW	66/SE	67/SSW	61	69/W
12/17	56/SSW	61/ESE	58/SW	60/WSW	67/S	67/S	69/SSW	82/S	66/N	55/S	66/WNW	58/NE	61/SW	56/S	50/S	52/S	43/SSE	56/W	56/NNE	61/E	61/SSW	73/S	65/S	66/E	61	82/S
12/18	57/S	58/WSW	57/S	54/SSW	57/SSW	57/WSW	52/NNW	50/E	56/SW	60/WSW	62/SW	69/NW	67/N	66/SE	75/W	73/WSW	80/NW	65/WNW	68/E	52/WSW	58/SSW	66/SSW	73/E	69/NE	62	80/NW
12/19	72/W	69/SSW	66/NW	63/NW	65/NW	64/NW	62/SSW	67/NW	66/NW	78/WNW	67/WSW	71/WSW	61/WSW	71/W	84/W	87/NE	79/NW	75/W	67/NW	63/E	54/ESE	60/SSW	65/NW	67/WNW	68	87/NE
12/20	72/NE	64/W	76/W	65/SW	64/W	58/NNE	56/SW	56/SW	55/WNW	56/SSW	52/SW	65/WNW	66/WNW	77/WNW	72/NNE	83/W	76/W	65/W	54/SW	60/E	57/W	51/WNW	54/SE	55/SSW	62	83/W
12/21	58/SSW	65/NW	58/W	61/SE	58/SW	68/NNW	71/NW	73/W	98/NW	116/NNW	113/NW	89/NW	84/NNE	88/NNW	88/NW	99/WNW	111/WNW	100/NW	122/NNW	124/NW	112/NW	108/N	107/NW	96/N	90	124/NW
12/22	90/WNW	83/NNW	72/WNW	90/WNW	80/W	81/WSW	82/NW	82/NW	70/WNW	71/NNW	79/NW	65/NW	58/WNW	57/WNW	71/NW	68/NW	73/WNW	63/NNW	69/WNW	65/NW	62/NW	58/NE	57/ENE	55/ESE	70	90/WNW
12/23	50/NW	58/WNW	50/SW	57/ENE	48/WNW	52/WNW	61/NW	56/WNW	60/NW	47/NW	52/SE	52/WSW	56/SSW	54/NW	58/NNW	58/N	70/NW	68/WNW	58/WNW	52/ENE	52/WNW	55/NW	56/SSE	48/W	55	70/NW
12/24	48/WNW	42/W	49/NNW	45/N	46/SE	49/ESE	48/SE	48/S	49/ESE	56/WSW	41/ENE	47/S	45/WNW	42/WNW	42/SE	50/N	52/ESE	52/NW	51/WSW	56/W	58/WNW	52/SE	62/WSW	49/NNW	49	62/WSW
12/25	56/ESE	51/WNW	46/NNW	45/S	44/SW	52/NNW	54/SW	55/W	55/WSW	54/S	51/W	52/NNW	50/SSW	58/W	60/SSW	56/SSE	58/SSW	64/WNW	54/NNE	61/NNW	65/WNW	64/E	73/E	75/WNW	56	75/WNW
12/26	69/NW	58/WNW	48/WSW	48/SE	48/SW	47/SE	52/SSW	52/SSE	50/W	52/SSW	49/S	58/S	57/E	52/SSW	51/NW	60/W	55/ENE	62/WNW	62/WNW	58/WSW	57/NW	52/SE	51/WNW	50/WNW	54	69/NW
12/27	46/WSW	49/W	43/SW	47/SW	43/NE	41/S	47/SSW	48/NNW	50/ENE	51/ESE	52/W	58/S	57/E	52/N	46/NW	43/NW	50/SE	54/NW	58/NNW	66/NW	51/NW	52/S	50/N	52/NE	50	66/NW
12/28	55/NNE	52/SSE	46/W	49/SW	46/W	49/ENE	46/E	48/ESE	45/NW	50/NE	54/NW	54/SW	49/NNW	65/WSW	60/SSW	61/SW	63/N	72/N	63/SSE	58/NNE	58/N	58/WNW	60/NE	58/SSW	55	72/N
12/29	69/NE	62/SSW	54/W	56/NNE	45/SSW	48/WNW	50/NNW	55/NNW	54/WNW	58/NNW	55/SW	54/WNW	55/NNE	68/SW	70/NW	74/NNW	73/N	63/WSW	55/E	54/ENE	55/S	46/SSE	43/NNE	48/SSW	56	74/NNW
12/30	44/SW	46/WNW	42/SSW	39/SE	37/SSW	36/NNE	40/W	37/WSW	42/WNW	36/ENE	39/S	48/S	55/SW	49/SSW	48/NNE	60/NNE	55/NNE	54/NE	47/NNE	50/SE	50/SSE	61/NNE	56/SW	52/N	46	61/NNE
12/31	47/S	52/W	52/E	55/S	52/S	51/S	55/SSW	52/NE	50/SSW	48/WNW	51/SSW	47/WNW	51/NNE	54/NE	54/N	58/SSW	49/SW	49/SW	54/NW	57/NNW	62/ENE	58/SE	52/S	*	52	62/ENE
平均值	56	55	55	54	54	54	54	55	54	55	56	56	57	58	59	61	62	63	62	61	60	60	59	58		
最大值	90/WNW	83/NNW	100/WNW	92/NW	85/NW	85/NNW	83/W	82/NW	98/NW	116/NNW	113/NW	89/NW	84/NNE	88/NNW	88/NW	99/WNW	111/WNW	100/NW	122/NNW	124/NW	112/NW	116/WNW	108/W	99/W		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 57公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 124公分，其波向爲 NW (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 741筆。檔名: V01CAP10.1HA。

港灣技術研究中心

4.4 2001年高雄港逐時波高及波向月報表

表4.4.1　2001年 1月高雄港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年 1月 1日 0時 5分 ~ 2001年 1月31日19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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
01/01	81/NNW	69/N	73/N	73/N	70/NNW	73/N	77/NNW	72/NNW	64/NNW	58/NNW	58/NNW	50/NW	52/N	47/NNW	48/NW	47/NNW	39/NNW	44/N	50/NNW	50/NNW	44/NNW	52/N	45/N	43/N	57	81/NNW
01/02	49/N	46/NNW	43/NNW	47/NW	43/NW	43/NW	44/WNW	43/W	39/W	44/WNW	40/NW	41/NW	40/W	42/W	37/W	32/WSW	29/W	34/WNW	36/WSW	30/W	37/W	41/WSW	44/WSW	46/WSW	40	49/N
01/03	43/WSW	47/W	43/W	45/WSW	42/WSW	46/WSW	38/WSW	37/WSW	32/W	31/W	33/WNW	27/W	31/WSW	25/W	35/NW	36/W	30/W	30/WNW	40/NW	33/WNW	40/W	43/N	48/NNW	42/NNW	37	48/NNW
01/04	43/N	39/N	36/WNW	26/W	35/N	33/N	32/NNW	41/NW	42/N	34/NNW	45/NNW	48/NNW	42/NNW	41/NNW	32/NNW	45/NW	45/NNW	49/NNW	67/N	54/N	69/N	75/N	45/N	62/NNW	45	75/N
01/05	64/NNW	52/N	48/NNW	41/WNW	41/WNW	44/WNW	41/NW	45/NW	45/NW	33/WNW	45/NW	41/NW	35/NW	43/W	43/WSW	48/W	40/W	41/NNW	47/NNW	41/NW	50/N	63/NNW	66/NW	63/N	46	66/NW
01/06	66/N	50/NNE	49/NW	39/WNW	38/WNW	41/NW	43/N	44/WNW	50/NW	61/N	54/NW	62/WNW	54/W	57/W	52/W	52/WSW	55/W	54/W	54/W	49/W	46/W	51/NW	50/WNW	56/W	51	66/N
01/07	58/NW	56/NW	63/W	61/W	52/W	51/W	44/W	44/W	44/WSW	44/W	47/W	42/W	47/W	39/W	43/W	34/WSW	40/WSW	43/W	37/W	35/W	55/NNE	55/N	32/WSW	46/NNW	46	63/W
01/08	24/WSW	39/NW	32/W	35/WSW	29/W	30/W	43/W	35/W	31/WNW	43/N	51/N	54/NNW	54/NNW	66/NNW	73/NNW	62/NNW	44/NW	52/W	41/W	45/W	45/W	47/WNW	41/NNW	52/NNW	44	73/NNW
01/09	55/NNW	58/N	58/NNW	45/NNW	45/NNW	29/NNW	43/NNW	32/NNW	41/NNW	37/NNW	39/NNW	43/N	30/NW	31/NW	38/NW	35/NW	37/NNW	39/NNW	50/NNW	54/N	46/N	43/NNW	48/N	51/N	42	58/N
01/10	60/N	66/N	69/N	71/N	61/N	46/NNW	64/N	36/NNW	44/NNW	58/N	61/N	52/N	51/N	65/N	71/N	78/N	68/N	70/N	42/NNW	35/NNW	36/NNW	40/N	47/NNW	40/N	55	78/N
01/11	37/N	44/N	63/NNE	73/NNE	81/N	40/N	43/N	32/WNW	29/NNW	30/WNW	42/N	22/N	26/N	27/N	33/N	37/N	38/N	34/NNW	50/N	55/N	92/N	44/N	58/N	48/N	44	92/N
01/12	27/N	33/N	40/N	39/N	60/N	66/N	66/N	63/N	63/N	46/NNW	48/N	41/N	32/NNW	47/N	38/N	45/N	52/NNW	66/N	67/N	60/N	52/NNW	46/NNW	32/NNW	34/N	48	67/N
01/13	26/NNW	29/N	27/N	34/NNW	27/NNW	25/N	35/NNW	35/NNE	21/NNW	27/N	33/N	31/N	43/N	116/NNE	130/N	103/NNE	69/N	70/N	70/N	52/N	50/N	71/N	47/NNW	48/N	50	130/N
01/14	46/N	54/N	54/N	52/NNW	63/N	52/NNW	87/N	68/NNW	67/NW	56/NNW	64/NNW	58/NNW	57/N	62/NNW	63/N	66/N	80/N	83/N	97/NNW	101/N	87/N	70/N	73/N	70/N	67	101/N
01/15	75/NNW	84/N	87/N	81/N	86/NNW	91/NNW	104/N	91/NNW	83/NNW	82/N	76/NW	68/NNW	65/NNW	79/N	95/NNW	97/N	101/NNW	113/N	104/N	90/NNW	98/N	64/NNW	75/N	74/N	86	113/N
01/16	66/NNW	66/NNW	70/NNW	50/NW	65/NW	47/NNW	50/NNW	52/NW	63/NNW	57/NW	52/NNW	46/NW	45/NW	49/NW	52/NNW	43/NNW	57/NNW	56/NNW	61/NNW	65/NNW	68/NNW	68/NNW	67/NNW	65/NNW	57	70/NNW
01/17	55/WNW	54/WNW	50/WNW	52/WNW	52/W	51/W	58/W	52/WNW	54/WNW	58/W	54/WNW	51/NNW	61/W	58/W	43/W	45/WNW	57/W	49/WNW	50/WNW	52/W	43/WSW	52/WNW	56/W	60/W	52	61/W
01/18	63/W	52/W	67/WSW	65/W	63/W	64/W	63/W	56/W	57/W	64/W	66/W	67/W	68/WSW	67/WSW	58/WSW	49/WSW	60/W	64/WSW	64/W	58/W	50/W	60/NW	62/WSW	56/WSW	61	68/WSW
01/19	58/WSW	50/WSW	52/W	48/WSW	54/W	44/W	50/WSW	51/WSW	50/W	52/WSW	51/WSW	52/WSW	54/WSW	52/WSW	55/WSW	63/WSW	63/WSW	68/WSW	58/W	55/WSW	56/WSW	57/W	51/WSW	52/W	54	68/WSW
01/20	57/WSW	51/W	56/WSW	61/W	52/W	50/WSW	43/WSW	46/W	44/W	44/W	43/WSW	41/WSW	41/WSW	49/WSW	49/WSW	50/WSW	48/WSW	57/WSW	58/WSW	62/WSW	49/W	58/WSW	55/WSW	52/WSW	50	62/WSW
01/21	52/W	54/WSW	52/W	45/W	45/WSW	44/W	50/W	46/W	48/WSW	47/W	58/WSW	55/W	45/W	61/W	70/W	65/WSW	69/WSW	71/W	64/WSW	54/WSW	56/W	68/W	64/W	66/W	56	71/W
01/22	62/WSW	65/W	57/W	55/W	58/W	52/WNW	46/WSW	45/WSW	37/WNW	43/W	43/WNW	33/W	43/WSW	41/WSW	47/WSW	51/WSW	48/W	47/W	48/WSW	46/W	54/WSW	52/WSW	42/WSW	37/WSW	48	65/W
01/23	29/SW	36/W	39/W	44/W	26/W	20/W	23/W	20/WNW	22/W	27/WSW	26/W	35/W	24/W	31/W	41/WNW	50/NNW	61/NNW	66/NNW	41/NNW	32/NW	44/NNW	52/NNW	33/NW	40/NNW	35	66/NNW
01/24	31/NW	35/W	34/WNW	42/NNW	43/NNW	41/N	37/NNW	35/NNW	35/NNW	32/NNW	29/NNW	25/NNW	36/NW	34/WNW	30/NW	46/W	41/W	105/WSW	117/WSW	104/WSW	82/W	87/W	63/WSW	74/WSW	52	117/WSW
01/25	63/W	52/W	44/W	44/WNW	42/W	46/WNW	44/W	35/W	48/W	35/W	41/W	47/WSW	42/WSW	40/W	37/W	37/WSW	45/W	37/W	38/WSW	37/W	35/W	36/W	34/WSW	21/W	40	63/W
01/26	20/W	21/W	20/W	19/WNW	22/NW	21/W	22/W	23/WNW	28/W	27/N	36/NNW	29/NNW	23/NW	31/N	22/NNW	18/N	19/NNW	25/N	47/N	54/N	37/N	36/NNW	43/N	38/N	28	54/N
01/27	38/N	71/N	70/N	49/N	52/N	51/N	45/NNW	49/NNW	46/N	33/N	40/NNW	38/N	44/N	49/N	58/N	50/N	63/N	67/N	60/N	55/N	38/N	54/N	58/N	63/N	51	71/N
01/28	56/N	58/N	56/N	61/N	65/NNW	70/NNW	52/NNW	61/NNW	45/NNW	67/NW	64/N	66/NNW	64/NNW	72/N	66/NNW	72/NNW	74/N	65/NNW	72/NNW	62/NNW	56/N	49/NNW	67/N	67/N	62	74/N
01/29	62/NNW	66/NNW	68/N	73/N	82/NNW	84/N	86/N	82/N	75/N	83/N	62/N	65/N	58/NNW	58/N	55/N	66/NNW	64/N	79/N	75/NNW	58/NNW	66/NNW	61/NNW	62/NNW	51/NNW	68	86/N
01/30	49/N	49/N	52/N	54/N	68/N	60/N	*	*	*	*	43/NW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	53	68/N
01/31	*	*	24/N	*	*	*	*	*	*	38/NW	*	*	25/WNW	*	*	23/WNW	*	26/N	*	22/NW	*	*	*	*	26	38/NW
平均值	50	51	51	50	52	48	50	47	46	46	48	45	44	51	52	51	53	56	58	53	54	55	52	52		
最大值	81/NNW	84/N	87/N	81/N	86/NNW	91/NNW	104/N	91/NNW	83/NNW	83/N	76/NW	68/NNW	68/WSW	116/NNE	130/N	103/NNE	101/NNW	113/N	117/WSW	104/WSW	98/N	87/W	75/N	74/N		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 51公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 130公分，其波向爲 N (來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 709筆 。檔名: V011KS10.1HA 。

港灣技術研究中心

表4.4.2　2001年 2月高雄港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年 2月 1日 0時 5分 ～ 2001年 2月28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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
02/01	26/W	*	*	32/NNW	*	*	*	30/NW	*	*	*	*	*	*	33/NW	*	44/NNW	*	50/NNW	*	51/NNW	*	*	*	38	51/NNW
02/02	*	*	*	*	*	*	*	45/NW	*	43/WNW	*	*	*	*	38/N	*	*	43/N	*	*	*	*	*	*	42	45/NW
02/03	*	*	*	*	*	41/NNW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	52/NW	*	*	*	37/W	*	*	43	52/NW
02/04	*	47/NW	*	*	*	*	*	30/W	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	38	47/NW
02/05	*	*	*	34/W	*	*	38/WNW	*	*	*	31/WNW	*	*	*	*	37/NNW	*	*	*	*	*	*	*	*	35	38/WNW
02/06	*	*	*	*	*	*	*	*	41/WNW	37/W	35/WSW	32/WSW	37/WSW	39/WSW	38/W	26/WSW	24/W	24/W	31/WSW	28/WNW	26/W	25/WNW	37/W	24/W	31	41/WNW
02/07	23/WNW	41/W	26/WSW	26/W	26/W	23/W	36/WSW	39/WSW	30/W	37/W	32/WSW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30	41/W
02/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	97/WNW	82/WSW	82/W	70/W	73/WSW	80	97/WNW
02/10	73/WNW	74/WNW	72/WSW	77/W	84/WSW	88/W	80/W	80/W	84/W	90/W	*	92/WNW	*	*	93/WNW	97/W	115/WNW	104/WNW	91/W	*	62/WSW	80/WSW	77/W	74/W	84	115/WNW
02/11	79/W	76/WNW	74/W	89/WSW	*	92/W	83/W	73/W	*	*	74/W	77/W	*	80/WNW	79/WNW	*	87/W	91/W	104/WSW	*	86/SW	*	70/WSW	70/SW	81	104/WSW
02/12	72/SW	66/WSW	*	73/W	74/WSW	*	*	72/W	63/SW	64/SW	63/SW	58/SW	*	51/SW	*	*	58/SW	58/SW	*	*	86/WNW	70/SW	*	69/SW	66	86/WNW
02/13	56/SW	52/SW	*	50/SW	51/SW	*	60/WSW	60/SW	65/SW	67/SW	*	*	*	74/WSW	73/WNW	*	75/WSW	75/SW	61/SW	*	67/SW	*	98/SW	68/WSW	65	98/SW
02/14	109/NW	92/WNW	117/NW	115/NW	117/NNW	103/NW	96/NW	110/NW	81/SW	68/NW	80/SW	64/SW	81/WSW	72/WSW	73/W	58/W	72/W	65/WNW	54/W	76/NW	58/WNW	58/W	50/W	60/W	80	117/NW
02/15	61/WNW	68/WNW	58/WSW	65/WNW	52/WSW	62/W	67/W	57/SW	58/SW	62/SW	58/WNW	58/SW	52/W	44/W	41/WSW	43/W	52/WNW	56/WNW	83/WNW	102/NW	92/NW	80/WNW	86/WNW	69/WNW	63	102/NW
02/16	63/W	57/WSW	50/W	56/W	61/W	60/SSW	63/SW	55/WSW	52/W	56/WSW	58/WSW	71/SW	60/WSW	65/SSW	52/WSW	52/WSW	63/SW	58/SW	60/SW	107/W	93/W	79/W	90/WSW	96/WSW	65	107/W
02/17	90/SW	94/WSW	85/SW	79/WSW	93/SW	93/SW	81/WSW	98/SW	92/SW	104/WSW	103/WSW	85/SW	104/SW	92/SW	77/SW	90/SW	92/SW	75/W	97/SW	90/SW	93/SW	96/WSW	77/SW	82/WSW	90	104/SW
02/18	86/SW	86/SW	80/SW	*	73/SW	68/SW	84/SW	84/SW	100/SW	84/SW	85/SW	81/SW	87/SW	93/SW	84/SW	79/SW	88/SW	77/SW	65/SW	66/SW	90/WNW	88/SW	88/SW	78/SW	82	100/SW
02/19	76/SW	81/SW	86/SW	82/SW	71/SW	78/SW	74/SW	72/SW	67/SW	63/SW	60/SSW	86/SW	91/SW	94/SW	93/WSW	103/WSW	94/WSW	96/WSW	86/SW	85/WSW	91/SW	88/SW	88/SW	96/WSW	83	103/WSW
02/20	101/WSW	95/WSW	88/WSW	82/WSW	81/SW	87/SW	77/SW	83/SW	86/SW	66/SW	86/SW	83/SW	94/SSW	91/SW	93/SW	90/SW	98/SSW	91/SSW	94/SSW	84/SW	91/SW	90/SSW	80/SW	80/SW	87	101/WSW
02/21	86/SW	85/SW	82/SW	89/SW	86/SW	82/SSW	78/SSW	81/SSW	84/SW	81/SSW	63/SSW	66/SSW	61/SSW	67/SSW	72/SSW	69/SSW	76/SSW	75/SSW	78/SSW	71/SSW	74/SSW	64/SSW	63/SW	63/SSW	74	89/SW
02/22	60/SSW	58/SSW	63/SSW	61/SSW	68/SSW	65/SSW	62/SSW	58/SSW	56/SSW	49/SSW	42/SSW	45/SSW	45/SSW	54/SW	52/SW	52/SSW	71/SSW	69/SSW	77/SSW	77/SSW	76/SSW	86/SSW	78/SSW	76/SW	62	86/SSW
02/23	67/SSW	64/SW	65/SSW	70/SSW	69/SSW	64/SSW	63/S	58/SW	67/SSW	54/SSW	57/SSW	46/SSW	42/SSW	38/SSW	40/SSW	44/SSW	49/SSW	43/SSW	50/SSW	48/SSW	47/SSW	46/SSW	45/SSW	45/SW	53	70/SSW
02/24	41/SSW	38/SW	40/SSW	41/SW	41/SSW	39/SW	41/SW	37/SSW	35/SSW	37/SSW	33/SW	29/SSW	30/SW	29/SW	29/SW	33/SSW	32/SSW	32/SSW	38/SSW	45/WSW	64/WSW	54/W	62/WNW	80/W	40	80/W
02/25	62/W	76/WNW	75/W	69/WNW	52/W	70/W	72/WNW	49/W	58/W	58/W	58/W	74/W	63/W	80/W	90/NW	79/W	69/W	58/W	63/W	66/WSW	68/W	76/W	82/W	71/W	68	90/NW
02/26	75/WNW	78/W	86/WNW	88/W	87/W	60/W	74/WSW	71/WSW	68/WSW	73/WSW	76/W	78/W	92/WNW	103/NW	99/WNW	84/W	91/WSW	112/WSW	116/W	100/WSW	80/WSW	86/WSW	78/W	81/WSW	84	116/W
02/27	76/WSW	68/WSW	70/WSW	69/WSW	70/WSW	65/WSW	67/WSW	77/SW	57/SW	68/WSW	64/SW	62/SW	67/SW	44/SW	39/SSW	48/SSW	43/SW	49/SW	52/SW	62/SW	70/SSW	74/SW	67/SSW	69/SSW	62	77/SW
02/28	60/SSW	58/SW	56/SSW	52/SSW	50/SSW	47/SW	46/SW	48/SSW	49/SSW	46/SSW	51/SSW	49/S	52/SSW	45/SSW	*	*	*	*	*	*	*	40/SW	52/SSW	27/SSW	48	60/SSW
平均值	68	69	70	66	68	67	67	63	64	62	60	65	66	66	64	63	69	67	71	75	73	70	71	69		
最大值	109/NW	95/WSW	117/NW	115/NW	117/NNW	103/NW	96/NW	110/NW	100/SW	104/WSW	103/WSW	92/WNW	104/SW	103/NW	99/WNW	103/WSW	115/WNW	112/WSW	116/W	107/W	93/W	96/WSW	98/SW	96/WSW		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 67公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 117公分，其波向爲 NW (來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 472筆 。檔名: V012KS10.1HA 。

表4.4.3　2001年 3月高雄港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年 3月 1日 0時 5分 ～ 2001年 3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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
03/01	32/SW	29/SW	38/W	29/WNW	33/WNW	42/W	57/NW	57/WNW	90/NW	76/WNW	56/WNW	52/WNW	58/WNW	77/NW	80/NW	57/WNW	57/NW	83/NW	67/WNW	83/NW	87/NW	75/WNW	91/W	80/W	61	91/W
03/02	76/WNW	73/W	71/WNW	77/WNW	82/WNW	94/WNW	112/WNW	119/WNW	117/WNW	95/WNW	76/WNW	62/WNW	57/W	58/W	40/W	36/W	40/W	35/W	58/WNW	48/WNW	57/WNW	50/WNW	52/WNW	35/W	67	119/WNW
03/03	61/W	68/W	56/W	52/WNW	49/W	57/W	37/W	50/W	50/W	47/W	58/W	66/W	57/W	*	57/WNW	49/W	32/W	35/WSW	31/W	30/W	29/W	29/W	26/WNW	28/WNW	45	68/W
03/04	31/WNW	25/WNW	29/NW	58/NW	94/NW	80/NW	88/NW	104/NW	86/WNW	103/NW	96/NW	86/WNW	89/NW	94/NW	89/WNW	85/NW	107/WNW	105/NW	80/WNW	56/WNW	64/WNW	66/W	72/WNW	82/WNW	77	107/WNW
03/05	87/WNW	75/WNW	60/NW	52/WNW	69/WNW	61/W	46/WNW	38/WNW	50/WNW	56/WNW	61/W	63/WNW	55/WNW	58/W	60/WSW	52/WSW	36/WSW	30/SW	30/SW	39/W	43/WSW	44/SW	41/WSW	47/SW	52	87/WNW
03/06	45/SW	49/SSW	50/SW	51/SW	52/SW	49/SW	40/SW	43/WSW	46/WSW	40/SW	*	*	44/SSW	40/SSW	55/SW	50/SSW	48/SSW	*	49/SSW	46/SW	47/SSW	44/SW	52/SW	47/SSW	47	55/SW
03/07	45/SSW	50/SSW	52/SW	52/SW	51/SSW	46/SW	44/SW	42/SSW	37/SSW	38/SW	*	39/SW	37/SW	42/SSW	42/SSW	36/SSW	50/WNW	136/WNW	122/NW	125/NW	110/NW	101/NW	108/NW	101/NW	65	136/WNW
03/08	78/NW	91/NW	80/NW	70/NW	72/NW	70/WNW	61/WNW	77/NW	81/WNW	*	92/NW	69/NW	88/NW	79/NW	*	101/NW	74/WNW	72/NW	81/NW	77/WNW	74/NW	70/WNW	64/WNW	65/WNW	76	101/NW
03/09	58/WNW	62/NW	65/WNW	65/WNW	66/WNW	62/WNW	55/WNW	62/WNW	63/WNW	58/WNW	61/WNW	55/WNW	69/WNW	64/WNW	84/WNW	*	70/WNW	*	54/W	*	58/WNW	56/WNW	56/W	58/WNW	62	84/WNW
03/10	56/WNW	61/WNW	62/WNW	63/WNW	67/WNW	67/WNW	58/WNW	*	58/WNW	56/W	52/W	52/WNW	54/W	49/WNW	54/WNW	57/NW	55/W	55/W	55/W	38/W	57/WNW	55/WNW	49/W	51/W	55	67/WNW
03/11	45/W	47/WNW	26/WSW	52/WNW	31/WSW	37/WSW	55/WNW	54/WNW	51/W	44/W	42/WNW	39/WSW	*	39/WSW	39/W	23/WSW	28/WSW	38/W	35/W	39/W	29/W	26/W	44/WNW	44/WNW	39	55/WNW
03/12	50/WNW	45/WNW	41/WNW	31/WNW	31/WNW	31/WNW	64/WNW	55/WNW	64/WNW	50/WNW	49/WNW	58/WNW	45/WNW	44/NW	36/NW	39/WNW	52/WNW	72/WNW	79/WNW	77/WNW	75/WNW	52/WNW	58/WNW	47/WNW	51	79/WNW
03/13	58/W	71/W	61/W	58/WNW	72/WNW	70/WNW	74/WNW	67/WNW	57/WNW	72/WNW	63/W	71/W	70/WNW	56/WNW	66/WNW	69/WNW	60/WNW	73/WNW	79/WNW	77/W	66/W	64/WNW	62/WNW	52/WNW	66	79/WNW
03/14	51/WNW	52/WNW	48/W	46/WNW	45/WNW	35/W	34/WSW	36/W	40/W	36/WNW	40/W	34/W	34/WNW	36/WNW	33/W	23/W	28/WSW	32/W	36/WSW	37/WSW	40/SW	52/SW	46/WSW	38/SW	38	52/SW
03/15	40/WSW	34/SSW	34/WSW	20/SW	27/WSW	21/WSW	23/WSW	27/W	17/WSW	21/SW	27/WSW	27/SW	24/WSW	16/W	22/WSW	22/SSW	17/SSW	21/WSW	18/S	18/SSW	28/WNW	23/SW	29/SW	27/SSW	24	40/WSW
03/16	23/SSW	24/SSW	23/SSW	32/SW	20/SW	24/SW	21/SW	19/SSW	22/SSW	23/SW	19/S	16/WSW	19/SW	24/W	26/W	32/WSW	36/WSW	37/W	34/W	26/WSW	27/WSW	27/WSW	35/SW	33/WNW	25	37/W
03/17	33/W	23/W	21/W	20/WSW	20/SW	18/SW	18/SSW	20/SSW	25/SW	26/WSW	24/SW	21/WSW	33/WSW	35/SW	32/SW	26/SW	36/SSW	32/SW	22/W	18/WSW	25/SW	19/WSW	23/SSW	25/SW	24	36/SSW
03/18	21/SSW	18/WSW	16/WNW	13/SSE	13/WSW	20/W	15/SW	13/WSW	15/WSW	17/SW	15/NW	19/W	30/NW	34/NW	24/SW	28/NW	33/W	46/W	43/WNW	39/W	29/NW	39/NW	51/WNW	44/NW	26	51/WNW
03/19	28/WNW	26/W	24/SW	34/W	39/W	32/W	30/WNW	22/WNW	26/W	26/NW	23/NW	30/NW	23/WSW	32/NW	38/NW	35/WNW	35/WNW	36/WNW	18/WNW	19/WNW	20/WNW	19/WSW	21/WNW	17/WSW	27	39/W
03/20	19/WSW	20/WSW	19/WSW	16/WNW	15/NW	13/WNW	13/WNW	16/W	14/WSW	18/W	14/WSW	13/W	12/S	18/WSW	20/WNW	18/WNW	24/W	22/WNW	15/NNW	14/W	15/WSW	18/W	14/WNW	11/SW	16	24/W
03/21	11/W	10/W	9/WNW	*	*	*	13/S	*	10/WSW	14/SSE	14/SSE	14/SSW	11/WSW	11/S	11/W	10/WNW	10/WNW	10/S	9/W	11/SW	11/W	14/NW	*	13/NNW	11	14/SSE
03/22	13/NW	14/NW	20/NNW	22/NNW	17/NNW	13/NW	16/NNW	16/WNW	14/NNW	15/W	*	18/WSW	15/SW	15/SSW	*	14/SW	17/SW	17/SW	16/WSW	13/WSW	11/S	11/SW	11/WSW	11/NNW	14	22/NNW
03/23	10/WSW	11/W	12/SW	10/WSW	10/S	13/SW	11/SW	10/WSW	8/WSW	12/W	9/SW	11/S	11/W	11/WNW	13/SSW	9/W	14/S	12/SW	10/SW	8/W	10/W	11/WSW	12/NW	11/W	10	14/S
03/24	14/SE	12/SSE	11/SSW	14/SW	13/WNW	13/WNW	12/NW	10/WSW	9/NW	9/WNW	9/WSW	10/SSW	10/SW	10/NNE	*	7/SSE	11/WSW	14/NW	18/W	12/NNW	10/SW	19/W	*	19/WSW	12	19/W
03/25	16/WSW	14/NW	11/WNW	14/NNW	12/NW	9/W	10/S	11/W	10/W	9/NNW	10/W	11/SW	9/NW	13/WNW	8/WNW	7/SW	*	16/WNW	11/NW	9/SW	10/WSW	15/W	16/W	9/SW	11	16/WSW
03/26	9/WSW	16/W	14/WSW	17/NW	12/NW	17/WNW	29/WNW	32/WNW	30/WNW	34/WNW	30/WNW	46/WNW	42/WNW	41/WNW	47/NW	52/NW	52/NW	55/NW	54/NW	42/NW	45/NW	41/NW	33/WNW	37/W	34	55/NW
03/27	37/W	39/NW	39/WNW	30/WNW	36/WNW	44/WNW	44/WNW	40/W	30/WNW	34/W	35/NW	30/NW	38/NW	31/W	31/NW	34/W	32/WNW	33/WNW	42/NW	75/NW	70/NW	37/NW	72/NNW	36/NNW	40	75/NW
03/28	41/NW	84/NNW	31/NNW	35/NW	35/NW	28/WNW	39/WNW	37/NW	41/WNW	34/NW	31/NW	31/WNW	31/NW	36/WNW	33/WNW	42/WNW	47/W	60/W	65/NW	66/WNW	56/WNW	50/NW	36/WNW	37/WNW	42	84/NNW
03/29	47/NW	68/NW	44/NW	52/NW	33/NW	56/NW	46/NW	51/NW	107/NW	50/NW	44/WNW	61/NW	46/NW	51/NW	56/NW	47/NW	40/NW	65/NW	46/WNW	43/WNW	39/WNW	48/NW	46/NW	50/WNW	51	107/NW
03/30	41/WNW	51/WNW	54/NW	42/WNW	44/WNW	37/WNW	46/WNW	55/WNW	61/NW	33/WNW	25/W	34/WNW	25/W	24/WNW	28/W	21/NW	24/W	26/W	23/SW	24/W	33/W	23/W	20/WSW	32/W	34	61/NW
03/31	21/SW	43/W	26/SSW	38/W	33/SW	36/WSW	36/SW	38/SW	39/SW	37/SSW	22/SW	27/S	33/SW	28/SSW	25/SW	27/SSW	26/SSW	22/SW	21/SSW	24/SSW	24/SW	23/W	29/WSW	29/W	29	43/W
平均值	38	42	37	38	39	39	40	42	44	39	39	38	38	38	41	37	39	44	42	41	41	39	43	39		
最大值	87/WNW	91/NW	80/NW	77/WNW	94/NW	94/WNW	112/WNW	119/WNW	117/WNW	103/NW	96/NW	86/WNW	89/NW	94/NW	89/WNW	101/NW	107/WNW	136/WNW	122/NW	125/NW	110/NW	101/NW	108/NW	101/NW		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 40公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 136公分，其波向爲 WNW(來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 722筆 。檔名: V013KS10.1HA 。

港灣技術研究中心

表4.4.4　2001年 4月高雄港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年 4月 1日 0時 5分 ～ 2001年 4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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
04/01	32/WSW	36/SW	40/SW	39/W	46/W	47/WNW	39/NW	43/WNW	51/WNW	55/WNW	58/WNW	51/NW	50/WNW	28/WNW	*	29/W	44/W	46/W	44/WSW	61/WSW	62/W	48/W	58/W	48/W	45	62/W
04/02	31/WSW	30/SW	48/SW	39/SSW	45/SW	35/SW	39/SW	52/SW	50/SSW	39/SSW	46/SW	47/SW	49/SSW	47/SW	40/WSW	48/SW	43/SW	30/WSW	36/SW	27/WSW	28/WSW	19/W	29/WSW	33/SSW	38	52/SW
04/03	23/SW	24/W	36/SW	41/SSW	45/SSW	40/SSW	44/SSW	42/SSW	38/SSW	22/S	20/SW	19/WSW	21/SSW	16/W	17/N	15/NNW	19/WNW	18/NW	15/NNW	15/WNW	18/NNW	16/NNW	19/WNW	16/WNW	24	45/SSW
04/04	23/NNW	25/WNW	25/N	26/N	31/N	28/NNW	31/NNW	34/N	35/N	47/N	41/NNE	46/N	45/NNW	46/NNE	38/N	40/N	35/N	34/N	35/N	32/N	25/N	35/N	40/NNE	40/N	34	47/N
04/05	42/N	30/NNW	30/N	30/N	38/N	29/N	35/NNE	39/NNE	33/NNE	35/NNE	30/NNE	44/NNE	43/NNE	56/NNE	51/NNE	40/NNE	38/N	36/NNE	30/N	22/N	29/NNE	30/NNE	22/NNE	22/N	34	56/NNE
04/06	22/N	26/N	26/NNE	27/NNW	21/NNE	17/N	30/N	24/NNW	25/NNE	19/NNW	17/N	17/N	21/NNE	26/N	31/N	23/WNW	31/NNE	29/N	28/NNE	29/N	28/N	15/WNW	26/N	16/NNW	23	31/N
04/07	14/NE	20/NW	21/N	20/NNE	23/N	22/NW	16/NNW	25/NNW	21/NNW	25/N	16/N	16/W	18/NW	15/NW	18/WNW	17/NNW	19/NW	19/NNW	21/NW	23/NNW	22/N	14/NE	19/N	13/N	19	25/NNW
04/08	11/NE	15/NNW	14/WSW	13/NNW	16/N	16/N	18/NNW	19/N	18/NW	16/NE	18/N	15/NNE	16/NNW	15/NW	15/W	16/NW	13/WNW	17/NNW	13/WSW	19/N	19/N	20/NNW	15/WNW	14/NNW	15	20/NNW
04/09	18/WNW	19/N	27/N	29/NNE	46/N	47/N	40/NNW	46/NNW	28/N	21/N	21/N	18/N	17/NW	15/WNW	16/NW	12/NNW	14/WNW	14/NW	15/W	12/NNW	18/NNW	13/WNW	16/N	14/NW	22	47/N
04/10	16/N	*	*	*	*	*	*	50/N	56/N	40/NNW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40	56/N
04/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	61/NNE	*	64/NNE	*	*	39/NNE	42/N	*	*	*	61/NNE	49/NNE	40/NNE	*	50	64/NNE
04/13	39/NNW	23/N	*	*	*	*	41/NNE	51/N	47/NNW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40	51/N
04/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	33/N	*	24/NNE	36/N	38/NNE	32	38/NNE
04/16	32/N	34/NNW	*	37/N	38/NNW	39/NNW	32/NNW	37/NW	32/NNW	37/NNW	45/N	46/N	*	33/NNW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	36	46/N
04/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28/N	16/WNW	22/N	21/NNW	17/NNW	20/N	20/NNW	*	*	17/NW	*	20	28/N
04/18	14/W	12/WNW	*	*	12/NNW	12/WNW	*	*	13/NNW	22/N	18/NW	25/N	15/N	20/N	29/NNW	23/N	21/NE	19/N	19/N	14/N	17/NNE	15/NNE	12/NNW	*	17	29/NNW
04/19	16/NNW	14/N	17/NNW	15/N	*	18/N	20/NW	14/NNW	*	*	*	15/NNW	*	17/N	19/NW	16/NW	14/N	16/NNW	13/NW	17/WNW	13/NNW	17/NNW	15/WNW	14/WNW	15	20/NW
04/20	13/W	12/WNW	13/W	16/WNW	12/W	17/W	13/W	14/NW	10/W	11/WSW	14/W	14/WNW	15/WNW	13/W	14/NW	15/NW	16/WNW	12/N	11/WNW	13/NNW	14/W	16/WNW	13/NNW	14/SSW	13	17/W
04/21	13/NW	12/NW	15/NNW	17/NW	16/NW	18/NNW	16/NNW	15/NW	13/NW	19/NNW	11/WNW	12/NW	12/WNW	16/WNW	17/WNW	*	17/NW	17/N	16/WNW	20/NW	*	23/NNW	25/N	32/NW	16	32/NW
04/22	28/NNW	30/NNW	32/NNW	32/NNW	38/NNW	34/NW	36/NW	41/NNW	50/NNW	46/NNW	50/NNW	47/NNW	44/NNW	44/NNW	49/NNW	60/N	61/NNW	56/N	55/N	57/NNW	51/N	45/NNW	47/N	46/N	44	61/NNW
04/23	43/N	45/NNW	48/NNW	58/N	54/N	52/N	43/N	43/NNW	40/NNW	42/NNW	37/NNW	36/N	34/N	38/N	39/NNW	42/N	47/N	43/N	50/N	37/N	38/N	24/NNW	23/N	25/NW	40	58/N
04/24	20/NW	32/N	20/NNW	24/NNW	30/NNW	31/NNW	31/N	31/NNW	28/NNW	25/N	25/NNW	26/N	26/NW	23/NNW	25/NNE	19/NNW	26/NNW	31/NNW	21/WNW	19/NNW	20/NW	18/WNW	20/WNW	24/NW	24	32/N
04/25	21/SE	21/SE	21/ENE	15/WSW	17/E	17/NNW	15/WNW	16/NE	16/S	20/SSE	20/WNW	29/N	23/NNE	35/SSE	31/E	37/SE	47/NE	52/SSE	67/W	91/NNE	58/SW	61/NW	51/SSE	41/NE	34	91/NNE
04/26	52/ESE	46/NW	47/SW	56/NNE	51/ESE	43/NW	52/SW	39/WNW	50/NE	42/WNW	44/ESE	35/WSW	37/ESE	40/WSW	32/NW	37/ESE	33/N	41/S	48/NNE	60/SE	56/SW	55/NNW	33/SSE	43/NNW	44	60/SE
04/27	32/SSW	32/E	28/NNW	29/N	46/E	40/SSE	38/WSW	51/SE	52/ENE	43/W	27/WSW	28/S	34/SSE	34/ESE	35/ENE	30/NE	21/S	23/SW	24/ENE	37/SSE	36/WSW	33/SE	24/SSW	32/N	33	52/ENE
04/28	35/NNE	21/SSW	21/E	22/NNW	27/NW	18/W	23/SE	21/ESE	28/NW	25/W	18/SSW	28/NNW	34/N	20/WSW	20/WNW	18/E	26/N	21/NNE	20/ENE	20/S	22/W	36/WNW	37/SE	35/NNE	24	37/SE
04/29	32/ESE	32/S	32/SW	23/N	24/NNW	26/WNW	30/E	26/SSW	26/WNW	14/E	16/ENE	20/SSE	16/SSW	21/ESE	17/NNE	15/WNW	27/WSW	19/WSW	14/WNW	20/SW	13/SW	15/S	25/SSW	21/WSW	21	32/ESE
04/30	18/NNE	20/WNW	17/W	17/SE	16/S	15/E	16/N	16/N	16/SW	13/SW	15/NNW	13/S	13/SW	15/SSE	16/SSW	17/ENE	17/ESE	19/SSW	16/N	15/NNE	16/SSE	14/N	11/NNE	12/WNW	15	20/WNW
平均值	25	25	27	28	31	28	30	32	32	29	29	28	29	27	26	27	28	27	27	29	30	27	26	26		
最大值	52/ESE	46/NW	48/SW	58/N	54/N	52/N	52/SW	52/SW	56/N	55/WNW	61/NNE	51/NW	64/NNE	56/NNE	51/NNE	60/N	61/NNW	56/N	67/W	91/NNE	62/W	61/NW	58/W	48/W		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 28公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 91公分，其波向爲 NNE(來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 555筆 。檔名: V014KS10.1HA 。

港灣技術研究中心

表4.4.5　2001年 5月高雄港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年 5月 1日 0時 5分 ～ 2001年 5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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
05/01	14/E	14/SE	13/SSE	15/N	14/SE	14/W	18/ENE	15/W	16/NE	14/S	13/NW	14/NE	13/NNW	12/NNE	14/WSW	13/WNW	14/NE	12/SW	11/SE	13/NNW	11/SE	16/NE	12/NE	16/NE	13	18/ENE
05/02	10/ENE	11/NW	10/W	15/S	18/NW	14/E	12/N	16/S	15/S	15/SW	16/NNE	19/NNE	28/SSE	19/E	17/WNW	20/S	20/NE	18/SSE	20/SE	19/ESE	15/NW	13/NW	22/W	23/SE	16	28/SSE
05/03	24/E	29/WSW	28/SW	18/W	18/NNE	22/NNW	18/WSW	14/WNW	19/WNW	18/NE	18/WSW	15/N	16/ESE	26/NNW	21/NNE	*	*	*	*	23/SE	14/ESE	19/S	14/W	17/S	19	29/WSW
05/04	19/ENE	21/SW	23/SE	23/NW	22/ESE	15/ENE	20/WNW	24/NNW	18/ESE	19/WSW	13/NNE	13/ENE	14/SSE	18/WSW	21/N	17/W	12/SSE	13/NW	13/ENE	16/NNW	16/ESE	23/WNW	17/ESE	16/SE	17	24/NNW
05/05	15/NW	21/NNE	15/ENE	12/S	14/NE	12/SSE	11/N	14/W	16/SE	10/SSW	*	15/S	19/NNW	15/E	11/ESE	25/NNW	22/S	26/SW	13/N	13/NNW	18/SSE	18/SW	12/NNE	11/NW	15	26/SW
05/06	11/SE	13/WNW	11/NE	12/SSE	10/SSW	13/WNW	14/ESE	12/NNE	12/ESE	9/WNW	9/WSW	8/WSW	14/NW	12/E	14/NW	11/W	10/ESE	9/S	11/SE	11/W	11/WNW	15/SSW	11/ESE	14/NW	11	15/SSW
05/07	12/WNW	8/SSW	13/ENE	10/S	12/NW	10/WSW	11/SSE	11/SW	16/ESE	14/ESE	11/N	16/NE	10/NNW	13/NNW	13/N	14/ESE	15/W	14/ENE	15/WNW	11/NW	13/WNW	17/SSW	14/WSW	12/SE	12	17/SSW
05/08	12/S	10/W	14/NE	11/S	14/S	17/NNW	16/WNW	17/ENE	13/NNW	14/W	12/E	16/ENE	13/SSE	13/N	22/SSE	21/WSW	19/SSE	25/NE	21/SE	26/W	20/ESE	23/NNE	22/NNW	27/NNE	17	27/NNE
05/09	20/WNW	24/SE	23/W	44/SSW	19/E	24/SE	24/NNE	43/WNW	35/SSW	34/WSW	43/NNW	40/ENE	39/NNE	40/SW	38/NNE	18/NNE	38/N	33/N	37/WSW	36/NE	39/E	25/E	26/E	28/N	32	44/SSW
05/10	29/SSE	31/NNE	26/WSW	30/SSW	31/ENE	33/W	35/NNE	33/NNE	31/SE	29/NW	32/WSW	37/SSE	43/WSW	39/E	36/S	36/SSE	43/WSW	50/E	57/NE	58/N	50/NNW	39/NW	49/SSW	52/WSW	38	58/N
05/11	52/WSW	52/NNE	52/NNW	60/SSW	50/SE	58/E	65/W	62/SSW	52/E	47/WNW	44/N	43/SW	32/S	44/SE	48/WNW	51/WSW	46/SW	51/SSE	58/E	63/SE	41/E	69/NNE	42/NE	40/S	51	69/NNE
05/12	49/SW	50/SSE	48/NNE	49/N	61/E	65/NNW	54/SW	70/S	68/ENE	58/WNW	56/W	51/SW	52/SSE	58/E	56/SSE	52/NW	67/SSE	84/E	83/W	82/NNE	73/WNW	47/W	58/W	62/WNW	60	84/E
05/13	63/SE	60/WSW	58/WNW	62/N	58/NE	54/WSW	78/NNE	87/NNW	84/NNE	70/WSW	64/WSW	57/SSE	60/WNW	57/WSW	58/NNE	57/NNW	58/N	58/WSW	48/WNW	66/NE	60/SSW	60/N	56/WSW	52/WSW	62	87/NNW
05/14	52/NW	51/NW	52/W	50/WSW	49/N	57/SSW	54/SSE	46/SE	60/SSE	54/SSW	48/WSW	44/SW	47/NE	50/WSW	50/S	48/NNE	43/NE	45/E	49/NW	47/WSW	44/NW	38/SSE	45/SW	48/SSE	48	60/SSE
05/15	44/NE	51/NE	38/S	36/S	27/WSW	33/W	29/S	23/NNW	33/W	37/SSE	37/E	31/SE	35/NNE	33/NE	21/SSW	31/SE	*	*	*	24/NW	28/NNW	*	*	*	32	51/NE
05/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22/SE	27/SSW	29/NNW	27/WNW	37/NE	37/N	46/SSW	43/N	33	46/SSW
05/17	48/ESE	43/SE	44/WSW	42/NW	47/NNE	49/N	46/WSW	47/NNW	45/N	39/ENE	45/SSW	45/NNE	43/SSE	44/SSE	52/SSE	46/NNE	49/WNW	48/NNW	42/SE	42/S	39/S	43/SW	46/SE	55/ENE	45	55/ENE
05/18	48/SE	41/NE	44/NNE	49/N	47/E	55/WNW	52/SSE	49/NE	40/E	41/S	42/NNW	45/SSW	48/ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	46	55/WNW
05/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/26	60/SSE	60/NNE	*	52/WNW	45/NNE	46/S	49/S	44/WSW	44/NW	50/SSE	54/SSW	57/W	52/SW	*	54/ESE	54/SE	58/S	*	*	*	*	56/SSE	50/SSW	46/SW	51	60/SSE
05/27	50/SSW	49/S	43/SSW	47/NW	52/E	54/W	46/SW	49/WSW	44/W	46/W	38/NW	40/SSW	40/NW	39/NNW	44/NW	41/NE	42/SW	39/N	44/SE	57/NE	56/SE	51/E	46/NNE	45/SW	45	57/NE
05/28	48/SSW	44/WSW	48/SSE	45/NNE	51/SE	43/ENE	52/ESE	52/SE	52/N	51/WSW	58/SE	52/SSE	51/NE	49/N	45/WNW	44/ESE	37/SSW	41/SSW	38/NNE	43/NNW	36/SSW	44/NNE	46/WSW	48/NW	46	58/SE
05/29	47/NNW	42/E	50/N	51/SE	58/WNW	66/ENE	71/NNW	75/SSW	92/NE	95/ENE	104/ESE	102/SE	98/SSE	90/WSW	121/E	116/SW	131/E	160/N	152/SSE	171/NNE	142/S	155/NNW	144/W	135/SW	102	171/NNE
05/30	134/WSW	144/S	152/WNW	144/NNE	140/NW	*	177/E	170/W	*	192/ENE	190/WNW	200/NW	*	223/S	208/W	176/SSE	149/SSE	164/NNW	154/SW	155/W	157/WSW	149/SE	172/S	159/ESE	167	223/S
05/31	150/SW	*	178/NE	191/NE	185/SE	193/NE	177/SSE	142/NNE	151/N	136/WSW	121/S	*	*	116/SE	120/ENE	98/SSW	108/SSE	89/NNW	84/ESE	89/SW	102/N	77/S	87/SSW	99/N	128	193/NE
平均值	43	39	44	46	45	43	49	48	43	47	48	43	36	48	49	47	47	50	48	49	46	47	47	47		
最大值	150/SW	144/S	178/NE	191/NE	185/SE	193/NE	177/E	170/W	151/N	192/ENE	190/WNW	200/NW	98/SSE	223/S	208/W	176/SSE	149/SSE	164/NNW	154/SW	171/NNE	157/WSW	155/NNW	172/S	159/ESE		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 46公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 223公分，其波向爲 S (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 526筆 。檔名: V015KS10.1HA 。

港灣技術研究中心

表4.4.6　2001年 6月高雄港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年 6月 1日 0時 5分 ~ 2001年 6月29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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
06/01	98/NNE	92/NNE	76/NW	87/NNE	79/SSE	65/WNW	72/E	70/W	69/W	*	72/WNW	72/NNW	70/NNE	72/N	84/ESE	64/W	67/S	52/SE	51/ENE	51/W	45/WSW	38/SE	36/SE	40/WNW	66	98/NNE
06/02	42/WNW	45/NW	51/E	43/NE	49/N	37/S	30/ESE	36/SSW	32/NNW	36/N	31/SSE	30/ENE	31/SE	33/ENE	38/SSW	36/SSW	37/S	31/WNW	33/NNE	34/ESE	36/SSW	36/NNE	30/NW	37/SW	36	51/E
06/03	27/E	40/NW	43/SE	42/ESE	34/W	39/SW	35/ESE	36/ENE	34/N	44/NNE	21/SSW	32/NNW	13/N	13/WNW	27/N	30/E	36/ESE	28/S	22/NNW	20/W	25/W	24/SSE	22/SW	18/WSW	29	44/NNE
06/04	30/E	19/ENE	22/N	20/ESE	23/E	14/N	18/WNW	25/NE	14/NNW	22/SSW	22/NE	16/W	13/NW	16/NNE	15/WSW	17/W	19/WNW	17/ESE	16/SW	18/N	19/W	14/ENE	17/WSW	*	18	30/E
06/05	12/SSW	15/ESE	*	14/SW	18/NNW	13/E	15/ESE	12/WSW	15/SW	13/ESE	15/N	9/ESE	9/SW	9/WNW	13/SE	11/N	11/N	15/N	16/SW	16/NE	10/SW	14/SSW	11/SE	9/ESE	12	18/NNW
06/06	18/WNW	15/N	14/SSW	18/NNW	13/SSE	13/SW	13/NW	15/ENE	13/NNW	12/SW	16/NE	14/N	14/NNE	19/S	16/SSW	14/WNW	19/S	22/WSW	24/NNE	30/ENE	30/NNE	34/SSW	28/SSW	30/ESE	18	34/SSW
06/07	28/N	27/SSE	*	55/NW	52/S	55/WNW	60/WNW	62/NW	63/W	60/N	55/NNE	52/SE	49/NW	46/ESE	50/NE	58/WNW	51/SE	31/ENE	57/SSW	54/WNW	48/E	48/SW	38/NNW	44/SW	49	63/W
06/08	44/SW	46/N	52/ESE	51/S	48/NNW	47/WSW	46/E	49/SSE	46/NW	40/ESE	44/NW	50/SE	39/WNW	44/SE	41/ESE	37/SSW	45/NNE	51/NW	49/NE	46/W	51/NNE	48/ENE	49/WSW	49/WSW	46	52/ESE
06/09	49/NE	48/NNW	52/ENE	48/NNE	52/SW	52/ENE	52/NE	50/WSW	52/WSW	47/W	52/ESE	46/W	49/SE	45/NW	44/NE	42/SSW	39/NW	42/NW	46/ESE	43/NNE	44/NNW	45/NE	45/ENE	47/ESE	47	52/SW
06/10	47/NE	41/E	39/ENE	42/ENE	47/N	46/WSW	48/SSW	48/SSE	49/NE	55/N	51/N	50/SSE	61/S	54/SSW	57/SW	48/NE	47/NNE	45/SE	44/SSE	47/NNE	45/ESE	40/NE	48/NW	46/WSW	47	61/S
06/11	47/NE	49/W	41/SW	43/SSW	41/ENE	47/ESE	49/NNE	52/W	58/SSE	54/W	51/NNE	52/WNW	47/NNE	43/E	42/E	44/NNW	40/SE	39/E	43/S	43/NNW	42/NW	46/SE	45/NE	40/ENE	45	58/SSE
06/12	43/NW	46/ENE	41/W	49/NNE	37/S	44/NNW	45/SE	47/NNE	56/N	55/NE	52/NNE	43/WNW	52/E	50/NW	44/SSE	47/SSW	47/S	52/NNW	46/SSE	50/NW	51/NW	37/E	75/NE	78/SSE	49	78/SSE
06/13	86/WSW	82/SSW	79/N	73/WNW	77/NW	77/ESE	82/NNW	88/E	96/W	38/NW	115/SE	131/ENE	136/ENE	155/ENE	139/SSW	142/SE	142/NE	134/N	123/NNW	167/N	147/NNE	141/W	164/WNW	181/NNW	116	181/NNW
06/14	168/NNE	189/NNW	182/NNW	187/W	192/ENE	174/SE	201/NE	199/SE	215/SSW	238/SW	228/ESE	216/SSE	284/NW	270/N	266/ESE	250/NW	249/WNW	246/S	226/W	217/SW	227/N	202/NNW	198/E	198/N	217	284/NW
06/15	202/NNW	233/NW	172/W	168/N	188/ENE	172/SW	178/E	165/NNE	168/WNW	158/NNE	183/ENE	165/SSW	158/NE	151/E	175/SE	146/WSW	162/SSE	155/SSE	128/SW	128/SW	125/NE	144/SSE	140/NNE	130/WNW	162	233/NW
06/16	141/SSE	126/NE	132/SW	136/NE	137/SSW	132/N	131/WSW	120/SE	110/S	112/ESE	112/NNW	115/E	112/WSW	98/NE	102/NE	109/E	104/E	97/SW	88/WNW	97/E	95/NW	97/S	93/NE	103/NW	112	141/SSE
06/17	92/SW	104/NNW	110/SSE	96/NE	109/ENE	80/WSW	101/WNW	92/WSW	84/ENE	73/W	84/E	66/SE	66/W	66/SSE	60/WSW	73/SSW	62/NNE	72/WNW	66/N	67/NNW	67/ESE	65/W	69/SW	58/S	78	110/SSE
06/18	58/E	62/NW	62/N	68/S	62/NNW	67/N	49/E	57/NW	47/SSE	48/E	43/ESE	*	43/WSW	47/NW	*	49/ESE	46/NE	39/S	37/S	33/ESE	37/SE	44/NE	44/WSW	37/ENE	49	68/S
06/19	27/WSW	*	37/ENE	34/S	35/W	33/NW	36/W	35/W	40/W	26/SSE	34/NNW	40/N	37/W	38/WSW	50/WSW	68/NNW	80/WSW	94/NE	111/SSE	105/NE	166/SW	169/NNE	177/NNW	137/WNW	70	177/NNW
06/20	109/W	124/W	89/S	85/N	105/NE	98/NNE	86/N	85/NE	65/ENE	73/SE	70/SSW	66/ENE	62/NNW	67/SSE	76/SSW	79/ESE	78/SSE	*	83/SE	*	98/SW	79/NNW	88/ESE	89/NE	84	124/W
06/21	86/WNW	69/N	75/SSW	77/NNW	68/NNE	69/NNE	73/NE	72/ENE	58/N	66/W	55/NNW	60/SE	63/E	73/NE	82/WNW	97/ENE	101/NE	105/S	125/WSW	108/NNW	119/S	114/SSW	117/SW	95/E	84	125/WSW
06/22	98/SSE	100/NNE	109/S	104/SW	90/S	*	80/ENE	77/S	70/E	66/NE	63/SW	57/NNW	52/WNW	56/S	57/N	61/S	56/NNE	49/S	52/NW	54/NNE	61/ESE	67/NW	57/SSE	60/SSW	69	109/S
06/23	61/NNW	57/S	122/NNW	160/SW	159/SE	191/E	242/E	371/ESE	673/SSW	795/WSW	651/W	649/N	751/N	599/NNE	655/N	567/NE	494/N	412/N	364/N	352/N	329/NNE	293/NNE	246/N	259/N	393	795/WSW
06/24	251/NNE	209/S	195/NNE	208/N	195/NNW	170/W	197/NNW	178/S	189/NE	205/SSE	205/NNW	201/N	194/W	187/WSW	185/NE	208/NNW	257/N	219/WNW	202/W	185/W	123/NE	143/NW	126/NNE	123/ENE	189	257/N
06/25	119/NNW	117/NNE	113/SW	109/W	127/N	105/SE	135/W	133/WSW	137/NNE	170/NW	142/NW	162/NNE	143/ESE	133/S	153/NNW	182/N	179/NE	211/NNW	199/NW	215/SSE	207/NW	192/NW	162/N	147/E	153	215/SSE
06/26	139/ESE	140/E	137/SSW	123/SSE	130/SE	137/N	109/WNW	116/WNW	124/W	149/WSW	146/NNE	161/NW	134/NNW	150/NW	139/NNW	135/NNW	114/NNW	128/NNW	152/NNW	137/NW	169/NW	158/NNW	123/NNW	130/NNW	136	169/NW
06/27	131/NNW	113/N	111/NNW	116/WSW	105/W	98/ESE	114/SW	104/N	113/NE	109/SSW	130/SSE	126/N	108/NNW	117/NNW	115/NNW	88/NNW	89/NNW	93/NNW	121/NW	114/NW	126/N	105/NNW	95/WSW	113/WNW	110	131/NNW
06/28	99/N	98/NE	77/N	72/SE	84/S	85/SW	87/SSW	88/SE	71/ENE	78/WNW	89/W	84/SSW	88/NW	87/SSE	85/SE	80/N	82/NNW	90/WSW	88/NW	125/WSW	108/NNW	101/WSW	96/SE	95/SW	89	125/WSW
06/29	65/S	92/WNW	71/WNW	79/NE	83/SSW	83/SSW	80/S	72/ENE	69/NNE	73/NNE	83/NE	83/W	81/W	77/ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	77	92/WNW
平均值	83	85	85	83	84	80	84	88	97	104	100	101	102	97	104	99	98	95	93	94	94	90	87	88		
最大值	251/NNE	233/NW	195/NNE	208/N	195/NNW	191/E	242/E	371/ESE	673/SSW	795/WSW	651/W	649/N	751/N	599/NNE	655/N	567/NE	494/N	412/N	364/N	352/N	329/NNE	293/NNE	246/N	259/N		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 92公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 795公分，其波向爲 WSW(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 676筆 。檔名: V016KS10.1HA 。

表4.4.7　2001年 8月高雄港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年 8月 1日21時 5分 ～ 2001年 8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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
08/01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	110/E	98/ESE	92/ESE	100	110/E
08/02	104/ESE	102/E	99/E	91/ESE	86/ESE	84/E	95/E	86/E	85/ESE	76/ESE	74/ESE	64/ESE	71/ESE	70/ESE	76/ESE	76/ESE	78/E	79/E	79/ESE	84/ESE	85/E	87/E	83/ESE	74/ESE	82	104/ESE
08/03	68/ESE	74/ESE	61/ESE	66/ESE	67/ESE	64/ESE	58/ESE	64/E	51/ESE	41/E	41/ESE	39/SE	34/SE	41/ESE	37/ESE	35/E	37/ESE	39/E	42/E	40/E	39/ESE	38/ESE	38/ESE	55/SSE	48	74/ESE
08/04	39/ESE	41/ESE	44/ESE	39/E	43/ESE	49/SE	40/SE	47/SE	28/SSE	41/SE	29/ESE	29/SSE	26/SSE	25/ESE	24/SE	20/SE	24/SE	24/SE	15/SSE	20/SSE	15/ESE	22/E	15/SE	14/S	29	49/SE
08/05	13/E	14/E	16/ESE	16/ENE	25/ENE	27/ENE	35/ENE	24/ENE	17/ENE	19/E	21/ESE	21/ESE	17/ESE	21/NNE	19/ENE	16/ENE	16/E	22/E	16/ESE	18/ESE	21/ESE	22/E	18/E	23/ESE	19	35/ENE
08/06	28/ESE	28/E	21/E	21/ESE	25/E	28/E	31/E	28/E	31/ENE	31/ESE	27/ESE	32/E	29/E	31/E	28/ENE	25/E	27/E	32/SSE	25/E	23/E	24/SE	22/E	22/ESE	24/SE	26	32/E
08/07	26/SE	24/ESE	25/SE	23/E	24/E	24/E	26/ESE	30/E	26/E	23/ENE	27/E	28/E	28/E	28/ENE	33/E	36/ENE	37/ENE	35/ENE	32/ENE	32/ENE	32/ENE	37/ENE	38/E	39/NE	29	39/NE
08/08	34/ENE	42/E	39/ENE	41/E	47/ENE	52/E	52/ENE	57/E	64/ENE	54/E	65/E	58/ENE	54/ENE	58/ENE	62/ENE	58/ENE	58/E	54/E	56/E	62/ESE	50/E	56/E	51/E	49/ENE	53	65/E
08/09	47/ENE	51/ENE	45/E	44/E	51/E	48/E	58/E	61/E	62/E	64/E	67/E	67/E	74/E	64/E	68/E	72/E	63/E	79/E	85/E	83/E	*	76/E	61/E	62/E	63	85/E
08/10	56/ESE	57/E	*	63/E	58/ESE	60/E	*	58/ENE	*	*	75/E	80/ENE	88/E	75/E	72/E	91/E	79/E	88/E	88/E	97/E	97/E	94/E	98/E	100/E	78	100/E
08/11	101/E	107/ESE	100/ESE	99/E	104/E	112/ESE	119/E	115/ESE	*	*	*	*	110/ESE	98/ESE	95/ESE	*	89/ESE	95/ESE	*	92/E	103/E	115/E	*	*	103	119/E
08/12	147/ESE	135/ESE	*	*	137/ESE	137/ESE	137/ESE	122/ESE	116/SE	137/ESE	131/ESE	123/ESE	126/ESE	113/ESE	105/ESE	107/ESE	107/ESE	103/ESE	*	78/SE	109/ESE	107/ESE	108/ESE	98/ESE	118	147/ESE
08/13	96/ESE	113/ESE	*	103/ESE	107/ESE	113/ESE	101/SE	*	105/ESE	*	*	92/ESE	85/ESE	*	*	72/ESE	*	79/ESE	*	*	*	66/ESE	63/E	57/E	89	113/ESE
08/14	70/E	60/E	63/ESE	*	61/ESE	62/ESE	51/ESE	*	*	50/ESE	43/ESE	49/ESE	51/ESE	*	45/SE	*	44/E	52/ESE	*	*	47/ESE	45/ESE	44/SE	37/ESE	51	70/E
08/15	45/E	35/E	40/ESE	38/ESE	29/ESE	26/ESE	23/ESE	35/SE	35/SE	40/SE	34/SE	33/SE	34/SSE	34/SSE	32/SSE	39/SSE	28/SE	44/ESE	30/SSE	25/ESE	24/ESE	25/SE	25/ESE	27/SSE	32	45/E
08/16	27/ESE	31/E	31/SE	26/SE	27/SSE	37/SSE	27/SSE	31/SSE	41/S	36/SSE	34/SE	29/ESE	29/ESE	27/SE	36/ESE	42/SE	43/SSE	41/SSE	36/ESE	44/ESE	38/ESE	42/ESE	36/SE	42/ESE	34	44/ESE
08/17	36/ESE	43/ESE	40/ESE	44/ESE	58/SSE	62/SE	51/SE	51/SE	37/SE	42/ESE	40/ESE	41/ENE	44/ESE	51/E	48/E	64/E	63/E	58/ESE	48/E	52/ESE	60/E	56/E	61/E	51/E	50	64/E
08/18	58/E	60/E	63/E	76/E	79/E	81/E	77/ESE	75/E	64/ESE	68/ESE	57/ESE	62/E	57/E	66/E	60/E	74/E	74/E	77/E	75/E	72/ESE	66/ESE	70/ESE	72/E	69/E	68	81/E
08/19	92/E	89/E	104/E	110/E	128/E	131/E	124/E	101/E	96/ESE	105/E	89/E	96/E	87/ESE	95/ESE	96/E	85/ESE	81/ESE	96/E	90/E	83/ESE	78/E	74/ESE	68/E	66/E	94	131/E
08/20	68/E	58/E	63/E	68/E	74/E	76/E	84/E	91/E	84/E	81/E	71/E	75/ESE	77/ESE	60/ESE	67/E	73/E	76/E	84/E	71/ESE	66/ESE	72/E	67/E	58/ESE	67/E	72	91/E
08/21	67/E	69/E	67/E	65/E	69/ENE	78/E	80/E	78/E	79/E	77/E	84/E	91/E	83/E	76/E	71/ESE	84/ESE	78/E	79/E	71/E	75/E	67/E	65/E	60/E	61/ESE	73	91/E
08/22	62/E	64/E	70/E	75/E	82/E	73/E	83/ENE	81/E	87/E	84/E	87/E	78/ENE	76/E	69/E	72/E	63/ESE	69/E	66/E	68/E	73/E	67/E	66/E	54/E	55/ESE	71	87/E
08/23	55/E	54/E	58/E	74/E	74/E	88/E	87/E	95/E	102/ENE	112/ENE	108/ENE	116/ENE	107/E	99/E	103/E	109/E	116/E	114/E	126/E	123/E	115/E	112/ESE	119/E	111/E	99	126/E
08/24	108/E	114/E	131/E	123/ENE	113/E	96/E	98/E	96/ENE	101/E	88/E	95/E	88/E	86/E	80/E	78/E	90/E	103/ENE	89/E	92/E	88/E	80/E	86/ENE	79/E	78/E	95	131/E
08/25	78/ENE	76/E	75/ENE	80/ENE	89/E	83/E	82/E	82/E	86/E	80/ENE	86/E	80/E	72/E	81/E	79/E	80/E	87/E	72/E	84/E	78/ENE	87/E	84/E	99/E	99/E	82	99/E
08/26	86/E	95/E	80/E	83/E	89/E	75/E	79/E	79/E	84/E	80/E	70/E	76/E	72/E	82/E	79/E	80/E	77/E	76/ENE	79/E	84/E	82/E	74/E	81/E	89/E	80	95/E
08/27	98/E	85/E	69/E	74/E	77/E	79/E	66/E	67/ESE	61/ESE	62/ESE	68/ESE	78/ESE	79/E	93/E	82/ESE	73/E	72/E	75/ESE	99/E	93/E	84/E	84/E	82/E	83/E	78	99/E
08/28	92/E	90/E	96/E	94/E	96/E	84/ESE	80/ESE	92/E	92/ESE	94/E	116/ESE	90/ESE	112/ESE	116/E	105/ESE	114/E	108/E	126/E	128/E	121/E	122/E	135/E	121/E	131/ENE	106	135/E
08/29	162/E	173/ENE	149/E	169/E	179/E	178/E	166/E	163/ESE	173/E	164/E	167/E	178/E	163/E	173/E	171/E	216/E	198/E	185/E	207/E	197/E	204/E	189/ESE	216/E	188/ESE	180	216/E
08/30	204/ESE	208/E	204/ESE	201/E	233/E	211/E	232/E	184/E	184/ESE	180/ESE	193/ESE	216/ESE	229/E	183/E	202/E	179/E	208/E	216/E	229/ESE	217/E	236/ESE	225/ESE	249/E	236/ESE	210	249/E
08/31	250/E	232/ESE	229/ESE	209/ESE	186/ESE	196/ESE	228/E	193/ESE	190/E	169/ESE	172/ESE	184/E	189/E	209/ESE	192/ESE	170/ESE	202/ESE	217/ESE	227/ESE	189/ESE	195/ESE	189/ESE	203/ESE	190/ESE	200	250/E
平均值	80	80	77	79	83	83	85	81	80	77	77	79	79	79	77	80	80	83	84	82	82	81	80	78		
最大值	250/E	232/ESE	229/ESE	209/ESE	233/E	211/E	232/E	193/ESE	190/E	180/ESE	193/ESE	216/ESE	229/E	209/ESE	202/E	216/E	208/E	217/ESE	229/ESE	217/E	236/ESE	225/ESE	249/E	236/ESE		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 80公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 250公分，其波向爲 E (來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 690筆。檔名: V018KS10.1HA。

港灣技術研究中心

表4.4.8　2001年 9月高雄港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年 9月 1日 0時 5分 ～ 2001年 9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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
09/01	202/ESE	168/ESE	180/ESE	191/ESE	165/ESE	189/ESE	165/ESE	179/ESE	163/ESE	185/ESE	195/ESE	164/ESE	173/ESE	173/ESE	176/ESE	179/E	172/E	200/ESE	178/ESE	173/ESE	160/ESE	160/E	162/ESE	150/ESE	175	202/ESE
09/02	155/ESE	130/ESE	116/ESE	121/ESE	138/ESE	137/ESE	123/ESE	140/ESE	135/ESE	131/ESE	109/ESE	116/E	116/ESE	117/ESE	141/E	132/ESE	150/E	136/E	132/ESE	139/E	123/ESE	123/E	112/ESE	104/E	128	155/ESE
09/03	104/ESE	108/ESE	107/ESE	114/ESE	116/ESE	110/ESE	116/E	112/E	104/E	97/E	83/ESE	79/ESE	85/ESE	90/ESE	93/ESE	115/ESE	109/ESE	107/ESE	94/ESE	94/ESE	98/E	92/ESE	80/ESE	86/ESE	99	116/ESE
09/04	89/E	96/ESE	111/ESE	99/ESE	104/ESE	115/ESE	104/ESE	104/ESE	94/ESE	86/SE	87/ESE	91/ESE	79/ESE	87/ESE	94/ESE	101/ESE	104/ESE	116/ESE	119/E	137/E	119/ESE	114/E	116/E	117/ESE	103	137/E
09/05	96/ESE	119/ESE	122/E	121/ESE	139/ESE	151/ESE	175/ESE	163/E	134/ESE	154/ESE	148/ESE	141/E	128/ESE	120/ESE	131/E	132/E	141/E	144/ESE	133/E	140/ESE	156/E	149/ESE	156/ESE	150/ESE	139	175/ESE
09/06	129/ESE	114/ESE	127/ESE	131/ESE	137/ESE	129/ESE	121/ESE	127/ESE	130/ESE	137/ESE	116/E	127/ESE	131/E	110/ESE	102/ESE	96/ESE	126/ESE	162/E	193/ESE	163/E	171/E	160/E	145/ESE	169/ESE	135	193/ESE
09/07	156/ESE	165/ESE	158/E	174/ESE	152/ESE	160/ESE	174/ESE	163/E	169/ESE	164/ESE	143/ESE	155/ESE	151/E	147/ESE	130/ESE	127/ESE	128/ESE	132/ESE	131/ESE	126/ESE	133/E	128/ESE	146/ESE	147/E	148	174/ESE
09/08	137/E	114/ESE	123/ESE	112/ESE	108/ESE	109/E	91/ESE	91/ESE	95/SE	89/ESE	85/ESE	78/ESE	74/ESE	70/ESE	73/ESE	78/ESE	66/ESE	68/E	82/E	87/ESE	77/ESE	81/ESE	80/E	74/E	89	137/E
09/09	71/E	60/ESE	63/ESE	70/E	66/E	66/ESE	68/ESE	61/ESE	58/SE	69/ESE	73/ESE	68/ESE	58/ESE	57/ESE	67/SE	57/ESE	64/E	79/ESE	64/ESE	67/E	63/E	58/E	72/ESE	71/E	65	79/ESE
09/10	66/E	77/ESE	65/ESE	66/ESE	73/ESE	71/ESE	60/ESE	69/ESE	77/ESE	78/SE	90/ESE	82/ESE	90/ESE	81/ESE	76/ESE	75/ESE	62/E	60/ESE	63/ESE	64/E	64/E	77/ESE	60/ESE	67/E	71	90/ESE
09/11	66/E	65/ESE	68/ESE	64/E	71/ESE	69/ESE	77/ESE	82/ESE	88/ESE	87/ESE	79/ESE	91/ESE	104/ESE	87/ESE	85/ESE	90/ESE	81/ESE	77/ESE	75/ESE	76/ESE	68/ESE	82/E	86/ESE	84/ESE	79	104/ESE
09/12	81/ESE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	81	81/ESE
09/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/19	*	*	*	77/ESE	116/ESE	132/ESE	*	252/NE	*	294/ENE	255/E	268/ENE	359/ENE	363/E	*	*	*	351/E	*	*	294/ESE	234/E	228/E	233/ESE	247	363/E
09/20	*	209/ESE	*	*	182/ESE	171/ESE	*	147/E	159/E	*	156/ESE	*	130/SE	119/SE	*	124/ESE	108/E	103/E	*	95/ESE	104/ESE	93/ESE	*	*	135	209/ESE
09/21	70/SE	71/ESE	*	82/SE	*	60/SE	61/SSE	58/SE	*	56/ESE	*	55/E	44/SE	47/SSE	52/ESE	48/SE	*	56/ESE	67/SSE	83/SE	82/SSE	63/SSE	76/SSE	*	62	83/SE
09/22	*	*	68/SSE	*	71/SSE	70/SSE	75/SSE	72/SSE	70/SSE	48/SSE	*	42/SSE	57/SSE	*	69/SE	58/S	51/SSE	91/SSE	70/S	67/SSE	57/SSE	54/SSE	66/SSE	61/SSE	64	91/SSE
09/23	62/SSE	61/S	61/SSE	72/SSE	71/S	55/SSE	63/SSE	48/SSE	72/S	68/SSE	73/S	73/SSE	69/SSE	72/S	86/SSE	86/SSE	100/SSE	96/S	103/SSE	97/SSE	95/SSE	82/S	64/SE	51/SE	74	103/SSE
09/24	67/SSE	64/S	63/S	62/S	63/SSE	65/S	64/S	55/SSE	72/S	65/SSE	47/SSE	50/SE	60/SSE	52/SE	62/SSE	56/SSE	77/SSE	102/S	78/S	100/E	67/ESE	70/SSE	78/SSE	75/SSE	67	102/S
09/25	81/S	74/S	65/SSE	64/SSE	64/SE	63/SSE	76/S	75/SSE	65/SSE	71/SSE	78/SSE	67/SSE	75/SSE	79/S	77/S	79/S	82/SE	87/SSE	66/SSE	85/S	72/S	75/SSE	86/SSE	71/S	74	87/SSE
09/26	68/SE	89/SSE	88/SE	71/SE	82/SSE	86/S	79/SSE	81/SSE	79/SSE	73/SE	87/SE	71/SE	73/SE	91/SE	113/SSE	143/S	130/S	193/S	151/S	162/SSE	252/S	166/S	171/SSE	161/S	115	252/S
09/27	175/SSE	154/SSE	141/SE	125/SE	137/SSE	196/SSE	246/SSE	296/SSE	303/SE	377/SE	376/SE	310/SE	300/SE	264/SE	251/SE	311/SE	286/ESE	353/ESE	307/SE	317/SE	326/SE	347/SE	347/SE	352/SSE	274	377/SE
09/28	333/SE	278/SE	283/SE	324/SE	295/SSE	297/SE	276/SE	319/SE	277/SE	275/SE	305/SE	329/SE	286/SE	245/SE	298/SE	270/SE	226/SE	287/SE	260/SE	263/SE	216/SE	216/SE	269/SE	242/SE	277	333/SE
09/29	183/SE	219/SSE	263/SE	295/SE	217/SE	231/ESE	149/SE	151/ESE	157/SE	158/ESE	163/ESE	156/SE	165/SE	152/ESE	66/SE	54/SE	125/SE	125/SE	108/ESE	98/ESE	39/ESE	72/SE	76/SE	30/ESE	143	295/SE
09/30	36/SE	27/SE	24/E	21/ESE	20/E	22/E	20/E	18/ENE	17/E	22/E	19/ENE	16/SSE	16/SSE	16/E	17/E	17/SE	18/ESE	16/SSW	17/ESE	24/ESE	18/E	19/SE	13/SE	19/ENE	19	36/SE
平均值	115	117	114	116	117	119	113	124	120	126	131	119	122	120	107	110	114	136	118	120	124	118	122	119		
最大值	333/SE	278/SE	283/SE	324/SE	295/SSE	297/SE	276/SE	319/SE	303/SE	377/SE	376/SE	329/SE	359/ENE	363/E	298/SE	311/SE	286/ESE	353/ESE	307/SE	317/SE	326/SE	347/SE	347/SE	352/SSE		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 119公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 377公分，其波向爲 SE (來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 522筆 。檔名: V019KS10.1HA 。

港灣技術研究中心

表4.4.9　2001年10月高雄港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年10月 1日 0時 5分 ~ 2001年10月 9日10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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
10/01	14/SSE	15/ESE	22/SSE	19/SE	18/ESE	18/SE	17/SSE	20/ESE	22/ESE	20/SE	26/S	22/ESE	24/SE	31/SSE	35/SE	42/SSE	86/SSE	109/SSE	109/SSE	89/SSE	77/SSE	57/S	32/SE	24/SSE	39	109/SSE
10/02	31/SE	30/SE	33/SE	62/SSE	67/SSE	73/SE	81/SSE	46/SSE	38/SSE	34/SE	33/SSE	44/SSE	49/S	29/SE	50/SSE	47/SSE	69/SE	78/SSE	88/SSE	65/SSE	63/SSE	65/SSE	52/S	60/S	53	88/SSE
10/03	29/SSE	41/SSE	36/SE	39/SSE	71/SSE	73/SSE	68/SE	62/SSE	61/SSE	34/SSE	34/SE	47/S	27/SE	20/S	24/SE	29/SE	35/SSE	42/SSE	32/SE	34/S	30/SSE	32/SE	55/S	24/S	40	73/SSE
10/04	45/S	20/SSE	19/SSE	23/SSE	18/SSW	36/SSE	21/SSE	19/SE	25/SSW	26/SE	18/SSE	15/SE	17/SE	15/SE	18/SSE	18/SE	25/SE	23/SE	27/E	19/SSE	31/SSE	42/SE	61/SSE	68/S	27	68/S
10/05	67/SSE	58/S	67/S	72/SSE	73/SSE	68/SSE	44/SSE	29/SE	48/SSE	31/SSE	49/SSE	46/SSE	52/SSE	37/SSE	58/SSE	66/SSE	70/SE	49/SE	67/S	80/SSE	90/SSE	86/SSE	74/SSE	62/SSE	60	90/SSE
10/06	60/SSE	60/S	62/SE	42/SSE	42/S	60/SE	48/SSE	42/SE	52/SE	41/SE	39/SSE	42/SSE	45/SSE	48/SSE	41/SSE	29/SSE	31/SSE	38/S	58/SSE	62/SSE	71/SE	37/SSE	42/SE	51/SSE	47	71/SE
10/07	49/SSE	46/SSE	58/SSE	32/SSE	29/SSE	31/SSE	46/SE	51/SE	52/SSE	47/SE	30/S	30/S	38/SE	44/SSE	42/SE	29/SE	32/SE	28/E	31/ESE	26/SSE	28/ESE	34/SE	25/E	28/SSE	36	58/SSE
10/08	23/SSE	30/SE	30/SE	22/SSE	25/ESE	23/ESE	28/SSE	34/ESE	26/SE	25/SE	22/S	31/S	27/SSE	28/SE	18/SSE	16/ESE	23/SSE	17/SE	17/ESE	17/ESE	22/SSE	18/SE	21/NE	25/E	23	34/ESE
10/09	16/E	15/SE	13/ENE	16/SE	16/SE	16/E	12/ESE	19/SE	20/ESE	27/ESE	23/E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	27/ESE
平均值	37	35	37	36	39	44	40	35	38	31	30	34	34	31	35	34	46	48	53	49	51	46	45	42		
最大值	67/SSE	60/S	67/S	72/SSE	73/SSE	73/SE	81/SSE	62/SSE	61/SSE	47/SE	49/SSE	47/S	52/SSE	48/SSE	58/SSE	66/SSE	86/SSE	109/SSE	109/SSE	89/SSE	90/SSE	86/SSE	74/SSE	68/S		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 40公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 109公分，其波向爲 SSE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 203筆 。檔名: V01aKS10.1HA 。

4.5 2001年花蓮港逐時波高及波向月報表

表4.5.1　2001年 1月花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年 1月 1日 0時 5分 ～ 2001年 1月31日20時14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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
01/01	218/NE	225/NE	222/NE	233/NE	213/NE	226/NE	230/NE	172/NE	159/NE	193/NE	182/NE	185/NE	192/NE	165/NE	161/NE	177/NE	193/NE	171/NE	160/NE	180/NE	176/NE	174/NE	139/NE	116/NE	185	233/NE
01/02	116/NE	152/NE	126/NE	127/NE	122/NE	146/NE	152/NE	120/NE	115/NE	113/NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	129	152/NE
01/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	74/ENE	81/ENE	*	85/ENE	71/NE	71/ENE	*	71/ENE	77/ENE	*	84/ENE	91/ENE	*	95/E	80	95/E
01/04	84/ENE	97/ENE	*	89/NE	*	171/NE	*	149/NE	*	195/NE	*	194/NE	*	182/NNE	169/NNE	179/NNE	*	235/NNE	233/NNE	*	283/NNE	261/NNE	277/NNE	*	186	283/NNE
01/05	234/NE	206/NE	220/NE	234/NE	*	287/NE	211/NNE	222/NE	*	249/NE	270/NE	264/NE	*	234/NE	233/NE	259/NE	*	216/NE	269/NE	183/NE	*	189/NE	203/NE	180/NE	229	287/NE
01/06	*	208/NE	216/ENE	230/ENE	*	273/ENE	251/ENE	244/ENE	*	241/ENE	266/ENE	*	294/ENE	273/ENE	260/NE	*	268/NE	279/NE	252/NE	231/NE	236/NE	242/NE	266/NE	245/NE	251	294/ENE
01/07	223/NE	233/ENE	272/ENE	239/ENE	270/ENE	232/ENE	256/ENE	223/ENE	205/ENE	199/ENE	204/ENE	209/ENE	207/NE	235/NE	202/ENE	218/ENE	201/NE	185/NE	218/NE	*	174/ENE	177/ENE	197/ENE	*	217	272/ENE
01/08	156/ENE	160/ENE	195/NE	163/ENE	*	186/ENE	184/NE	*	196/NE	208/NE	216/NE	209/NE	*	215/NE	231/NE	207/ENE	*	184/ENE	184/ENE	213/ENE	*	213/ENE	210/ENE	197/ENE	196	231/NE
01/09	206/ENE	178/ENE	195/ENE	196/ENE	*	192/ENE	211/ENE	192/ENE	*	194/ENE	183/ENE	187/ENE	*	194/ENE	169/NE	128/ENE	*	150/ENE	149/ENE	*	174/ENE	169/NE	165/NE	172/NE	179	211/ENE
01/10	196/NE	221/NE	252/NE	*	228/NE	202/NE	165/NE	149/ENE	152/NE	134/NE	141/NE	*	125/NE	125/ENE	141/ENE	134/ENE	129/NE	124/NE	113/NE	114/ENE	100/ENE	112/ENE	117/ENE	*	151	252/NE
01/11	129/ENE	127/ENE	127/ENE	*	*	113/NE	114/NE	*	*	132/ENE	113/NE	124/NE	*	119/NE	186/NNE	*	*	166/NNE	156/N	*	*	155/NE	163/NE	147/NE	138	186/NNE
01/12	163/NE	144/NE	157/NE	166/NE	*	167/NE	168/NE	*	*	131/NE	122/NE	*	*	123/NE	128/NE	161/NE	*	116/NE	139/NE	139/NNW	*	114/NE	124/NE	138/NE	141	168/NE
01/13	131/ENE	132/NE	137/NE	124/ENE	*	125/NE	122/NE	*	*	153/NNE	171/NNE	148/NNE	*	169/NNE	178/NNE	165/NNE	*	185/NNE	176/NNE	161/NNE	*	137/NNE	150/NNE	142/NE	150	185/NNE
01/14	159/NNE	167/NE	141/NE	134/NE	*	*	147/NE	154/NE	*	132/NE	168/NE	131/NE	*	135/NNE	130/NE	137/NE	*	147/NNE	152/NE	132/NE	*	160/NE	153/NE	161/NE	146	168/NE
01/15	154/NNE	138/NE	125/NE	166/NNE	*	140/NNE	176/NE	187/NE	*	171/NE	174/NE	140/NE	*	116/NNE	140/NNE	164/NE	*	175/NE	147/NE	*	*	122/NNE	122/NNE	139/N	149	187/NE
01/16	110/NE	121/NNE	126/NNE	124/N	*	114/N	125/NNE	140/NNE	*	116/NNE	112/NNE	116/NE	*	129/NNE	131/NNE	126/NNE	*	145/NNE	164/NNE	159/NNE	*	120/NNE	113/NNE	119/NE	126	164/NNE
01/17	116/NNE	110/NNE	104/NE	94/NE	*	99/NNE	88/NNE	102/NE	*	*	*	*	*	104/NE	105/NE	111/NE	98/NE	87/NE	71/NNE	74/NE	85/NE	97/NNE	93/NNE	108/NE	97	116/NNE
01/18	95/NE	123/NE	157/ENE	129/NE	*	92/NE	86/NNE	84/ENE	*	86/ENE	105/E	78/NE	*	91/ENE	80/NE	91/ENE	*	94/NE	86/ENE	75/ENE	*	87/ENE	95/ENE	84/ENE	95	157/ENE
01/19	86/ENE	94/ENE	120/ENE	147/ENE	*	129/ENE	104/E	81/ENE	*	80/NE	82/ENE	77/ENE	*	88/NE	85/ENE	89/ENE	*	86/ENE	90/ENE	93/E	*	93/E	*	96/ENE	95	147/ENE
01/20	93/ENE	121/ENE	145/ENE	170/ENE	*	158/ENE	139/ENE	111/ENE	*	84/NE	100/ENE	102/ENE	*	102/ENE	100/ENE	121/ENE	*	104/ENE	113/NE	112/ENE	*	109/ENE	112/ENE	119/ENE	116	170/ENE
01/21	121/ENE	120/ENE	121/ENE	152/NE	*	149/NE	161/NE	189/NE	*	156/NE	158/ENE	149/NE	*	172/NE	152/NE	128/NE	*	102/NE	116/NE	112/ENE	*	*	*	*	141	189/NE
01/22	112/ENE	126/NE	105/NE	108/NE	*	94/NE	111/ENE	92/NE	*	*	*	*	*	81/ENE	102/ENE	96/NE	97/NE	102/ENE	99/ENE	102/ENE	91/E	75/ENE	85/ENE	78/NE	97	126/NE
01/23	*	104/NNE	102/NE	96/NE	*	82/NE	94/ENE	116/NE	*	132/NNE	114/ENE	111/NE	*	*	*	*	83/ENE	84/ENE	87/ENE	78/ENE	*	96/NE	97/NE	93/NE	98	132/NNE
01/24	116/NE	102/NE	95/N	100/NNE	*	94/NE	109/NE	96/ENE	*	82/NE	104/NNE	100/NE	*	*	*	*	*	80/NE	93/NE	79/NE	*	88/ENE	87/NE	82/NE	94	116/NE
01/25	101/NE	103/NE	109/NE	98/NE	116/NE	125/NE	115/ENE	108/NNE	100/ENE	190/NE	114/ENE	108/NE	119/NNE	120/NE	103/NNE	102/NE	105/NE	104/ENE	114/ENE	117/NE	105/ENE	104/ENE	114/ENE	132/NE	113	190/NE
01/26	127/NE	132/ENE	125/NE	*	136/NE	153/NNE	150/NE	123/ENE	*	116/ENE	139/NE	131/NE	190/NNE	*	148/NNE	136/NE	*	135/NNE	*	142/NNE	*	*	*	*	138	190/NNE
01/27	176/NE	*	178/NNE	183/NNE	*	*	*	*	*	140/NE	134/NE	125/NE	*	147/NNE	158/NNE	171/NNE	*	187/NE	166/NNE	140/NE	*	136/NNE	122/NE	115/NE	151	187/NE
01/28	*	*	*	*	*	107/NNE	139/NNE	154/NNE	*	*	*	*	*	*	*	*	179/N	175/N	205/N	232/N	227/N	215/NNE	260/N	236/NNE	193	260/N
01/29	229/NNE	218/NNE	214/NNE	194/NNE	*	*	*	*	169/NE	161/NNE	149/NNE	*	*	112/NE	113/NE	102/NNE	*	114/NNE	156/NNE	94/NNE	90/NE	*	95/NE	132/NNE	146	229/NNE
01/30	110/NE	111/NE	117/NE	104/NE	124/NNE	110/NE	*	113/NE	116/NE	123/NE	136/NE	177/NE	*	*	150/NE	135/NE	122/NE	126/NE	*	143/NE	*	*	*	*	126	177/NE
01/31	*	130/NE	124/NE	139/NE	*	132/NE	136/NE	108/NE	*	168/NE	139/NE	113/NE	*	123/NE	139/NE	109/NE	*	*	*	*	123/NE	*	*	*	129	168/NE
平均值	144	146	154	151	172	151	151	142	151	151	148	141	187	145	146	140	147	142	147	135	150	141	148	135		
最大值	234/NE	233/ENE	272/ENE	239/ENE	270/ENE	287/NE	256/ENE	244/ENE	205/ENE	249/NE	270/NE	264/NE	294/ENE	273/ENE	260/NE	259/NE	268/NE	279/NE	269/NE	232/N	283/NNE	261/NNE	277/NNE	245/NE		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 149公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 294公分，其波向爲 ENE(來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 533筆 。檔名: V011HL10.1HA 。

港灣技術研究中心

表4.5.2　2001年 2月花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年 2月 1日 0時 3分 ～ 2001年 2月28日21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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
02/01	153/NE	146/NE	154/NE	131/NE	*	146/NE	162/NE	151/NNE	*	163/NE	213/NE	232/NE	*	161/NE	167/NE	189/NE	*	199/NE	*	150/NE	*	186/NE	161/NNE	148/NE	167	232/NE
02/02	170/NE	*	*	*	136/NE	141/NE	139/NE	122/NE	*	135/NE	121/NE	139/NNE	*	182/NNE	127/NE	131/NE	*	133/NE	154/NNE	156/NE	*	*	*	*	141	182/NNE
02/03	188/NE	*	*	*	137/NNE	133/NE	164/NE	142/NE	131/NE	152/NE	136/NNE	153/NNE	140/NNE	*	136/NNE	155/NE	120/NE	*	*	*	109/NE	113/NNE	115/NNE	116/NE	137	188/NE
02/04	139/NNE	121/NE	120/NNE	111/NE	*	*	*	*	93/NNE	92/NNE	100/NE	104/NE	*	90/NNE	102/NE	135/NNE	*	157/NE	127/NE	99/NE	*	*	*	*	113	157/NE
02/05	*	117/NNE	127/NNE	142/NE	*	159/NNE	145/NE	135/NNE	*	121/NE	*	*	*	129/NNE	125/NNE	120/NE	134/NNE	123/NNE	114/NE	*	102/NNE	104/NE	127/NE	117/NE	126	159/NNE
02/06	115/NE	107/NNE	103/NNE	117/NNE	103/NNE	120/NE	125/NNE	111/NE	123/NE	112/NE	105/NE	122/ENE	109/NE	101/NNE	107/NE	103/NE	102/NE	121/NE	*	98/NE	102/NE	100/NE	94/NE	97/NE	108	125/NNE
02/07	101/NE	87/NE	81/NE	88/NE	82/NE	97/NE	95/NE	97/NE	87/NE	85/ENE	96/NNE	101/NNE	122/NNE	163/NNE	*	123/NNE	128/NNE	131/NNE	132/NE	115/NNE	141/NE	204/NNE	190/NNE	206/NNE	119	206/NNE
02/08	201/NNE	224/NNE	261/NNE	257/NNE	258/N	234/NNE	259/NNE	233/NNE	*	205/NE	231/NNE	223/NE	206/NE	206/NE	191/NNE	189/NE	172/NNE	177/NE	169/NNE	164/NE	151/NE	*	132/NE	160/NE	204	261/NNE
02/09	158/NE	174/NE	154/NE	182/NE	211/NNE	182/NNE	193/NE	*	189/NNE	185/NE	167/NE	166/NNE	179/NE	153/NE	162/NNE	207/NE	164/NE	176/NNE	165/NE	186/WNW	176/NE	*	*	*	176	211/NNE
02/10	159/NE	146/NE	*	175/NE	181/NE	184/NE	206/NE	230/NE	198/NE	194/NE	203/NE	205/NE	236/NNE	263/NNE	259/NE	*	268/NNE	*	278/NNE	259/NNE	233/NE	*	251/NE	*	217	278/NNE
02/11	*	*	*	*	226/NE	210/NE	224/NE	234/NE	244/NE	243/NE	234/NE	232/NE	257/NE	198/NE	183/NE	205/NE	195/NE	*	235/NE	*	225/NE	192/NE	191/NE	213/NE	219	257/NE
02/12	211/ENE	187/NE	186/NE	*	149/NE	183/NE	221/NE	186/NE	183/NE	182/NE	173/NE	162/NE	159/NE	*	142/NE	174/NE	177/NE	161/NE	*	155/NNE	205/NE	217/NNE	211/NE	208/NE	182	221/NE
02/13	201/NE	198/NNE	171/NE	159/NE	185/NE	164/NE	194/NE	182/NE	167/NNE	*	180/NE	186/NE	191/NE	193/NE	208/NE	220/NNE	235/NE	279/NE	260/NE	281/NNE	254/NE	258/NE	260/NNE	250/NE	212	281/NNE
02/14	269/NE	261/NE	279/NE	274/NE	300/NE	248/NNE	276/NE	252/NNE	*	260/NE	231/NE	222/NE	*	208/NE	253/NE	*	*	256/NE	227/NNE	233/NE	246/NNE	233/NE	208/NE	193/NE	246	300/NE
02/15	193/NE	*	170/NE	171/NE	167/NE	151/NE	173/NE	150/NE	137/NNE	146/NNE	155/NE	151/NNE	135/NE	123/NE	131/NE	132/NE	176/NE	131/NE	136/NNE	148/NE	129/NE	163/NNE	133/NE	117/NE	148	193/NE
02/16	117/ENE	117/NE	116/NE	105/NE	101/NE	123/NE	143/ENE	123/NE	*	109/NE	92/NE	101/ENE	104/NE	139/NE	147/NNE	159/ENE	*	180/NE	191/NE	170/NE	162/NE	176/NE	188/NE	208/NE	139	208/NE
02/17	202/NE	191/NE	214/NNE	*	188/NE	*	210/NE	*	245/NE	216/NE	160/NE	167/NE	*	*	187/NE	170/NE	182/NE	177/NE	188/NE	176/NE	146/NE	161/NE	153/NE	169/NE	184	245/NE
02/18	*	*	*	180/ENE	*	188/ENE	197/NE	172/ENE	160/NE	143/ENE	116/ENE	148/ENE	158/ENE	143/NE	136/NE	132/ENE	145/NE	*	*	139/NE	132/ENE	*	115/ENE	108/ENE	147	197/NE
02/19	131/NE	*	128/ENE	148/ENE	139/ENE	*	114/ENE	139/ENE	150/ENE	171/NE	202/NE	181/ENE	123/ENE	116/ENE	132/ENE	114/ENE	126/NE	114/ENE	125/ENE	116/ENE	*	104/ENE	*	*	135	202/NE
02/20	*	*	103/ENE	125/ENE	126/ENE	*	137/ENE	121/ENE	132/ENE	116/NE	*	*	153/ENE	125/NE	136/NE	114/ENE	123/ENE	127/ENE	*	128/ENE	124/ENE	133/ENE	147/ENE	116/ENE	127	153/ENE
02/21	117/ENE	129/ENE	*	*	114/NE	110/ENE	128/ENE	131/ENE	125/ENE	131/ENE	120/ENE	146/ENE	126/ENE	109/ENE	*	107/ENE	105/ENE	*	*	98/NE	94/ENE	111/ENE	116/ENE	93/ENE	116	146/ENE
02/22	99/NE	103/ENE	90/NE	93/ENE	94/ENE	98/ENE	*	*	*	*	86/ENE	86/ENE	*	90/NNE	103/NE	96/ENE	101/ENE	88/ENE	92/ENE	93/NE	85/ENE	83/NE	*	*	92	103/ENE
02/23	87/ENE	*	127/ENE	*	104/ENE	*	104/ENE	102/NE	107/ENE	*	*	116/ENE	98/E	*	*	*	95/ENE	*	104/ENE	90/ENE	107/NE	99/ENE	126/NE	112/ENE	105	127/ENE
02/24	*	*	*	90/NE	95/ENE	102/ENE	98/ENE	91/ENE	84/NE	92/NE	97/ENE	130/NE	*	181/NNE	*	*	*	*	154/NNE	*	142/NNE	*	156/N	*	116	181/NNE
02/25	166/NNE	*	191/NNE	*	*	*	*	*	178/NE	*	*	179/NNE	*	185/NE	*	158/NNE	*	159/NNE	*	142/NE	140/NNE	154/NE	*	*	165	191/NNE
02/26	*	*	163/NE	161/NE	134/NNE	147/NNE	*	150/NE	147/NNE	165/NE	*	162/NNE	*	149/NNE	*	*	147/NE	*	193/NNE	*	156/NNE	*	*	145/NE	155	193/NNE
02/27	*	*	138/NNE	*	*	139/NE	*	*	137/NE	*	*	*	131/NE	*	*	*	154/NE	*	185/NE	*	161/NE	*	145/NE	*	148	185/NE
02/28	113/ENE	117/ENE	*	*	116/ENE	*	*	112/ENE	*	123/ENE	*	122/NE	*	*	119/ENE	*	112/ENE	*	*	160/NE	138/NE	167/NE	*	*	127	167/NE
平均值	156	151	153	150	152	155	168	153	150	154	153	157	154	154	154	149	150	160	170	152	152	155	161	154		
最大值	269/NE	261/NE	279/NE	274/NE	300/NE	248/NNE	276/NE	252/NNE	245/NE	260/NE	234/NE	232/NE	257/NE	263/NNE	259/NE	220/NNE	268/NNE	279/NE	278/NNE	281/NNE	254/NE	258/NE	260/NNE	250/NE		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 155公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 300公分，其波向爲 NE (來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 493筆 。檔名: V012HL10.1HA 。

表4.5.3　2001年 3月花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年 3月 1日 0時 5分 ～ 2001年 3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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
03/01	142/NE	121/NE	134/NE	130/NE	*	*	*	*	136/NNE	*	*	140/NE	*	171/NNE	*	168/NE	*	182/NNE	*	167/NNE	155/NE	131/NE	*	*	148	182/NNE
03/02	*	*	126/NNE	182/NE	*	155/NNE	*	109/NE	101/NNE	*	130/NE	*	*	*	153/NE	178/NE	167/NE	149/NE	*	137/NNE	111/NE	108/NNE	100/NNE	114/NE	134	182/NE
03/03	112/NE	88/NE	*	86/NE	*	*	*	98/NE	*	92/NE	90/NE	97/NE	*	83/NE	*	94/NE	*	84/NE	87/NE	80/NE	*	*	79/ENE	85/ENE	89	112/NE
03/04	*	*	144/NE	*	122/NNE	131/NNE	*	146/NNE	*	169/NNE	177/NNE	178/NNE	*	*	136/NNE	*	147/NNE	*	137/NE	*	131/NE	*	123/NE	*	145	178/NNE
03/05	*	*	110/NE	*	*	*	86/NE	90/NNE	85/NE	82/NE	*	77/ENE	*	*	104/NE	90/NE	92/NE	*	*	79/NE	97/NE	91/ENE	*	83/ENE	89	110/NE
03/06	*	74/NE	86/NE	96/ENE	80/NE	84/NE	91/NE	*	83/NE	77/NNE	84/NE	*	*	*	*	82/ENE	*	*	74/NE	*	75/NE	*	73/E	*	81	96/ENE
03/07	69/ENE	*	*	70/ENE	*	*	*	70/ENE	*	71/ENE	*	84/NE	*	127/NE	*	*	155/NNE	*	*	*	*	194/NE	*	190/NNE	114	194/NE
03/08	*	181/NNE	*	*	195/NNE	*	184/NE	*	*	*	*	*	203/NNE	222/NNE	246/NNE	*	225/NNE	*	*	*	*	*	174/NE	*	203	246/NNE
03/09	155/NE	160/NNE	150/NNE	152/NNE	*	159/NNE	175/NNE	181/NNE	*	*	*	131/NE	*	141/NNE	159/NNE	139/NE	146/NNE	*	*	151/NNE	*	147/NE	*	*	153	181/NNE
03/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	95/NE	86/NE	88/E	*	*	*	*	89	95/NE
03/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	119/NE	*	99/NE	*	104/NNE	*	*	102/NNE	*	*	*	92/NE	103	119/NE
03/14	86/NE	85/NNE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	81/NE	*	*	*	*	*	*	85/ENE	*	*	*	*	*	84	86/NE
03/15	81/ENE	*	*	*	*	94/ENE	*	80/NE	*	*	*	69/ENE	95/E	*	*	*	*	*	*	86/E	*	91/E	*	*	85	95/E
03/16	86/ENE	100/ENE	86/ENE	87/ENE	*	83/ENE	*	*	*	88/ENE	*	*	*	*	*	*	86/ENE	*	84/ENE	*	*	*	*	103/NE	89	103/NE
03/17	*	*	95/ENE	*	84/NE	*	100/ENE	111/NE	116/ENE	124/NE	*	*	*	*	*	*	95/NE	*	84/ENE	*	87/ENE	*	*	*	99	124/NE
03/18	*	*	107/ENE	*	89/NE	*	105/NNE	*	144/NNE	*	*	*	119/NNE	*	*	*	*	114/NE	*	116/NE	*	110/NE	121/NE	130/NE	115	144/NNE
03/19	*	102/NE	*	109/NE	*	*	*	121/NE	*	104/NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	109	121/NE
03/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	63/NE	*	67/NE	73/NE	*	96/NNE	74	96/NNE
平均值	104	113	115	114	114	117	123	111	110	101	120	107	134	148	149	125	135	124	87	111	103	118	111	111		
最大值	155/NE	181/NNE	150/NNE	182/NE	195/NNE	159/NNE	184/NE	181/NNE	144/NNE	169/NNE	177/NNE	178/NNE	203/NNE	222/NNE	246/NNE	178/NE	225/NNE	182/NNE	137/NE	167/NNE	155/NE	194/NE	174/NE	190/NNE		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 117公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 246公分，其波向爲 NNE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 165筆 。檔名: V013HL10.1HA 。

港灣技術研究中心

表4.5.4　2001年 4月花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年 4月 1日 9時 5分 ～ 2001年 4月30日22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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
04/01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	131/NNE	144/NNE	*	*	127/NNE	*	112/NNE	*	*	*	*	*	*	114/NNE	*	125	144/NNE
04/02	*	*	*	120/NE	*	*	*	*	139/NE	*	*	*	*	112/ENE	129/ENE	105/ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	121	139/NE
04/03	*	*	*	*	*	121/ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	144/NE	*	138/NE	*	*	125/NE	*	*	*	*	132	144/NE
04/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	148/NNE	*	*	*	*	*	*	*	119/NNE	*	*	133	148/NNE
04/05	*	132/NNE	*	*	*	*	*	94/NE	*	*	*	*	*	*	130/NNE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	118	132/NNE
04/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/07	*	91/NE	*	*	100/NE	*	*	*	*	107/NE	*	97/NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	98	107/NE
04/08	*	*	*	*	*	90/NE	*	*	*	*	*	*	*	68/NE	*	*	58/NE	*	*	*	*	*	*	*	72	90/NE
04/09	*	*	*	*	69/NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	116/NNE	*	*	104/NNE	*	*	101/NNE	*	*	97	116/NNE
04/10	*	*	*	*	*	*	120/NNE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	120	120/NNE
04/11	110/NNE	*	*	*	*	*	*	*	*	130/NE	*	119/NE	*	*	*	*	126/NNE	*	*	*	*	*	*	*	121	130/NE
04/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	190/NNE	*	*	184/NNE	*	150/NNE	*	*	*	*	174	190/NNE
04/13	*	*	*	*	*	*	124/NNE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	124	124/NNE
04/14	*	89/NNE	*	72/ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	80	89/NNE
04/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	69/NE	*	93/E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	81	93/E
04/17	*	89/ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	110/NNE	*	99	110/NNE
04/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
04/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	135/ENE	136/E	169/E	149/E	75/E	76/ESE	67/ESE	62/ESE	58/ESE	61/ESE	98	169/E
04/20	65/ESE	57/ESE	57/ESE	56/ESE	65/ESE	63/ESE	71/SE	60/SE	58/ESE	*	*	*	64/ESE	*	86/ESE	*	69/E	*	74/ESE	*	62/SE	*	66/SE	*	64	86/ESE
04/21	69/SE	*	58/SE	*	71/SE	*	92/SSE	*	90/SE	*	95/SSE	*	87/SE	*	80/ESE	*	75/ESE	*	87/E	*	125/E	*	143/E	*	89	143/E
04/22	126/ENE	*	104/E	*	112/E	*	124/ENE	*	137/E	*	128/E	*	137/E	*	124/E	*	122/E	*	102/E	*	98/ESE	*	122/E	*	119	137/E
04/23	123/E	*	102/E	*	99/E	*	*	*	108/E	*	*	*	*	*	104/E	*	108/E	*	123/E	*	138/E	*	116/E	*	113	138/E
04/24	109/ESE	*	90/ESE	*	89/ESE	*	83/ESE	*	100/ESE	*	99/ESE	*	76/ESE	*	75/ESE	*	70/ESE	*	79/ESE	*	104/ESE	*	109/ESE	*	90	109/ESE
04/25	107/E	*	112/E	*	92/E	*	95/ENE	*	105/E	*	98/E	*	103/E	*	114/E	*	145/ENE	*	136/E	*	129/E	*	132/E	*	114	145/ENE
04/26	128/E	*	130/E	*	113/E	*	122/E	*	115/E	*	122/E	*	101/E	*	104/E	*	74/ESE	*	84/E	*	104/ESE	*	93/E	*	107	130/E
04/27	90/E	*	84/E	*	*	*	100/ESE	*	107/ESE	*	108/ESE	*	82/E	*	68/ESE	*	*	*	62/ESE	*	73/ESE	*	90/ESE	*	86	108/ESE
04/28	78/ESE	*	*	*	*	*	86/ESE	*	84/ESE	*	81/ESE	*	70/ESE	*	74/SE	*	62/ESE	*	60/SE	*	67/ESE	*	70/SE	*	73	86/ESE
04/29	57/SE	*	60/SE	*	62/SE	*	54/SSE	*	52/SSE	*	77/SE	*	69/SE	*	68/SE	*	68/SE	*	51/SE	*	67/SE	*	71/SE	*	63	77/SE
04/30	67/SE	*	57/SE	*	69/SE	*	52/SE	*	70/SE	*	81/SSE	*	64/SSE	*	60/ESE	*	72/ESE	*	52/SE	*	55/ESE	*	58/SE	*	63	81/SSE
平均值	94	91	85	82	85	91	93	77	97	122	103	95	85	109	105	117	96	166	83	117	90	94	96	61		
最大值	128/E	132/NNE	130/E	120/NE	113/E	121/ENE	124/NNE	94/NE	139/NE	131/NNE	144/NNE	119/NE	137/E	148/NNE	190/NNE	136/E	169/E	184/NNE	136/E	150/NNE	138/E	119/NNE	143/E	61/ESE		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 97公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 190公分，其波向爲 NNE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 183筆 。檔名: V014HL10.1HA 。

港灣技術研究中心

表4.5.5　2001年 5月花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年 5月 1日 0時 5分 ～ 2001年 5月31日 20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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
05/01	80/ESE	*	85/E	*	88/ESE	*	71/ESE	*	82/E	*	71/E	*	85/E	*	102/ESE	*	112/E	*	77/E	*	62/ESE	*	91/E	*	83	112/E
05/02	96/E	*	100/E	*	161/E	*	142/E	*	154/E	*	128/E	*	147/E	*	133/E	*	123/ESE	*	123/E	*	112/E	*	74/ESE	*	124	161/E
05/03	103/E	*	91/ESE	*	87/ESE	*	88/ESE	*	90/E	*	83/E	*	87/E	*	109/ENE	*	90/E	*	63/ESE	*	65/SE	*	58/ESE	*	84	109/ENE
05/04	66/E	*	84/ESE	*	72/SE	*	70/SE	*	66/ESE	*	65/ESE	*	*	*	75/ESE	*	66/ESE	*	69/ESE	*	62/SE	*	52/ESE	*	68	84/ESE
05/05	63/ESE	*	68/ESE	*	73/SE	*	*	*	64/ESE	*	67/ESE	*	66/ESE	*	60/ESE	*	*	*	58/SE	*	54/SE	*	63/ESE	*	63	73/SE
05/06	55/SE	*	61/SE	*	69/ESE	*	58/SE	*	55/SE	*	*	*	*	*	64/ESE	*	84/ESE	*	*	*	76/SE	*	*	*	65	84/ESE
05/07	65/ESE	*	83/ESE	*	81/ESE	*	78/SE	*	63/ESE	*	75/SE	*	54/SE	*	52/SE	*	52/ESE	*	55/SE	*	58/SE	*	49/SE	*	63	83/ESE
05/08	50/SE	*	45/SE	*	56/SE	*	58/E	*	60/ESE	*	50/ESE	*	52/ESE	*	*	*	62/ESE	*	71/SE	*	74/E	*	77/E	*	59	77/E
05/09	84/E	*	71/E	*	68/ESE	*	69/ESE	*	75/E	*	80/ESE	*	*	*	*	*	66/SE	*	91/ESE	*	76/ESE	*	82/E	*	76	91/ESE
05/10	*	*	63/ESE	*	72/ESE	*	79/SE	*	104/ESE	*	95/ESE	*	115/ESE	*	134/E	*	92/E	*	131/E	*	113/E	*	139/E	*	103	139/E
05/11	147/E	*	159/E	*	*	*	143/E	*	158/E	*	117/ESE	*	104/E	*	117/E	*	121/E	*	*	*	*	*	180/ESE	*	138	180/ESE
05/12	175/ESE	*	157/ESE	*	155/E	*	143/E	*	174/E	*	137/ESE	*	*	*	146/ESE	*	160/E	*	*	*	271/ESE	*	302/ESE	*	182	302/ESE
05/13	302/ESE	*	239/ESE	*	289/ESE	*	275/ESE	*	279/ESE	*	330/ESE	*	322/ESE	*	293/ESE	*	*	*	304/ESE	*	308/ESE	*	252/ESE	*	290	330/ESE
05/14	327/ESE	*	261/ESE	*	*	*	295/ESE	*	282/ESE	*	227/ESE	*	201/ESE	*	141/ESE	*	128/ESE	*	108/SE	*	128/ESE	*	137/ESE	*	203	327/ESE
05/15	141/SE	*	136/SE	*	*	*	125/ESE	*	128/ESE	*	154/ESE	*	128/ESE	*	100/SE	*	104/SE	*	95/ESE	*	*	*	97/ESE	*	120	154/ESE
05/16	97/ESE	*	116/E	*	99/E	*	85/E	*	95/E	*	97/E	*	74/SE	*	78/ESE	*	67/ESE	*	58/ESE	*	62/ESE	*	63/ESE	*	82	116/E
05/17	57/ESE	*	58/ESE	*	49/ESE	*	*	*	52/ESE	*	42/ESE	*	47/ESE	*	43/SE	*	*	*	*	*	50/SE	*	48/SE	*	49	58/ESE
05/18	44/SE	*	54/SE	*	60/SE	*	52/ESE	*	44/SSE	*	54/ESE	*	47/ESE	*	47/ESE	*	49/SE	*	44/SE	*	46/SE	*	37/ESE	*	48	60/SE
05/19	41/SE	*	47/SE	*	57/ESE	*	*	*	45/ESE	*	*	*	46/ESE	*	*	*	44/ESE	*	42/SSE	*	30/SE	*	39/SE	*	43	57/ESE
05/20	*	*	45/SE	*	58/S	*	51/SSE	*	68/S	*	58/SSE	*	*	*	90/SE	*	*	*	108/SSE	*	104/SSE	*	72/SSE	*	72	108/SSE
05/21	77/SSE	*	56/SE	*	64/SE	*	55/SE	*	52/SE	*	40/ESE	*	50/SE	*	44/SE	*	45/SE	*	48/SE	*	46/SE	*	58/SE	*	52	77/SSE
05/22	43/SE	*	*	*	47/SE	*	40/SSE	*	39/SSE	*	44/SE	*	41/ESE	*	*	*	56/SE	*	*	*	87/ESE	*	70/SE	*	51	87/ESE
05/23	57/ESE	*	*	*	55/ESE	*	50/ESE	*	52/E	*	*	*	*	*	55/ESE	*	*	*	83/SE	*	*	*	54/SE	*	58	83/SE
05/24	52/SE	*	*	*	64/SE	*	67/SSE	*	63/SE	*	*	*	*	*	56/ESE	*	*	*	*	*	*	*	58/ESE	*	60	67/SSE
05/25	*	*	46/SE	*	56/E	*	49/ESE	*	52/SE	*	*	*	*	*	*	*	64/SE	*	70/E	*	58/ESE	*	*	*	56	70/E
05/26	54/E	*	*	*	*	*	65/E	*	*	*	*	*	60/ESE	*	49/ESE	*	67/ESE	*	55/E	*	*	*	*	*	58	67/ESE
05/27	60/E	*	*	*	62/SE	*	*	*	*	*	47/SE	*	42/SE	*	41/ESE	*	36/ESE	*	34/ESE	*	36/ESE	*	40/ESE	*	44	62/SE
05/28	43/E	*	38/E	*	34/ESE	*	*	*	*	*	52/ESE	*	62/E	*	38/NE	*	*	*	35/E	*	35/E	*	40/ESE	*	41	62/E
05/29	66/E	*	*	*	52/ENE	*	73/E	*	*	*	88/E	*	91/E	*	68/SE	*	85/ESE	*	98/SE	*	94/SE	*	91/ESE	*	80	98/SE
05/30	*	*	*	*	123/SSE	*	88/ESE	*	94/S	*	112/SSE	*	*	*	80/SE	*	100/SSE	*	83/SSE	*	107/SSE	*	84/SSE	*	96	123/SSE
05/31	66/SSE	*	72/SE	*	68/SE	*	81/ESE	*	109/E	*	163/ENE	*	172/E	*	*	*	119/E	*	86/E	*	114/E	*	*	*	105	172/E
平均值	93	*	93	*	82	*	94	*	96	*	99	*	95	*	88	*	83	*	83	*	89	*	89	*		
最大值	327/ESE	*	261/ESE	*	289/ESE	*	295/ESE	*	282/ESE	*	330/ESE	*	322/ESE	*	293/ESE	*	160/E	*	304/ESE	*	308/ESE	*	302/ESE	*		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 90公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 330公分，其波向爲 ESE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 305筆。檔名: V015HL10.1HA。

港灣技術研究中心

表4.5.6　2001年 6月花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年 6月 1日 0時 5分 ~ 2001年 6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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
06/01	126/E	*	138/E	*	109/E	*	105/E	*	107/E	*	*	*	113/E	*	92/E	*	112/E	*	*	*	89/E	*	91/E	*	108	138/E
06/02	85/E	*	103/E	*	90/E	*	94/E	*	*	*	80/E	*	78/E	*	64/E	*	*	*	*	*	*	*	48/ESE	*	80	103/E
06/03	*	*	*	*	54/ENE	*	52/ESE	*	75/E	*	68/ESE	*	52/E	*	57/ESE	*	*	*	*	*	*	*	43/SE	*	57	75/E
06/04	*	*	44/ESE	*	46/SSE	*	65/SSE	*	66/SE	*	47/SE	*	43/SE	*	61/ESE	*	48/SE	*	*	*	*	*	92/SE	*	56	92/SE
06/05	*	*	*	*	77/ESE	*	*	*	60/ESE	*	61/SSE	*	57/SE	*	42/SE	*	*	*	90/SSE	*	*	*	83/SE	*	67	90/SSE
06/06	89/ESE	*	80/SE	*	58/SSE	*	68/SE	*	55/SE	*	43/ESE	*	43/SSE	*	37/SE	*	40/SSE	*	*	*	58/SSE	*	*	*	57	89/ESE
06/07	46/ESE	*	*	*	*	*	40/SSW	*	*	*	*	*	*	*	31/E	*	*	*	*	*	35/SE	*	*	*	38	46/ESE
06/08	*	*	*	*	33/E	*	33/ESE	*	27/ESE	*	27/SSW	*	*	*	26/WNW	*	*	*	26/ESE	*	*	*	*	*	28	33/E
06/09	22/SSE	*	*	*	25/ESE	*	*	*	*	*	*	*	28/SSE	*	23/SE	*	27/SE	*	*	*	24/ESE	*	*	*	24	28/SSE
06/10	22/SE	*	26/E	*	*	*	30/SE	*	29/SSW	*	24/NW	*	*	*	30/SSE	*	*	*	*	*	*	*	35/SE	*	28	35/SE
06/11	27/ESE	*	35/SSE	*	*	*	35/SE	*	42/SE	*	38/SE	*	32/SE	*	39/SE	*	31/SSE	*	*	*	30/SE	*	*	*	34	42/SE
06/12	*	*	51/SE	*	*	*	42/WSW	*	*	*	*	*	*	*	38/SSE	*	*	*	*	*	33/SE	*	47/SE	*	42	51/SE
06/13	35/SE	*	*	*	*	*	42/SE	*	*	*	70/SE	*	*	*	*	*	*	*	116/S	*	*	*	137/S	*	80	137/S
06/14	79/S	*	94/S	*	*	*	*	*	90/SSE	*	97/S	*	124/SSE	*	140/SSE	*	*	*	*	*	104/S	*	110/SSE	*	104	140/SSE
06/15	122/SE	*	*	*	*	*	95/SE	*	*	*	83/ESE	*	*	*	82/SSE	*	*	*	100/E	*	*	*	98/E	*	96	122/SE
06/16	*	*	65/ESE	*	56/ESE	*	58/SE	*	52/SE	*	52/ESE	*	47/ESE	*	*	*	*	*	49/ESE	*	45/E	*	60/E	*	54	65/ESE
06/17	55/E	*	*	*	47/ESE	*	*	*	41/SE	*	*	*	40/SE	*	*	*	32/ESE	*	*	*	36/SSE	*	40/SSE	*	41	55/E
06/18	46/SE	*	57/SE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	85/SE	*	*	*	*	*	*	*	124/SSE	*	139/SSE	*	90	139/SSE
06/19	134/SSE	*	*	*	158/SSE	*	*	*	*	*	164/SSE	*	166/SSE	*	151/SSE	*	166/SE	*	*	*	157/SE	*	*	*	156	166/SSE
06/20	132/SE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	164/SSE	*	*	*	142/SSE	*	*	*	151/SSE	*	*	*	*	*	147	164/SSE
06/21	113/SE	*	*	*	94/SSE	*	*	*	92/SSE	*	*	*	*	*	72/SSE	*	75/SE	*	*	*	78/SE	*	*	*	87	113/SE
06/22	72/SE	*	*	*	65/SE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	68	72/SE
06/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/25	*	*	*	*	*	*	*	71/SSE	*	*	*	*	*	91/SSE	*	*	*	*	*	*	*	75/NW	*	*	79	91/SSE
06/26	*	*	*	74/SE	*	*	*	*	*	*	*	64/SW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	74/SSW	*	*	70	74/SE
06/27	*	*	*	*	*	96/ESE	*	*	*	95/E	*	*	*	*	*	67/ESE	*	*	*	54/SE	*	49/N	*	52/NNE	68	96/ESE
06/28	*	*	*	52/ENE	*	*	*	52/ESE	*	*	*	60/SSW	*	58/NW	*	70/W	*	54/SSE	*	*	*	62/E	*	*	58	70/W
06/29	*	64/NE	*	*	*	52/NNE	*	*	*	62/S	*	*	*	68/SSW	*	76/NNE	*	89/E	*	70/SE	*	*	*	65/SSE	68	89/E
06/30	*	*	*	*	*	*	*	96/SE	*	*	*	64/SE	*	*	*	72/N	*	*	*	74/SE	*	*	*	77/SE	76	96/SE
平均值	75	64	69	63	70	74	58	73	61	78	72	62	69	72	66	71	66	71	88	66	67	65	78	64		
最大值	134/SSE	64/NE	138/E	74/SE	158/SSE	96/ESE	105/E	96/SE	107/E	95/E	164/SSE	64/SW	166/SSE	91/SSE	151/SSE	76/NNE	166/SE	89/E	151/SSE	74/SE	157/SE	75/NW	139/SSE	77/SE		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 69公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 166公分，其波向爲 SSE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 179筆 。檔名: V016HL10.1HA 。

表4.5.7　2001年 8月花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年 8月 3日16時 2分 ～ 2001年 8月31日23時 2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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
08/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	37/E	38/E	44/E	40/ENE	51/ENE	45/ENE	47/NE	52/NE	44	52/NE
08/04	65/NE	61/NE	70/NE	63/NE	58/NNE	58/NE	63/NE	76/ENE	89/ENE	78/NE	75/ENE	83/ENE	69/ENE	54/ENE	58/ENE	60/ENE	63/ENE	69/ENE	71/E	91/E	112/E	92/E	112/ENE	116/ENE	75	116/ENE
08/05	110/ENE	87/ENE	86/ENE	81/ENE	84/ENE	75/ENE	74/ENE	75/ENE	97/ENE	91/ENE	90/ENE	76/ENE	67/ENE	50/E	55/E	52/ENE	68/ENE	78/ENE	71/E	86/ENE	75/E	82/ENE	83/E	83/E	78	110/ENE
08/06	113/E	97/E	84/ESE	88/ESE	84/ENE	80/E	98/E	94/E	88/E	84/E	88/E	77/E	78/E	73/E	66/E	67/E	58/E	62/ESE	68/E	50/E	60/ESE	64/E	78/E	61/ENE	77	113/E
08/07	65/SE	74/ESE	56/E	58/ESE	64/ESE	65/ESE	65/E	65/E	64/ESE	94/E	68/E	83/E	66/E	58/E	62/E	61/E	60/E	68/E	65/E	73/E	61/E	58/E	58/E	52/E	65	94/E
08/08	51/E	58/E	56/ESE	63/E	56/E	44/ENE	52/E	58/E	64/E	63/E	58/E	70/E	64/E	56/E	58/E	48/E	47/E	56/ESE	69/E	70/E	76/E	66/E	65/E	61/E	59	76/E
08/09	68/E	52/E	54/E	56/E	56/E	64/E	45/E	50/E	58/E	50/E	51/ENE	55/ESE	56/E	69/E	67/E	66/E	72/E	78/E	90/E	88/E	78/E	70/E	79/E	97/E	65	97/E
08/10	104/E	78/E	64/E	54/E	63/E	51/ENE	51/ENE	43/ENE	50/ENE	56/ENE	*	45/ENE	52/E	*	61/E	49/E	52/E	56/E	52/E	61/ENE	61/E	56/E	58/ESE	52/ENE	57	104/E
08/11	56/E	64/ENE	67/ENE	60/E	49/E	52/ENE	42/ENE	47/SE	51/ENE	60/ENE	56/ENE	49/SE	57/E	49/ESE	52/E	45/E	43/E	46/E	58/E	54/E	58/E	58/E	61/E	54/E	53	67/ENE
08/12	51/E	48/E	48/E	51/E	50/E	46/E	48/E	47/E	45/E	49/E	57/ESE	66/E	58/ENE	55/ESE	50/SE	51/E	50/E	47/E	51/E	43/ESE	44/E	48/E	52/E	48/ENE	50	66/E
08/13	51/E	47/ENE	47/E	48/E	46/E	45/SSE	40/E	40/E	40/SE	48/ENE	46/E	41/ENE	46/ENE	52/ENE	47/E	49/ENE	43/ENE	42/E	44/E	52/E	52/ESE	63/ENE	79/ENE	94/ENE	50	94/ENE
08/14	94/E	76/E	79/ENE	101/ENE	66/ENE	64/ENE	78/ENE	62/ENE	62/ENE	69/ENE	82/ENE	88/E	82/ENE	105/NE	102/ENE	96/ENE	84/ENE	102/ENE	77/ENE	72/ENE	78/ENE	80/ENE	65/E	72/ENE	80	105/NE
08/15	90/ENE	98/NE	93/ENE	87/ENE	72/ENE	72/E	70/ENE	63/ENE	63/E	62/ENE	62/E	72/ENE	77/NE	77/NE	92/NE	85/ENE	84/ENE	88/NE	88/NE	75/NE	82/NE	57/NE	63/NE	57/ENE	76	98/NE
08/16	58/NE	66/ENE	77/NE	60/NE	71/NE	80/NE	91/NE	81/NE	68/NE	86/NE	*	*	*	*	*	116/ENE	91/ENE	92/ENE	122/ENE	111/ENE	110/ENE	111/ENE	97/NE	94/NE	88	122/ENE
08/17	105/ENE	103/ENE	128/ENE	143/ENE	160/ENE	147/ENE	172/ENE	178/E	181/ENE	172/ENE	225/ENE	181/ENE	166/E	177/ENE	208/ENE	199/ENE	181/E	216/E	191/E	222/E	222/E	190/E	206/E	205/E	178	225/ENE
08/18	204/E	224/E	229/E	218/ENE	243/E	245/E	217/E	243/E	249/E	254/E	202/ENE	224/ENE	226/E	213/E	233/E	209/E	214/ENE	264/E	265/E	268/E	254/E	258/E	228/E	262/E	235	268/E
08/19	221/E	227/E	256/E	219/E	246/ENE	249/ENE	219/ENE	216/E	208/ENE	219/E	173/E	218/E	256/E	250/E	309/E	283/E	293/E	280/ENE	314/E	310/ENE	279/E	247/E	196/E	183/ENE	244	314/E
08/20	196/E	210/E	208/E	168/E	202/E	231/NE	200/ENE	196/ENE	170/ENE	173/ENE	183/ENE	171/ENE	158/ENE	137/NE	157/ENE	154/ENE	161/ENE	162/ENE	172/ENE	160/E	147/ENE	167/E	140/ENE	155/ENE	174	231/NE
08/21	162/ENE	154/ENE	151/ENE	130/ENE	151/E	194/ENE	163/ENE	149/E	136/E	156/NE	130/E	*	131/ENE	142/ENE	146/ENE	164/ENE	130/ENE	172/ENE	175/ENE	157/E	158/ENE	136/ENE	137/ENE	129/ENE	150	194/ENE
08/22	124/ENE	125/ENE	137/ENE	121/ENE	129/NE	*	163/ENE	112/ENE	146/ENE	133/E	119/E	123/E	116/E	119/E	111/E	107/E	123/NE	124/E	113/E	110/ENE	109/ENE	109/ENE	111/E	119/NE	121	163/ENE
08/23	92/ENE	99/ENE	83/ENE	93/ENE	77/ENE	77/NE	81/NE	88/ENE	77/ENE	85/E	92/ENE	84/ENE	88/ENE	82/ENE	70/ENE	68/ENE	81/ESE	64/ENE	80/ENE	70/E	78/E	94/E	80/ENE	79/ENE	81	99/ENE
08/24	71/ENE	71/E	70/E	64/E	56/E	64/ENE	55/E	60/E	73/E	89/ESE	78/E	71/E	66/E	66/ENE	64/E	55/E	52/E	55/E	52/E	52/E	55/E	58/ENE	56/E	60/E	63	89/ESE
08/25	60/ENE	57/E	54/E	54/ENE	43/E	45/E	44/ENE	41/ENE	45/E	48/ENE	42/ENE	49/ENE	54/ENE	48/E	50/ENE	43/E	40/E	40/ENE	39/ENE	33/ENE	37/E	35/ENE	44/ENE	41/NE	45	60/ENE
08/26	44/ENE	42/E	43/E	44/ENE	40/E	35/ENE	39/E	42/E	43/E	46/ENE	43/ENE	48/ENE	46/E	44/ENE	40/NE	43/ENE	35/ENE	40/E	35/ENE	37/ENE	46/E	44/E	45/ENE	48/ENE	42	48/ENE
08/27	46/ENE	43/ENE	48/ESE	58/ENE	54/E	57/E	58/ENE	64/E	70/ENE	73/ENE	72/ENE	79/ENE	69/ENE	58/E	58/NE	68/ENE	60/NE	61/NE	71/E	61/ENE	54/NE	55/NE	62/ENE	72/NE	61	79/ENE
08/28	82/E	86/E	72/ENE	77/NE	83/NE	60/NE	69/ENE	62/E	78/ENE	62/ENE	57/E	71/E	72/E	75/E	81/ESE	84/ENE	88/E	71/ESE	72/ENE	58/NE	56/E	71/NE	69/E	60/E	71	88/E
08/29	58/E	65/E	73/ENE	69/NE	90/NE	87/NE	82/NE	77/ENE	71/ENE	71/ENE	69/ENE	68/NE	68/ENE	82/ENE	81/NE	86/ENE	109/ENE	97/ENE	80/ENE	87/ENE	85/E	77/ENE	83/ENE	77/ENE	78	109/ENE
08/30	80/ENE	78/ENE	81/NE	91/ENE	80/E	84/ENE	75/ENE	80/ENE	67/ENE	60/NE	60/ENE	78/ENE	82/ENE	72/ENE	80/E	83/E	86/E	101/E	80/E	66/ENE	84/ENE	80/ENE	72/ENE	72/ENE	78	101/E
08/31	71/ENE	82/ENE	75/NE	79/ENE	81/ENE	80/ENE	72/ENE	69/E	68/ENE	69/E	*	67/E	63/ENE	64/ENE	67/E	71/ENE	77/ENE	82/ENE	86/ENE	80/E	79/ENE	89/ENE	80/NE	74/NE	75	89/ENE
平均值	92	91	92	89	91	90	90	88	90	92	91	89	90	89	93	91	89	94	96	94	94	91	89	90		
最大值	221/E	227/E	256/E	219/E	246/ENE	249/ENE	219/ENE	243/E	249/E	254/E	225/ENE	224/ENE	256/E	250/E	309/E	283/E	293/E	280/ENE	314/E	310/ENE	279/E	258/E	228/E	262/E		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 91公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 314公分，其波向爲 E (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 670筆 。檔名: V018HL10.1HA 。

表4.5.8 2001年 9月花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年 9月 1日 0時 2分 ~ 2001年 9月30日23時 9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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
09/01	81/ENE	96/ENE	101/ENE	102/ENE	101/ENE	112/ENE	107/ENE	92/ENE	82/ENE	69/ENE	77/ENE	87/ENE	88/E	91/ENE	96/ENE	86/ENE	86/ENE	104/ENE	102/ENE	104/ENE	93/ENE	93/E	97/NE	93/NE	93	112/ENE
09/02	95/NE	87/ENE	108/ENE	103/ENE	112/ENE	116/E	109/ENE	85/E	105/ENE	84/ENE	95/ENE	105/NE	102/ENE	83/ENE	74/ENE	74/NE	104/ENE	100/E	110/ENE	90/ENE	88/ENE	82/ENE	85/ENE	82/ENE	95	116/E
09/03	71/NE	61/ENE	79/NE	83/ENE	84/NE	109/NNE	119/NE	100/NE	103/NE	98/NE	105/NE	78/NE	78/NE	93/NE	89/NNE	92/NNE	83/NNE	75/NNE	81/NE	93/NNE	82/NE	80/NNE	79/NNE	89/NNE	87	119/NE
09/04	78/NE	86/NE	83/NNE	74/NNE	83/NNE	94/NE	109/NE	99/NNE	101/NE	72/NE	68/NE	68/NE	64/NE	60/NE	54/NE	52/NE	57/NNE	75/NE	75/NE	76/NE	73/NE	60/NNE	57/NNE	57/NE	73	109/NE
09/05	58/NE	50/NNE	43/NNE	52/NE	47/NNE	61/NNE	54/NNE	62/NNE	62/NNE	56/ENE	61/ENE	52/ENE	55/ENE	57/NE	52/NE	58/NE	*	*	*	*	*	*	*	*	55	62/NNE
09/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44/NE	56/NE	43/ENE	36/NE	45/ENE	52/NE	66/NNE	91/NE	102/NE	108/NE	97/NNE	87/NE	68	108/NE
09/07	87/NE	81/NE	98/NE	91/NNE	98/NE	121/NNE	116/NNE	115/NNE	95/NNE	99/NE	90/NE	90/NE	104/NNE	146/NE	133/NE	105/NE	95/NE	120/NE	91/NNE	95/NE	117/NNE	126/NE	103/NE	95/NE	104	146/NE
09/08	114/NE	104/NNE	112/NNE	103/NNE	127/NNE	136/NNE	136/NNE	142/NNE	130/NNE	110/NE	117/NNE	116/NE	112/NE	97/NE	91/NE	96/NNE	98/NNE	114/NNE	100/NNE	105/NNE	102/NNE	115/NNE	136/NNE	129/NE	114	142/NNE
09/09	151/NE	141/NE	114/NE	107/NNE	99/NE	116/NNE	120/NNE	133/NNE	130/NNE	129/NNE	85/NE	108/NE	102/NE	93/NE	111/NE	109/NE	123/NNE	124/NNE	137/NE	174/NNE	170/NNE	157/NNE	179/NE	176/NE	128	179/NE
09/10	151/NE	145/NE	119/NE	133/NE	128/NE	145/NE	130/NNE	133/NE	123/NNE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	119/NE	139/NE	150/NE	*	*	*	134	151/NE
09/11	161/NE	*	159/NE	*	143/NE	*	144/NE	*	*	*	*	119/NNE	135/NE	154/NE	116/NE	154/NE	154/NE	162/NE	135/NE	135/NE	142/NE	141/NE	148/NE	138/NE	143	162/NE
09/12	146/NE	125/NE	133/NE	131/NE	139/NE	144/NE	121/NE	140/NE	125/NE	122/NNE	131/NE	127/NNE	100/NNE	121/NNE	138/NNE	129/NNE	129/NE	154/NE	126/NE	161/NE	189/NE	207/NE	198/NE	187/NE	142	207/NE
09/13	208/NNE	186/NNE	158/NE	134/NE	160/NE	136/NE	127/NE	141/NE	157/NE	168/NE	174/NE	184/NE	148/NNE	174/NE	153/NE	137/NE	125/NE	121/NE	128/NE	160/NE	160/NE	132/NE	129/NNE	144/NE	151	208/NNE
09/14	149/NE	163/NE	139/NE	144/NE	131/NE	107/NE	98/NE	98/NE	104/NE	116/NE	135/NNE	134/NNE	138/NNE	196/NNE	189/NNE	214/NNE	165/NNE	153/NE	141/NE	130/NE	116/NNE	151/NNE	148/NE	*	141	214/NNE
09/15	186/NE	*	*	*	188/NE	*	*	*	*	112/NE	115/NE	125/NE	94/NE	114/NE	124/NE	149/NE	131/NE	119/NE	101/NE	89/NE	98/NE	122/NE	114/NE	101/NE	122	188/NE
09/16	96/NE	87/NNE	104/NNE	97/NNE	104/NE	107/NE	116/ENE	140/NE	125/NE	114/NE	110/NE	104/NE	92/NE	89/NE	112/NE	108/NE	98/NE	71/NE	77/NE	70/NE	60/NE	51/NE	47/NE	46/NE	92	140/NE
09/17	41/NE	40/NE	46/NE	51/NE	58/NE	64/NE	62/ENE	75/ENE	70/ENE	68/ENE	72/NE	77/NE	76/NE	75/NE	83/NE	132/NNE	116/NNE	100/NE	128/NE	123/NE	130/NE	111/NNE	104/NE	93/NE	83	132/NNE
09/18	103/NE	104/NNE	99/NNE	85/NNE	65/NE	86/NE	79/NE	91/NE	96/NE	87/NE	82/NE	68/NE	79/ENE	83/NE	82/NNE	64/NNE	58/ENE	72/NNE	77/NE	98/NE	91/NE	87/NE	105/NE	85/NE	84	105/NE
09/19	78/NE	77/NE	67/NE	86/NNE	72/NNE	61/NNE	71/NE	112/E	99/E	66/E	71/E	*	*	*	52/E	51/E	52/ESE	60/E	61/E	49/ENE	55/E	66/E	65/E	54/E	67	112/E
09/20	44/ENE	51/ENE	54/ENE	52/ENE	40/E	49/NE	50/ENE	50/ENE	61/NE	43/NE	48/NE	49/NE	43/ENE	41/ENE	36/NNE	36/ENE	35/ENE	34/NE	40/ENE	43/ENE	41/E	55/NNE	46/NE	52/ENE	45	61/NE
09/21	45/NE	55/NE	52/NE	66/NNE	67/NNE	78/NNE	68/NNE	72/NNE	103/NE	100/ENE	122/ENE	182/ENE	112/NE	181/NE	158/NE	179/NE	199/NE	213/NNE	210/NNE	181/NNE	169/NE	175/NE	192/NE	213/NE	133	213/NNE
09/22	177/NE	191/NE	202/NE	183/NE	201/NE	200/NE	178/NNE	190/NE	194/NE	138/NE	150/NE	140/ENE	149/ENE	*	*	229/NNE	238/NNE	232/NNE	192/NNE	188/NE	214/NE	220/NE	198/NE	162/NE	189	238/NNE
09/23	177/NE	182/NE	171/NE	181/NE	188/NE	182/NE	165/NE	153/NE	151/NE	139/NE	116/NE	141/NE	175/NE	194/NE	198/NE	241/NE	213/NE	218/NNE	229/NE	233/NE	209/NE	248/NNE	253/NE	234/NE	191	253/NE
09/24	219/NE	221/NE	220/NE	204/NE	194/NE	168/NE	166/NE	164/NE	166/NE	205/NE	224/NE	197/ENE	196/NE	218/NE	186/NE	178/NE	170/NE	167/ENE	150/ENE	159/ENE	163/NE	174/NE	185/NE	155/ENE	185	224/NE
09/25	165/ENE	207/ENE	175/ENE	205/ENE	185/ENE	189/ENE	200/ENE	198/ENE	207/E	215/E	211/ENE	235/E	238/E	243/E	204/ENE	204/E	203/ENE	239/ENE	189/ENE	222/E	236/NE	223/ENE	261/NE	278/ENE	213	278/ENE
09/26	260/E	285/ENE	252/ENE	284/ENE	268/ENE	272/ENE	261/ENE	291/ENE	283/ENE	255/E	*	*	*	284/ESE	318/ESE	252/E	268/E	285/ENE	221/E	239/ENE	253/E	256/E	238/E	238/E	264	318/ESE
09/27	227/E	240/E	297/E	297/E	303/E	294/E	297/E	229/E	227/E	233/E	217/E	221/ESE	228/E	246/E	204/E	227/ESE	243/ESE	171/E	177/E	167/E	172/E	186/E	156/E	160/ESE	225	303/E
09/28	147/E	160/E	159/E	144/E	143/ENE	130/E	142/E	117/E	120/E	116/E	120/E	133/E	153/ESE	151/E	172/E	*	*	*	136/ESE	162/ESE	178/E	153/E	116/E	146/E	142	178/E
09/29	165/E	192/ESE	227/ESE	228/ESE	216/ESE	178/ESE	219/ESE	202/E	190/ESE	209/E	176/E	144/ESE	130/ESE	218/ESE	228/ESE	196/ESE	154/ESE	150/ESE	136/ESE	143/ESE	114/E	127/E	115/E	134/E	174	228/ESE
09/30	137/ESE	129/ESE	162/E	151/E	128/ESE	170/E	126/E	93/E	149/ESE	102/ESE	126/E	111/E	112/E	95/E	113/E	86/E	89/ENE	77/ENE	109/ENE	89/ENE	110/NE	136/NE	175/NNE	177/NNE	123	177/NNE
平均值	131	131	133	132	133	134	131	130	131	123	119	123	116	135	128	131	130	131	125	131	133	137	136	133		
最大值	260/E	285/ENE	297/E	297/E	303/E	294/E	297/E	291/ENE	283/ENE	255/E	224/NE	235/E	238/E	284/ESE	318/ESE	252/E	268/E	285/ENE	229/NE	239/ENE	253/E	256/E	261/NE	278/ENE		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 130公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 318公分，其波向爲 ESE(來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 662筆。檔名: V019HL10.1HA。

港灣技術研究中心

表4.5.9　2001年10月花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年10月 1日 0時 9分 ～ 2001年10月31日23時 9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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
10/01	128/NNE	149/NNE	162/NNE	145/NNE	129/NNE	115/NNE	126/NNE	94/NE	88/NNE	101/NNE	108/NE	117/NE	103/NNE	116/NE	103/NNE	91/NE	102/NE	102/NE	101/NE	94/NNE	85/NE	91/NE	114/NE	111/NE	111	162/NNE
10/02	121/NE	109/NNE	127/NE	116/NNE	128/NNE	111/NE	109/NE	124/NNE	115/NE	110/NE	128/NE	109/NE	120/NE	115/NNE	122/NE	114/NE	127/NE	134/NE	116/NE	112/NE	97/NE	105/NE	113/NE	132/NE	117	134/NE
10/03	92/NE	105/NE	113/NNE	99/NNE	104/NNE	94/NNE	104/NE	114/NE	93/NE	100/NE	96/ENE	94/ENE	81/NE	83/ENE	87/NE	88/NE	81/NE	85/ENE	85/ENE	104/NE	107/NE	77/NE	88/NE	79/NE	93	114/NE
10/04	84/ENE	87/ENE	61/NE	81/ENE	71/ENE	80/NE	89/NE	90/ENE	89/ENE	85/NE	79/NE	75/ENE	55/ENE	61/NE	64/ENE	75/ENE	81/NE	102/NE	109/NE	123/NE	131/ENE	127/NE	163/NE	128/NE	91	163/NE
10/05	161/NE	148/NNE	131/NNE	121/NNE	127/NNE	132/NE	147/NNE	138/NNE	153/NE	123/NE	153/NE	146/NE	138/NE	110/NE	111/NE	100/NE	110/NE	119/NE	127/ENE	122/NE	107/ENE	130/ENE	108/NE	130/ENE	128	161/NE
10/06	131/ENE	153/ENE	136/ENE	138/ENE	114/NE	113/NE	121/NE	141/ENE	145/ENE	133/ENE	142/ENE	143/NE	154/ENE	141/NE	117/NE	131/NE	126/NE	129/NE	138/NE	146/NE	153/NE	155/NE	139/NE	149/NE	137	155/NE
10/07	146/ENE	116/ENE	117/NE	113/NE	123/NE	164/NNE	144/ENE	124/NE	122/ENE	139/NE	132/NE	130/NE	153/ENE	127/NE	107/NE	103/NE	129/E	123/ENE	123/E	142/E	154/E	147/NE	169/E	180/E	134	180/E
10/08	163/ENE	148/E	151/E	150/E	160/ENE	179/ENE	157/ENE	172/ENE	165/ENE	*	155/ENE	*	*	*	*	*	*	130/E	128/ENE	124/ENE	129/ENE	123/ENE	115/ENE	109/ENE	144	179/ENE
10/09	109/ENE	114/ENE	88/ENE	98/ENE	99/ENE	93/NE	104/ENE	116/ENE	104/ENE	104/NE	109/NE	96/NE	107/ENE	116/ENE	101/ENE	107/ENE	108/NE	105/NE	123/NNE	125/NE	119/NNE	112/NNE	134/NNE	131/ENE	109	134/NNE
10/10	135/NNE	141/NNE	134/NE	150/NE	150/NNE	140/NE	112/NNE	110/NE	140/NE	123/NE	133/NE	122/NE	141/NE	146/NE	132/NE	131/NE	141/NE	126/NE	104/NNE	112/NE	119/NE	100/NE	105/NNE	139/ENE	128	150/NE
10/11	123/NE	142/ENE	146/NE	136/NE	115/NE	132/NE	116/NE	111/NE	122/NE	112/NE	124/NE	111/NNE	119/NNE	161/NE	153/NE	*	*	*	110/NE	138/NE	112/NE	109/NE	115/NE	135/NE	125	161/NE
10/12	122/NE	130/NE	114/NE	137/ENE	135/ENE	123/NE	115/NE	112/NE	94/NE	117/NE	116/NE	140/NE	131/NE	164/NE	133/NE	166/NE	184/NE	159/ENE	163/NE	165/NE	156/NE	156/NE	164/NE	157/NE	139	184/NE
10/13	142/NE	155/NE	132/NE	152/NE	157/NE	162/ENE	140/ENE	166/NE	154/ENE	167/NE	157/NE	198/ENE	159/NE	202/NE	190/NE	174/NE	192/NE	219/NE	205/NE	202/NE	177/NE	180/NE	152/NE	160/NE	170	219/NE
10/14	156/NE	172/NE	184/NE	208/NE	203/NE	195/NE	215/NE	229/NE	200/NE	202/NE	181/NE	186/NE	180/NE	195/NE	218/NE	226/NE	240/NE	208/ENE	204/ENE	189/ENE	163/ENE	199/NE	198/NE	186/NE	197	240/NE
10/15	190/NE	217/NE	221/NE	265/NE	231/NE	210/NE	241/ENE	228/ENE	168/NE	205/NE	205/ENE	217/ENE	262/NE	276/ENE	245/NE	251/NE	283/NE	297/NE	269/ENE	300/ENE	315/ENE	271/ENE	314/NE	330/ENE	250	330/ENE
10/16	322/NE	373/ENE	391/ENE	413/ENE	417/E	390/ENE	407/NE	448/ENE	331/ENE	331/ENE	344/ENE	276/ENE	305/ENE	318/ENE	324/ENE	295/NE	365/NE	322/NE	243/NE	232/NE	221/NE	208/NE	205/NE	182/NE	319	448/ENE
10/17	188/NE	218/NE	215/NE	215/NE	228/NE	207/NE	187/ENE	177/NE	193/NE	229/NE	245/NE	241/NE	239/NE	261/ENE	309/ENE	334/NE	340/NE	365/NE	319/NE	266/NE	244/NE	266/NE	257/NE	241/NE	249	365/NE
10/18	277/NE	260/ENE	232/NE	218/NE	221/NE	194/ENE	199/ENE	213/ENE	189/NE	193/NE	225/ENE	187/NE	191/ENE	213/NE	194/NNE	193/NE	207/NE	200/NE	233/NE	231/NE	201/NE	249/NE	204/NE	199/NE	213	277/NE
10/19	168/NE	180/NE	176/NE	150/NE	206/NE	166/NE	167/NE	152/NE	138/NE	143/NE	153/NE	140/NE	127/NE	128/NE	125/NE	132/NE	112/NE	123/NE	153/NE	140/NE	176/NE	133/NE	139/NE	142/NE	148	206/NE
10/20	108/NE	130/NE	131/NE	116/NNE	123/NNE	119/NE	145/NE	133/NE	114/ENE	114/NE	126/NE	112/NE	103/NE	95/NE	97/NE	96/NE	92/NNE	92/NNE	96/NNE	102/NNE	107/NNE	93/NE	90/NE	99/NE	109	145/NE
10/21	86/NE	101/NE	110/NE	116/NNE	116/NE	129/NNE	121/NE	111/NE	115/NE	103/ENE	111/NE	94/NE	104/ENE	82/ENE	91/NE	90/NE	83/NE	87/NE	90/NE	90/NE	85/NE	86/NE	88/NE	75/NE	98	129/NNE
10/22	85/NE	82/NE	92/NE	82/NE	88/NE	85/NE	88/NE	89/NE	90/NE	100/NE	96/ENE	80/ENE	112/NE	102/NE	105/NE	99/NE	88/NE	116/NE	135/NE	127/NE	136/ENE	122/NE	134/ENE	144/NE	103	144/NE
10/23	122/NE	144/NE	122/NE	130/NE	136/NE	112/NE	116/ENE	117/NE	120/ENE	127/ENE	103/ENE	90/NE	102/NE	105/NE	116/NE	109/NE	105/NE	112/NE	111/NE	99/ENE	97/ENE	100/NE	112/NE	123/ENE	113	144/NE
10/24	131/NE	119/ENE	116/ENE	116/NE	120/ENE	114/NE	116/NE	99/ENE	116/NE	117/NE	132/NE	107/NE	*	105/NE	*	*	*	*	*	119/ENE	110/ENE	114/NE	98/NE	110/NE	114	132/NE
10/25	101/NE	112/NE	125/ENE	111/ENE	108/ENE	94/ENE	114/ENE	97/NE	112/ENE	93/ENE	98/ENE	111/NE	98/ENE	117/ENE	126/NE	124/NE	128/NE	117/NE	124/NE	111/NE	103/NE	90/NE	104/ENE	109/ENE	109	128/NE
10/26	114/ENE	110/NE	116/NNE	123/ENE	111/NNE	113/NE	107/NE	104/NE	93/NE	104/NE	95/NE	120/NE	119/NE	146/NE	114/ENE	147/NE	165/NE	163/NE	156/NE	162/ENE	128/ENE	124/NE	142/NE	160/ENE	126	165/NE
10/27	129/NE	121/NE	133/NE	116/NE	127/NE	134/ENE	132/ENE	123/ENE	133/NE	124/NE	108/ENE	112/ENE	114/ENE	133/ENE	113/ENE	125/NE	127/NE	140/NE	146/ENE	157/ENE	131/ENE	133/ENE	124/ENE	138/E	128	157/ENE
10/28	125/ENE	133/ENE	113/ENE	120/ENE	133/ENE	134/ENE	115/ENE	127/ENE	120/ENE	110/ENE	112/ENE	120/ENE	96/E	113/E	154/NE	156/NE	185/ENE	167/NE	151/E	158/NE	142/NE	137/E	152/ENE	153/E	134	185/ENE
10/29	165/NE	177/NE	162/NE	157/NE	193/NE	164/NE	160/E	201/NE	189/ENE	185/NE	182/NE	179/NE	172/NE	157/NE	149/NE	188/NE	184/NNE	197/NE	175/NE	178/NE	172/NE	172/ENE	157/NE	157/NE	173	201/NE
10/30	168/ENE	162/NE	176/NE	142/NE	178/NNE	185/NE	170/NE	164/ENE	162/ENE	161/NE	154/NE	154/NE	147/ENE	137/NE	171/NE	131/ENE	155/NE	159/NE	147/ENE	177/ENE	153/ENE	127/ENE	143/ENE	143/ENE	156	185/NE
10/31	125/NE	126/NE	131/ENE	124/NE	140/ENE	131/NE	129/ENE	149/NE	134/ENE	134/NE	127/ENE	134/ENE	120/ENE	125/ENE	113/ENE	121/ENE	126/ENE	134/ENE	153/ENE	134/ENE	117/ENE	107/ENE	105/ENE	95/ENE	126	153/ENE
平均值	142	149	147	147	151	145	145	147	138	139	142	138	139	145	144	146	155	156	151	151	143	140	143	146		
最大值	322/NE	373/ENE	391/ENE	413/ENE	417/E	390/ENE	407/NE	448/ENE	331/ENE	331/ENE	344/ENE	276/ENE	305/ENE	318/ENE	324/ENE	334/NE	365/NE	365/NE	319/NE	300/ENE	315/ENE	271/ENE	314/NE	330/ENE		

[註 1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 145公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 448公分，其波向爲 ENE(來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 728筆。檔名: V01aHL10.1HA。

港灣技術研究中心

表4.5.10　2001年11月花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年11月 1日 0時 9分 ~ 2001年11月30日23時 9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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
11/01	85/ESE	74/ESE	78/ESE	80/ESE	81/ESE	88/ESE	104/SE	85/ESE	91/ESE	87/ESE	107/ESE	79/ESE	74/ESE	85/SE	71/ESE	73/ESE	73/ESE	87/E	88/ESE	85/ESE	92/ESE	73/ESE	98/ESE	78/ESE	84	107/ESE
11/02	63/ESE	76/ESE	79/E	66/E	82/E	78/E	77/E	69/E	70/ESE	82/ESE	67/E	71/ESE	58/ESE	56/SE	58/ESE	57/E	56/SE	73/E	71/E	64/E	76/E	81/E	73/E	76/ESE	69	82/E
11/03	65/E	69/E	57/E	67/E	57/ENE	63/E	61/E	66/E	67/ENE	65/E	62/E	68/E	62/E	63/E	61/E	68/E	68/E	82/E	83/ENE	112/ENE	108/ENE	105/E	113/E	115/E	75	115/E
11/04	96/E	155/E	158/E	131/E	155/E	149/E	136/E	122/E	128/E	127/E	107/E	98/E	120/E	104/E	122/E	113/E	104/E	115/E	99/E	99/E	87/E	111/ESE	102/E	98/ESE	118	158/E
11/05	98/ESE	99/E	85/E	93/E	109/E	117/E	104/E	110/E	103/E	104/E	127/E	137/E	109/E	96/E	102/E	93/E	90/E	98/ESE	110/E	112/E	109/E	117/E	114/E	205/E	110	205/E
11/06	176/E	230/ENE	193/E	218/E	201/E	217/E	232/ENE	205/E	222/E	221/E	208/ENE	192/E	201/E	208/E	222/E	197/E	215/ENE	206/E	169/E	176/E	165/E	173/E	180/E	233/ESE	202	233/ESE
11/07	211/ESE	189/E	161/ESE	141/ESE	146/ESE	134/ESE	150/ESE	167/ESE	148/ESE	160/ESE	137/ESE	162/ESE	172/ESE	174/ESE	201/ESE	187/ESE	187/ESE	151/ESE	165/ESE	172/ESE	168/ESE	195/ESE	182/ESE	203/ESE	169	211/ESE
11/08	197/ESE	190/ESE	172/ESE	173/ESE	144/ESE	147/ESE	137/ESE	141/ESE	158/ESE	156/ESE	174/ESE	163/ESE	163/ESE	196/ESE	155/ESE	121/ESE	126/E	133/ESE	116/ESE	108/ESE	116/ESE	144/ESE	142/ESE	130/ESE	150	197/ESE
11/09	142/ESE	155/ESE	173/ESE	167/ESE	165/ESE	155/ESE	140/ESE	145/ESE	145/ESE	138/ESE	158/E	147/E	153/E	165/E	164/E	160/ESE	162/ESE	173/ESE	183/ESE	191/ESE	164/E	197/ESE	200/E	233/E	165	233/E
11/10	210/E	232/E	196/E	193/E	180/E	175/E	192/E	198/ESE	177/ESE	173/E	192/ESE	235/E	187/E	209/ESE	181/E	163/ESE	160/ESE	154/ESE	162/ESE	148/ESE	159/ESE	140/E	157/E	185/E	181	235/E
11/11	164/E	154/E	151/E	174/E	169/E	164/ESE	152/ESE	144/ESE	142/ESE	130/E	139/ESE	149/E	145/E	150/E	146/E	152/E	183/ESE	177/E	163/E	144/ESE	150/E	128/E	151/E	139/E	152	183/ESE
11/12	156/E	149/E	154/E	165/E	166/E	207/E	170/E	198/E	174/E	155/ESE	136/E	134/E	150/E	148/E	139/E	150/E	137/E	143/E	145/ESE	138/ESE	132/E	143/E	115/ESE	133/E	151	207/E
11/13	113/E	144/E	139/E	122/E	129/E	147/ESE	117/ESE	123/ESE	110/ESE	117/ESE	94/E	90/ESE	88/E	101/E	110/E	107/E	113/E	97/E	102/E	115/ESE	104/ESE	88/E	98/ESE	85/ESE	110	147/ESE
11/14	82/E	92/E	110/E	99/E	126/E	138/E	129/E	116/E	116/E	143/E	163/E	145/E	*	*	*	*	242/E	161/E	160/E	*	162/E	144/E	124/E	124/E	135	242/E
11/15	123/E	130/E	135/E	119/E	147/E	102/E	104/E	100/E	108/ESE	109/ESE	116/E	93/ESE	91/E	101/E	110/ENE	119/E	131/E	114/E	111/E	107/E	109/E	121/E	103/E	108/E	112	147/E
11/16	122/E	127/E	121/ENE	159/E	135/E	124/E	138/E	164/E	160/E	122/E	144/E	157/E	122/E	146/E	147/E	129/E	147/E	175/E	168/E	183/E	179/E	170/E	189/E	191/E	150	191/E
11/17	157/E	162/ESE	153/E	155/E	163/E	178/E	188/E	193/E	178/E	185/ESE	210/ESE	198/ESE	191/ESE	194/ESE	209/E	197/E	203/E	185/E	178/ESE	190/ESE	198/ESE	166/ESE	149/ESE	149/E	180	210/ESE
11/18	138/ESE	154/E	146/ESE	123/ESE	113/E	138/E	167/E	143/E	164/ESE	147/ESE	156/E	140/ESE	124/ESE	127/ESE	129/E	122/E	137/E	164/E	207/E	148/E	156/E	132/ESE	117/E	131/E	142	207/E
11/19	124/E	125/ESE	110/E	113/E	109/E	101/E	108/E	102/E	113/E	113/E	110/E	101/E	123/E	108/E	122/E	130/E	113/E	114/E	136/E	129/E	131/E	104/E	104/E	104/E	114	136/E
11/20	101/E	112/E	101/E	86/E	78/E	75/ESE	83/E	90/E	91/ESE	95/E	*	*	104/E	*	101/E	104/E	112/ESE	*	90/E	104/E	107/E	127/E	129/E	115/E	100	129/E
11/21	129/ESE	109/ESE	121/E	104/ESE	116/E	120/E	117/E	120/E	134/E	117/E	104/E	122/E	124/ESE	122/E	119/E	141/E	131/E	146/E	128/E	115/E	136/E	132/E	138/E	132/E	124	146/E
11/22	125/ESE	134/E	114/E	112/E	101/E	108/E	114/E	104/E	98/E	108/E	104/ESE	131/E	123/E	137/E	*	121/E	125/ESE	140/ESE	136/ESE	134/ESE	159/E	143/ESE	147/ESE	143/E	124	159/E
11/23	144/E	130/ESE	139/ESE	132/ESE	132/ESE	121/ESE	109/ESE	127/ESE	109/ESE	124/ESE	131/E	129/E	145/SE	154/SE	154/ESE	168/ESE	142/ESE	142/ESE	148/ESE	149/E	148/ESE	135/ESE	150/ESE	153/ESE	138	168/ESE
11/24	164/E	154/E	158/ESE	146/E	138/ESE	155/ESE	145/ESE	131/ESE	143/ESE	131/ESE	129/E	119/ESE	110/ESE	129/ESE	127/ESE	125/E	138/ESE	170/E	126/ESE	136/ESE	138/ESE	150/ESE	123/E	131/ESE	138	170/E
11/25	117/E	141/E	127/E	121/ESE	131/E	136/ESE	123/ESE	116/ESE	128/E	116/ESE	119/ESE	131/ESE	150/ESE	131/E	138/E	153/ESE	167/ESE	155/ESE	161/ESE	174/ESE	168/ESE	162/ESE	161/ESE	180/ESE	142	180/ESE
11/26	169/ESE	169/ESE	174/ESE	200/ESE	160/ESE	230/ESE	161/ESE	187/ESE	182/ESE	170/ESE	188/ESE	202/ESE	219/ESE	192/ESE	201/ESE	203/ESE	195/ESE	213/ESE	190/ESE	178/ESE	181/ESE	144/ESE	168/ESE	159/ESE	184	230/ESE
11/27	149/ESE	162/ESE	158/E	168/E	181/E	155/ESE	185/ESE	160/ESE	154/ESE	148/ESE	169/ESE	139/ESE	138/ESE	149/ESE	142/ESE	188/ESE	149/ESE	133/E	121/ESE	104/ESE	154/ESE	121/ESE	124/ESE	121/ESE	148	188/ESE
11/28	117/ESE	117/ESE	115/ESE	115/ESE	115/ESE	123/ESE	115/ESE	99/ESE	116/ESE	102/ESE	104/ESE	101/ESE	97/ESE	86/ESE	98/ESE	103/ESE	101/ESE	98/ESE	109/ESE	86/ESE	85/ESE	96/SE	104/ESE	103/SE	104	123/ESE
11/29	99/SE	116/SE	119/SE	107/ESE	99/ESE	113/ESE	126/ESE	110/ESE	116/SE	120/SE	138/SE	138/SE	129/SE	104/ESE	93/SE	99/ESE	95/ESE	92/SE	100/ESE	109/SE	115/ESE	91/SE	103/SE	91/SE	109	138/SE
11/30	105/SE	101/SE	98/SE	69/SE	82/SE	78/SE	89/SE	79/SE	92/SE	76/SE	73/SE	63/SE	78/SE	69/SE	67/SE	58/SE	61/SE	54/SE	75/SE	64/SE	68/SE	86/SE	64/SE	67/SE	75	105/SE
平均值	131	138	133	130	130	134	132	130	131	128	133	132	129	132	131	131	135	136	133	130	134	130	130	137		
最大值	211/ESE	232/E	196/E	218/E	201/E	230/ESE	232/ENE	205/E	222/E	221/E	210/ESE	235/E	219/ESE	209/ESE	222/E	203/ESE	242/E	213/ESE	207/E	191/ESE	198/ESE	197/ESE	200/E	233/E		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = 132公分，最大示性波高$H_{1/3}$= 242公分，其波向爲 E (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 710筆 。檔名: V01bHL10.1HA 。

表4.5.11　2001年12月花蓮港波浪測站1 現場觀測逐時示性波高及波向月報表

2001年12月 1日 0時 9分 ～ 2001年12月31日23時 9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 (公分)	日最大 (公分, 來向)
12/01	68/SE	69/SE	79/ESE	76/ESE	74/ESE	68/ESE	71/ESE	72/ESE	84/ESE	89/ESE	80/ESE	80/ESE	75/ESE	85/ESE	87/ESE	81/ESE	88/ESE	75/ESE	81/E	97/E	91/ESE	89/ESE	90/ESE	74/ESE	80	97/E
12/02	75/ESE	78/ESE	71/ESE	80/ESE	90/ESE	85/E	96/ESE	96/ESE	83/ESE	73/ESE	80/ESE	82/ESE	91/ESE	89/ESE	84/ESE	72/ESE	79/ESE	86/ESE	84/ESE	76/ESE	88/ESE	91/ESE	90/ESE	76/ESE	83	96/ESE
12/03	68/ESE	79/ESE	85/ESE	64/ESE	85/ESE	85/ESE	76/ESE	78/SE	82/ESE	78/ESE	86/ESE	81/ESE	84/ESE	102/SE	76/ESE	86/SE	74/SE	71/SE	86/ESE	81/ESE	85/SE	84/SE	93/SE	93/SE	81	102/SE
12/04	101/SE	108/SE	87/SE	88/SE	74/SE	77/SE	81/ESE	73/SE	82/ESE	86/ESE	73/ESE	67/SE	74/SE	95/ESE	91/ESE	102/ESE	84/ESE	87/ESE	86/ESE	88/ESE	82/ESE	104/ESE	97/SE	101/SE	87	108/SE
12/05	94/ESE	109/ESE	110/SE	94/ESE	104/ESE	87/ESE	107/ESE	76/ESE	101/ESE	104/SE	116/ESE	98/ESE	102/ESE	107/ESE	108/ESE	102/ESE	110/E	107/E	91/E	90/ESE	100/ESE	97/ESE	101/ESE	90/ESE	100	116/ESE
12/06	99/SE	108/ESE	109/ESE	101/ESE	102/ESE	104/ESE	97/ESE	112/ESE	88/E	92/E	99/ESE	111/ESE	107/ESE	125/ESE	141/E	167/E	159/E	145/E	157/E	145/E	129/E	117/E	129/ESE	137/ESE	120	167/E
12/07	164/E	141/ESE	151/ESE	149/ESE	195/ESE	158/ESE	159/E	154/ESE	172/ESE	155/ESE	170/ESE	171/ESE	176/ESE	180/ESE	198/ESE	183/ESE	215/ESE	215/E	209/ESE	166/ESE	216/E	193/ESE	194/ESE	197/ESE	178	216/E
12/08	191/ESE	191/ESE	210/ESE	205/ESE	221/ESE	198/ESE	193/ESE	202/ESE	194/ESE	189/ESE	193/ESE	202/ESE	201/ESE	197/ESE	172/ESE	180/ESE	197/ESE	178/ESE	186/ESE	178/ESE	185/ESE	192/ESE	182/ESE	165/ESE	191	221/ESE
12/09	178/ESE	176/ESE	174/SE	209/ESE	224/SE	211/ESE	217/SE	223/ESE	200/ESE	175/SE	181/ESE	191/ESE	182/ESE	183/ESE	185/ESE	173/SE	184/ESE	197/SE	187/ESE	157/ESE	168/ESE	171/ESE	163/ESE	153/ESE	186	224/SE
12/10	177/SE	197/ESE	181/ESE	178/SE	209/SE	204/SE	190/SE	175/ESE	165/ESE	181/SE	151/SE	145/SE	129/ESE	153/ESE	149/ESE	136/ESE	140/SE	157/ESE	139/SE	157/ESE	149/ESE	145/ESE	127/ESE	124/ESE	160	209/SE
12/11	121/SE	120/ESE	120/SE	128/ESE	124/SE	116/ESE	144/SE	150/SE	158/SE	144/ESE	136/ESE	136/ESE	140/ESE	151/E	136/ESE	136/ESE	124/ESE	130/ESE	111/ESE	138/ESE	128/ESE	161/ESE	138/ESE	132/ESE	134	161/ESE
12/12	140/ESE	128/E	120/ESE	135/ESE	168/ESE	128/ESE	145/E	120/ESE	144/ESE	129/ESE	105/ESE	116/ESE	128/SE	119/ESE	127/ESE	138/ESE	104/ESE	116/ESE	113/ESE	109/ESE	109/ESE	103/SE	98/ESE	114/ESE	123	168/ESE
12/13	109/ESE	115/ESE	120/E	117/ESE	126/ESE	130/ESE	126/ESE	131/ESE	124/SE	124/ESE	145/ESE	178/E	213/E	199/E	210/E	244/E	239/E	265/E	263/E	207/E	188/E	217/E	194/E	216/E	175	265/E
12/14	233/E	233/E	228/E	229/ENE	219/E	180/E	174/ESE	169/E	148/ESE	175/ESE	163/ESE	167/ESE	168/E	164/E	192/ESE	190/E	165/E	161/ESE	165/ESE	163/ESE	154/ESE	158/ESE	130/ESE	136/ESE	177	233/E
12/15	140/ESE	141/ESE	179/ESE	133/ESE	132/E	147/E	166/E	164/ESE	137/ESE	137/ESE	152/ESE	139/E	144/E	150/ESE	147/E	144/E	156/E	166/E	153/E	146/ESE	133/E	153/ESE	135/E	130/E	146	179/ESE
12/16	107/ESE	112/ESE	110/E	114/ESE	107/E	114/E	132/ESE	127/ESE	135/ESE	127/ESE	123/SE	113/SE	116/ESE	89/SE	107/SE	114/ESE	120/ESE	116/ESE	128/SE	136/SE	144/SE	145/ESE	132/ESE	140/SE	121	145/ESE
12/17	116/ESE	117/SE	105/SE	104/SE	115/SE	116/SE	107/SE	111/ESE	115/SE	128/SE	124/SE	116/SE	109/SE	104/SE	101/SE	109/SE	116/SE	109/SE	102/SE	110/SE	120/ESE	124/SE	130/SE	129/SE	114	130/SE
12/18	149/SE	146/SE	150/SE	108/ESE	140/SE	128/ESE	130/ESE	153/ESE	125/ESE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	136	153/ESE
12/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	195/ESE	177/E	188/E	184/ESE	204/SSW	182/WNW	196/NE	199/NW	195/SE	192/W	196/W	188/NNE	179/SW	185/WSW	190	204/SSW
12/21	167/ESE	192/ESE	189/NE	193/WNW	180/NE	179/E	167/SE	214/SSE	241/E	224/NNE	233/ESE	222/SE	205/ESE	205/SE	230/ESE	226/E	234/SE	241/S	223/SSE	231/ENE	221/N	233/NNE	258/E	204/SE	213	258/E
12/22	181/ESE	210/ESE	185/SE	220/SE	201/ESE	198/S	174/NNE	197/S	191/S	176/SW	169/S	142/NE	139/E	137/SE	157/NW	149/SSW	161/S	165/NW	139/W	145/SE	132/E	122/SSE	126/SSE	135/SSE	164	220/SE
12/23	116/SSW	115/NNE	127/S	121/NNE	127/SE	128/NE	127/SE	122/NE	126/SE	126/E	113/NNW	117/SSW	120/NNW	123/ESE	126/NW	123/S	116/SE	135/SSE	122/NW	136/NE	127/SW	129/SE	113/WSW	121/NNW	123	136/NE
12/24	133/N	136/ESE	135/ENE	130/ESE	122/E	132/WSW	137/SSE	122/SE	110/W	102/SE	93/SE	98/E	101/W	104/NNE	*	*	*	107/N	79/SW	77/S	104/SE	90/SSE	94/SW	115/ESE	110	137/SSE
12/25	112/NE	105/WNW	108/SSW	84/ENE	85/WNW	91/SE	85/SSW	97/WNW	102/SSE	86/W	116/NW	127/ESE	136/WSW	166/E	159/WNW	149/E	149/E	148/ESE	151/NW	163/ESE	183/SSE	215/SSW	175/E	158/SE	131	215/SSW
12/26	150/NNE	137/N	143/SW	139/ESE	131/WSW	138/ESE	135/SE	138/WNW	131/S	135/NNE	121/SE	134/SE	125/NNW	110/ESE	131/NNE	147/NNW	135/W	116/ENE	126/NNE	133/N	136/NW	128/ESE	127/E	136/SSE	132	150/NNE
12/27	128/ESE	139/SSW	120/SE	134/W	127/ESE	121/SSE	115/E	115/E	108/W	103/SE	108/NW	93/S	95/ESE	108/NNE	105/ENE	91/ENE	108/SSE	104/SE	113/NE	99/NW	104/NNW	97/SSE	96/NNW	100/SSE	109	139/SSW
12/28	94/ENE	112/W	126/SE	140/NW	124/E	128/NW	126/NW	139/WNW	121/NNE	133/SE	117/SSE	121/E	120/SSE	125/S	129/ENE	135/NNE	139/SE	135/SSW	142/SW	151/NNW	137/SE	135/ENE	130/ESE	141/NNE	129	151/NNW
12/29	133/ENE	166/SSE	141/SSW	138/NW	122/ESE	143/NNW	128/E	123/W	116/SE	144/WNW	116/WNW	124/NNE	113/SSE	115/S	123/SE	117/ESE	121/SE	112/N	127/WSW	139/E	99/SE	117/ENE	116/SE	87/NNW	124	166/SSE
12/30	98/NNE	86/NNE	94/NNE	88/NW	100/ENE	88/S	86/NW	92/NW	94/WNW	95/NE	91/NNW	77/SSE	77/NNW	75/SSW	78/NE	78/NW	74/SE	73/ESE	77/ESE	84/ESE	75/SSE	78/NNW	78/SW	72/N	83	100/ENE
12/31	70/NNW	62/WNW	68/ENE	68/WNW	76/SSE	86/N	85/WSW	89/SSW	115/W	86/SE	75/SSW	76/NW	89/ENE	84/ESE	79/N	87/E	92/NNW	85/SSE	91/S	92/SE	102/SSE	82/SE	73/WNW	86/NW	83	115/W
平均值	128	132	131	130	134	130	130	132	130	128	128	127	129	132	136	137	138	138	135	134	134	136	130	129		
最大值	233/E	233/E	228/E	229/ENE	224/SE	211/ESE	217/SE	223/ESE	241/E	224/NNE	233/ESE	222/SE	213/E	205/SE	230/ESE	244/E	239/E	265/E	263/E	231/ENE	221/N	233/NNE	258/E	216/E		

[註1]: 月平均示性波高$H_{1/3}$ = **132**公分，最大示性波高$H_{1/3}$= **265**公分，其波向爲 **E** (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **692**筆 。檔名: **V01cHL10.1HA** 。

港灣技術研究中心

五、2001年各港逐時波浪資料歷線圖

（基隆港）
（台北港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）
（澎湖鎖港）

5.1 2001年基隆港逐時波浪資料歷線圖

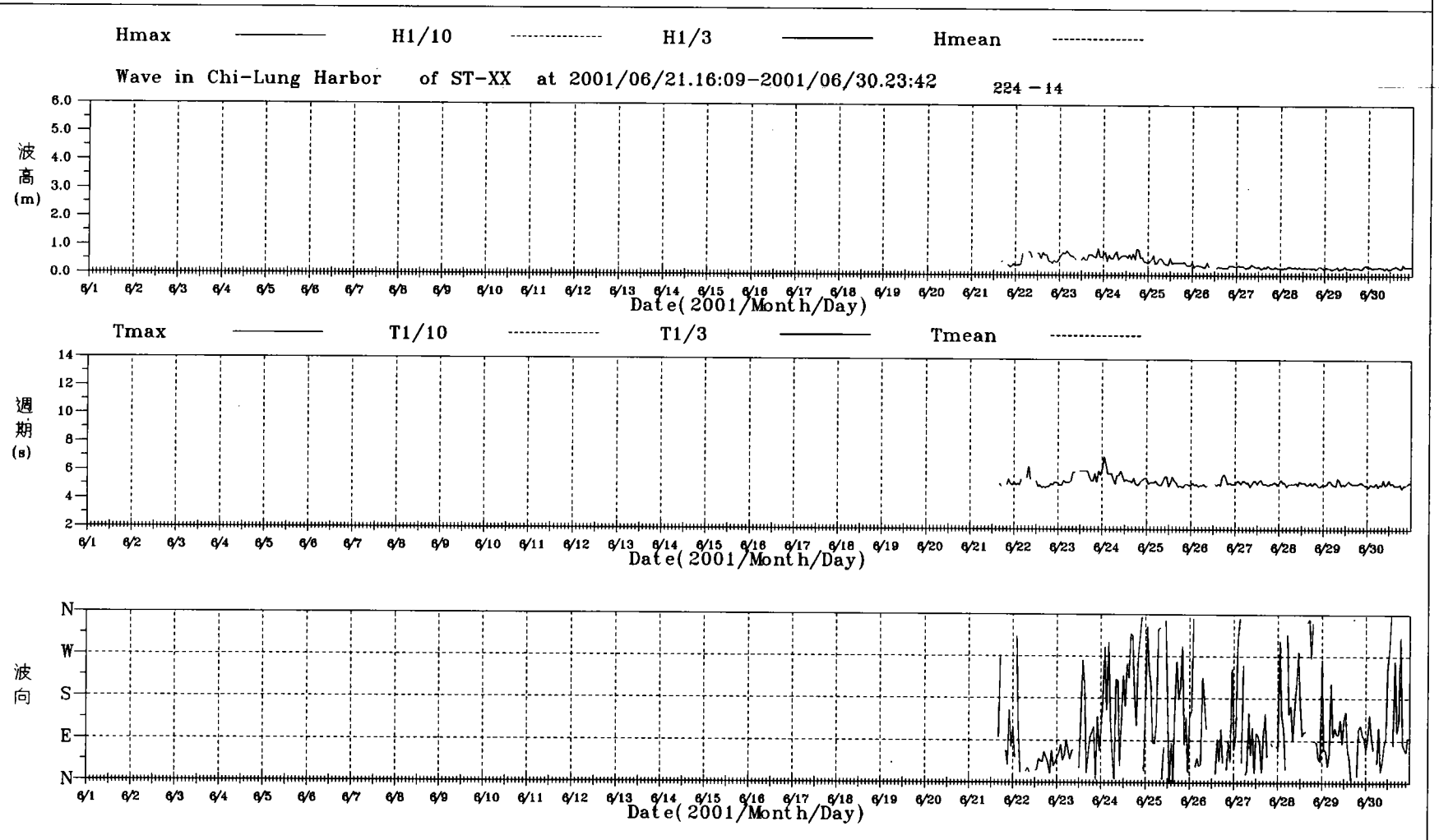


圖5.1.1 2001年6月基隆港測站1波浪歷線圖

V016KL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

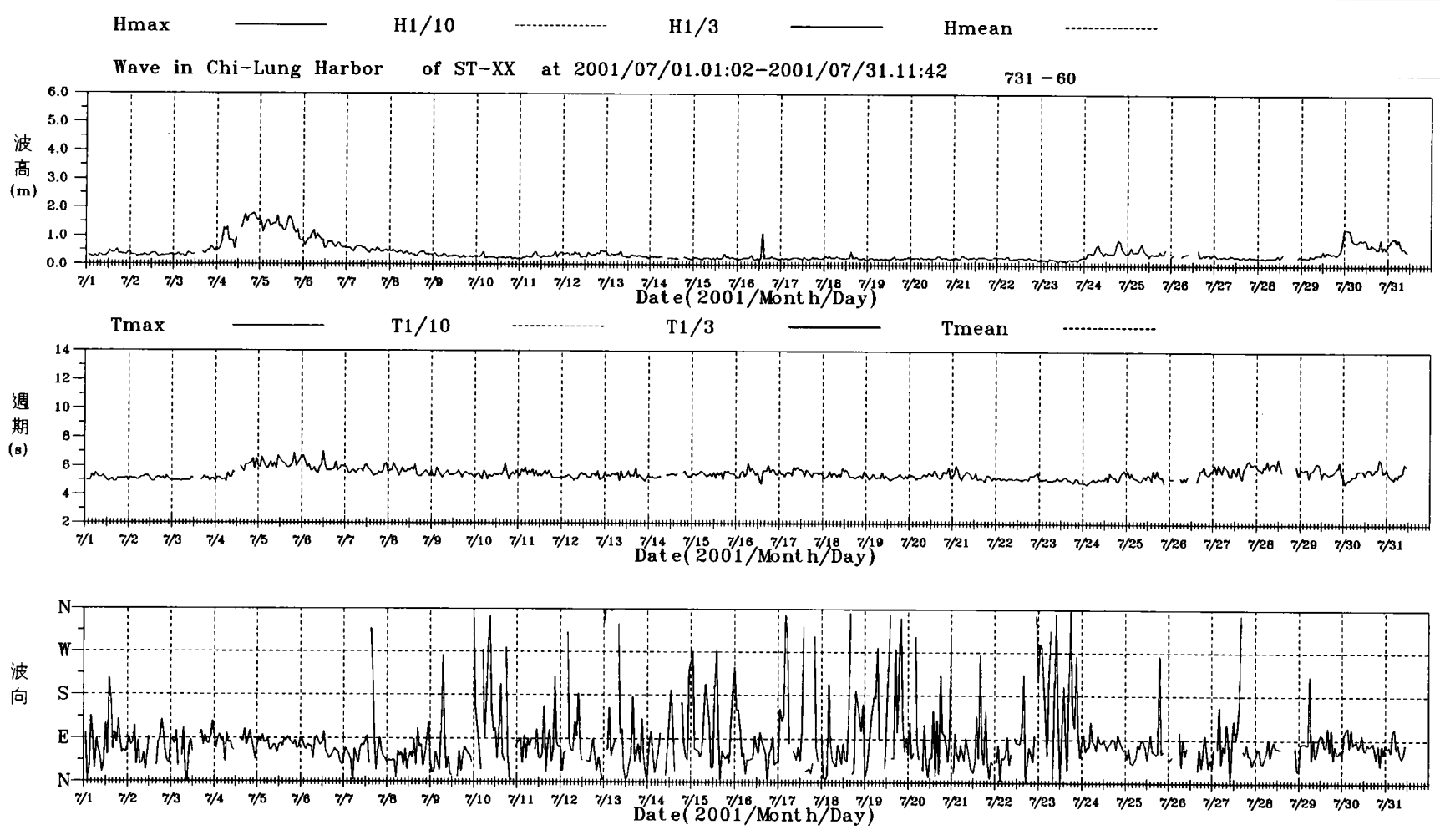


圖5.1.2 2001年7月基隆港測站1波浪歷線圖

V017KL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

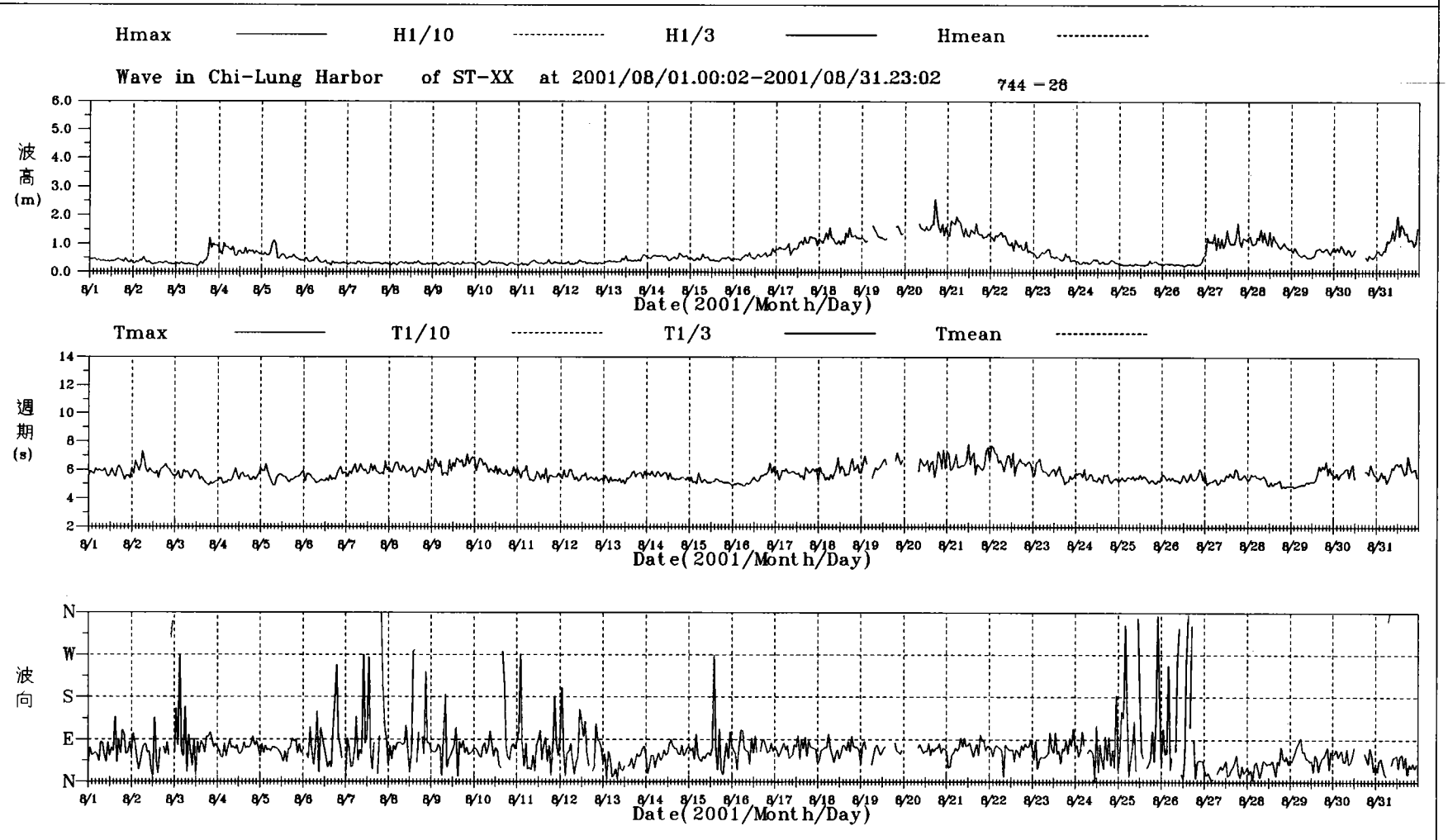


圖5.1.3 2001年8月基隆港測站1波浪歷線圖

V018KL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

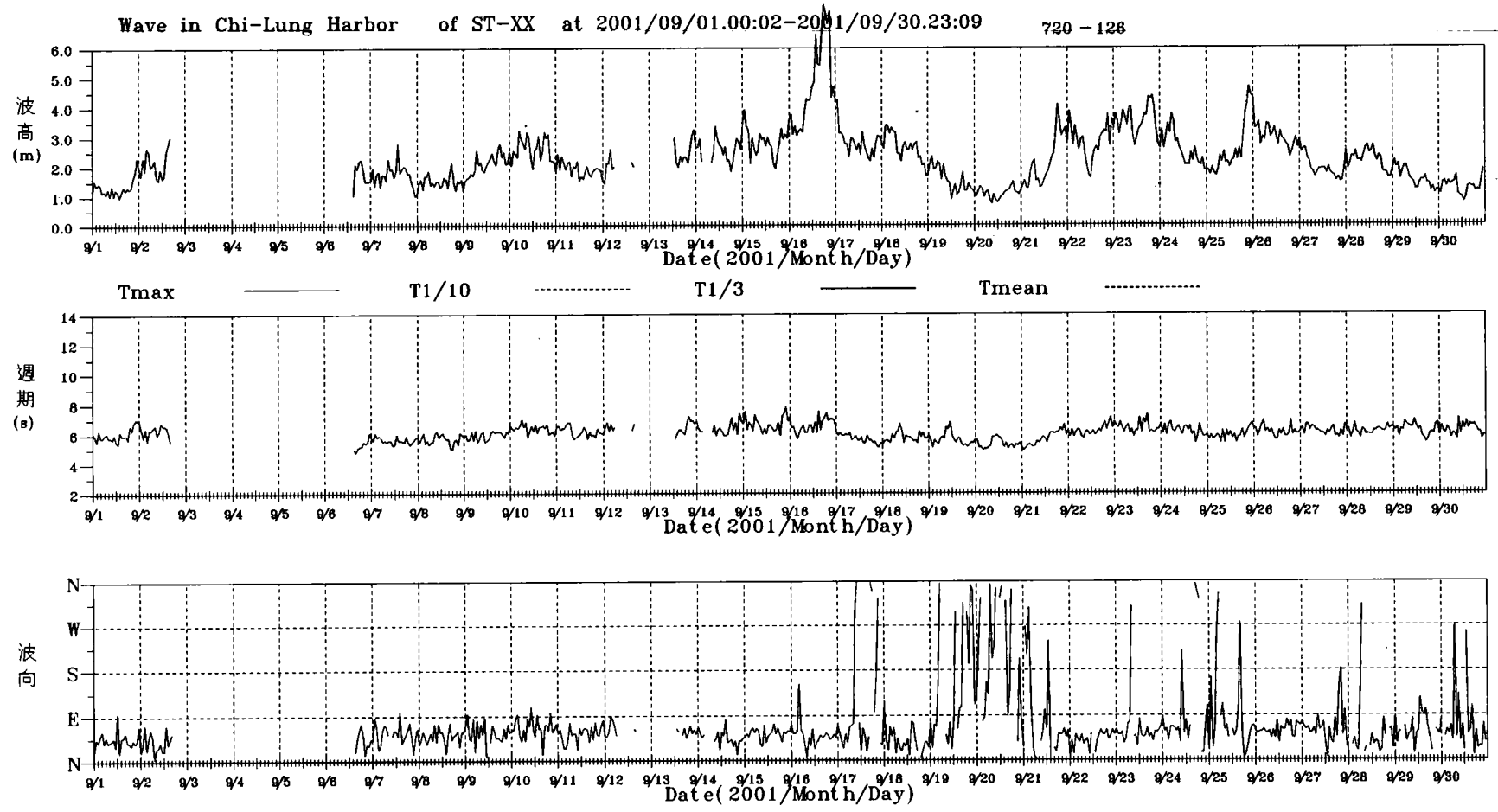


圖 5.1.4 2001年 9 月基隆港測站1波浪歷線圖

V019KL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

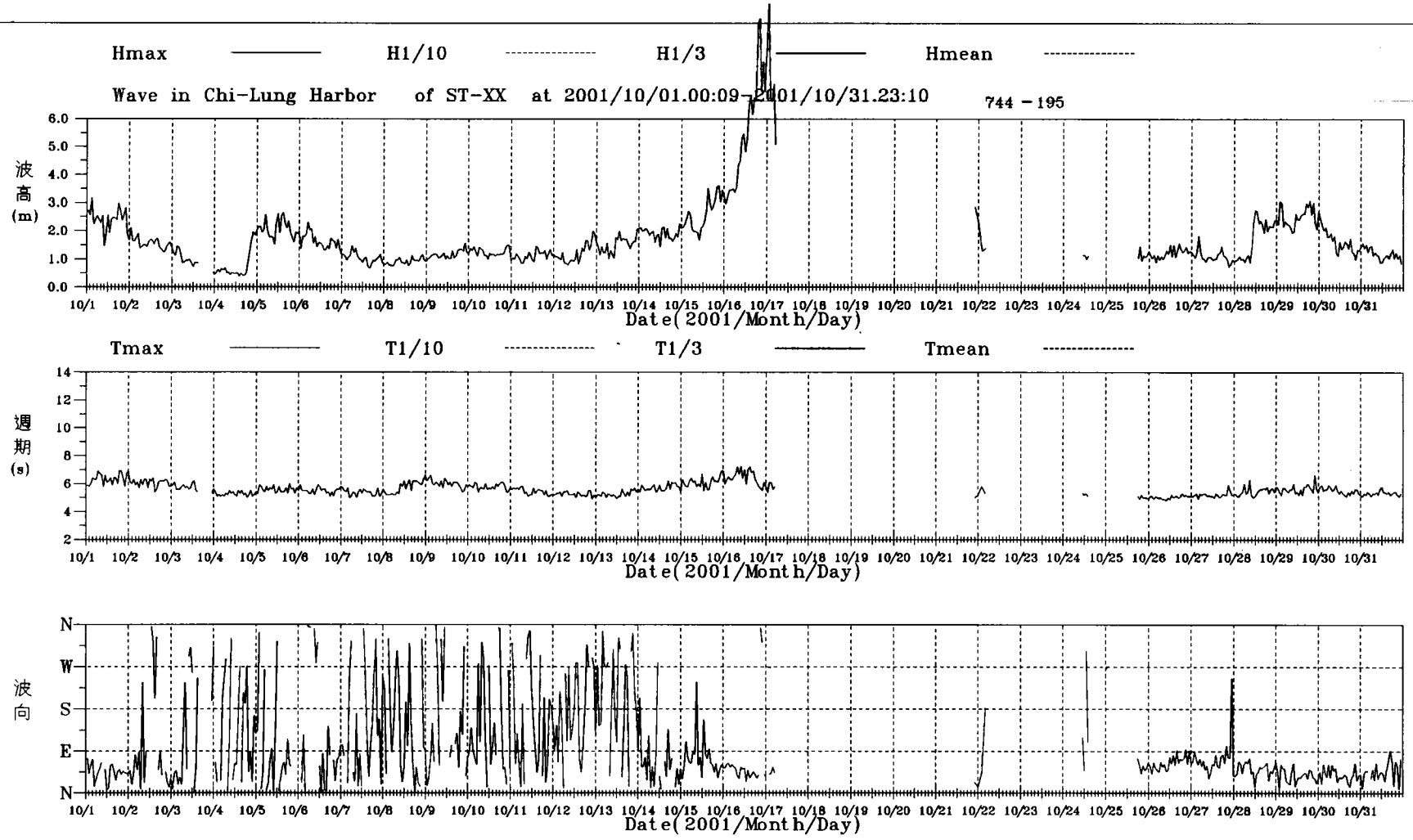


圖5.1.5 2001年10月基隆港測站1波浪歷線圖

V01aKL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9 .26

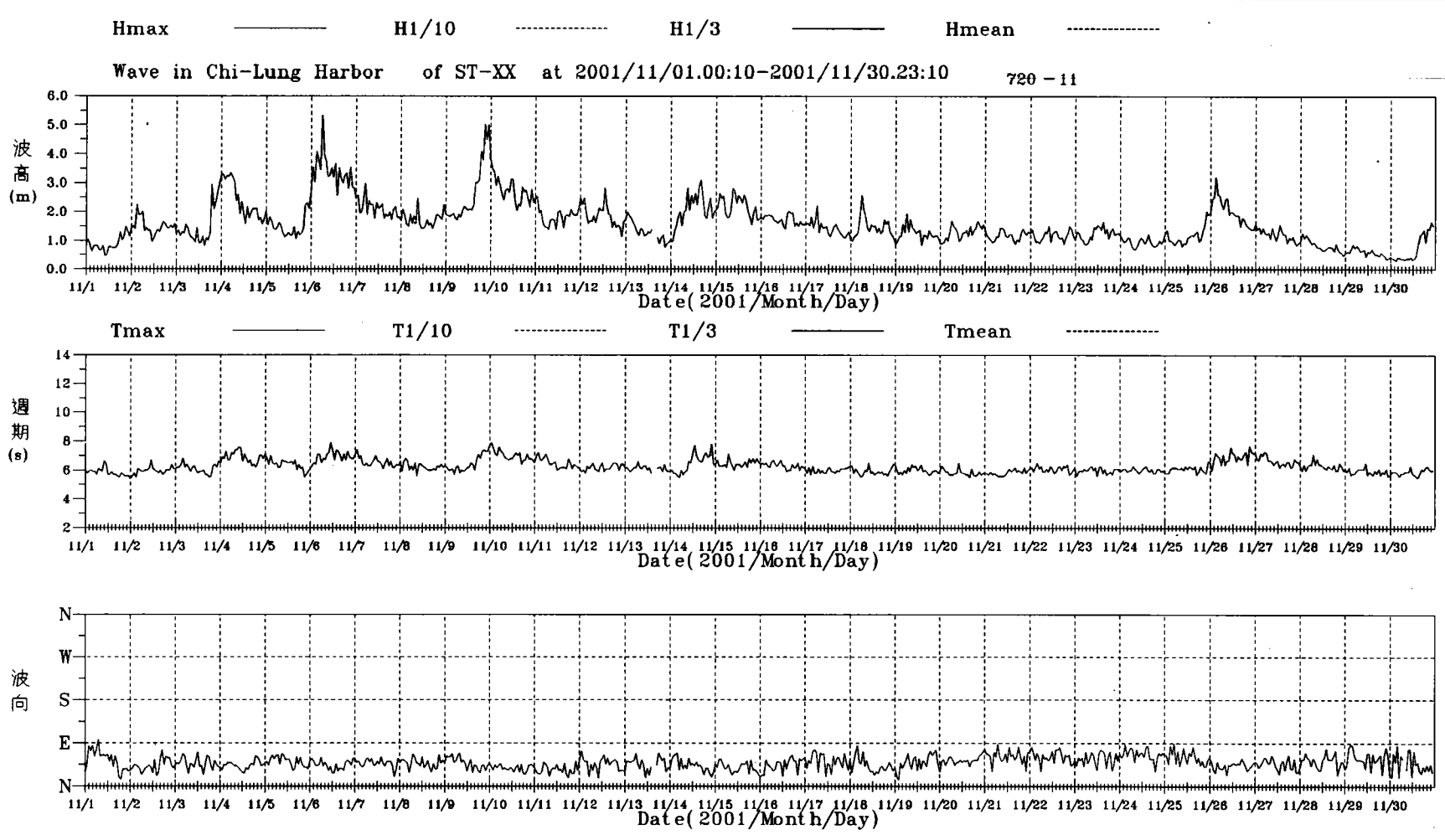


圖5.1.6 2001年11月基隆港測站1波浪歷線圖

V01bKL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

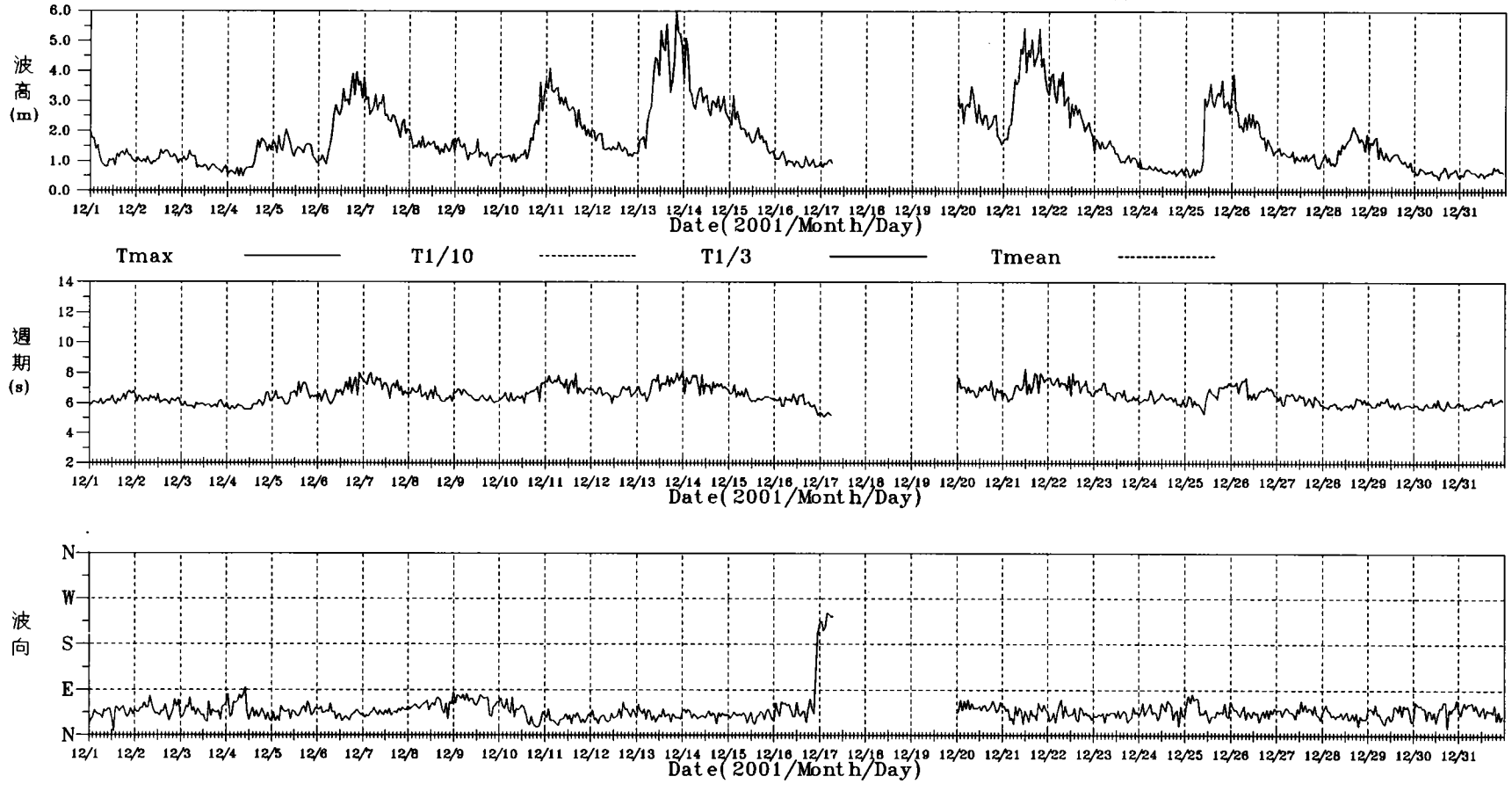


圖5.1.7　2001年12月基隆港測站1波浪歷線圖

V01cKL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

5.2 2001年台北港逐時波浪資料歷線圖

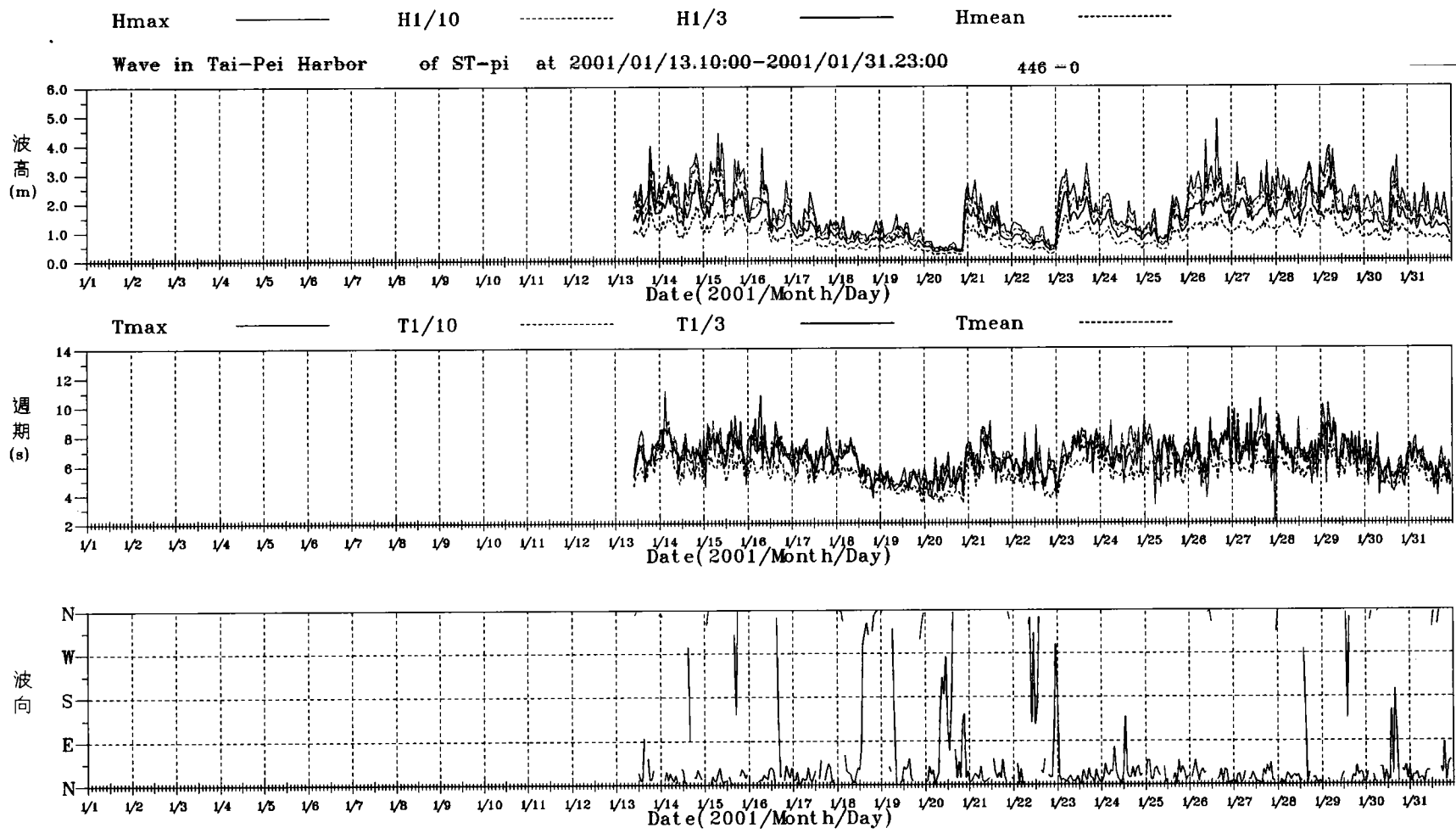


圖5.2.1 2001年1月台北港測站1波浪資料歷線圖

V011TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

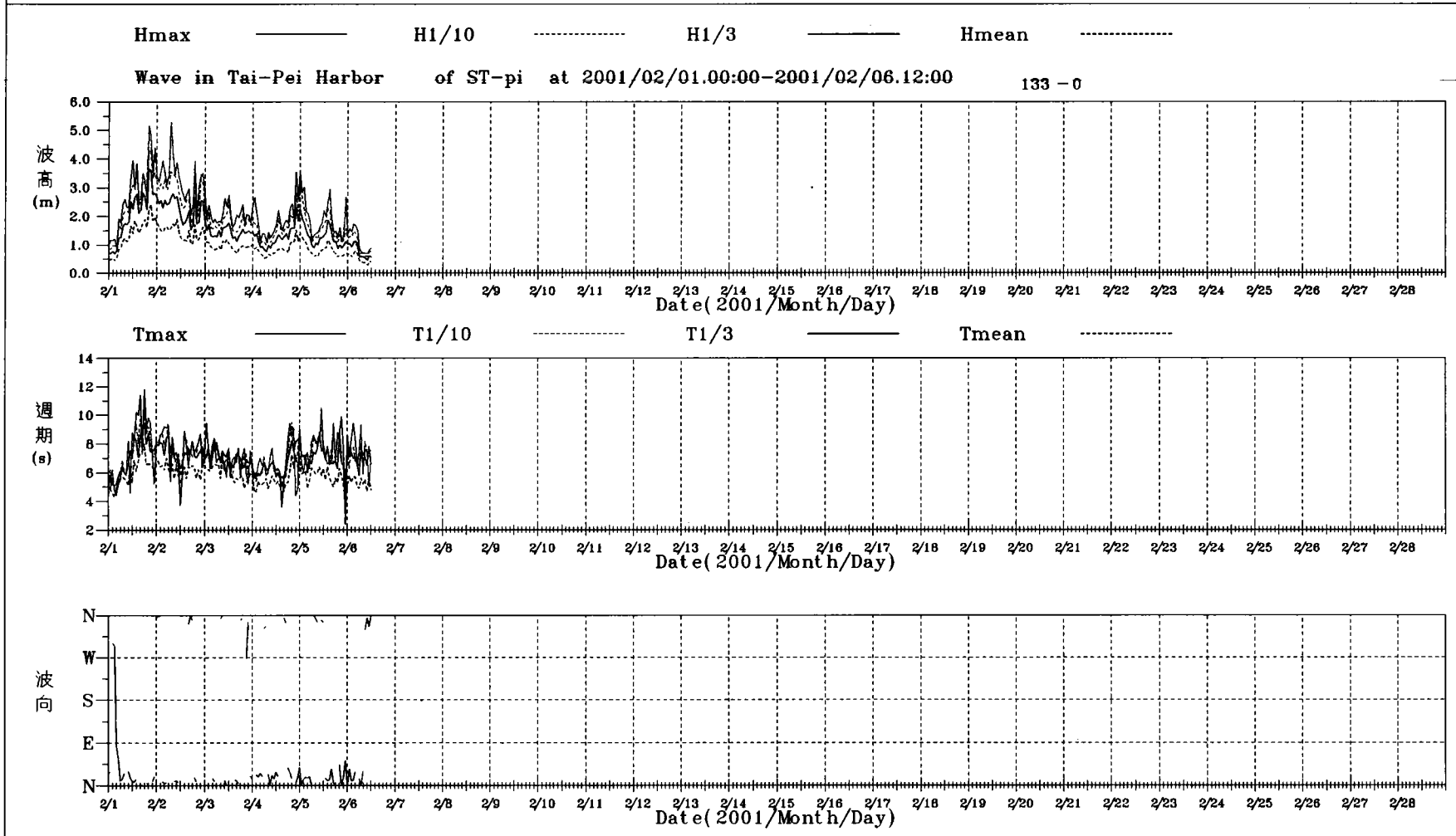


圖5.2.2 2001年2月台北港測站1波浪資料歷線圖

V012TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

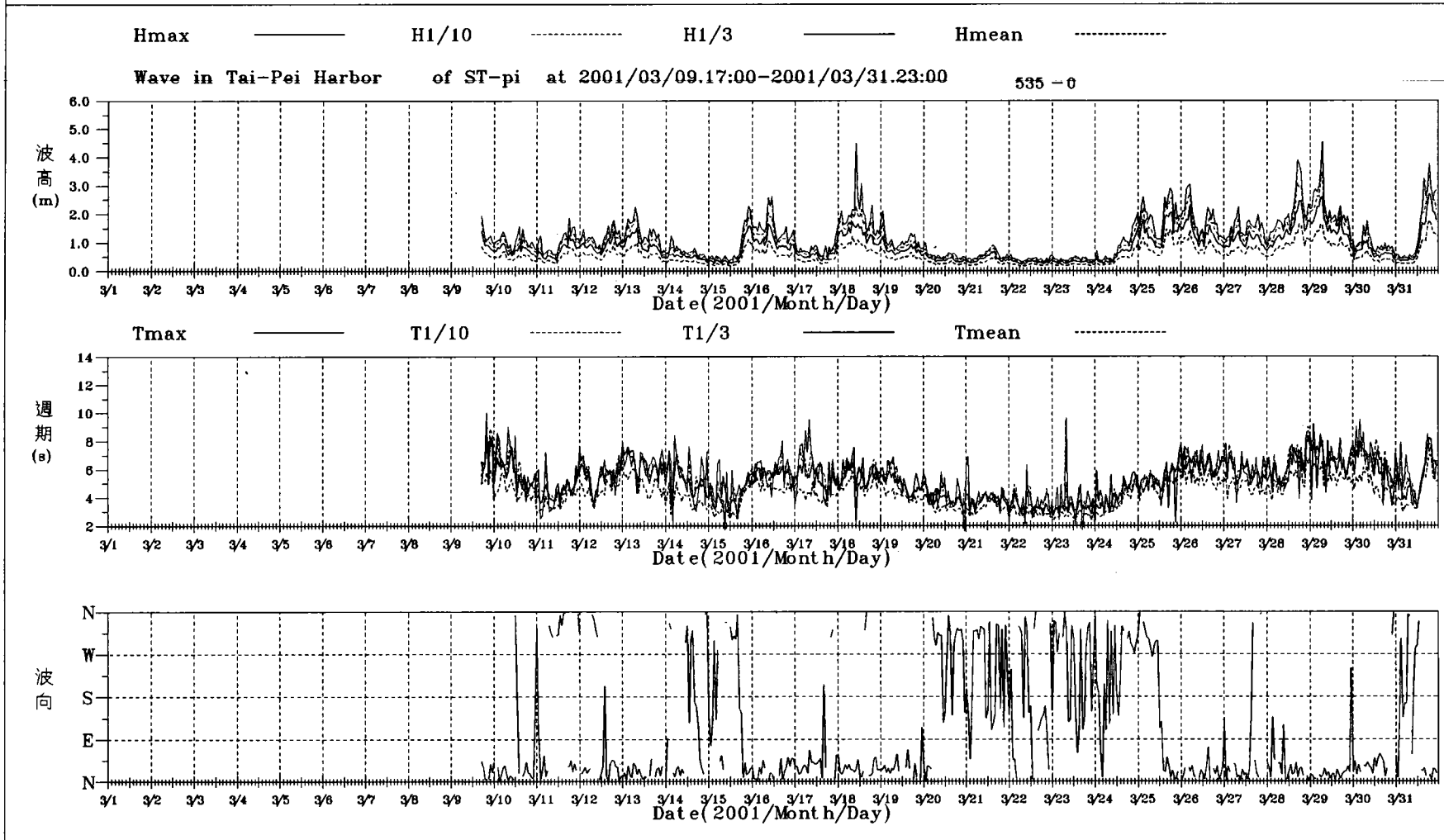


圖5.2.3 2001年3月台北港測站1波浪資料歷線圖

V013TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

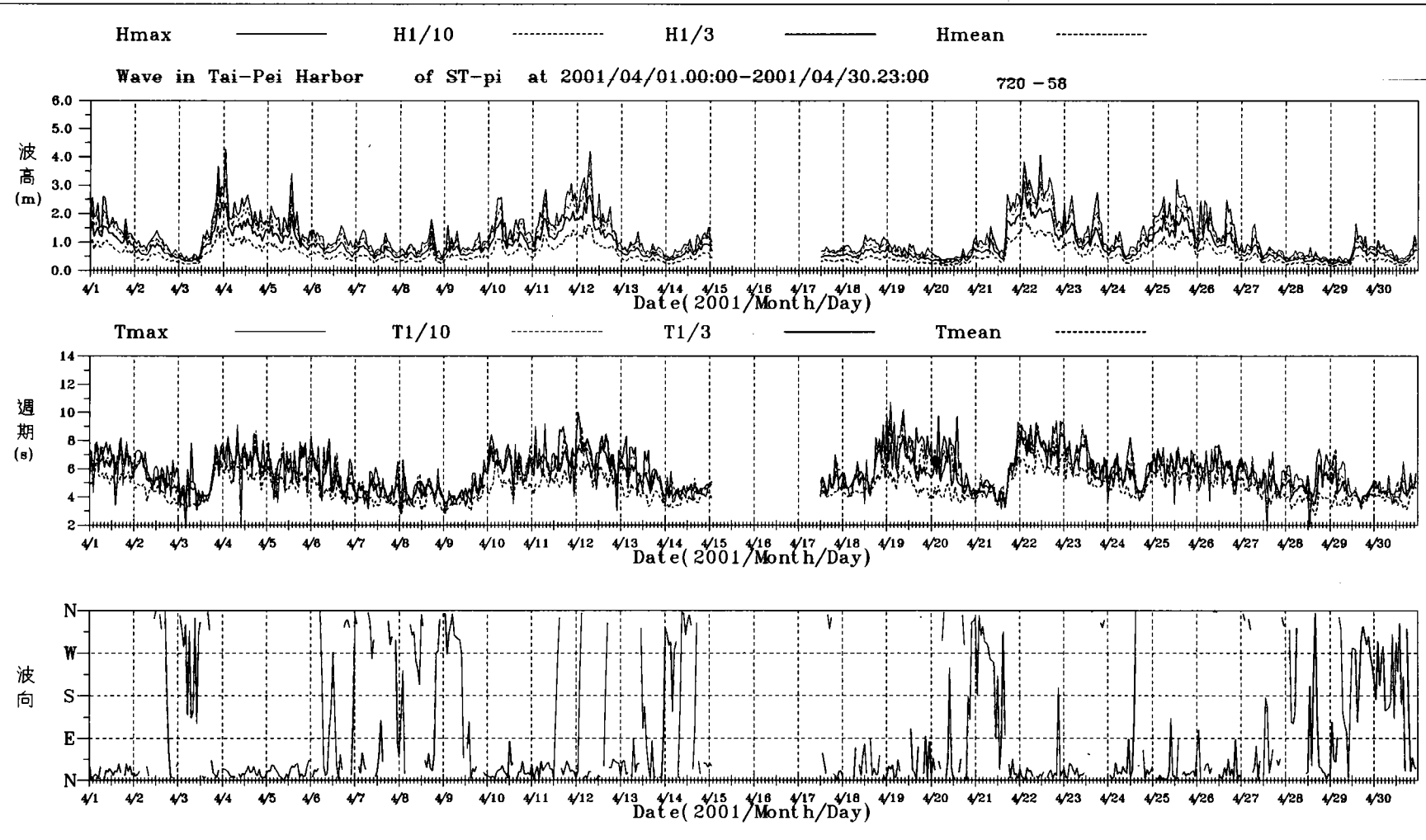


圖5.2.4 2001年4月台北港測站1波浪資料歷線圖

V014TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

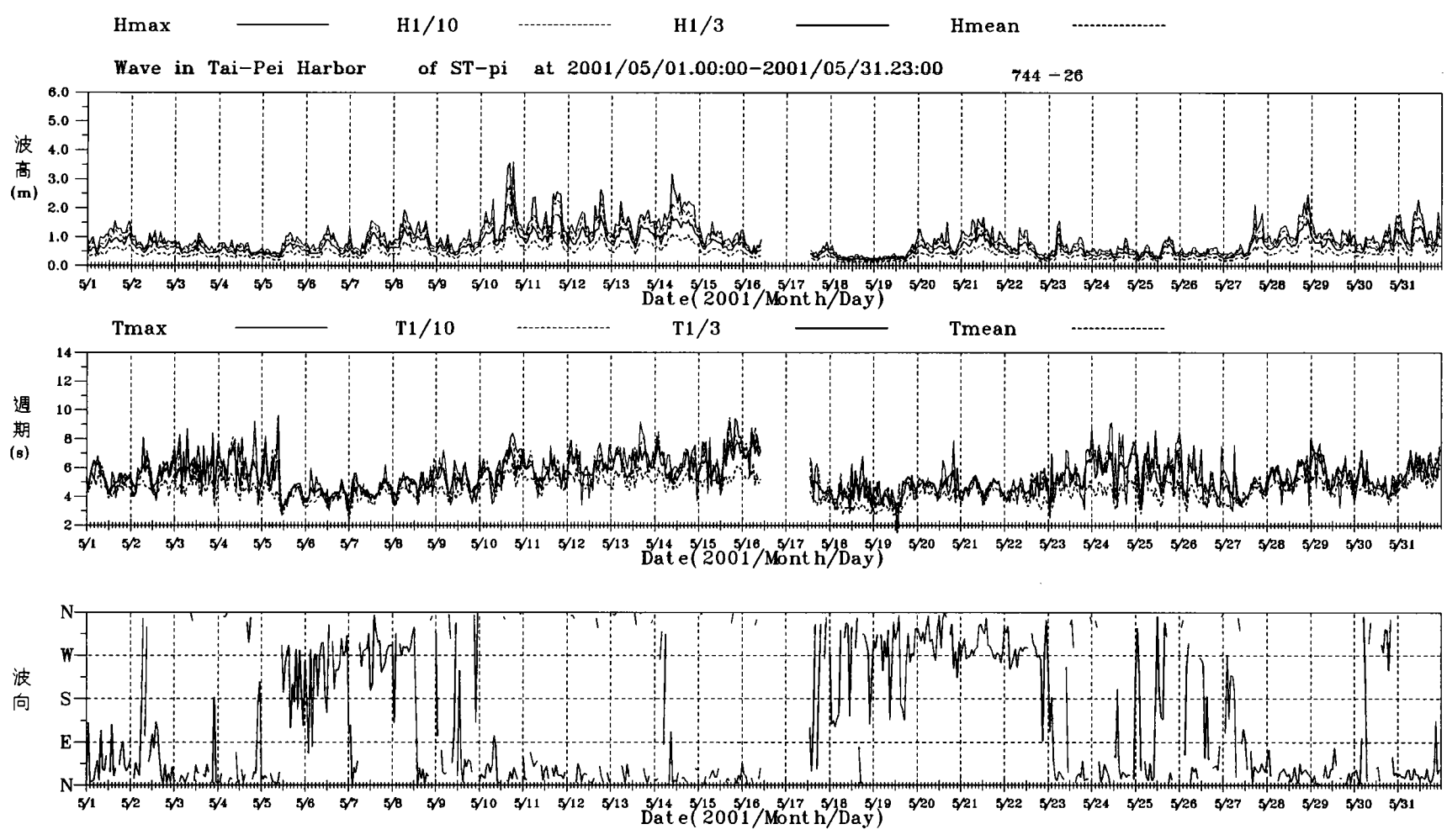


圖5.2.5 2001年5 月台北港測站1 波浪資料歷線圖

V015TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

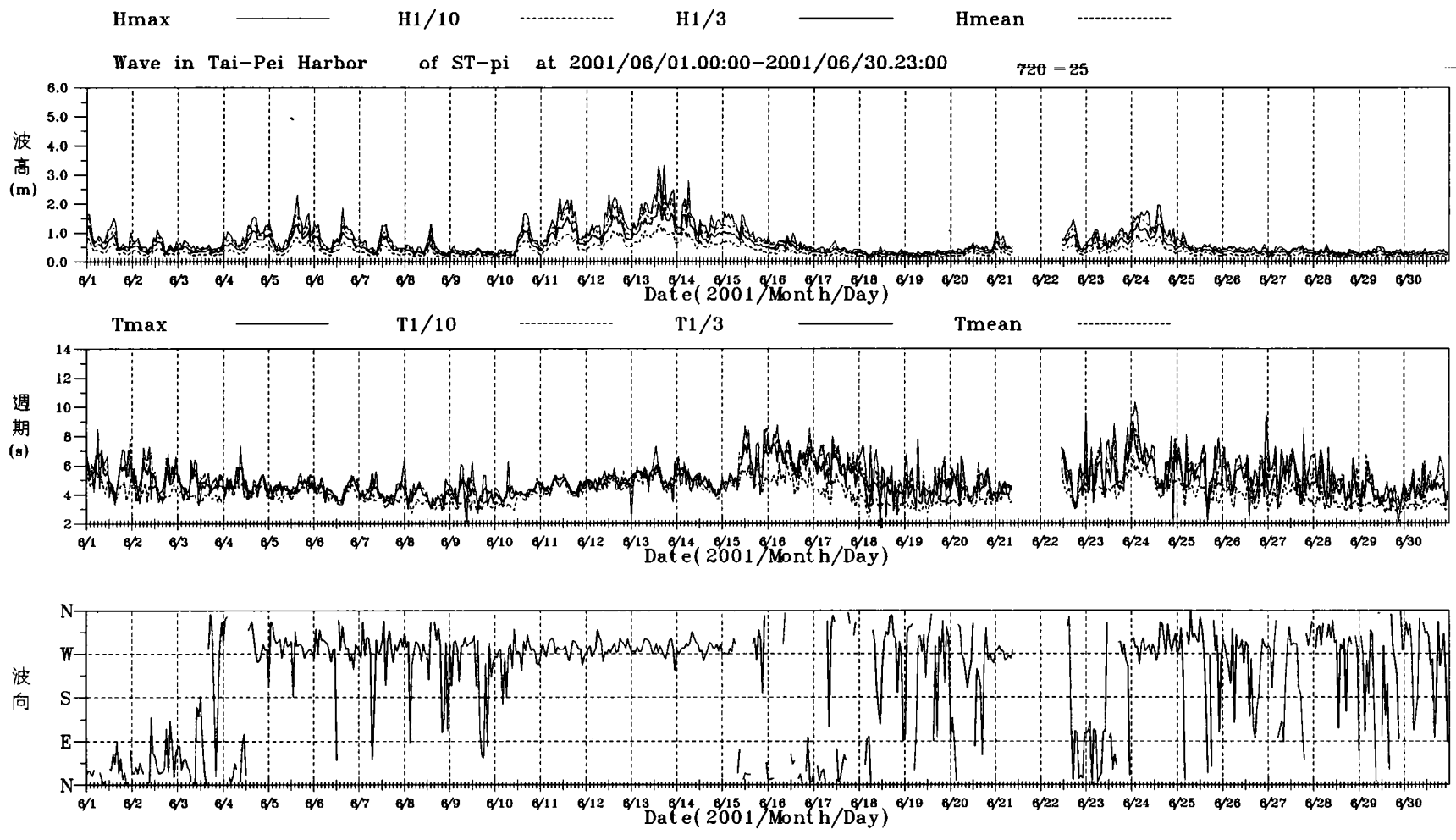


圖5.2.6 2001年6 月台北港測站1 波浪資料歷線圖

V016TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9 .26

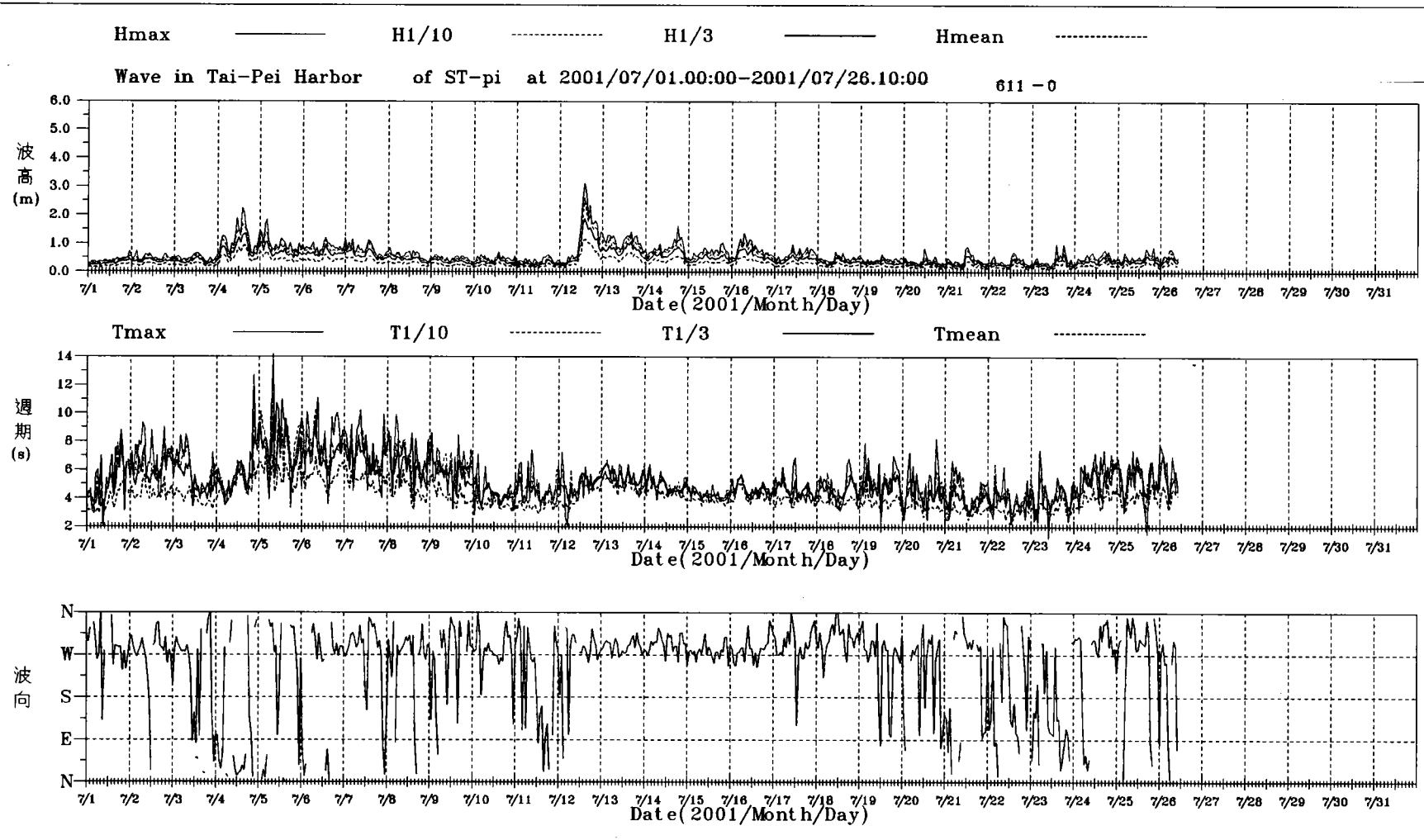


圖5.2.7 2001年7月台北港測站1波浪資料歷線圖

V017TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

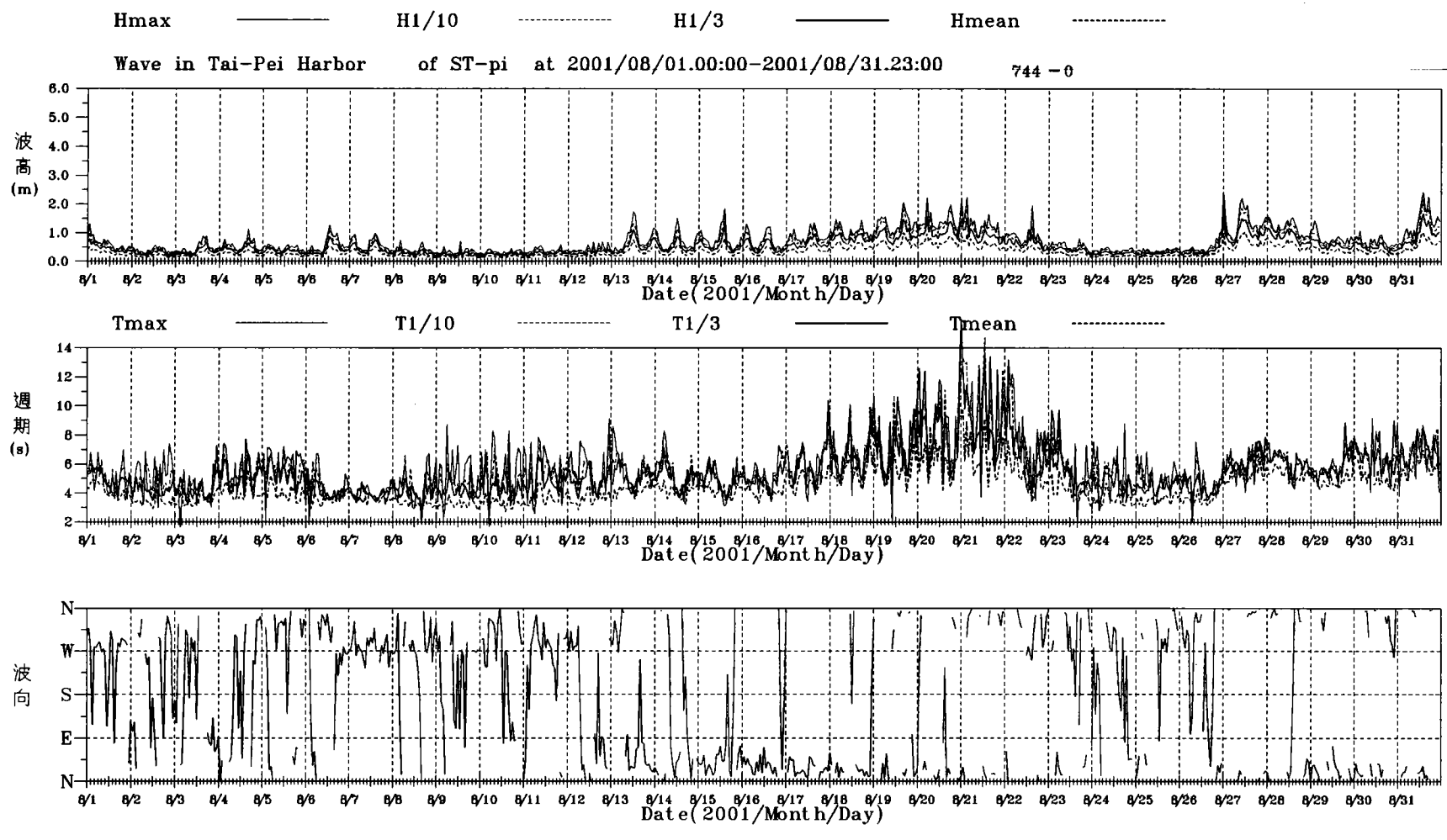


圖5.2.8 2001年8月台北港測站1波浪資料歷線圖

V016TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

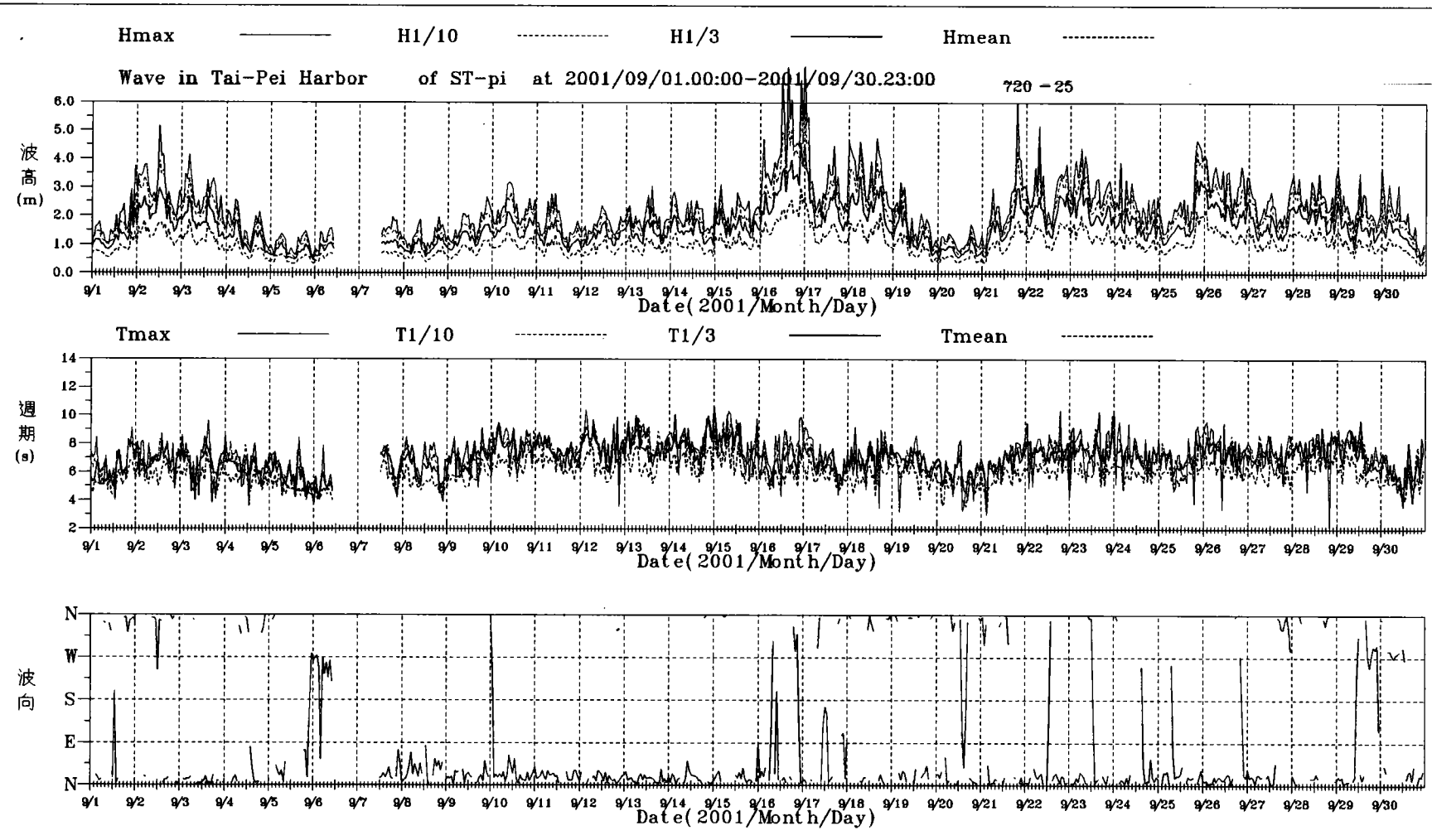


圖5.2.9 2001年9月台北港測站1波浪資料歷線圖

V019TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

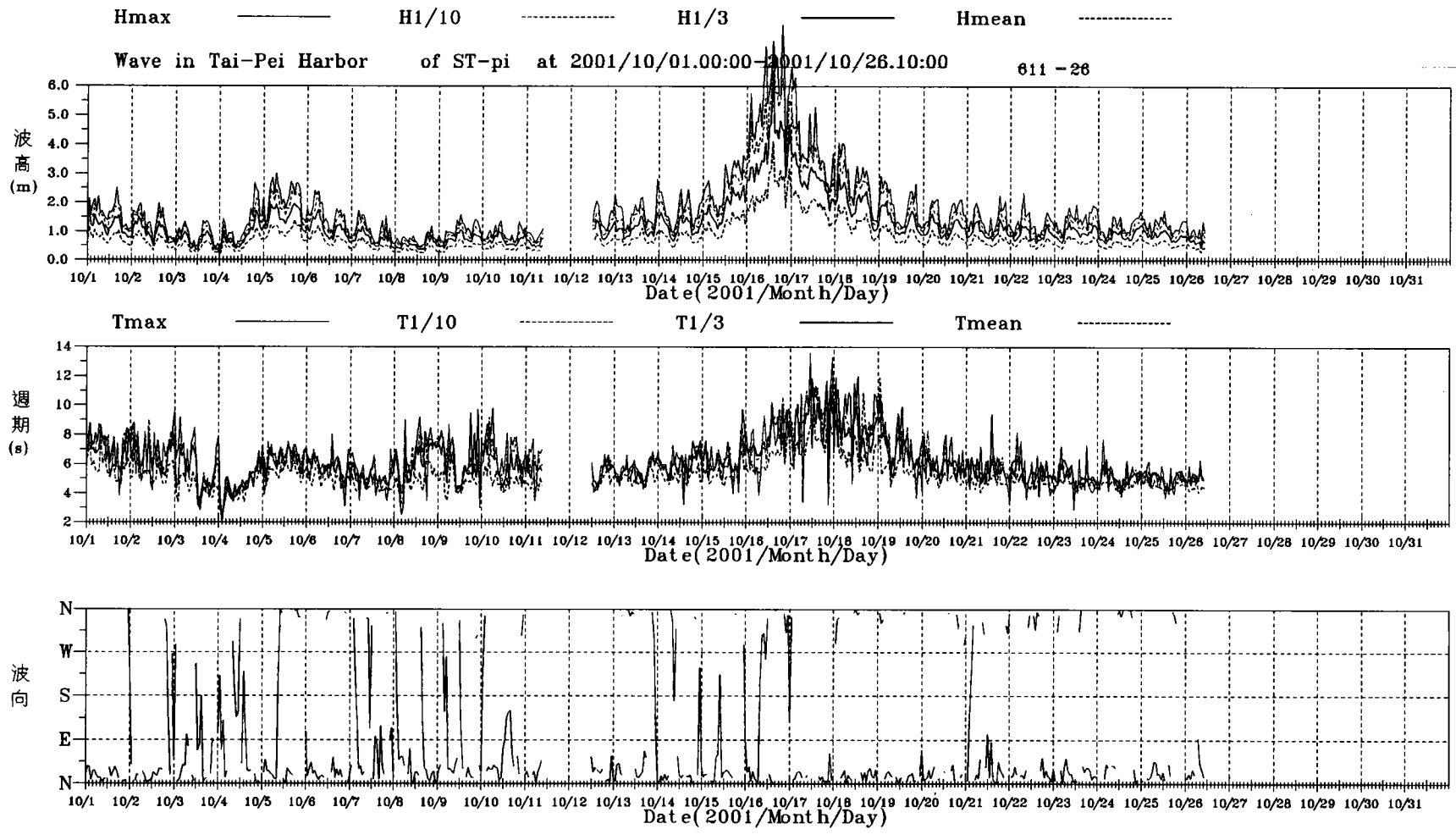


圖5.2.10 2001年10月台北港測站1波浪資料歷線圖

V01ATP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9 .26

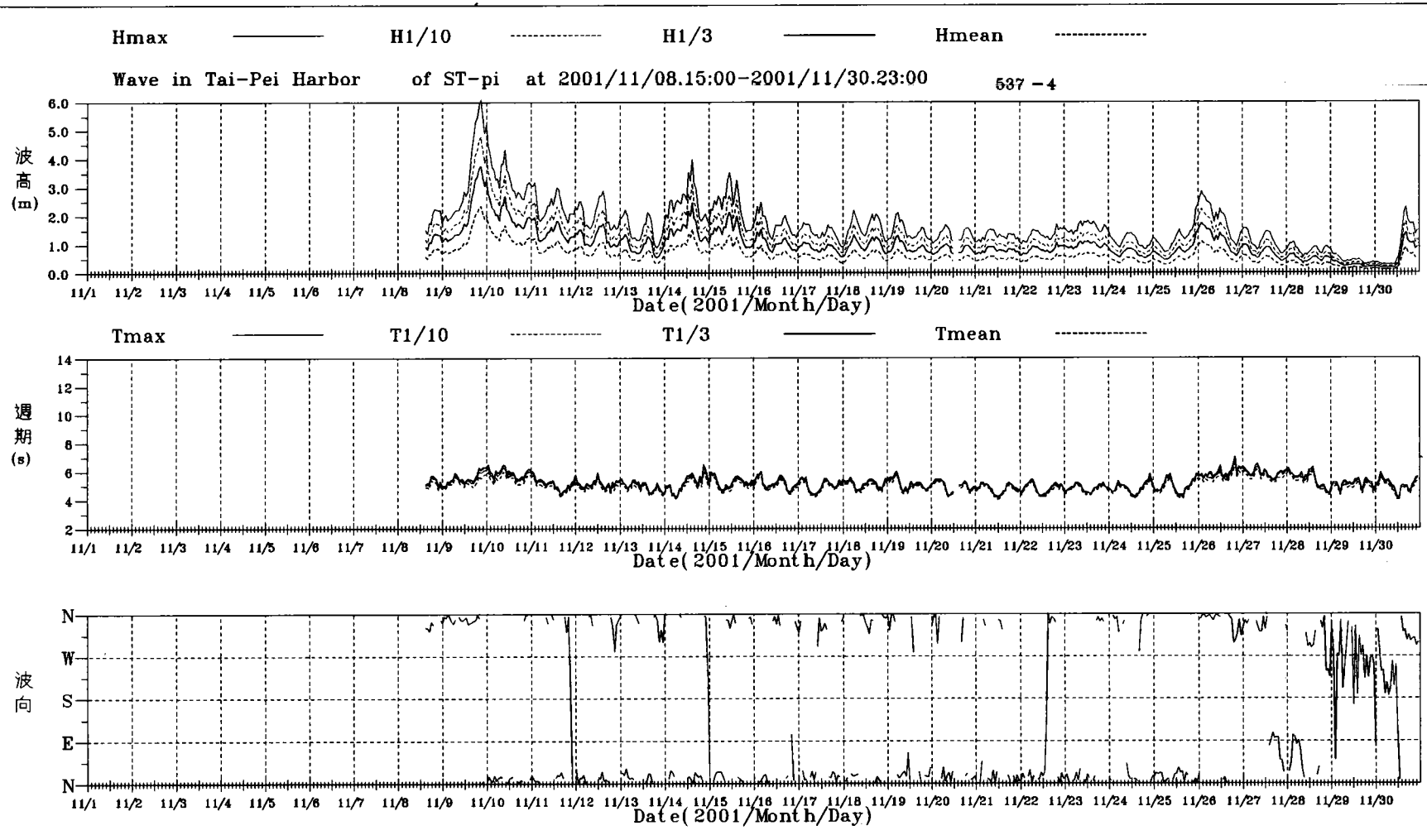


圖5.2.11 2001年11月台北港測站1波浪資料歷線圖

V01BTP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

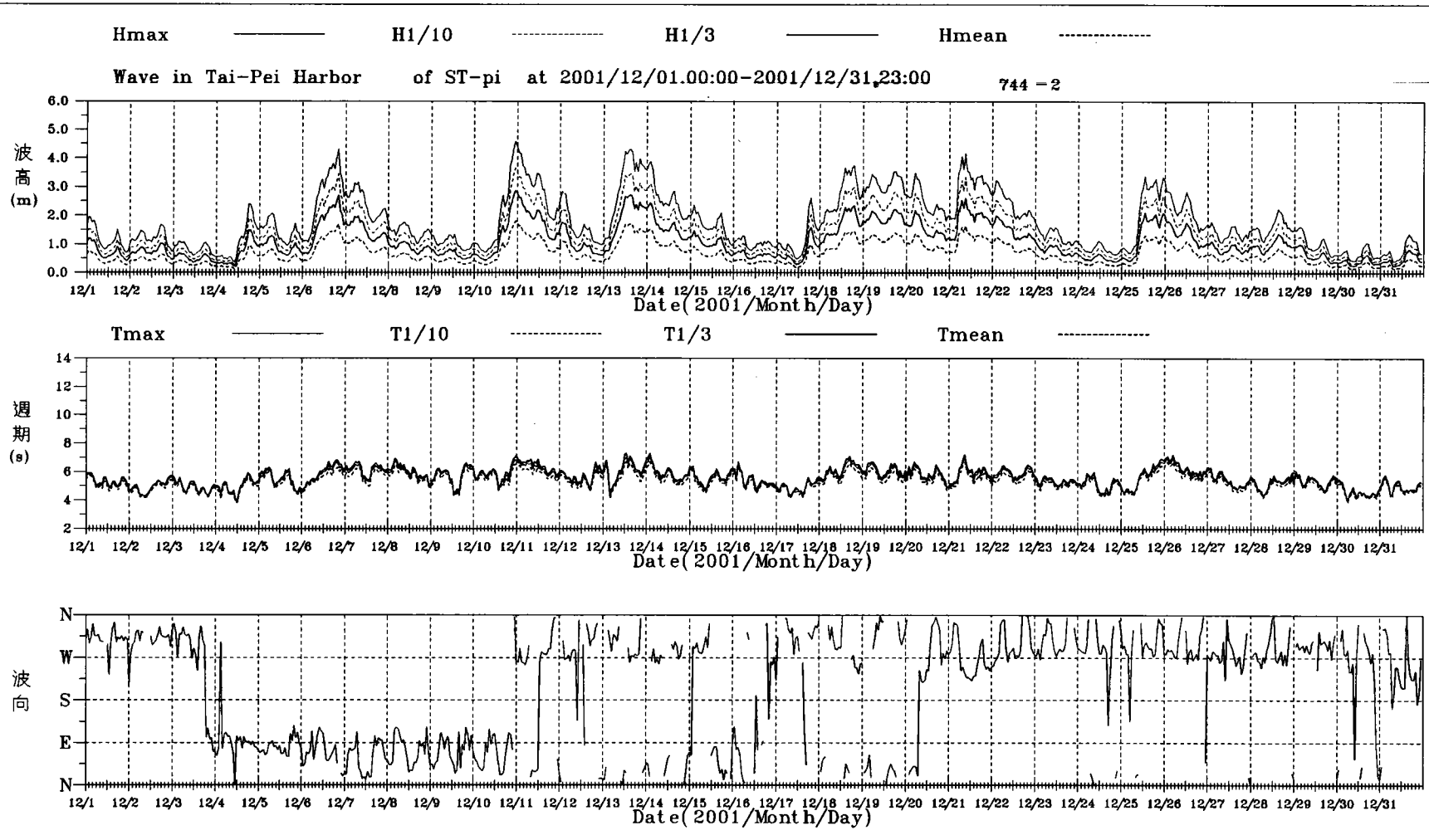


圖5.2.12 2001年12月台北港測站1波浪資料歷線圖

V01CTP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9 .26

5.3 2001年安平港逐時波浪資料歷線圖

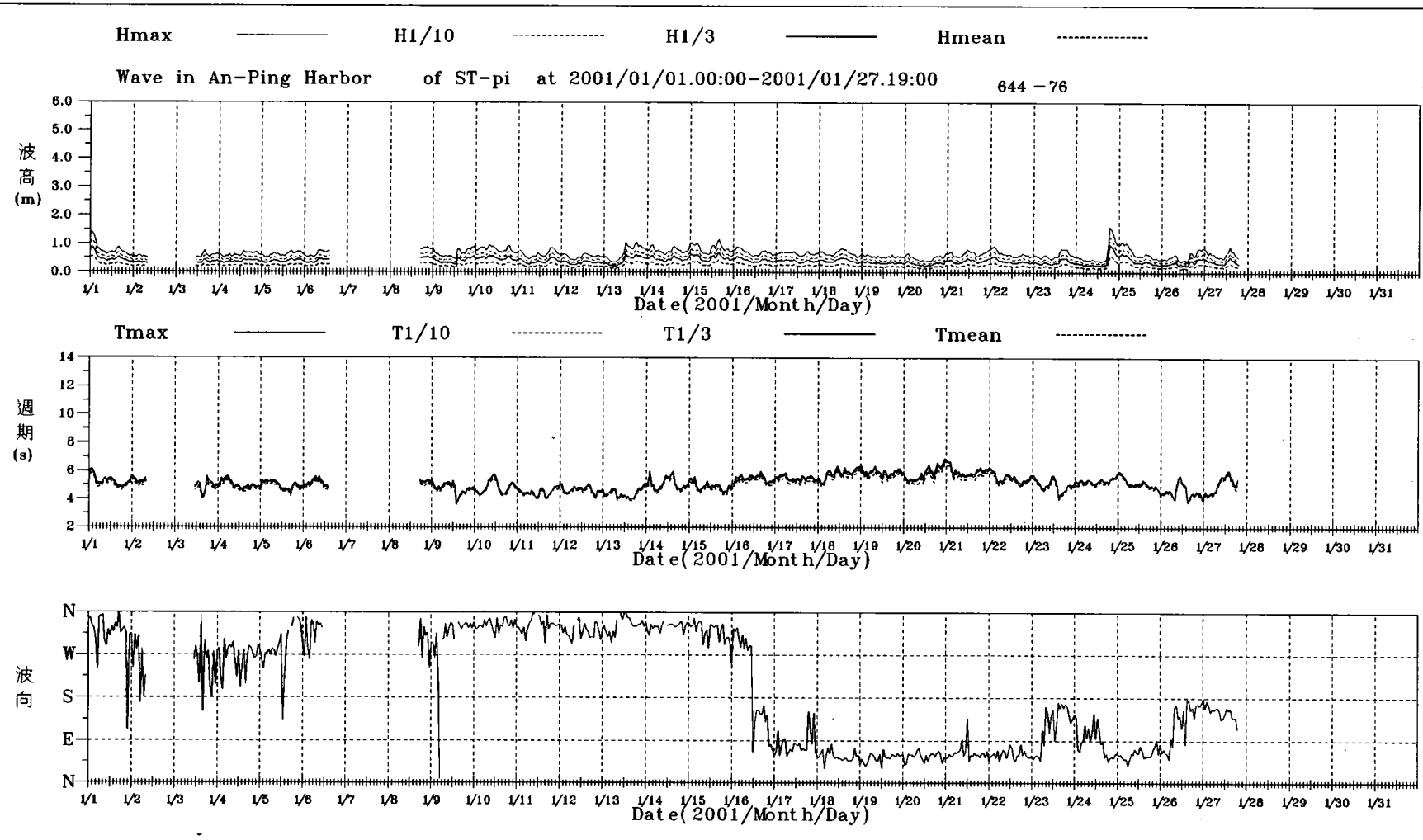


圖5.3.1 2001年1月安平港測站1波浪資料歷線圖

V011AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

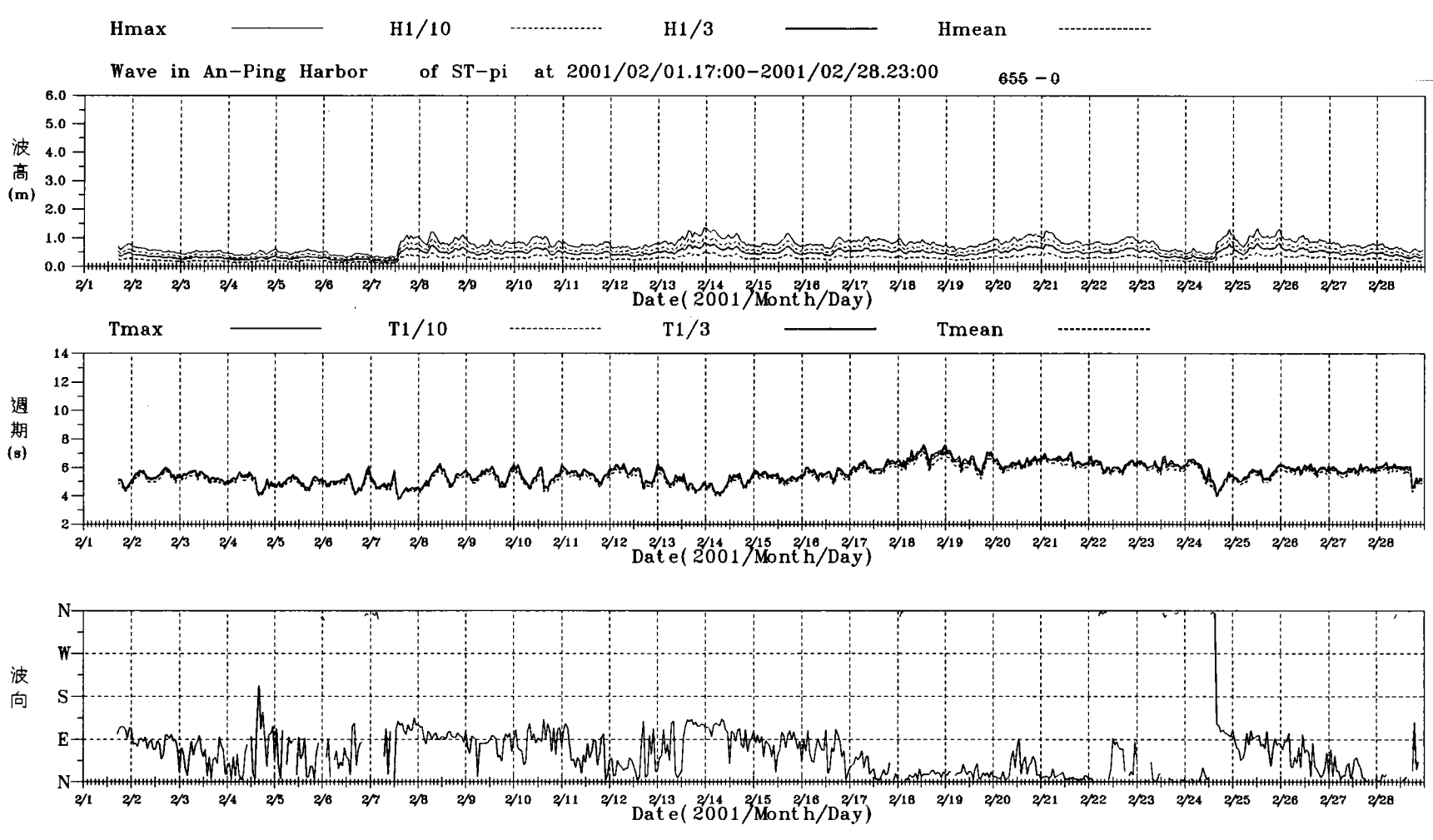


圖5.3.2 2001年2月安平港測站1波浪資料歷線圖

V012AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

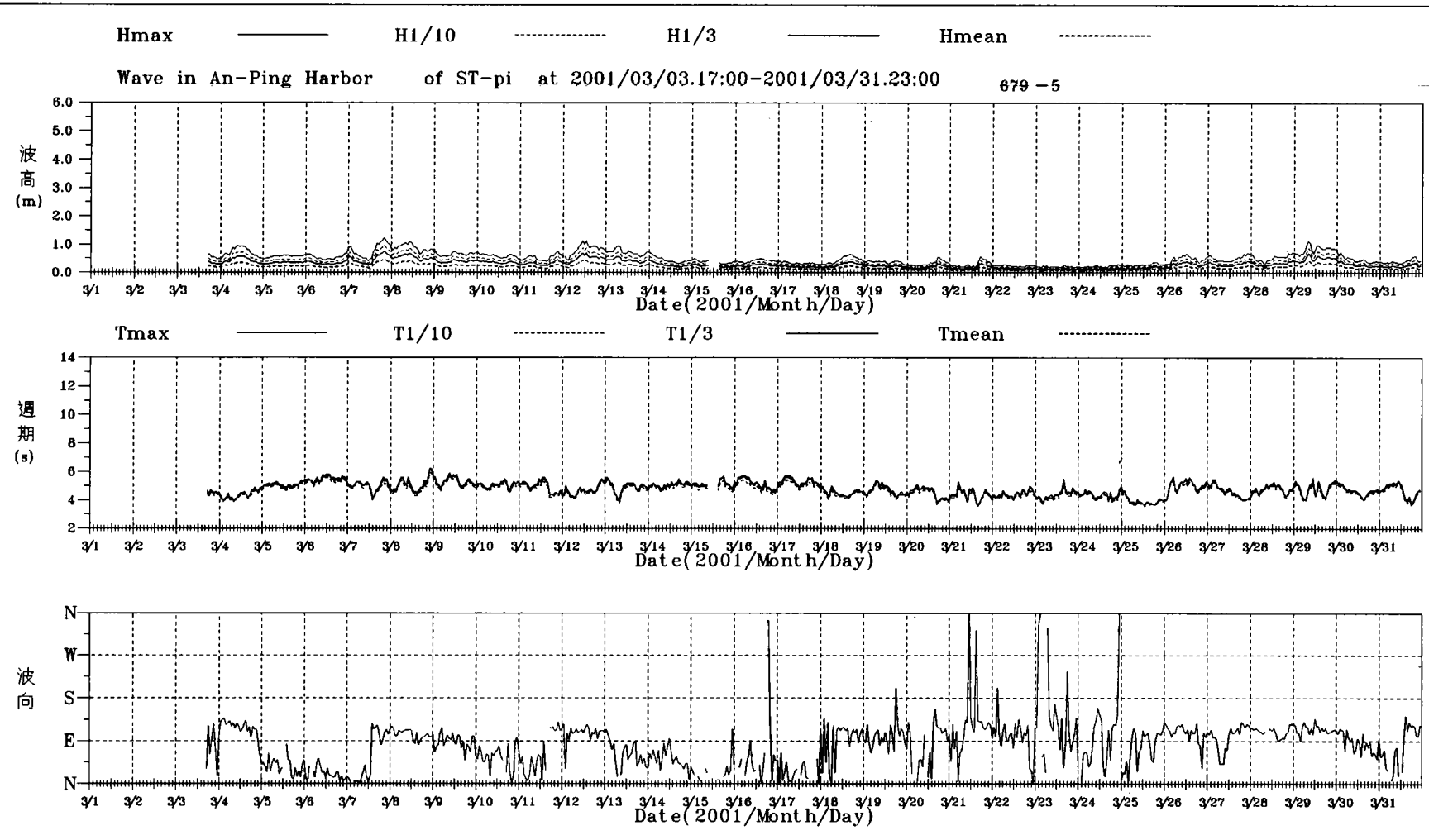


圖5.3.3 2001年3月安平港測站1波浪資料歷線圖

V013AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

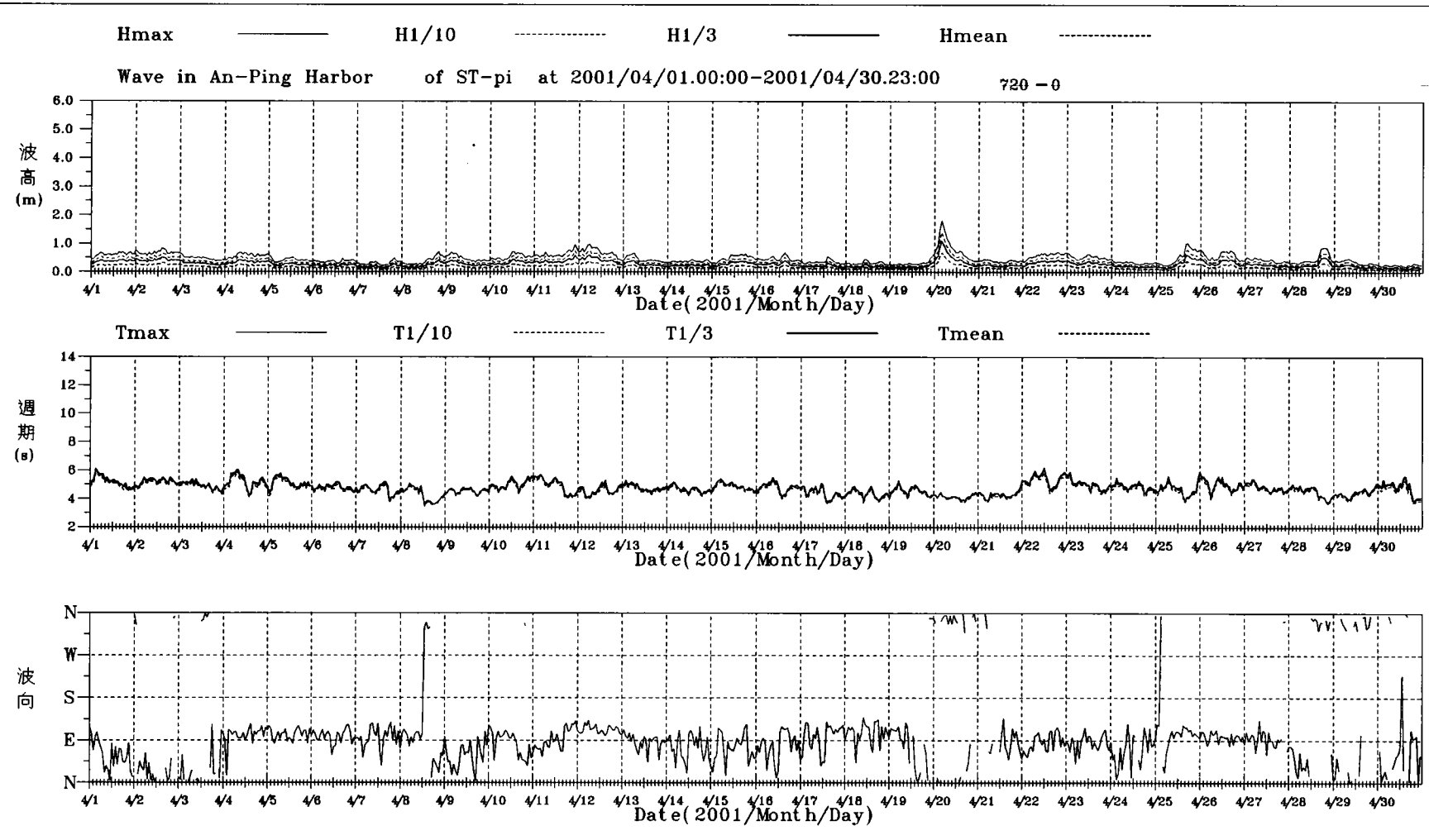


圖5.3.4 2001年4月安平港測站1波浪資料歷線圖

V014AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

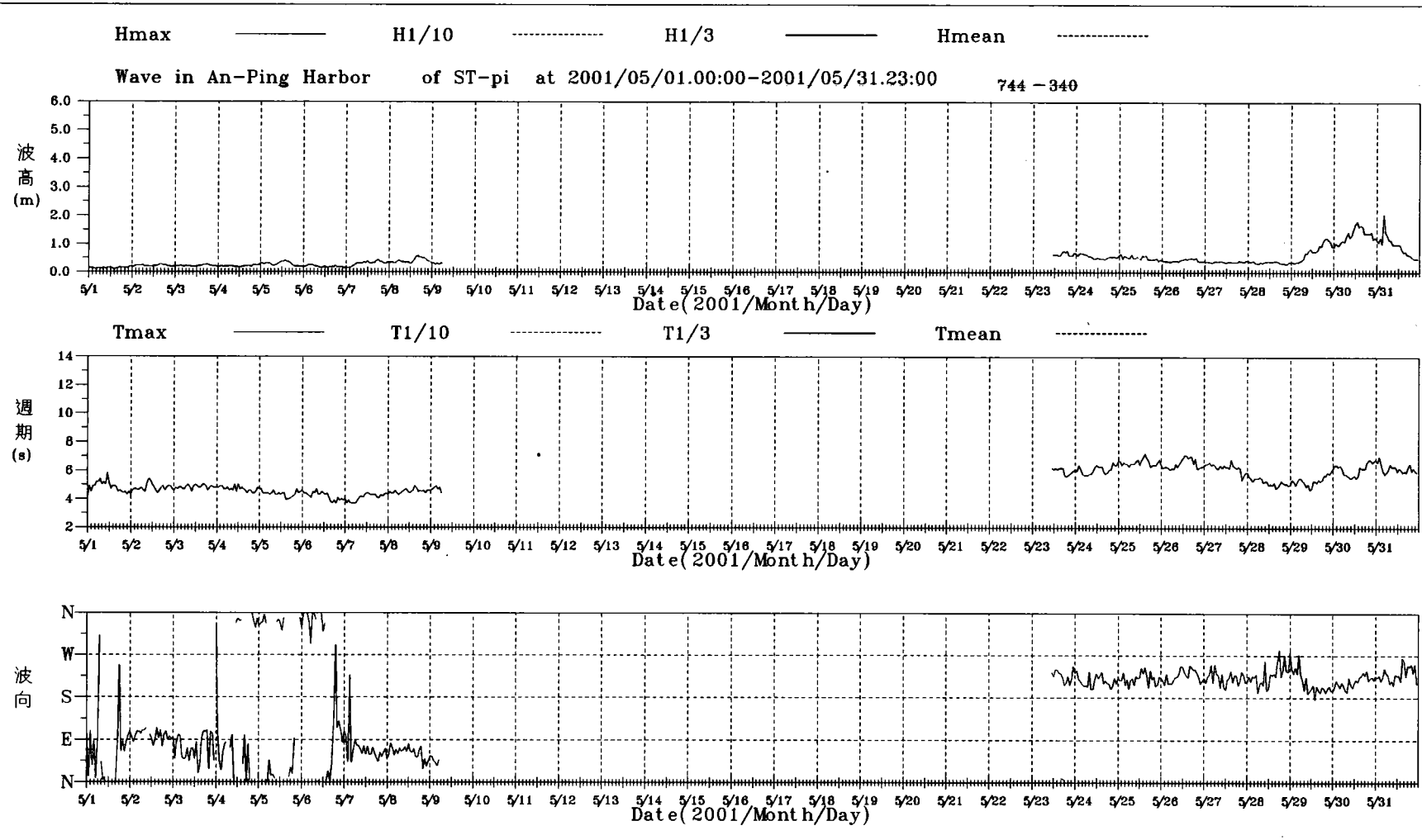


圖 5.3.5 2001年5 月安平港測站1 波浪資料歷線圖

V015AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

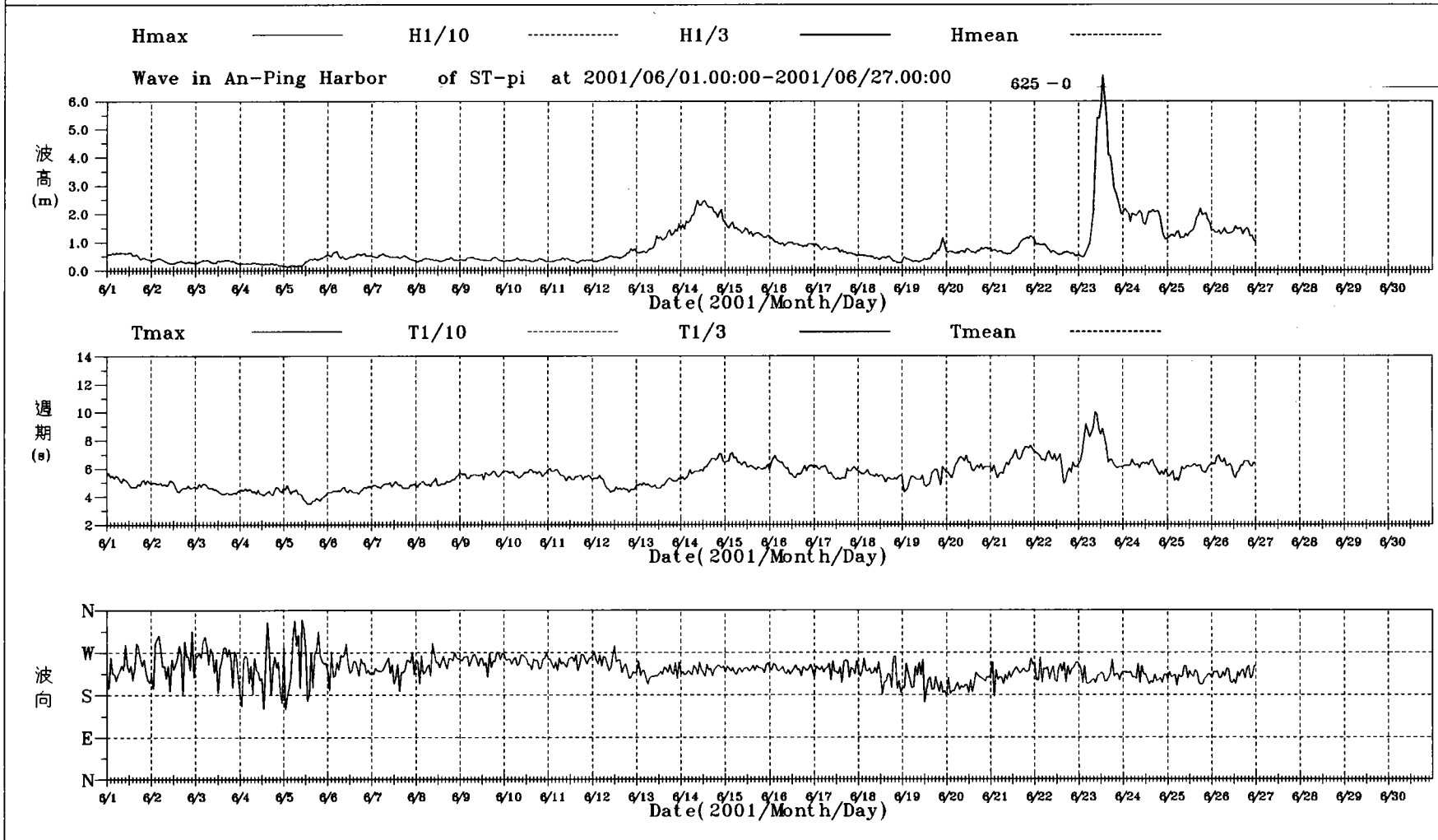


圖5.3.6 2001年6月安平港測站1波浪資料歷線圖

V016AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

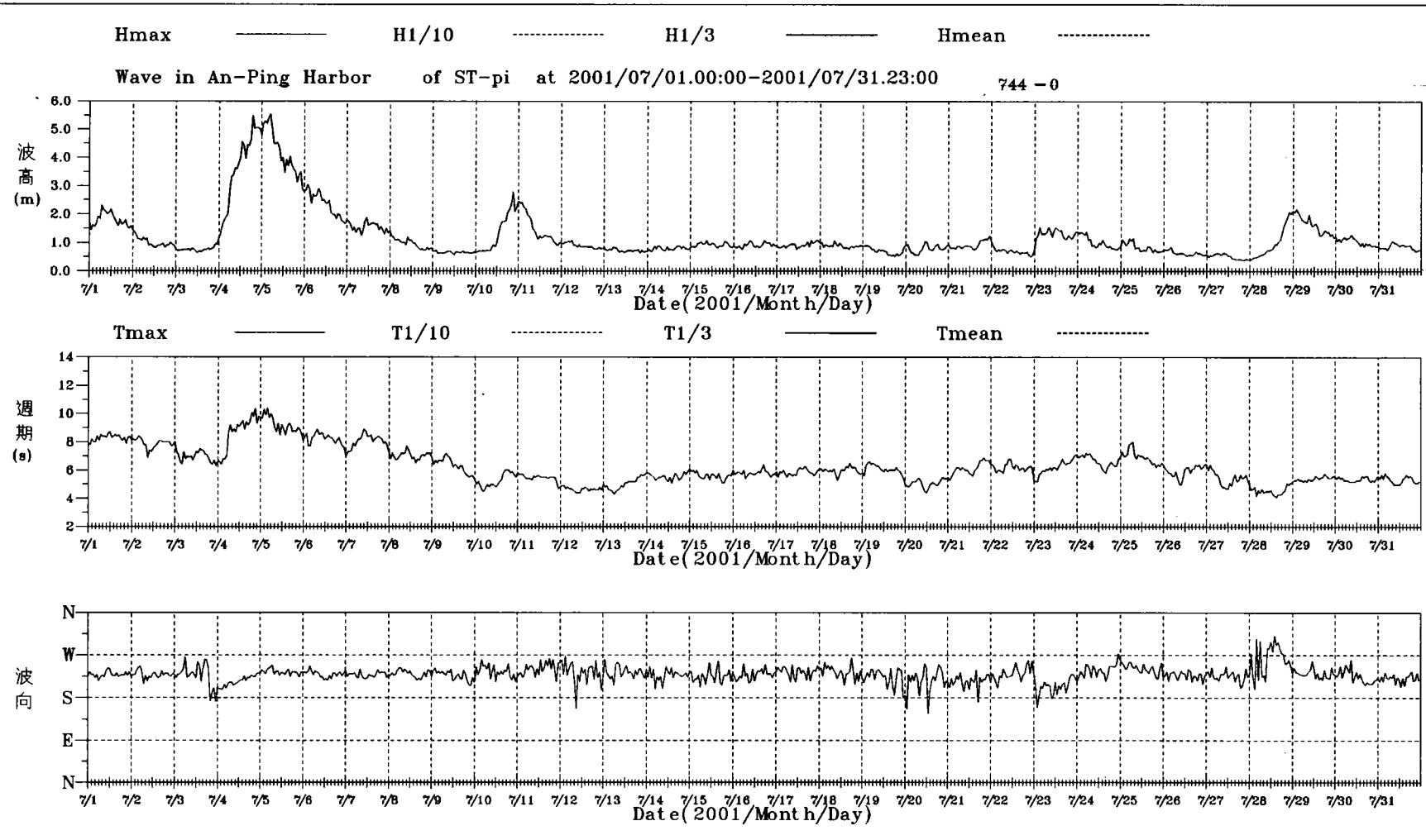


圖 5.3.7 2001年7 月安平港測站1 波浪資料歷線圖

V017AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9 .26

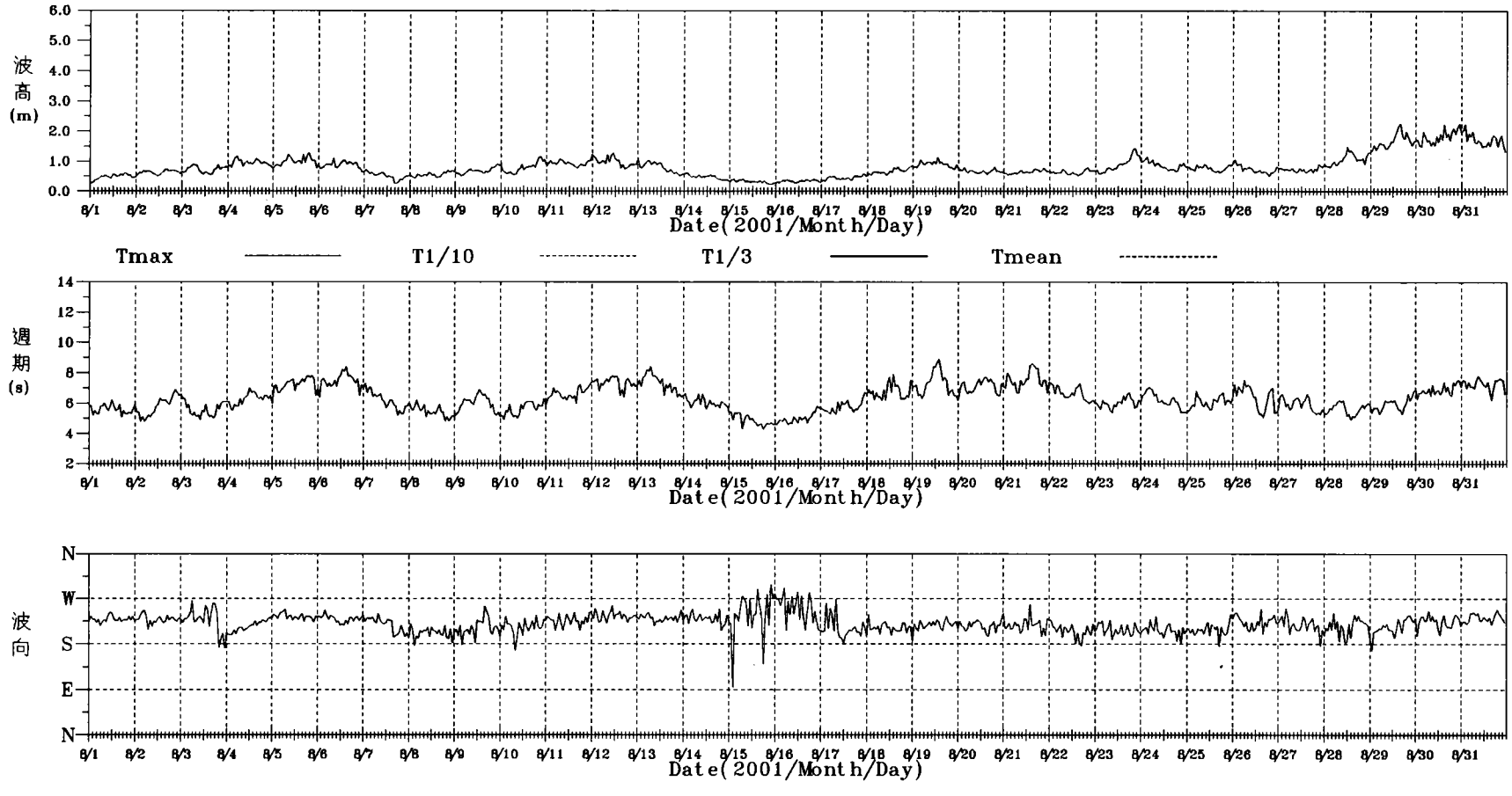


圖5.3.8 2001年8月安平港測站1波浪資料歷線圖

V018AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

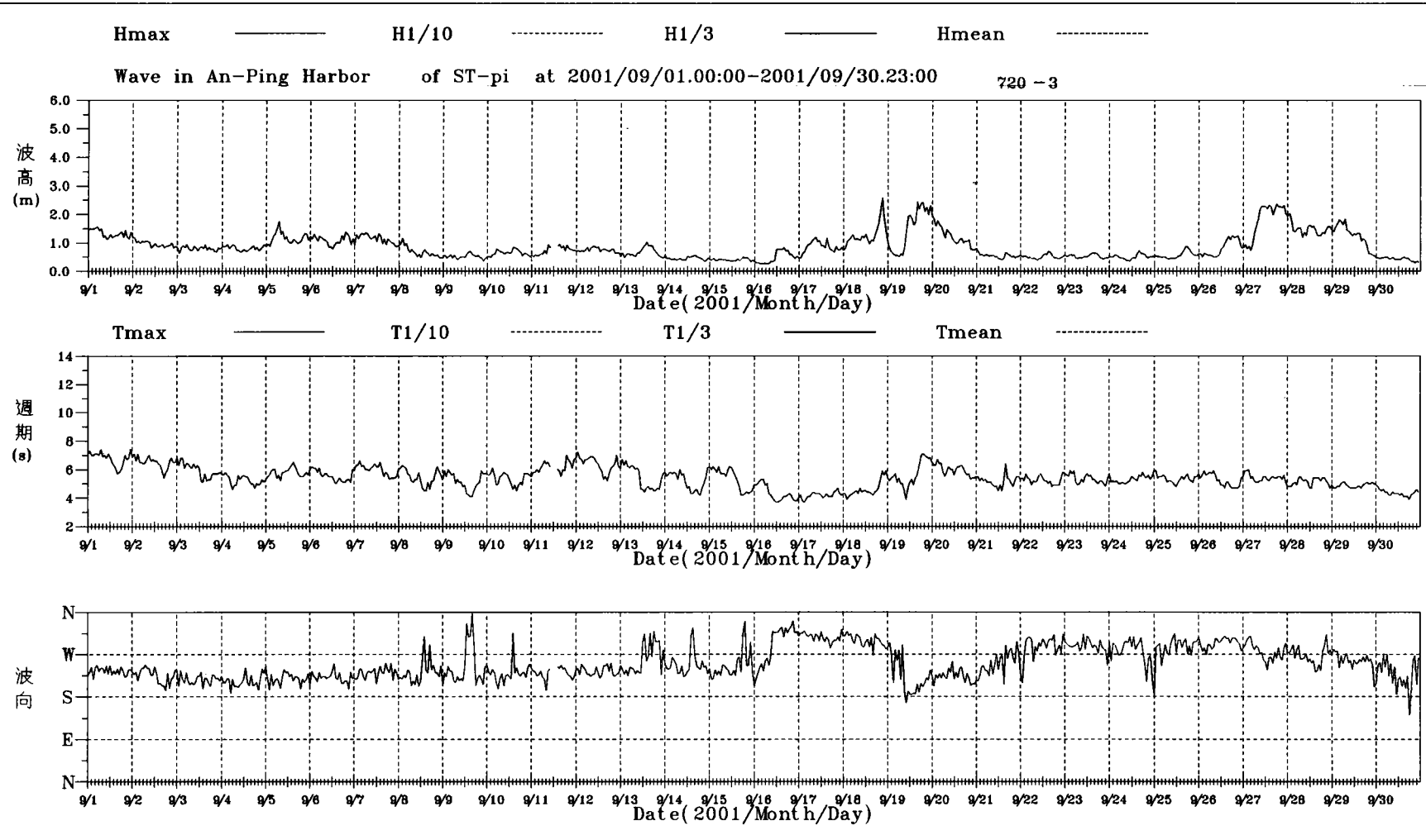


圖5.3.9 2001年9月安平港測站1波浪資料歷線圖

V019AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

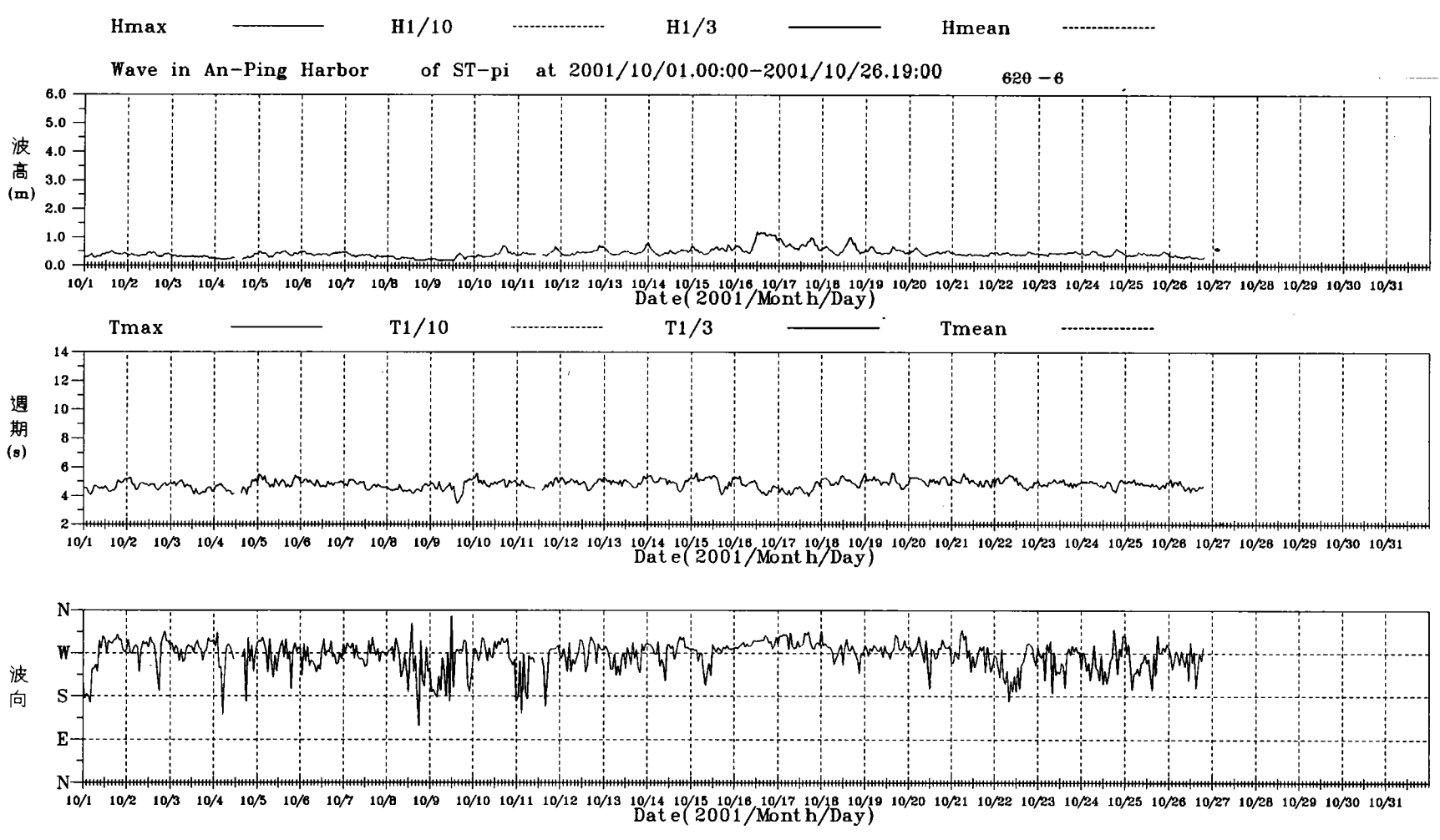


圖5.3.10 2001年10月安平港測站1波浪資料歷線圖

V01AAP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

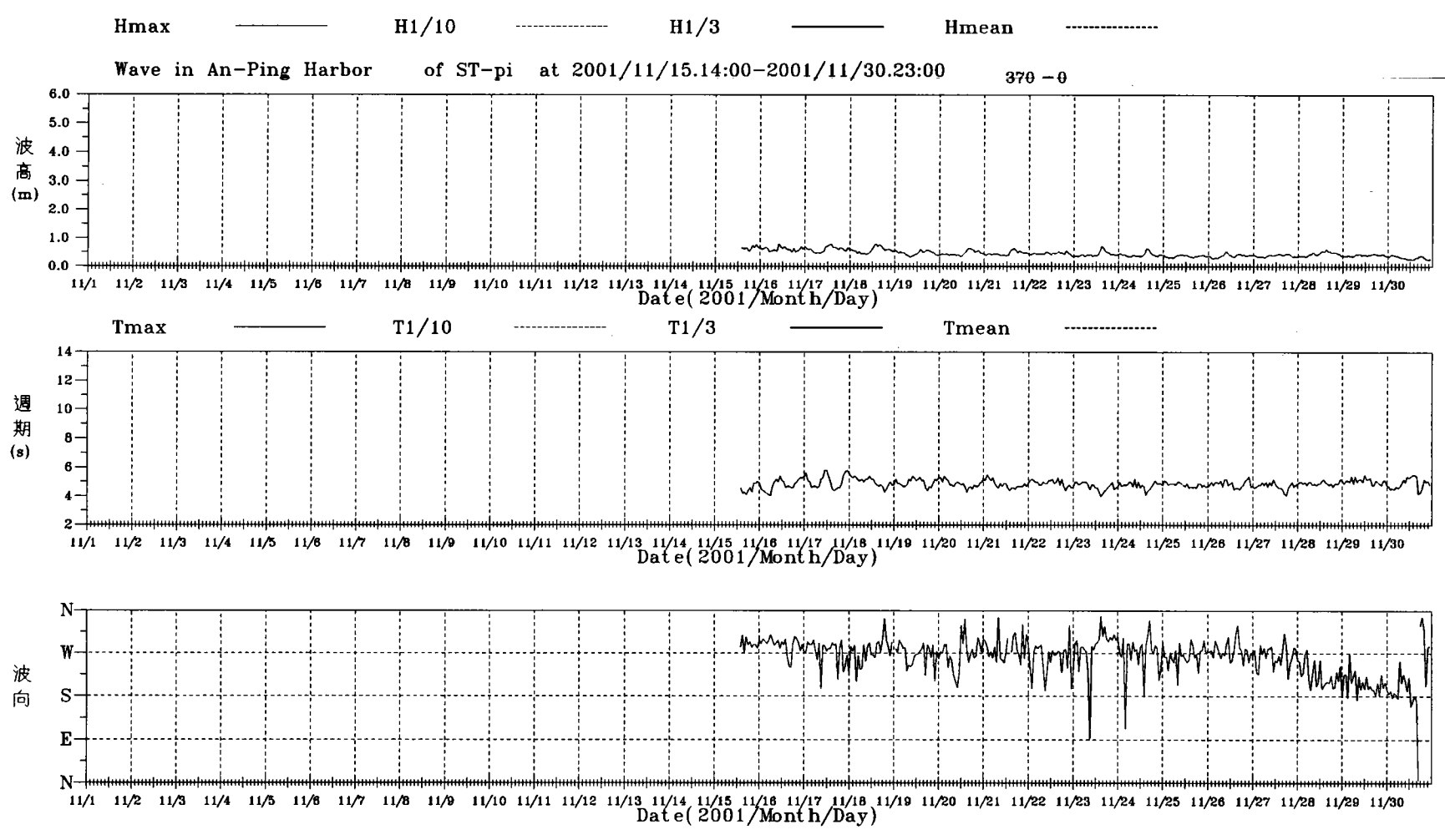


圖5.3.11 2001年11月安平港測站1波浪資料歷線圖

V01BAP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9 .26

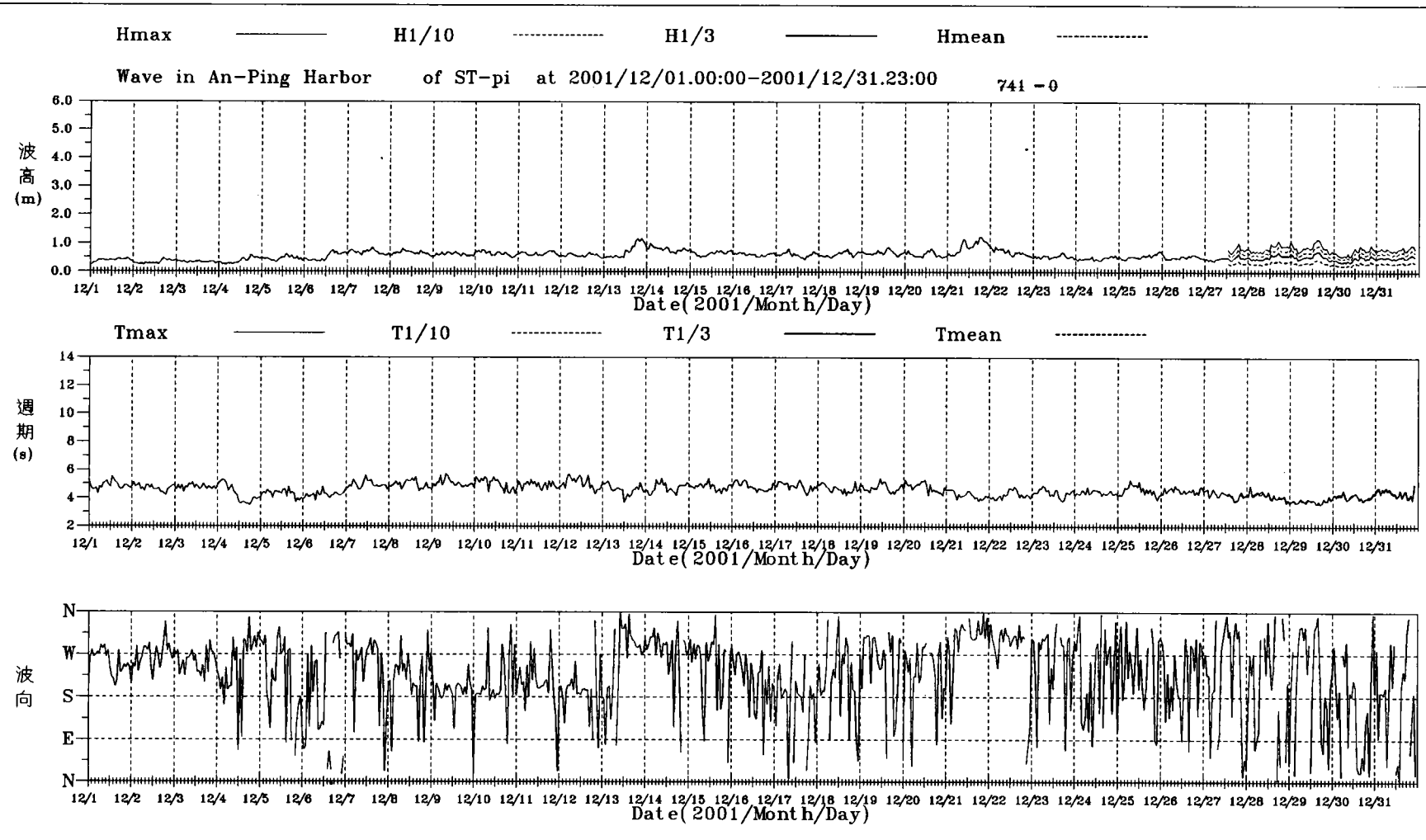


圖5.3.12 2001年12月安平港測站1波浪資料歷線圖

V01CAP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.POR

2002.9 .26

5.4 2001年高雄港逐時波浪資料歷線圖

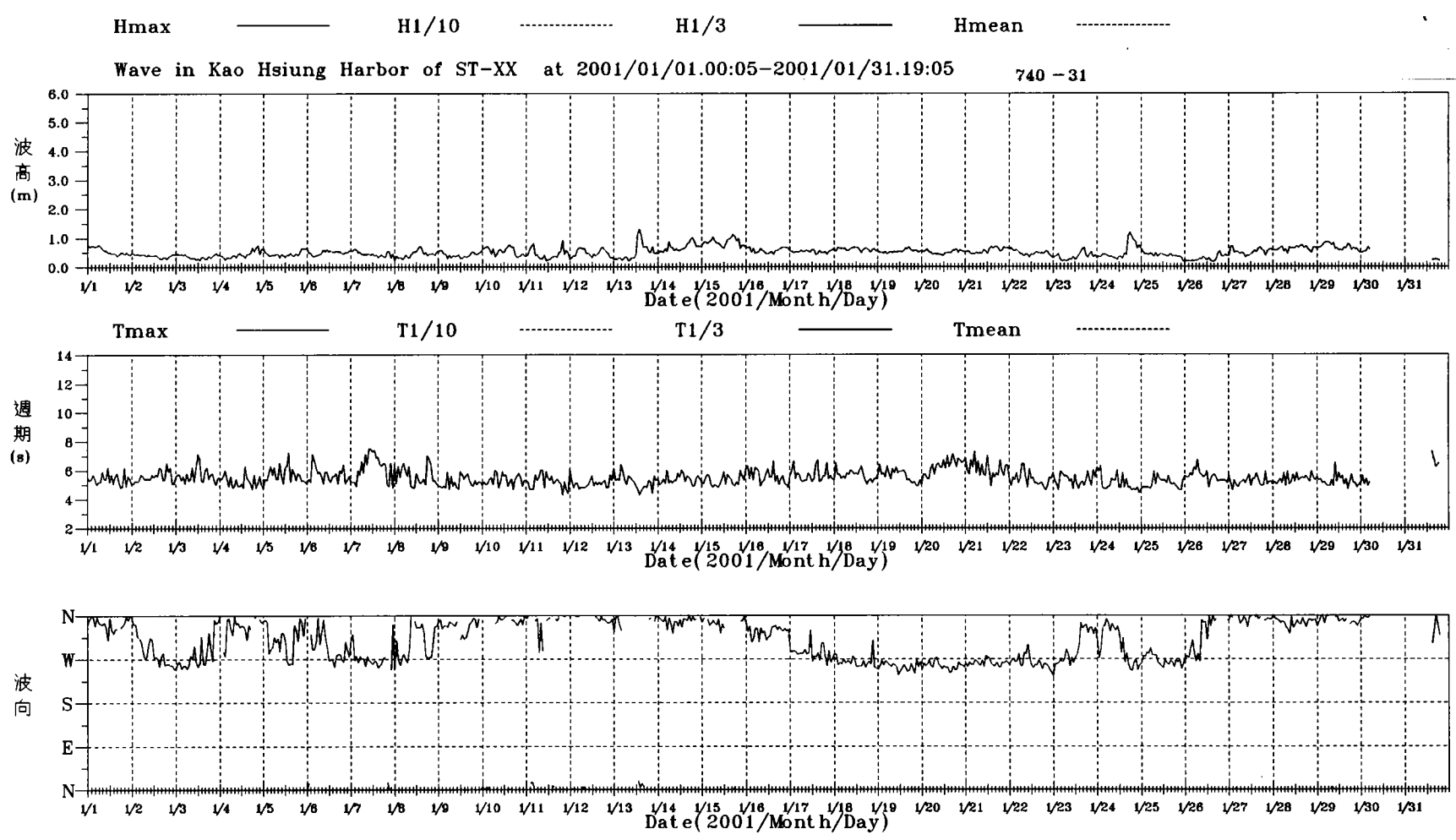


圖 5.4.1 2001年 1 月高雄港測站1波浪歷線圖

V011KS10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

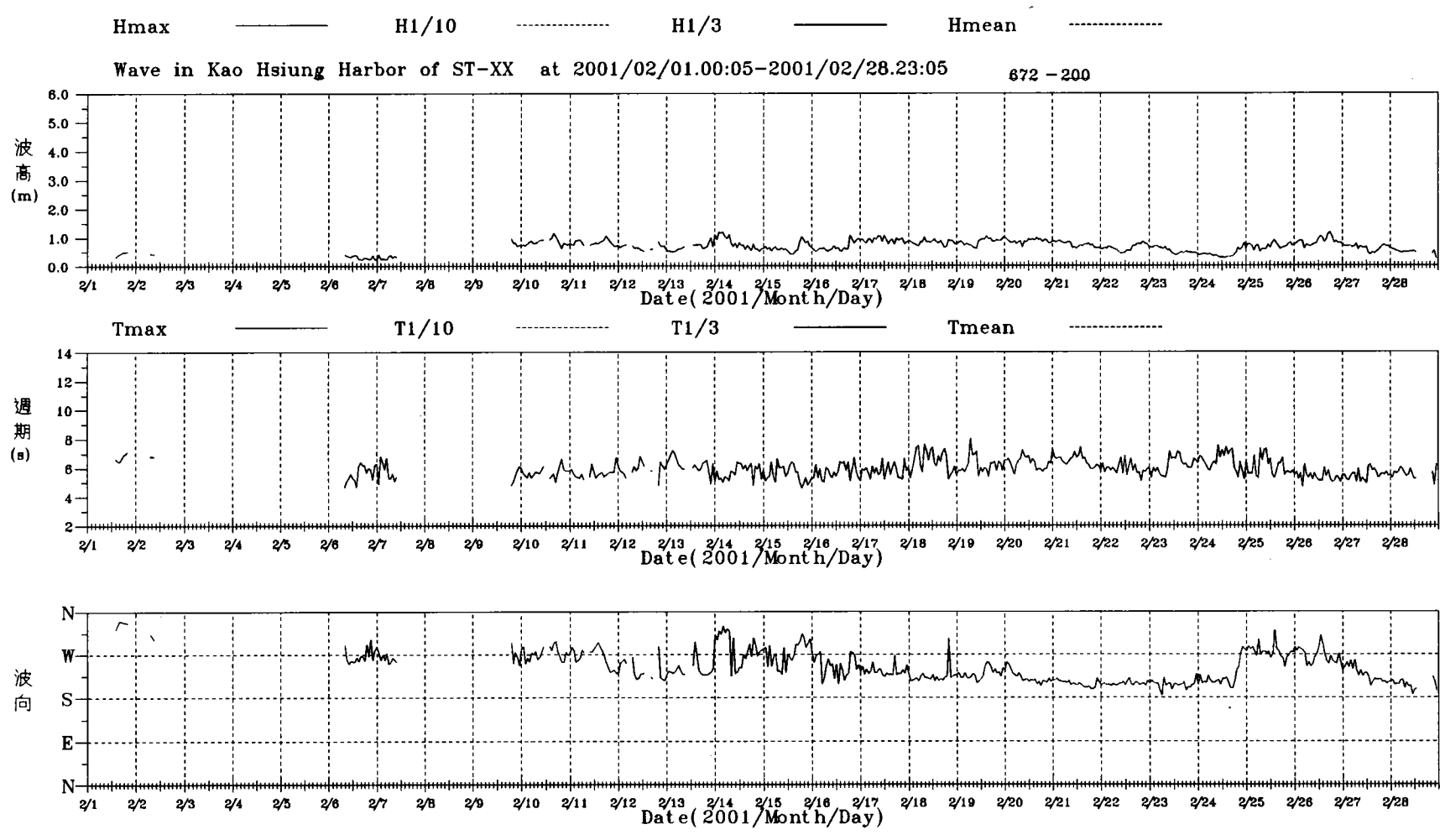


圖 5.4.2 2001年 2月高雄港測站1波浪歷線圖

V012KS10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.20

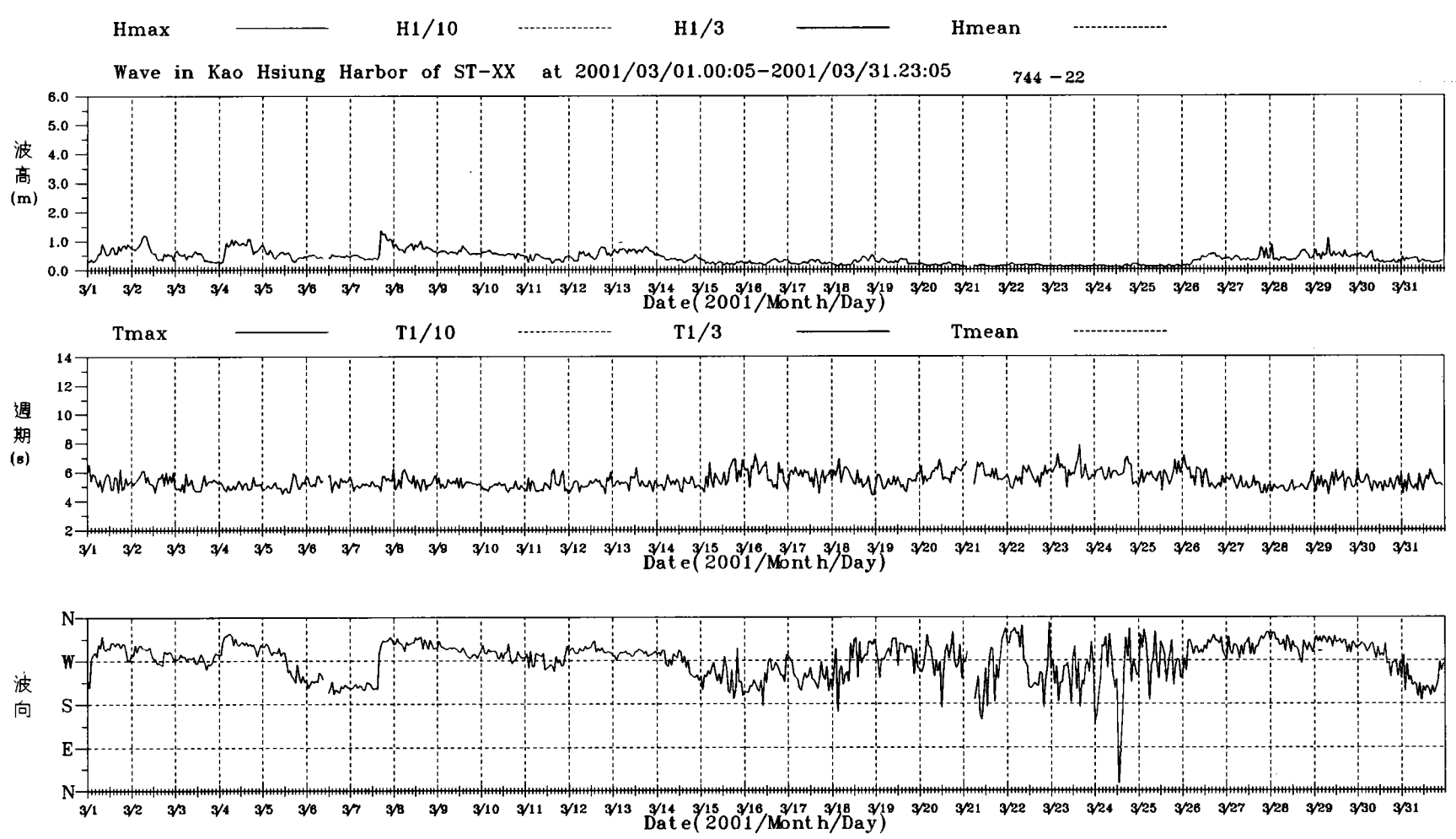


圖5.4.3 2001年3月高雄港測站1波浪歷線圖

V013KS10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.28

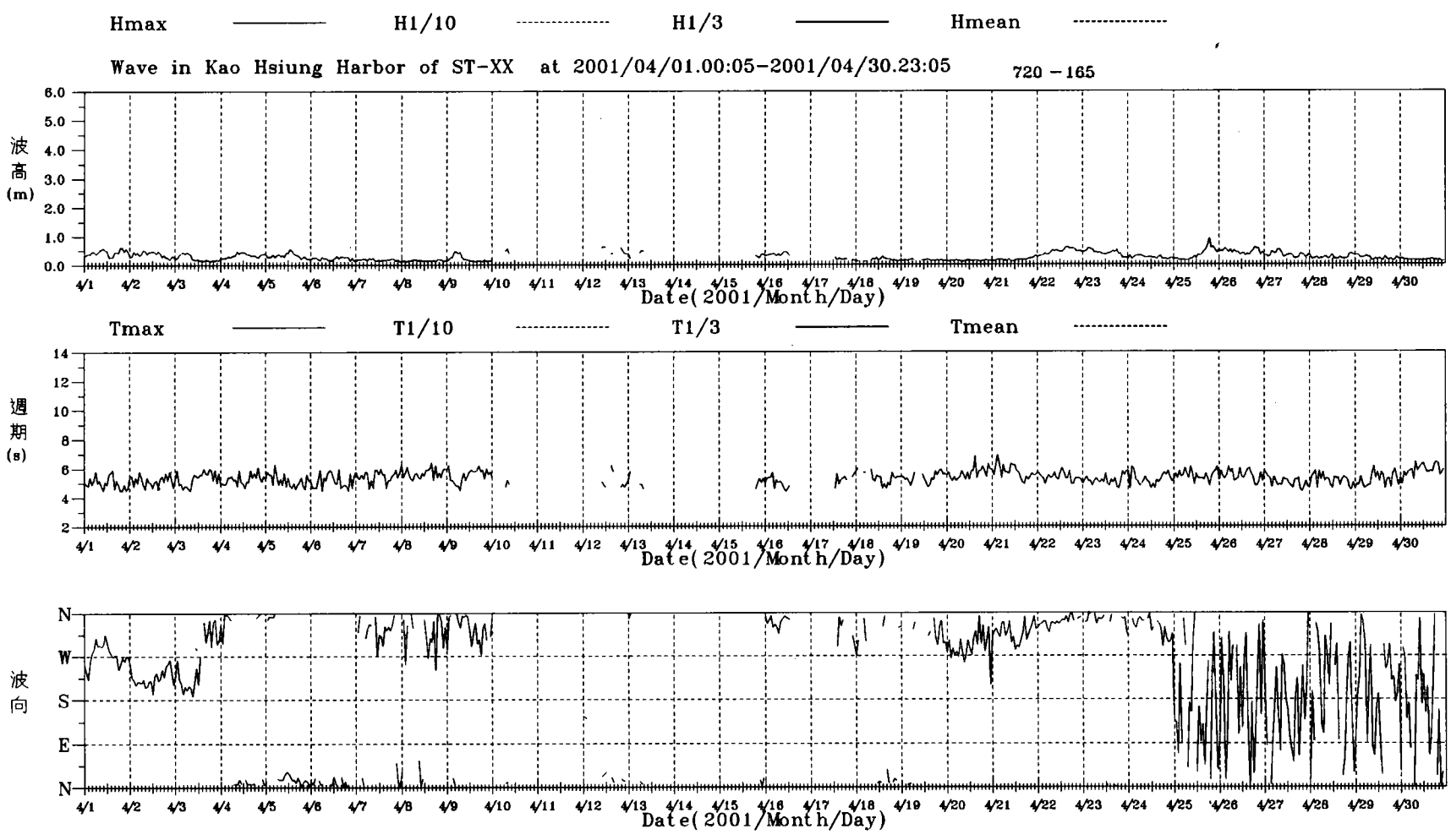


圖 5.4.4 2001年 4 月高雄港測站1波浪歷線圖

V014KS10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

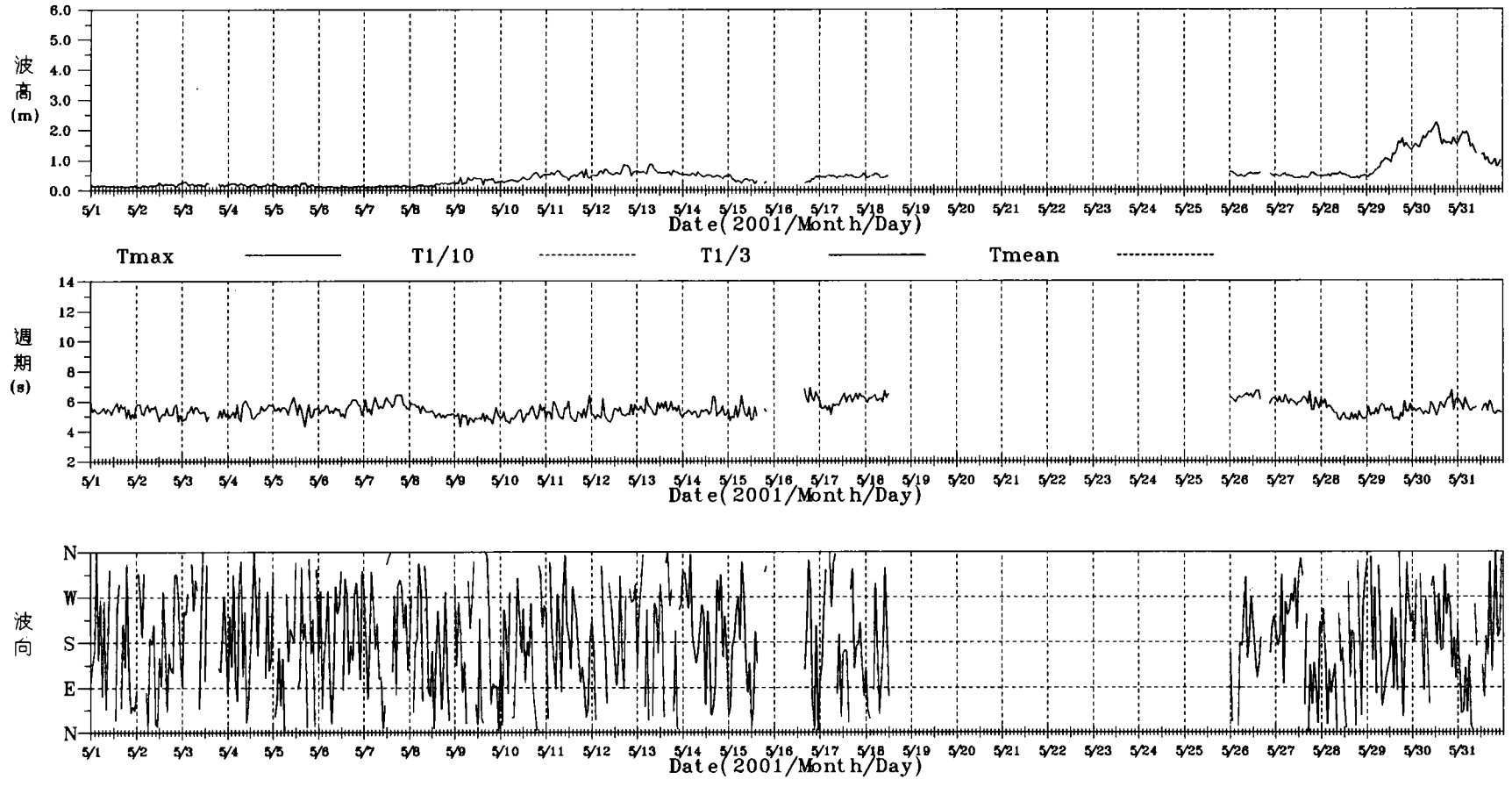


圖5.4.5 2001年5月高雄港測站1波浪歷線圖

V015KS10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

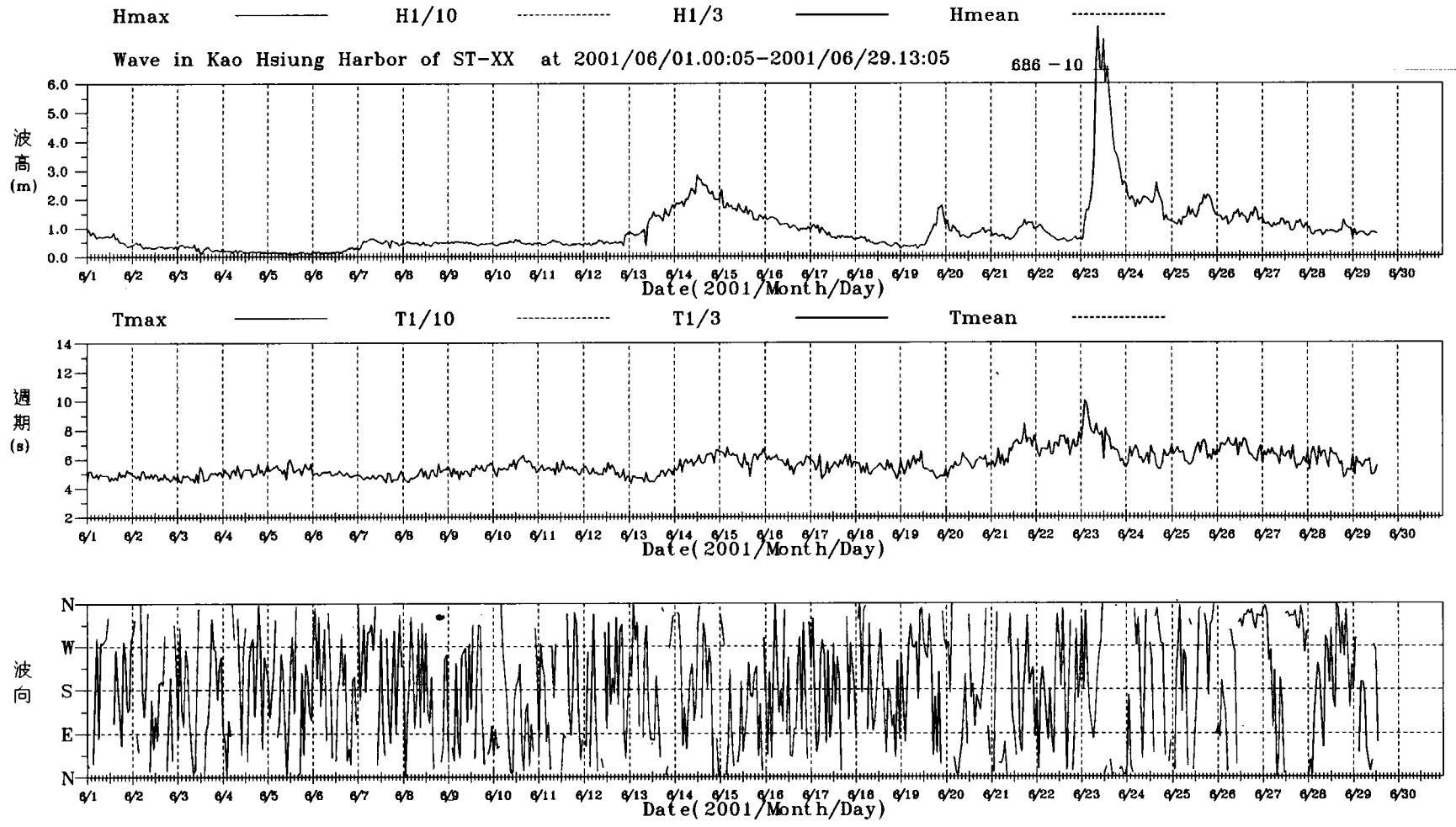


圖5.4.6 2001年6月高雄港測站1波浪歷線圖

V016KS10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

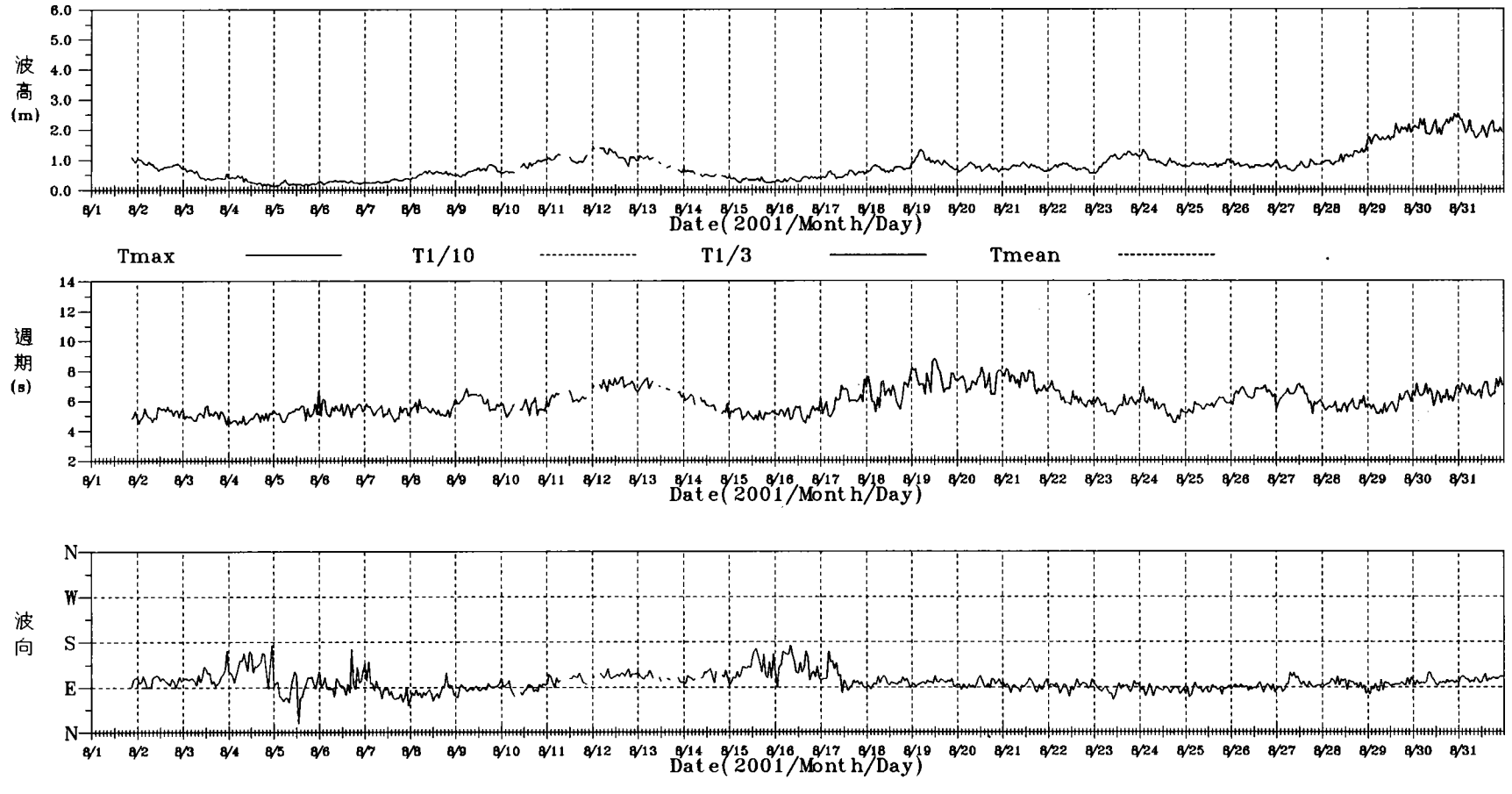


圖5.4.7 2001年8月高雄港測站1波浪歷線圖

V018KS10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

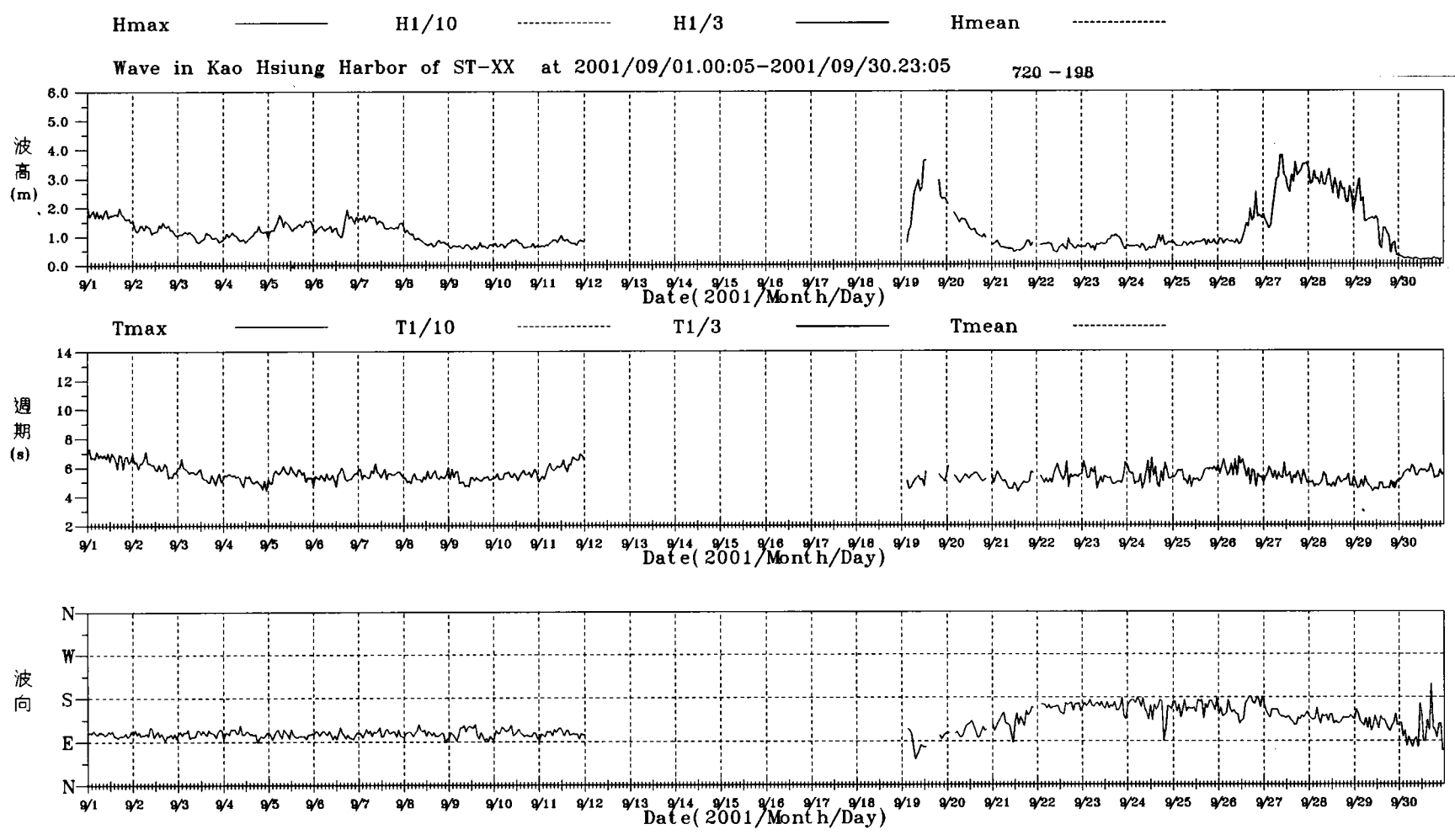


圖5.4.8　2001年9月高雄港測站1波浪歷線圖

V019KS10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

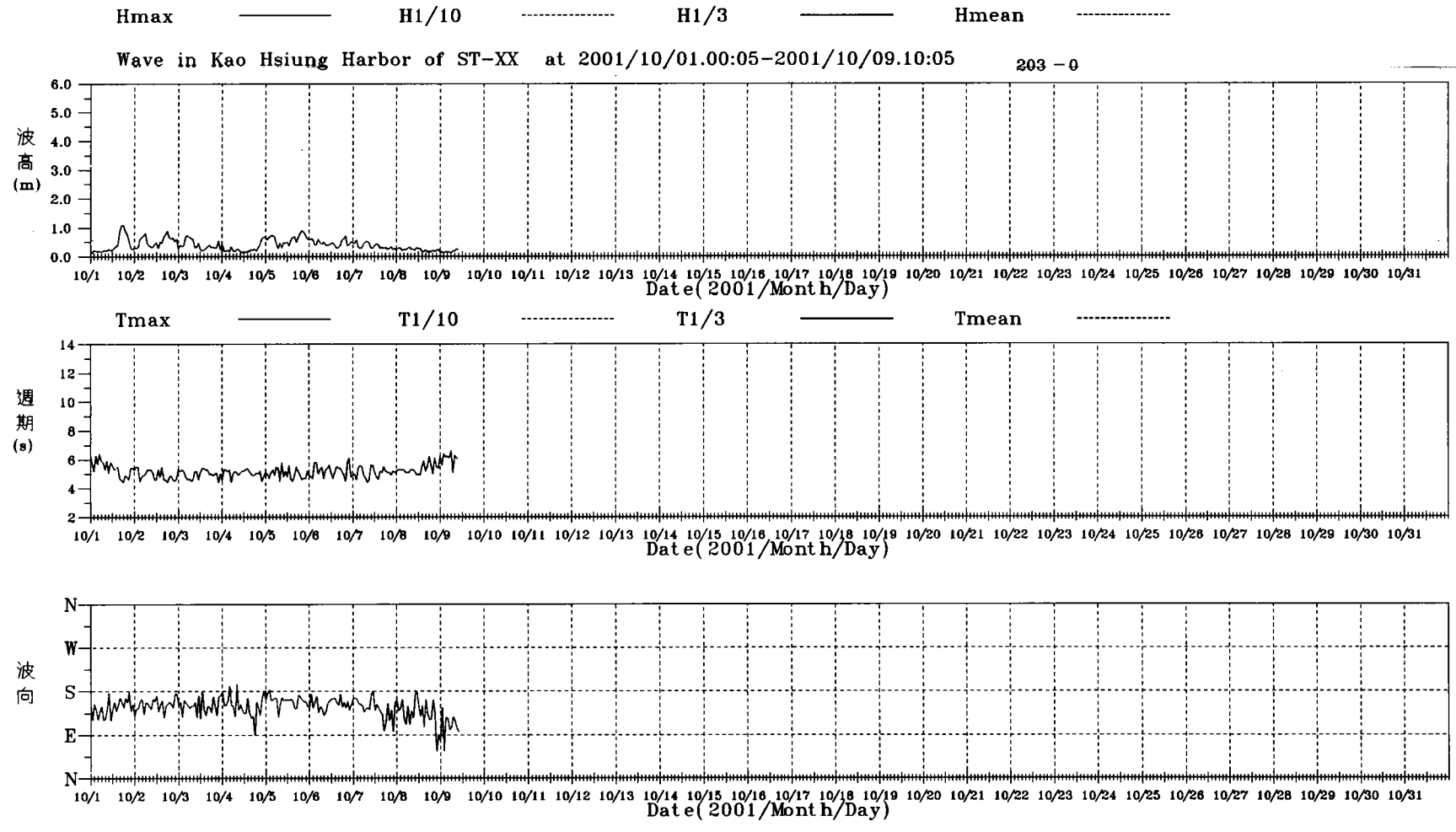


圖5.4.9 2001年10月高雄港測站1波浪歷線圖

V01aKS10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

5.5 2001年花蓮港逐時波浪資料歷線圖

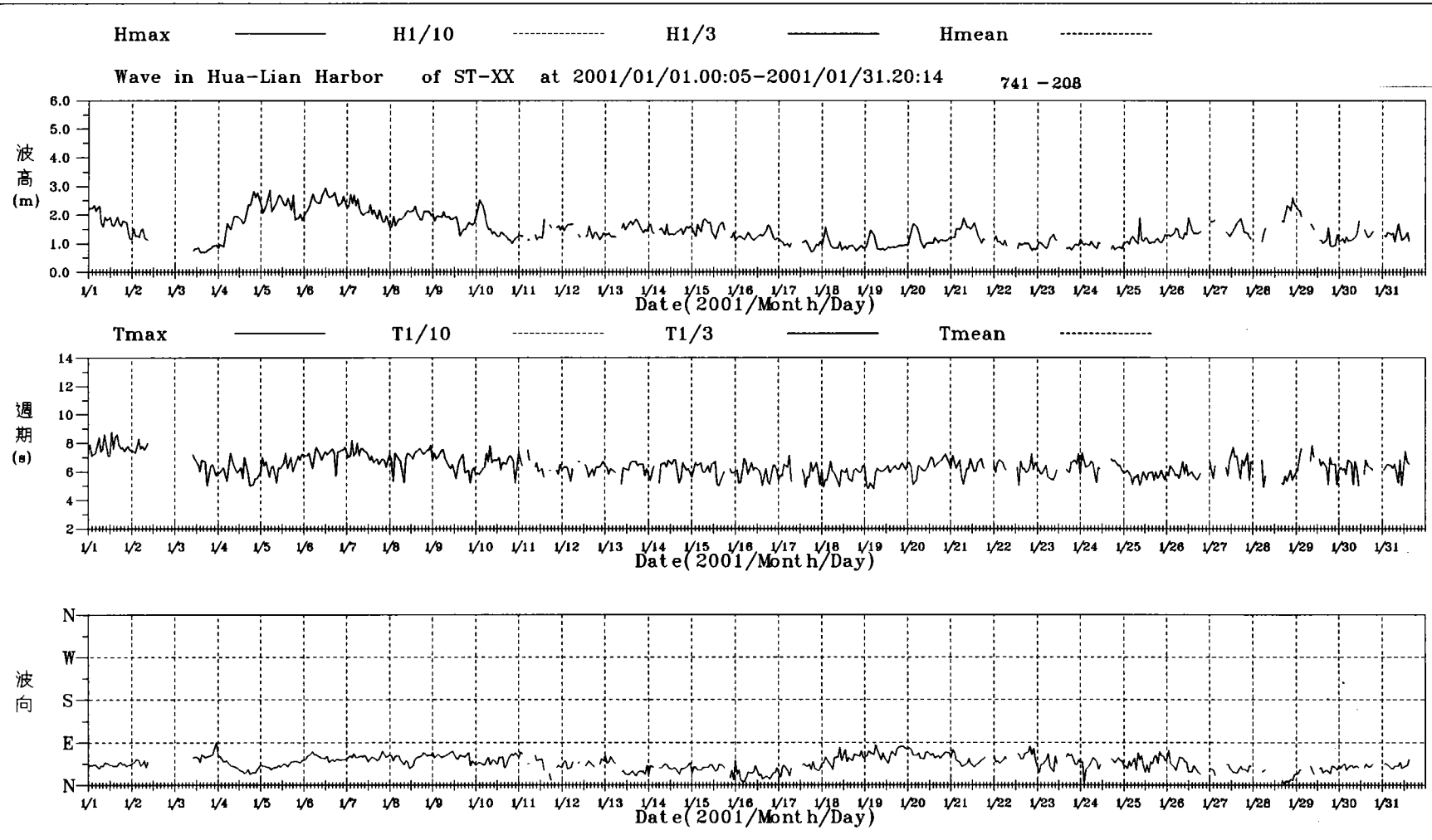


圖5.5.1　2001年1月花蓮港測站1波浪歷線圖

V011HL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

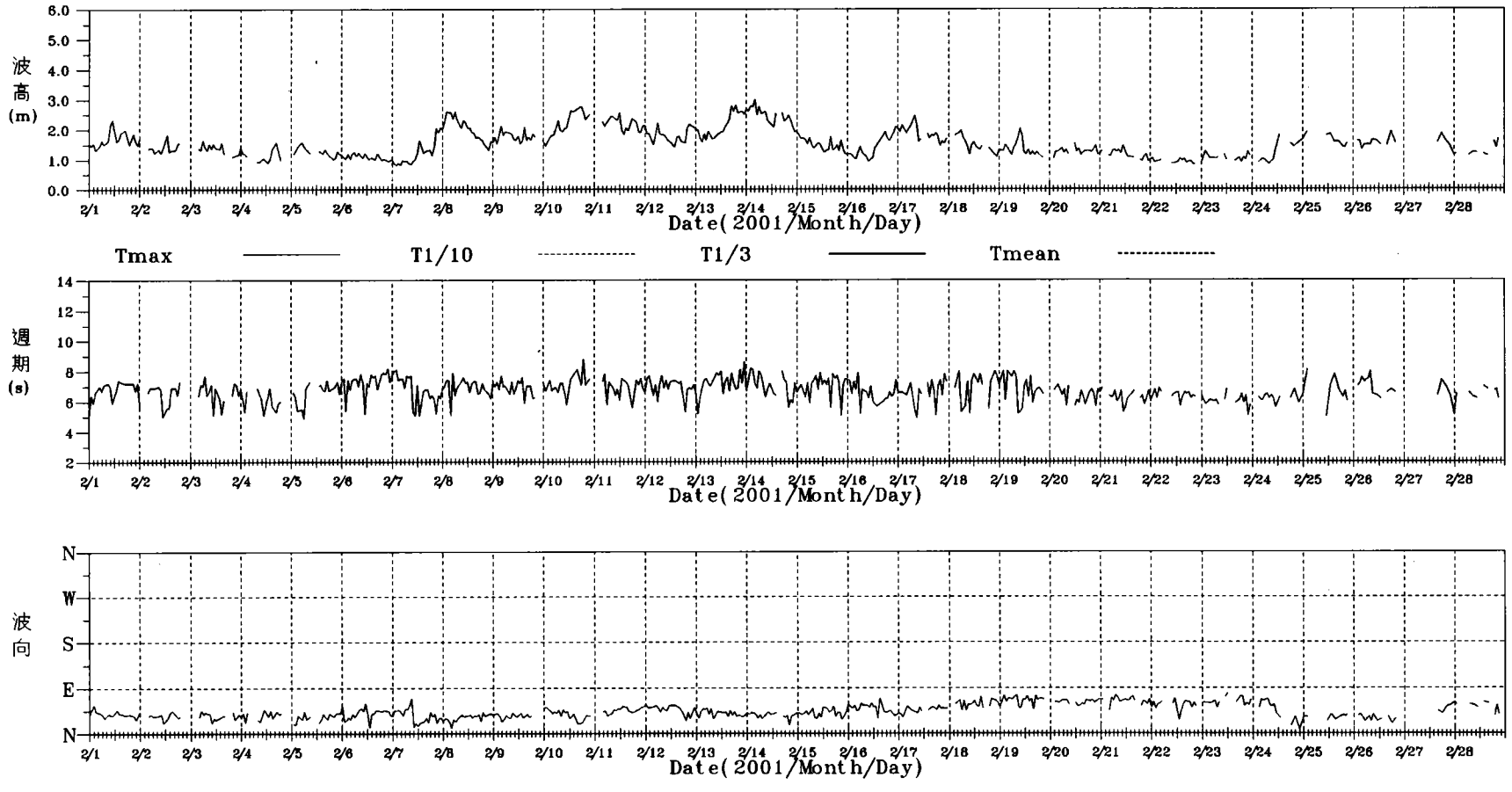


圖 5.5.2 2001年 2月花蓮港測站1波浪歷線圖

V012HL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

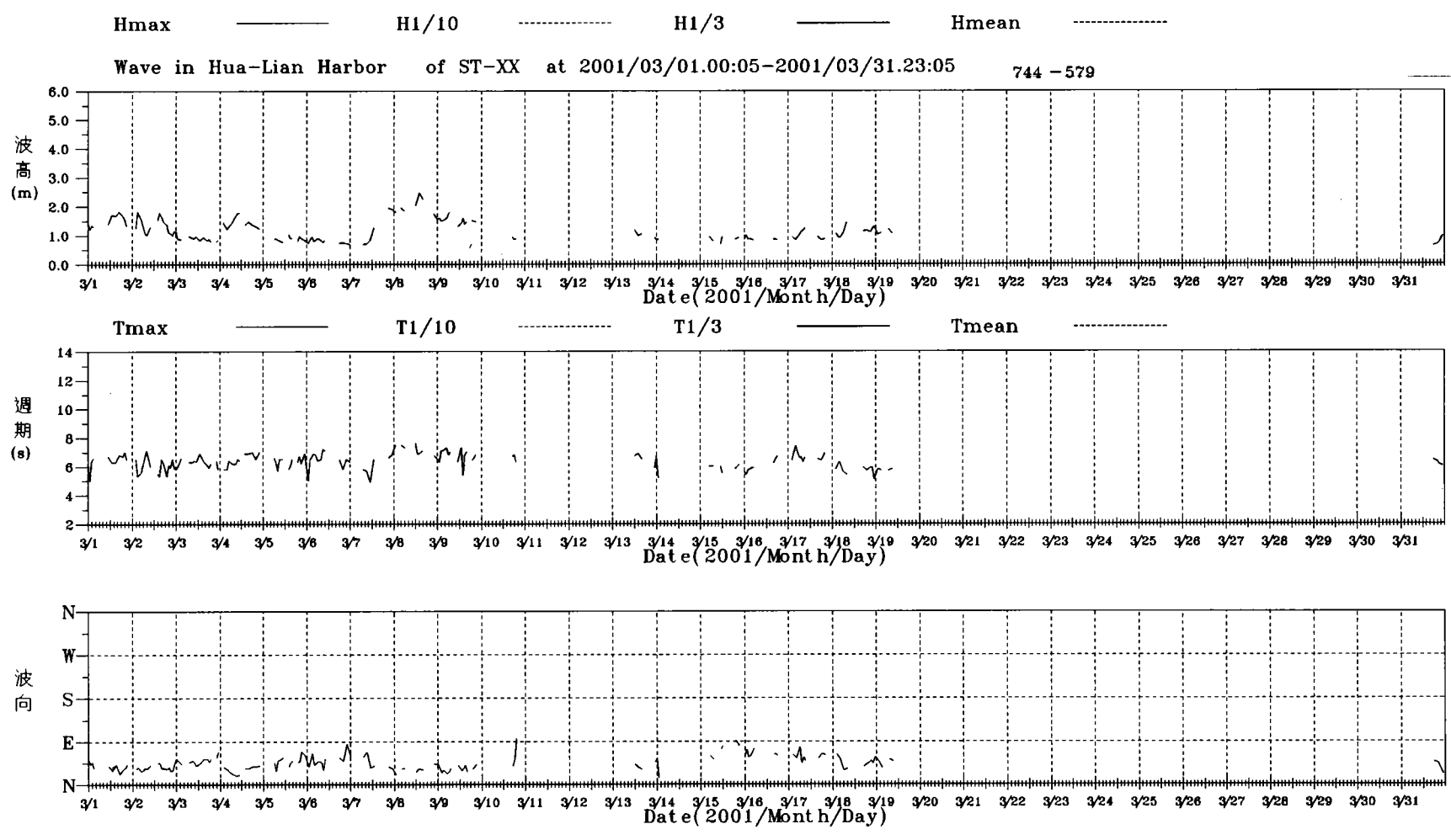


圖 5.5.3 2001年 3月花蓮港測站1波浪歷線圖

V013HL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

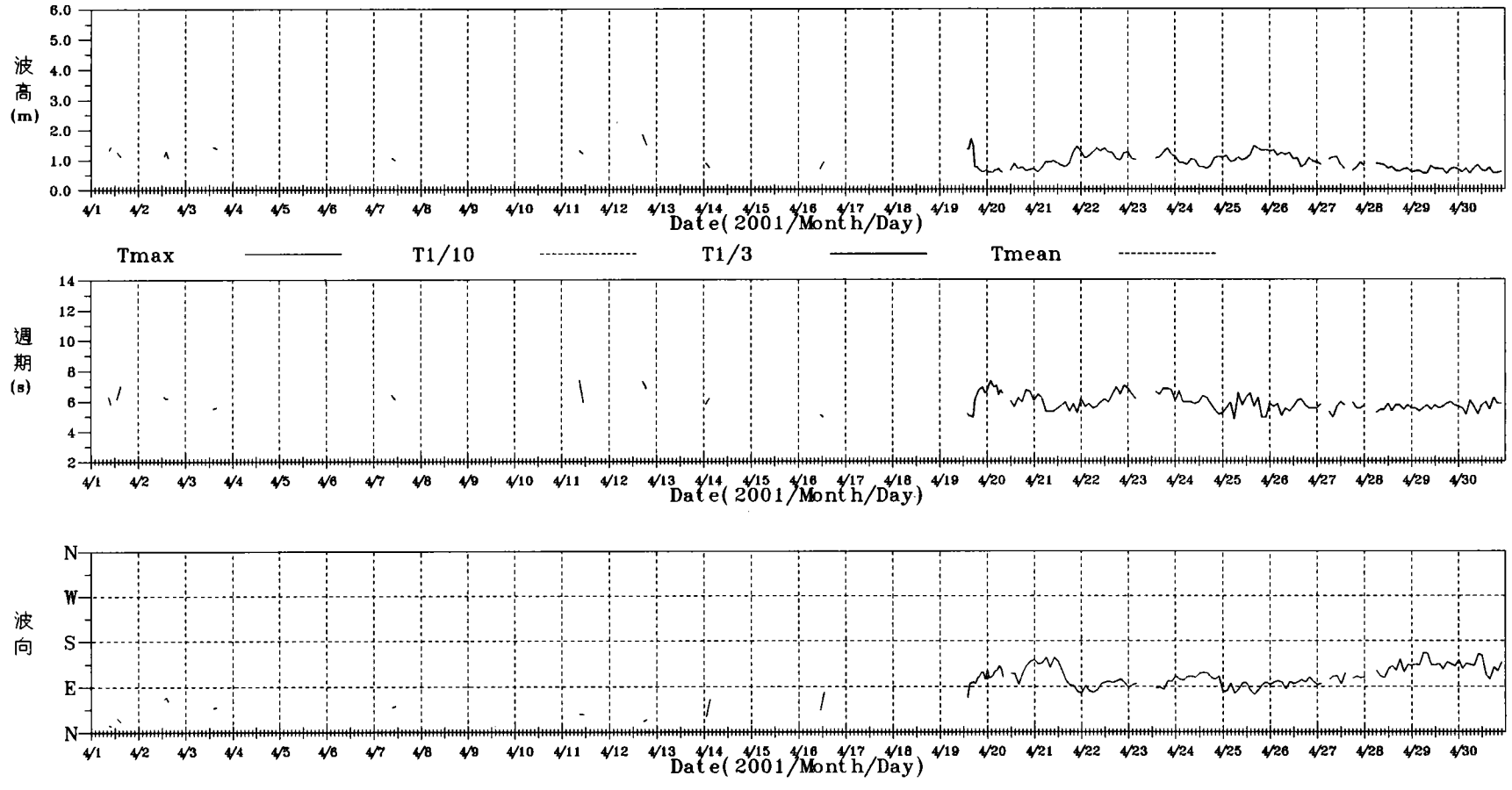


圖 5.5.4 2001年 4 月花蓮港測站1波浪歷線圖

V014HL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

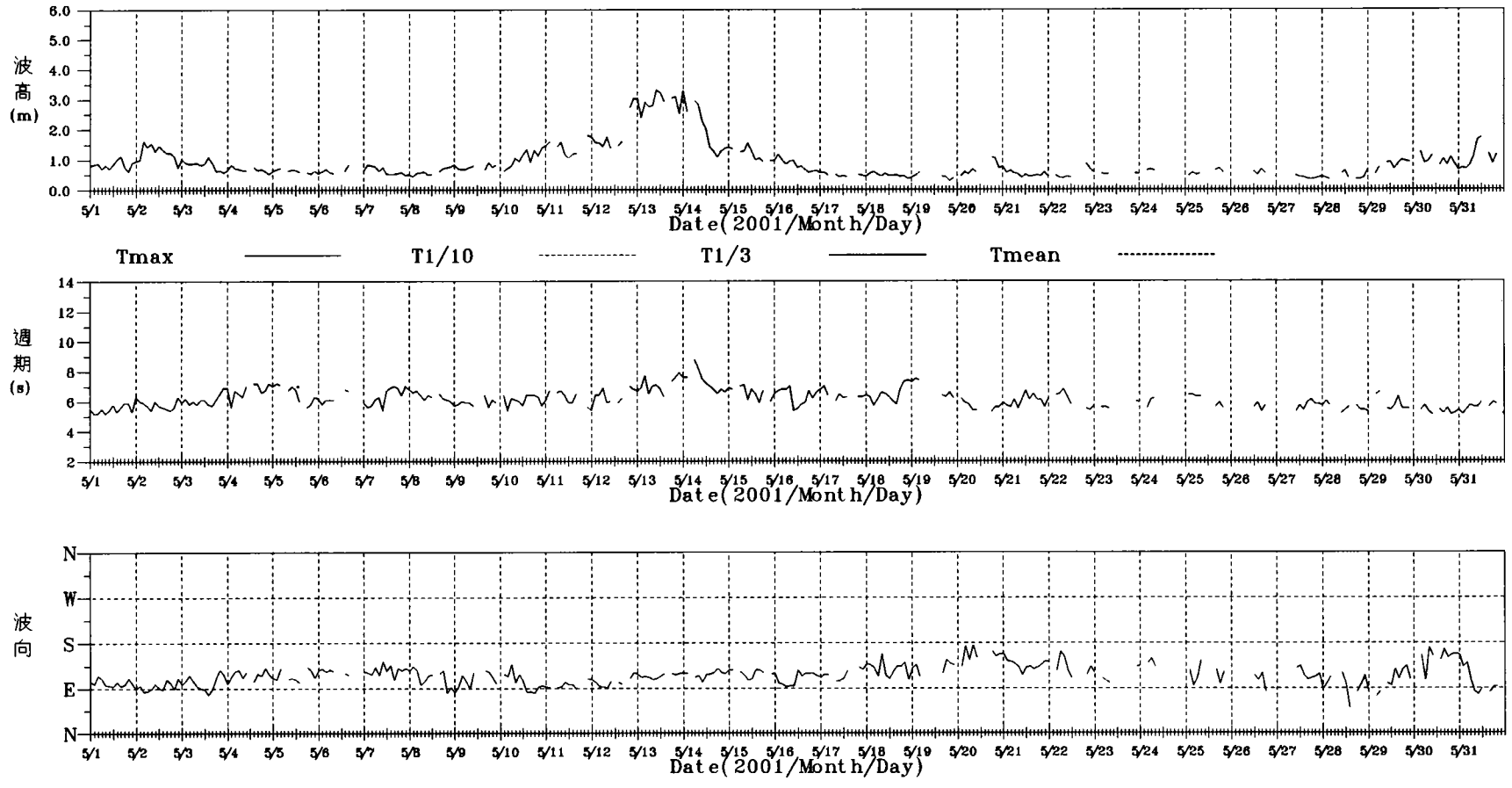


圖 5.5.5　2001年 5 月花蓮港測站1波浪歷線圖

V015HL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

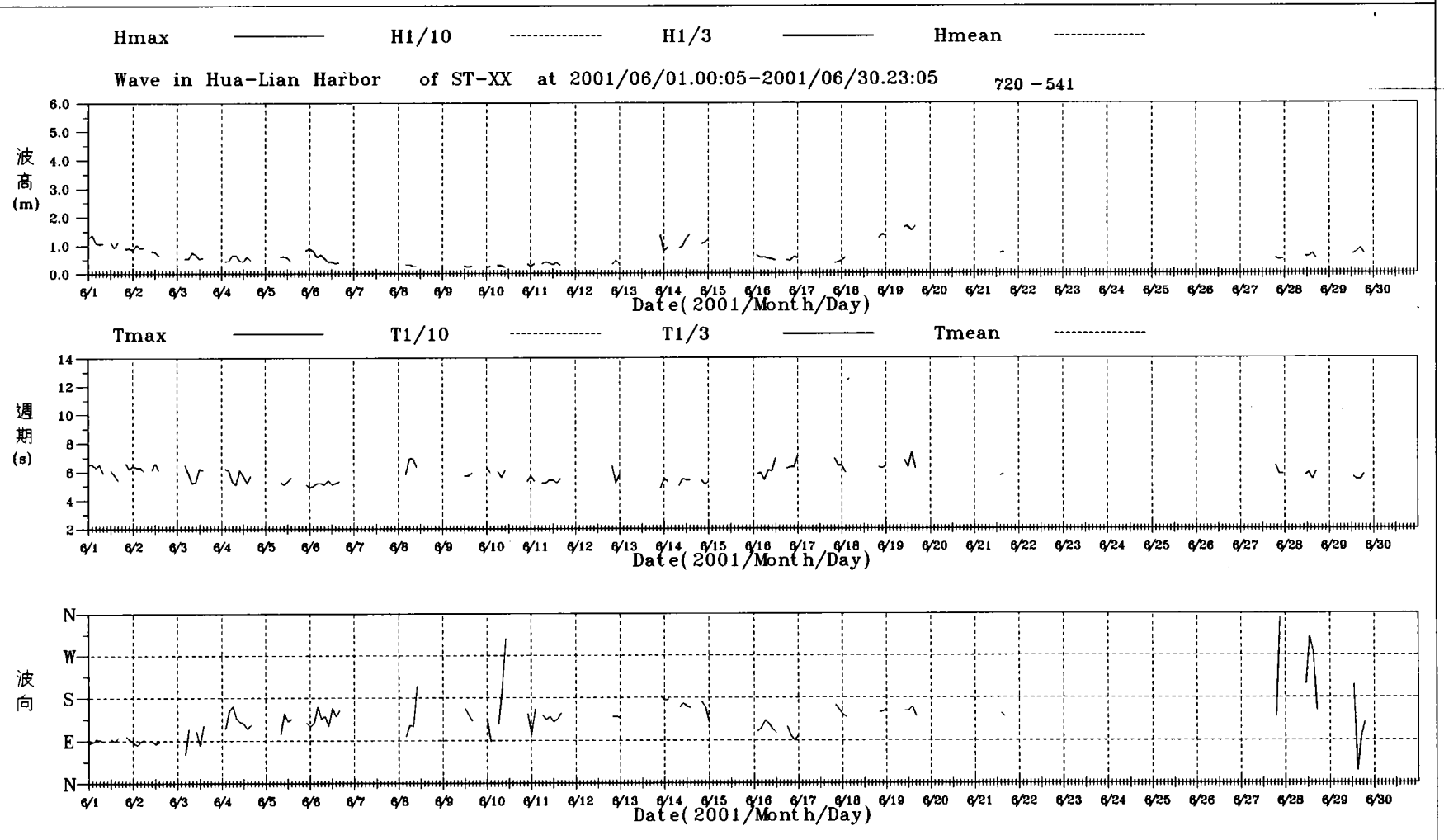


圖5.5.6 2001年6月花蓮港測站1波浪歷線圖

V016HL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

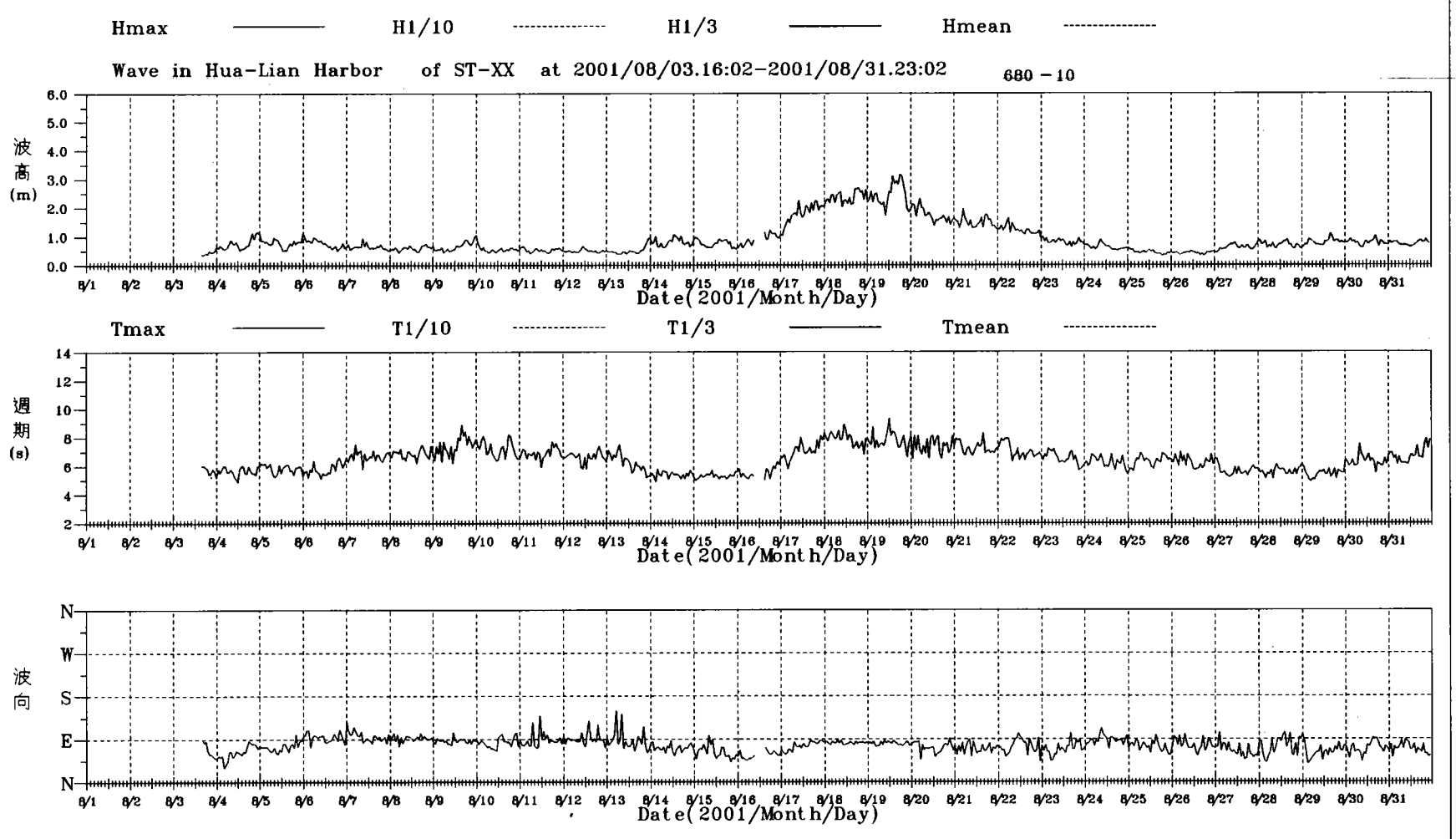


圖5.5.7 2001年8月花蓮港測站1波浪歷線圖

V018HL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

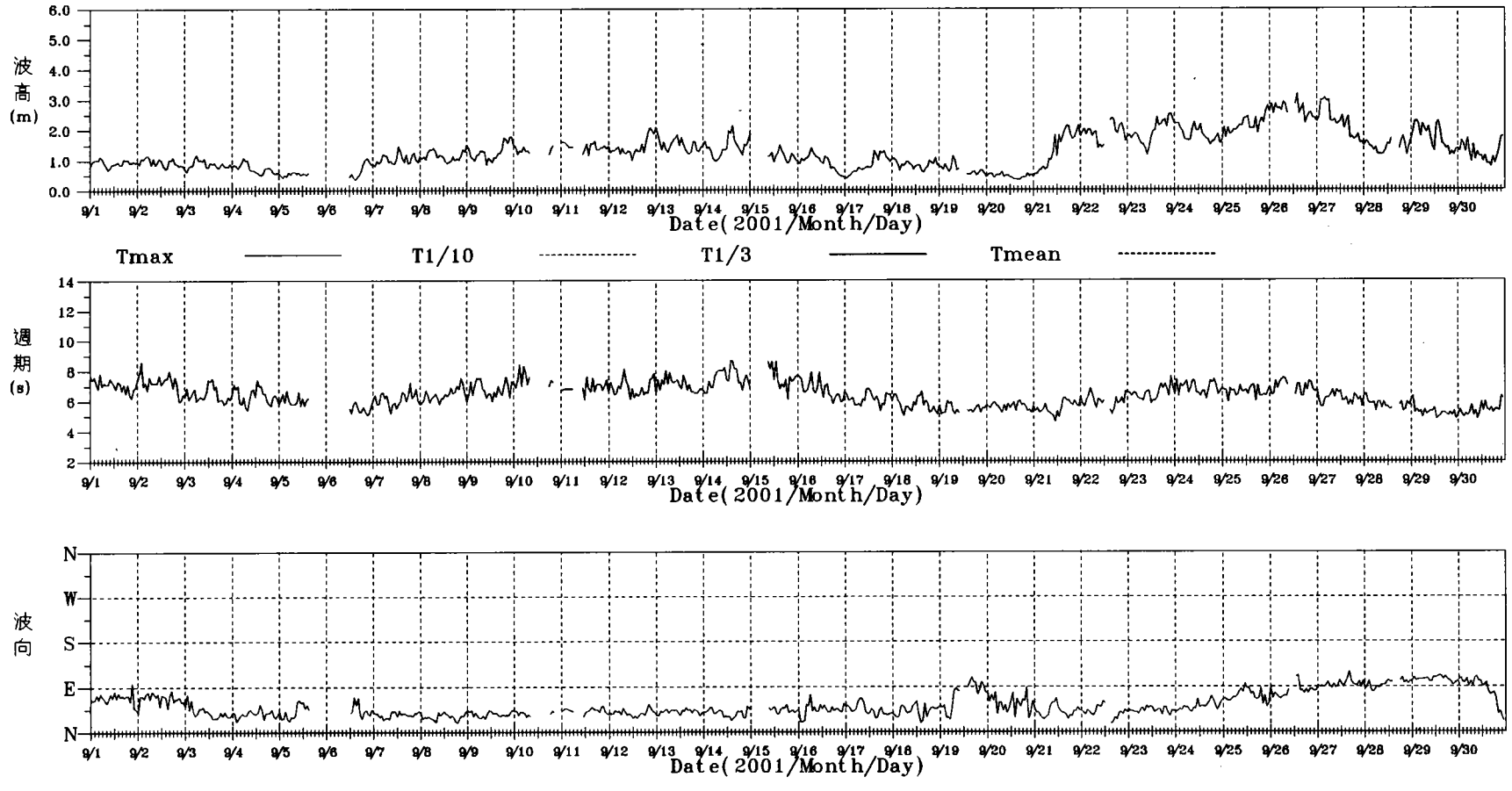


圖 5.5.8　2001年 9 月花蓮港測站1波浪歷線圖

V019HL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002. 9 . 26

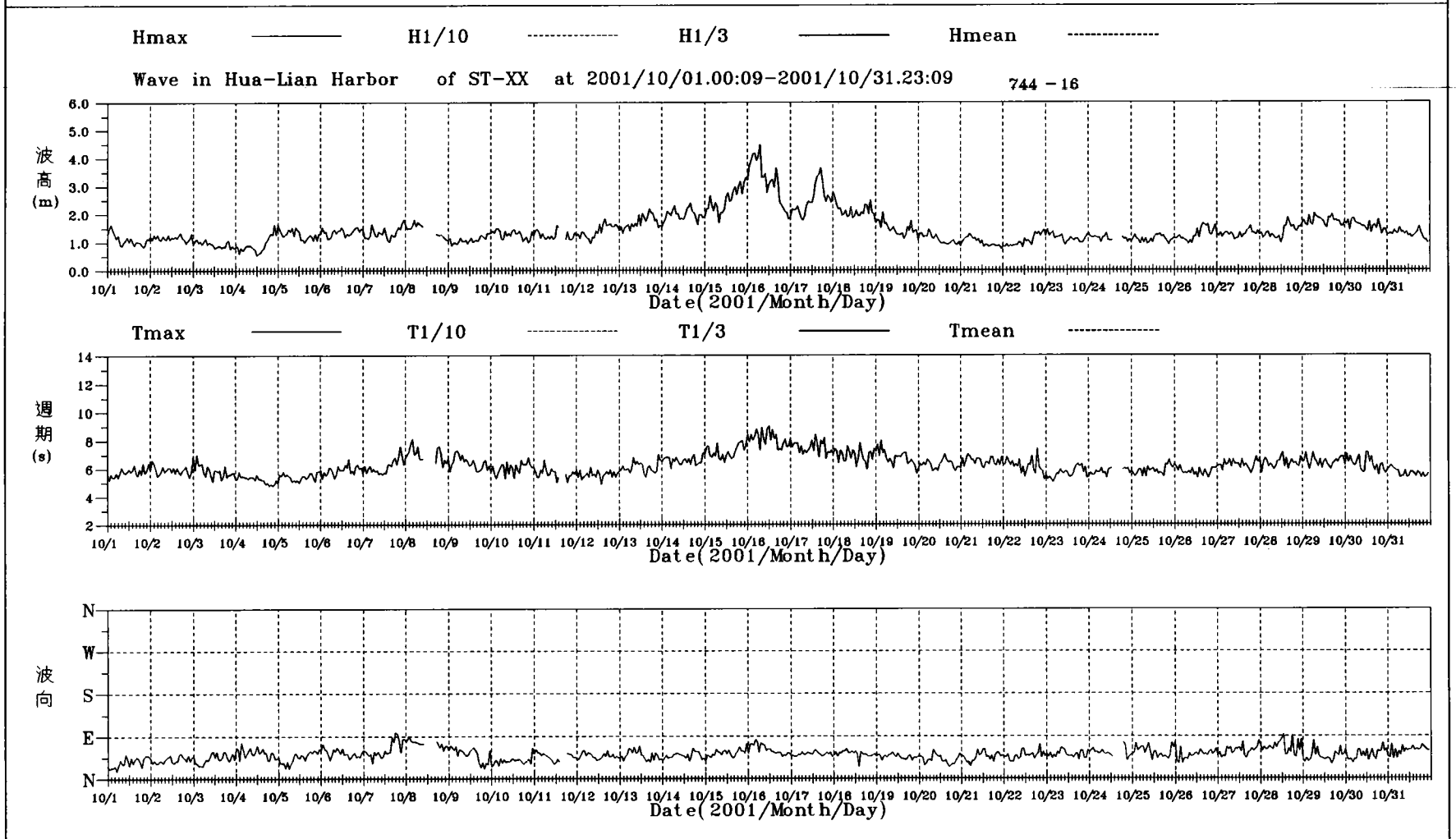


圖5.5.9 2001年10月花蓮港測站1波浪歷線圖

V01aHL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLWV1AH.FOR

2002.9 .26

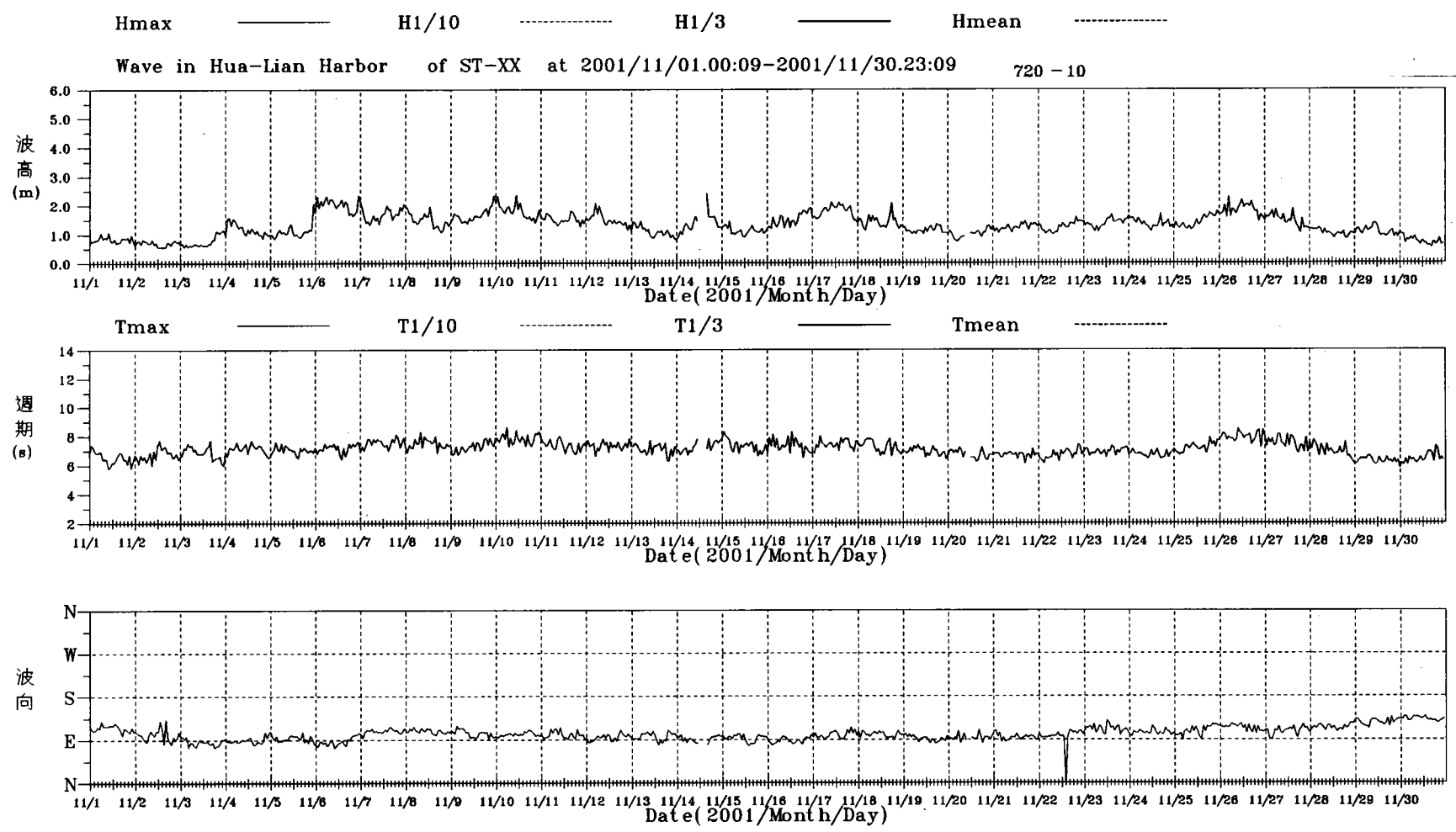


圖5.5.10 2001年11月花蓮港測站1波浪歷線圖

V01bHL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9 .26

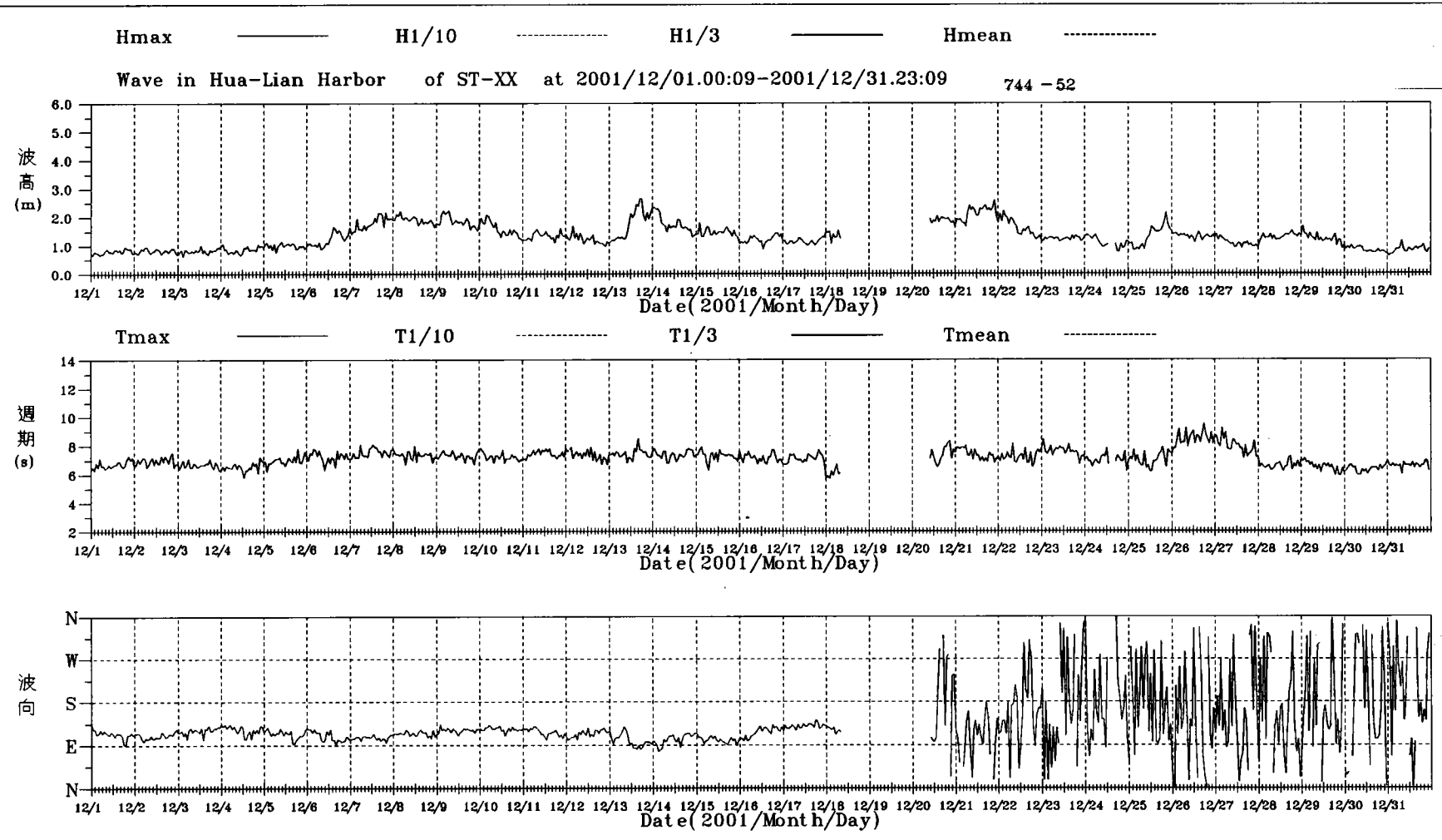


圖5.5.11 2001年12月花蓮港測站1波浪歷線圖

V01cHL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9 .26

5.6 2001年蘇澳港逐時波浪資料歷線圖

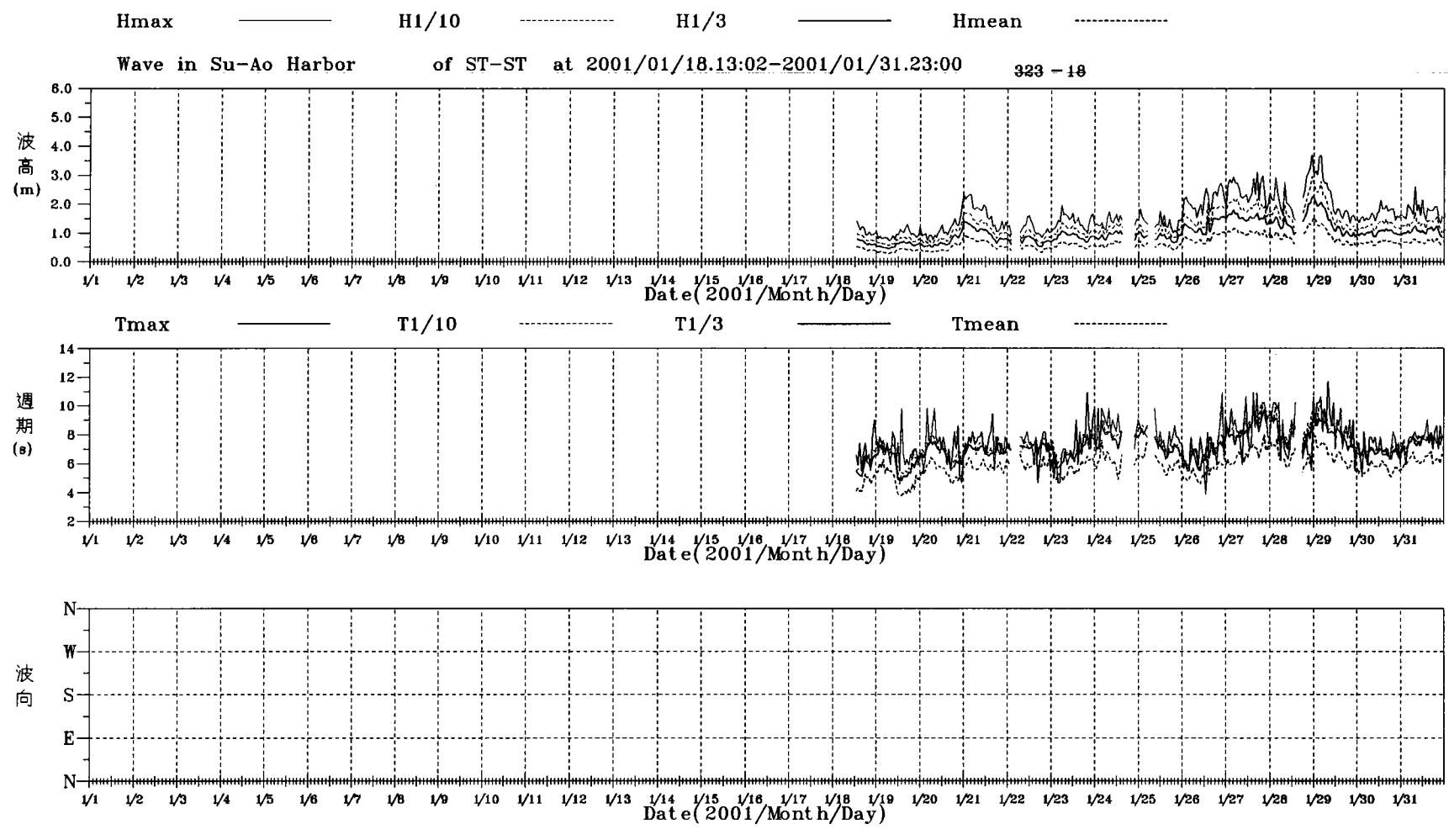


圖5.6.1 2001年1月蘇澳港測站1波浪歷線圖

V011SA10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

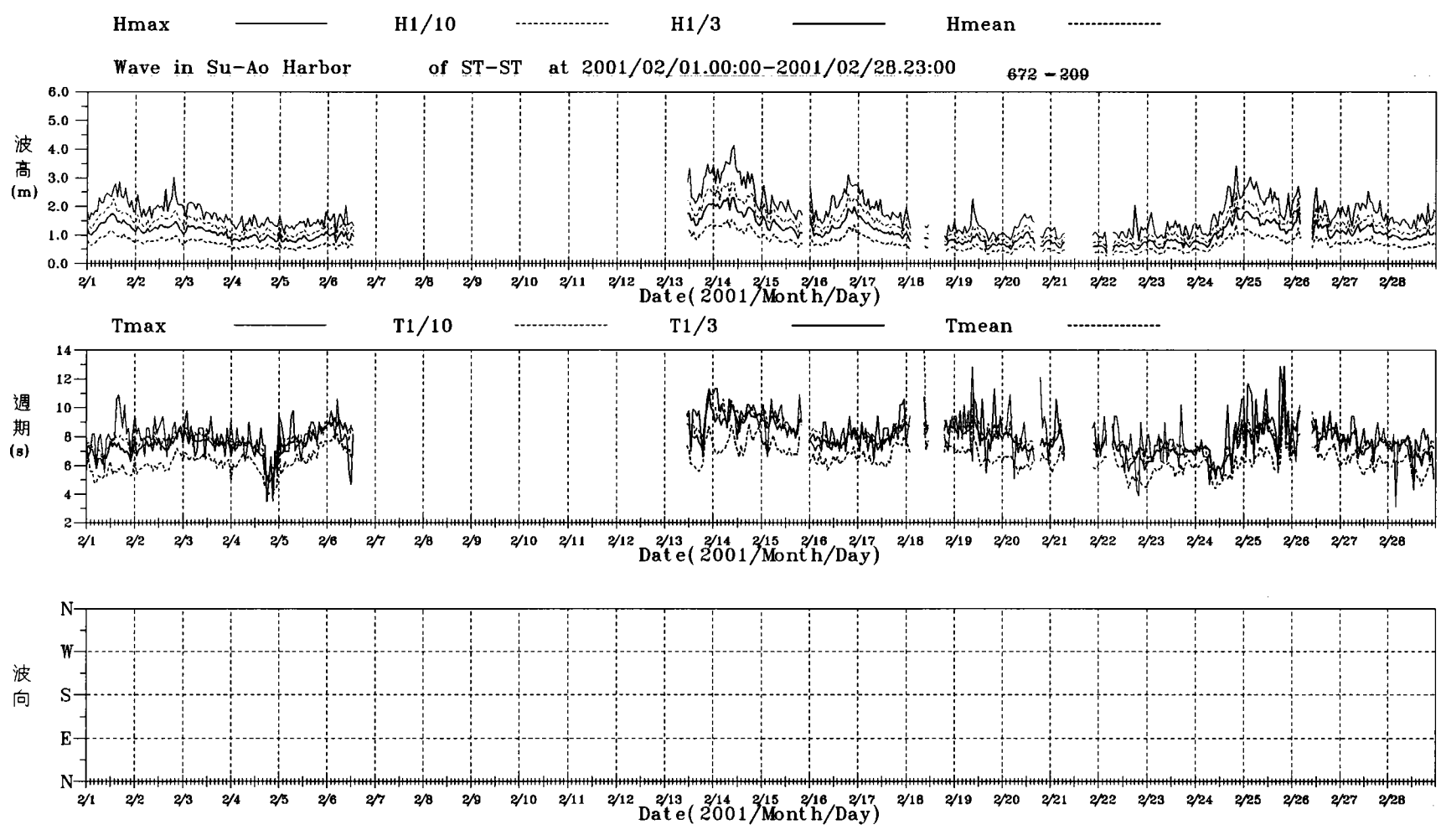


圖5.6.2 2001年2月蘇澳港測站1波浪歷線圖

V012SA10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

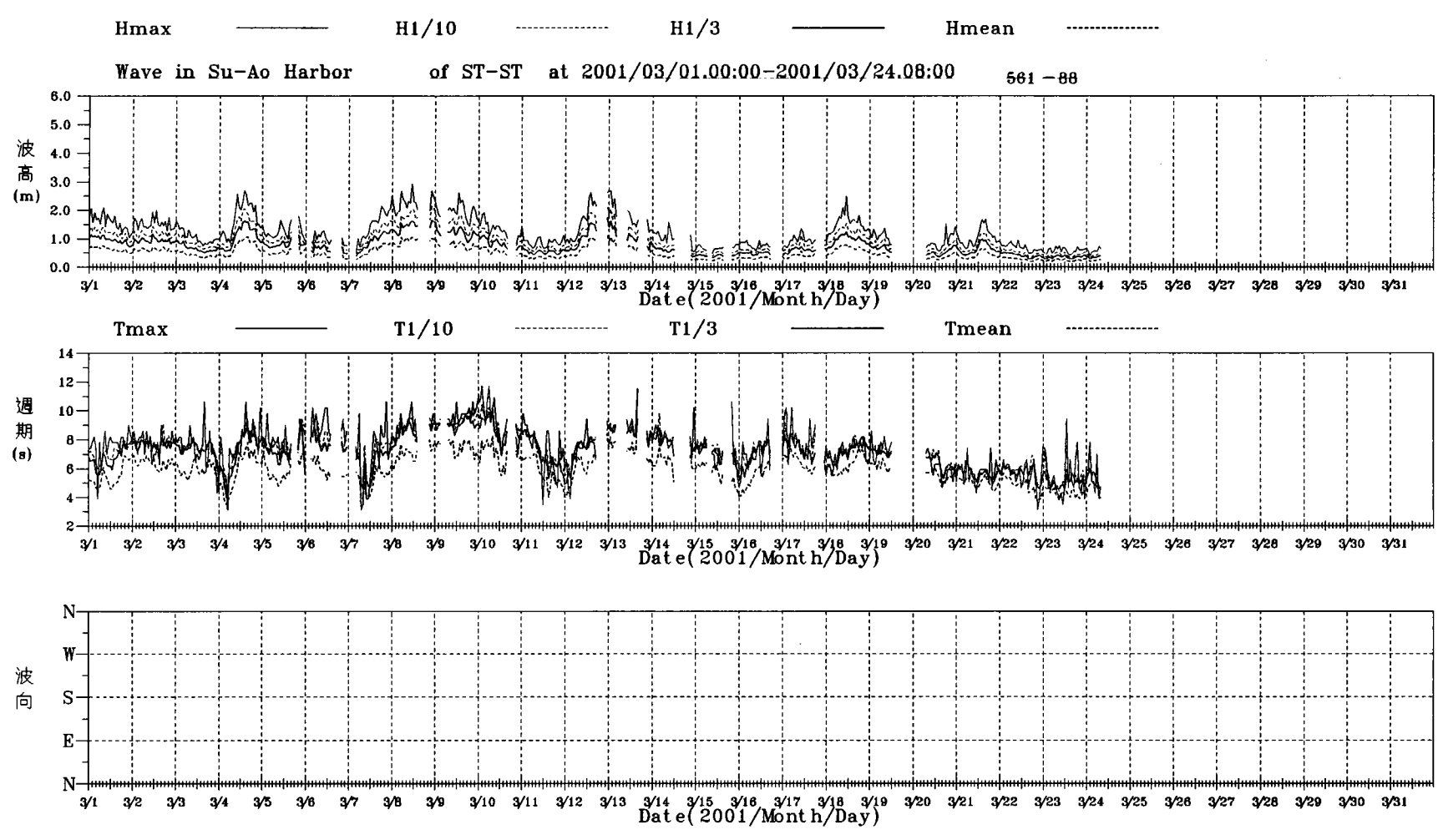


圖5.6.3 2001年3月蘇澳港測站1波浪歷線圖

V013SA10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

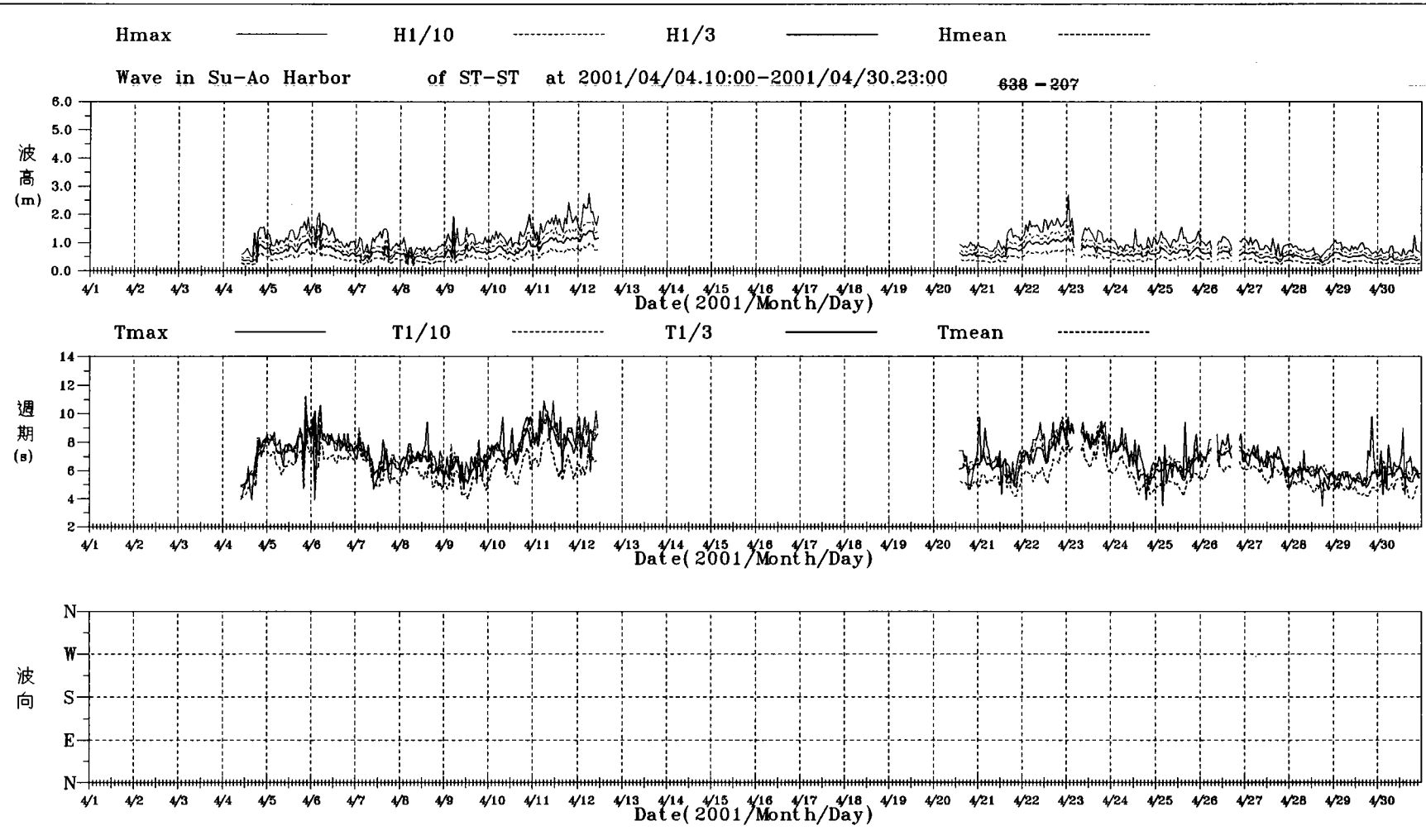


圖5.6.4 2001年4月蘇澳港測站1波浪歷線圖

V014SA10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

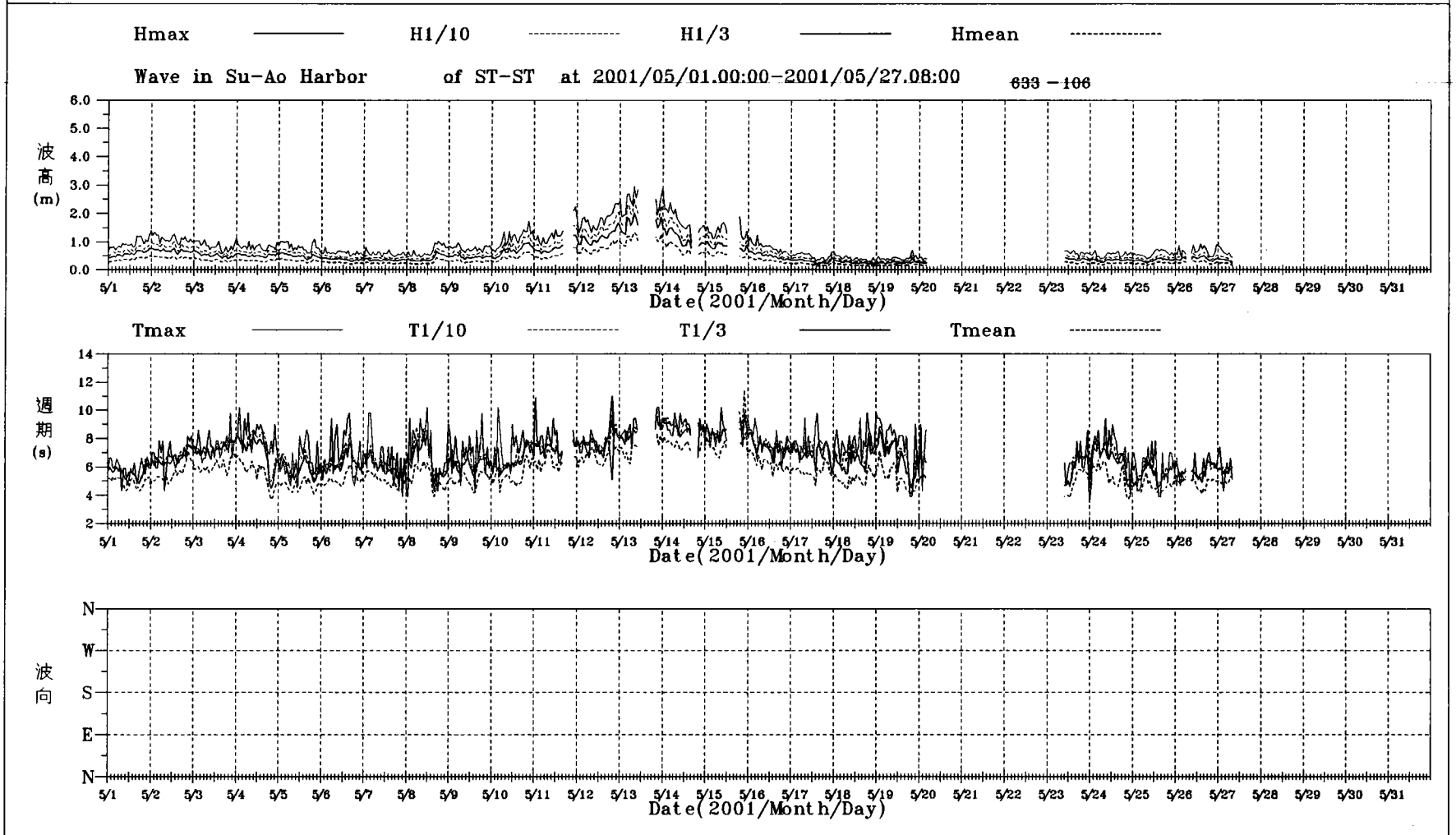


圖5.6.5 2001年5月蘇澳港測站1波浪歷線圖

V015SA10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

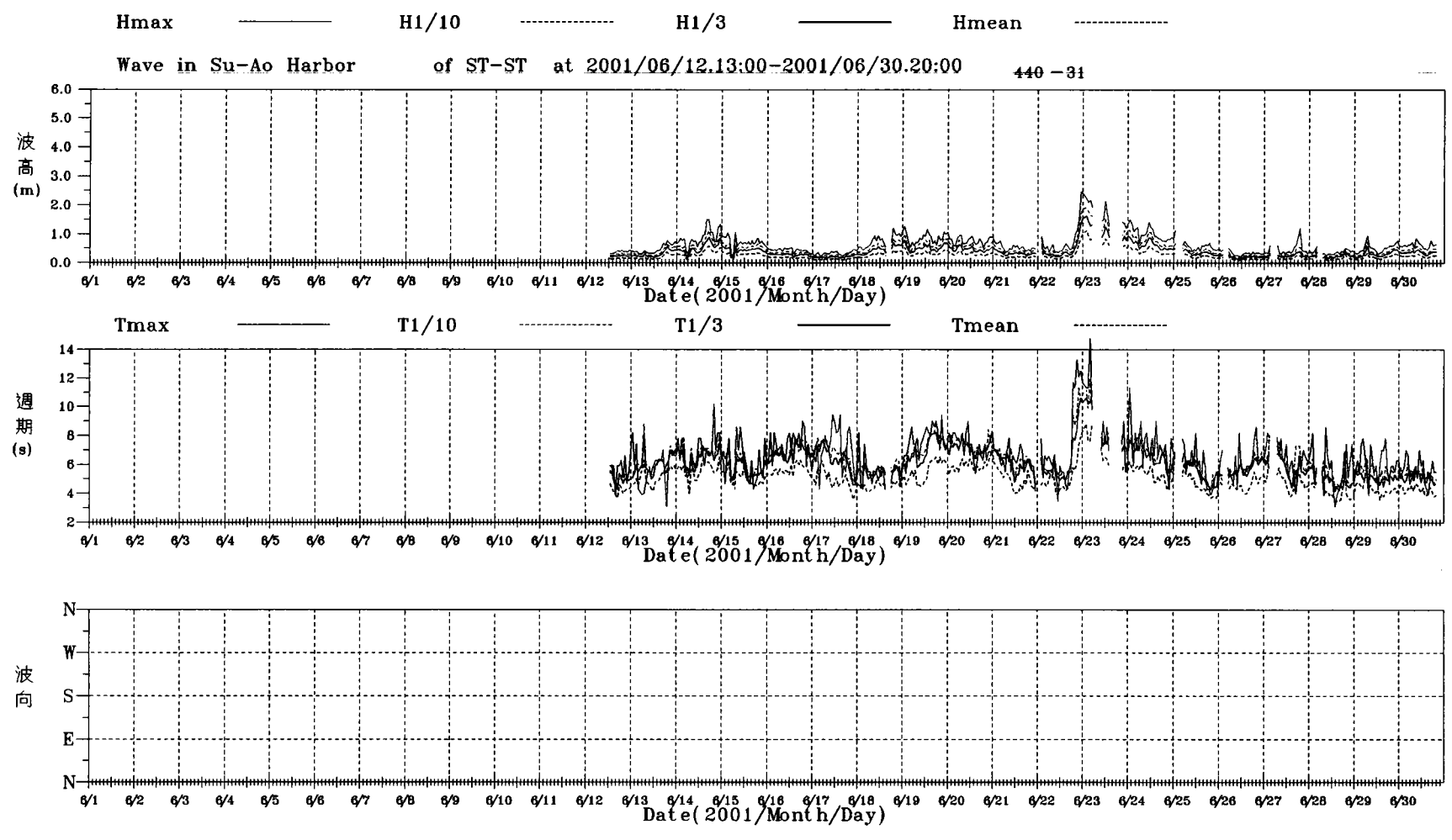


圖5.6.6 2001年6月蘇澳港測站1波浪歷線圖

V016SA10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.26

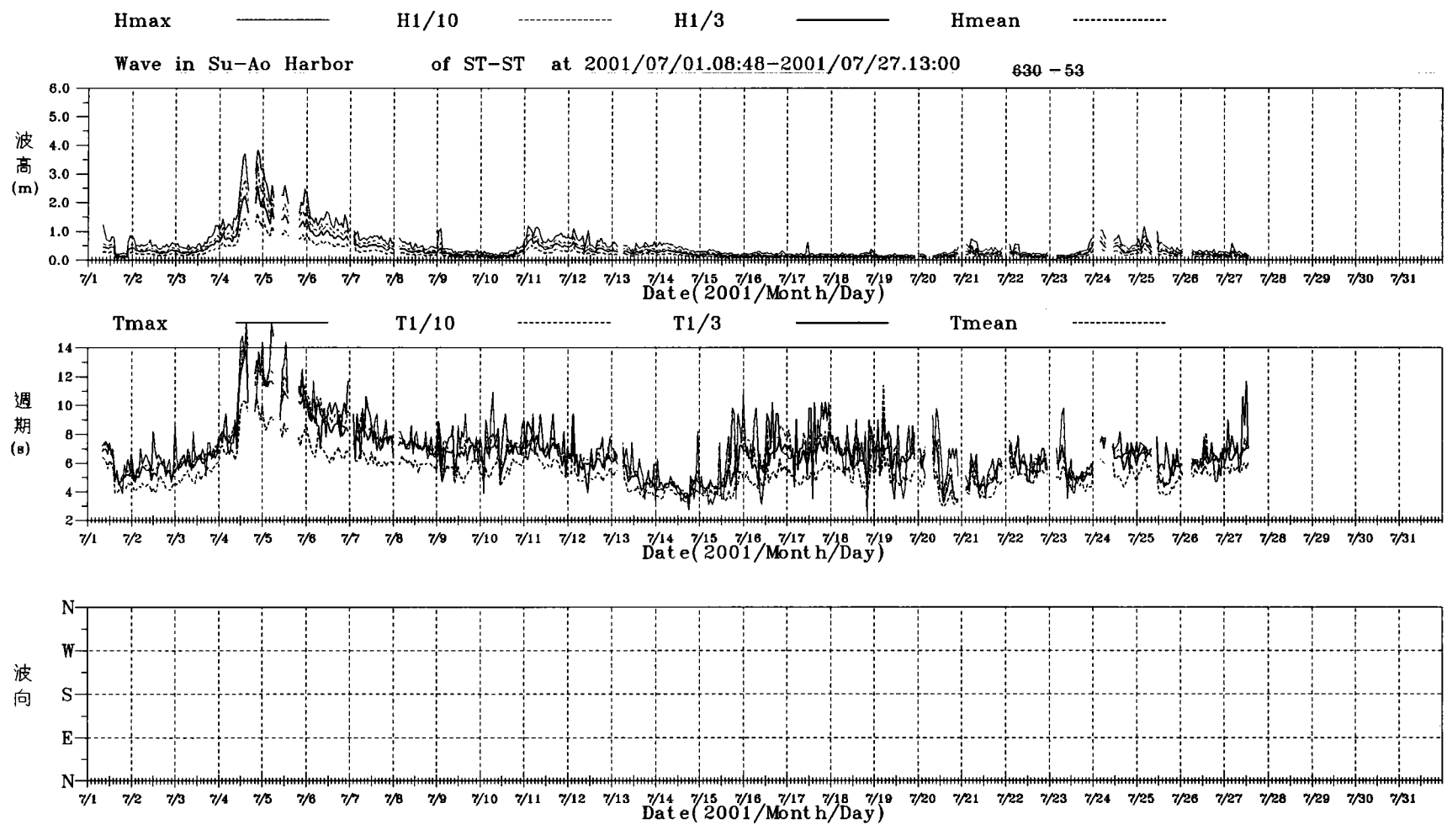


圖5.6.7　2001年7月蘇澳港測站1波浪歷線圖

V017SA10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

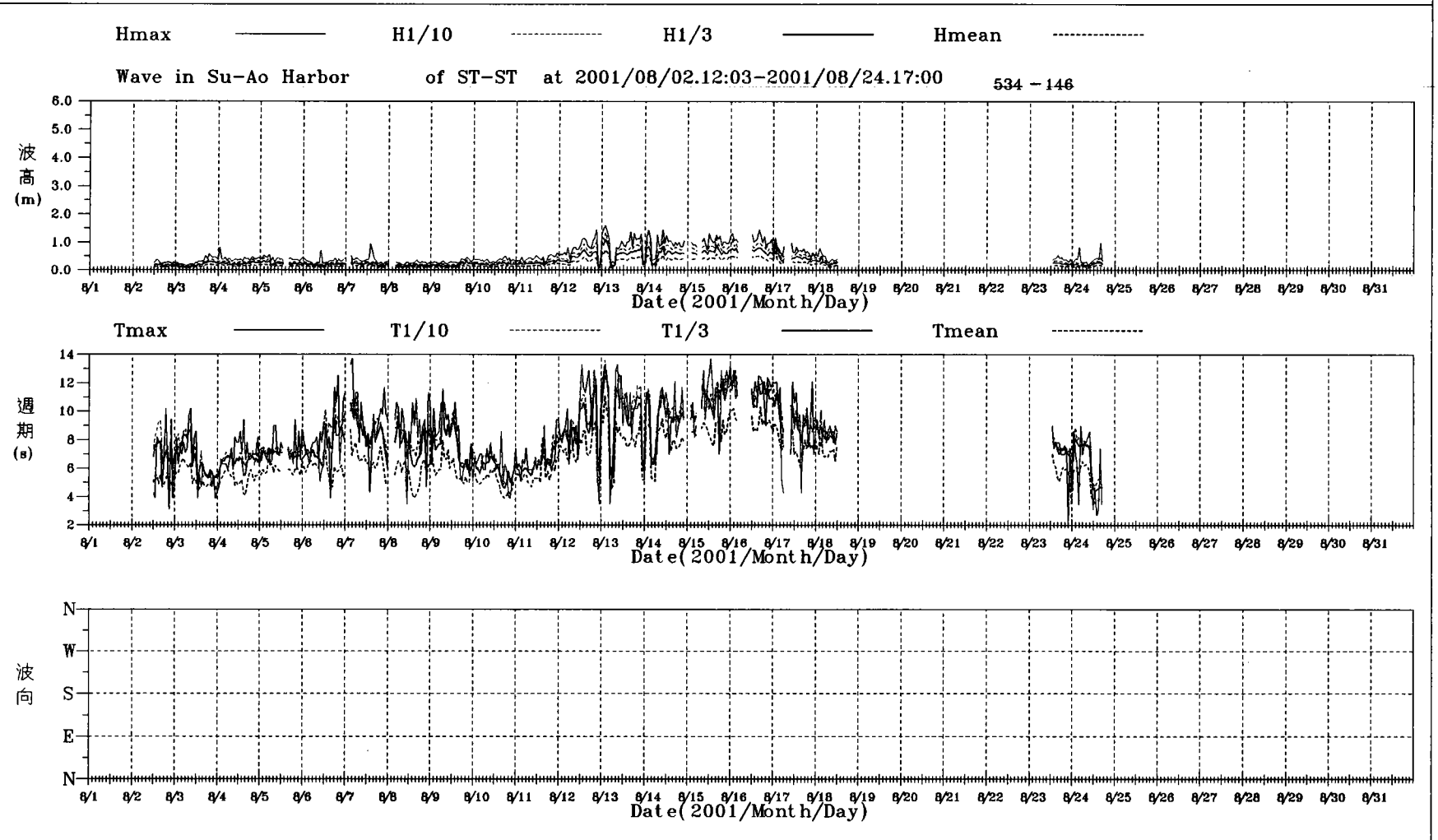


圖5.6.8 2001年8月蘇澳港測站1波浪歷線圖

V018SA10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9.20

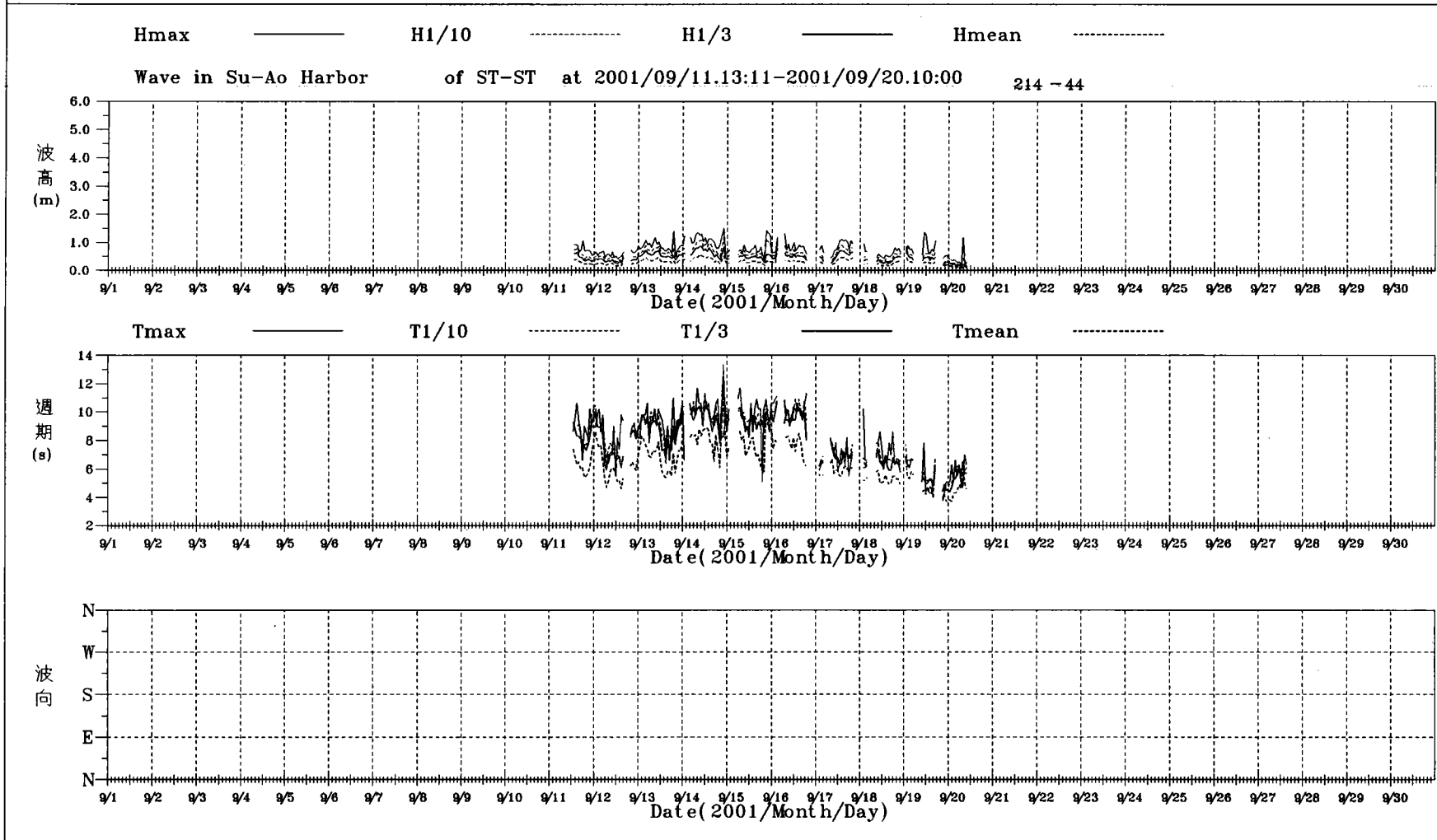


圖5.6.9 2001年9月蘇澳港測站1波浪歷線圖

V019SA10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

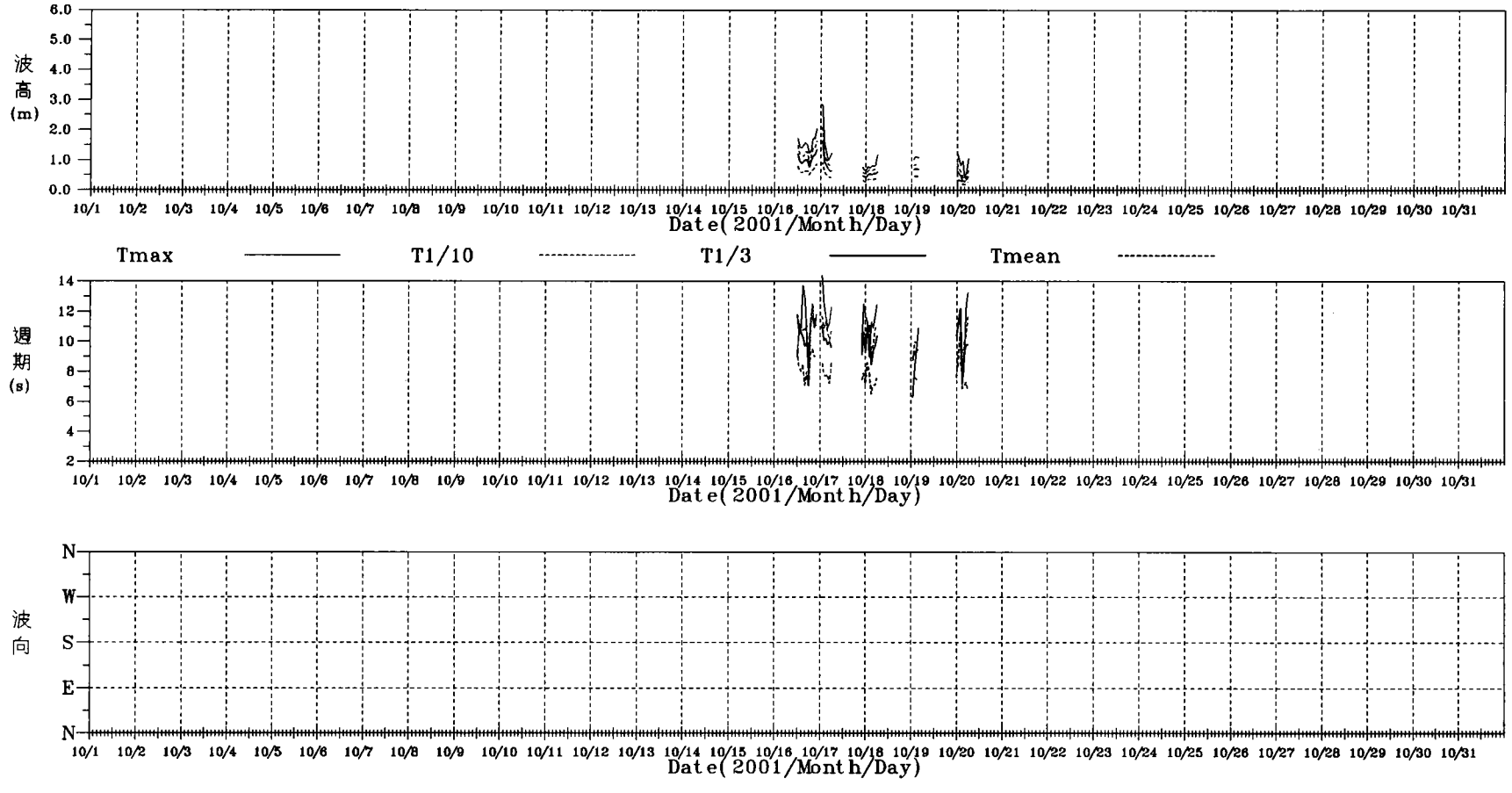


圖5.6.10 2001年10月蘇澳港測站1波浪歷線圖

V01aSA10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1AH.FOR

2002.9 .26

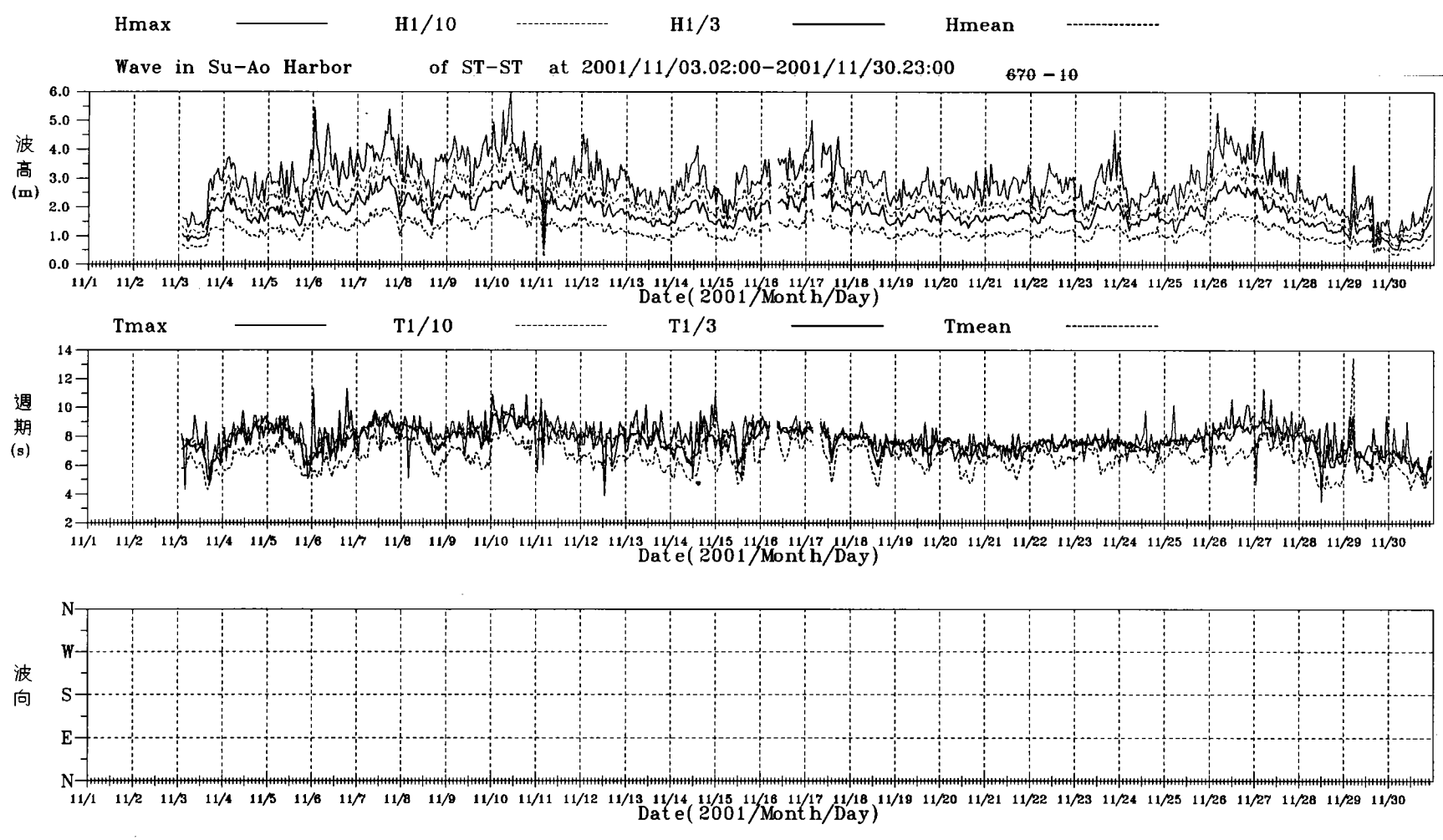


圖5.6.11 2001年11月蘇澳港測站1波浪歷線圖

V01bSA10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

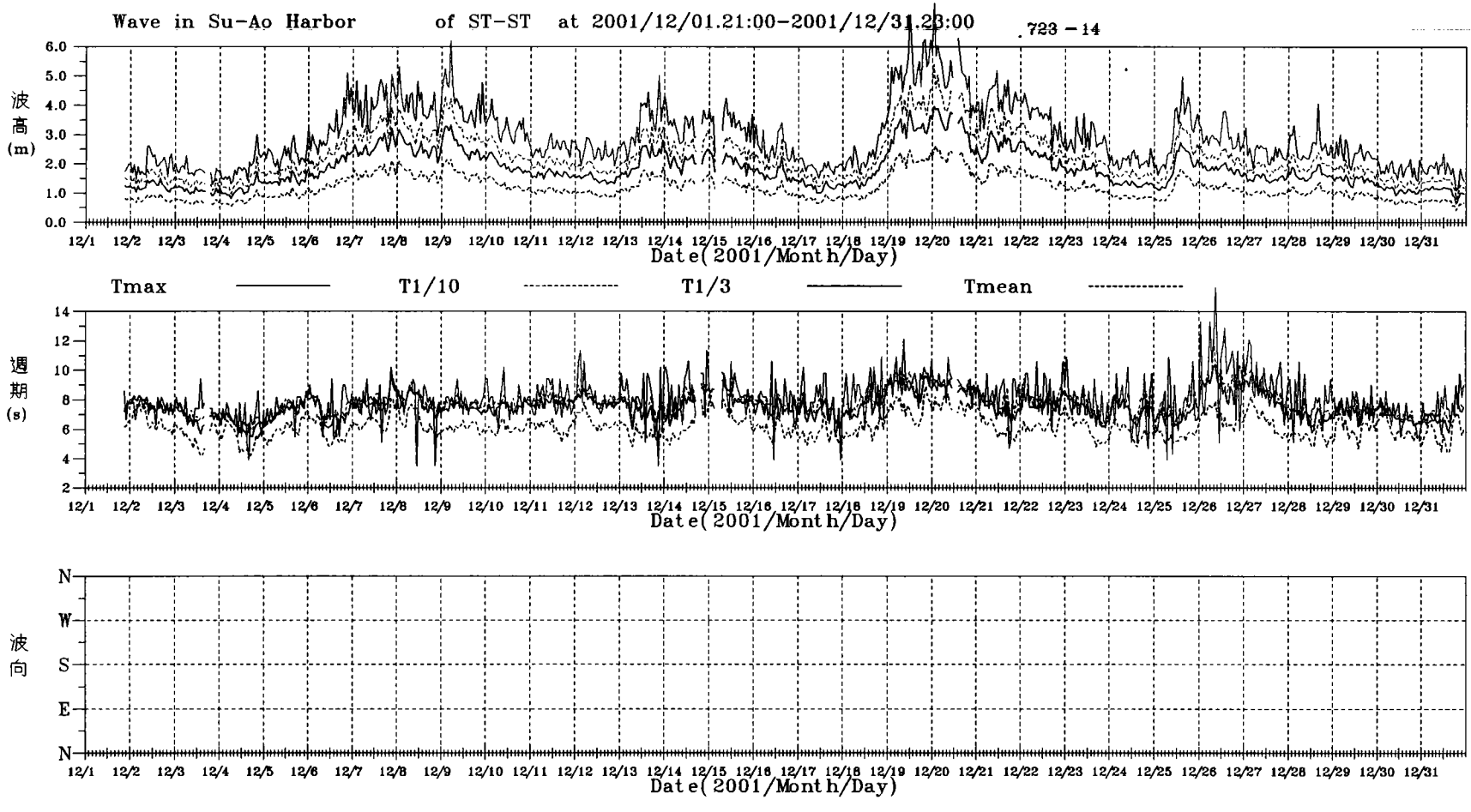


圖5.6.12 2001年12月蘇澳港測站1波浪歷線圖

V01cSA10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

5.7 2001年澎湖鎖港逐時波浪資料歷線圖

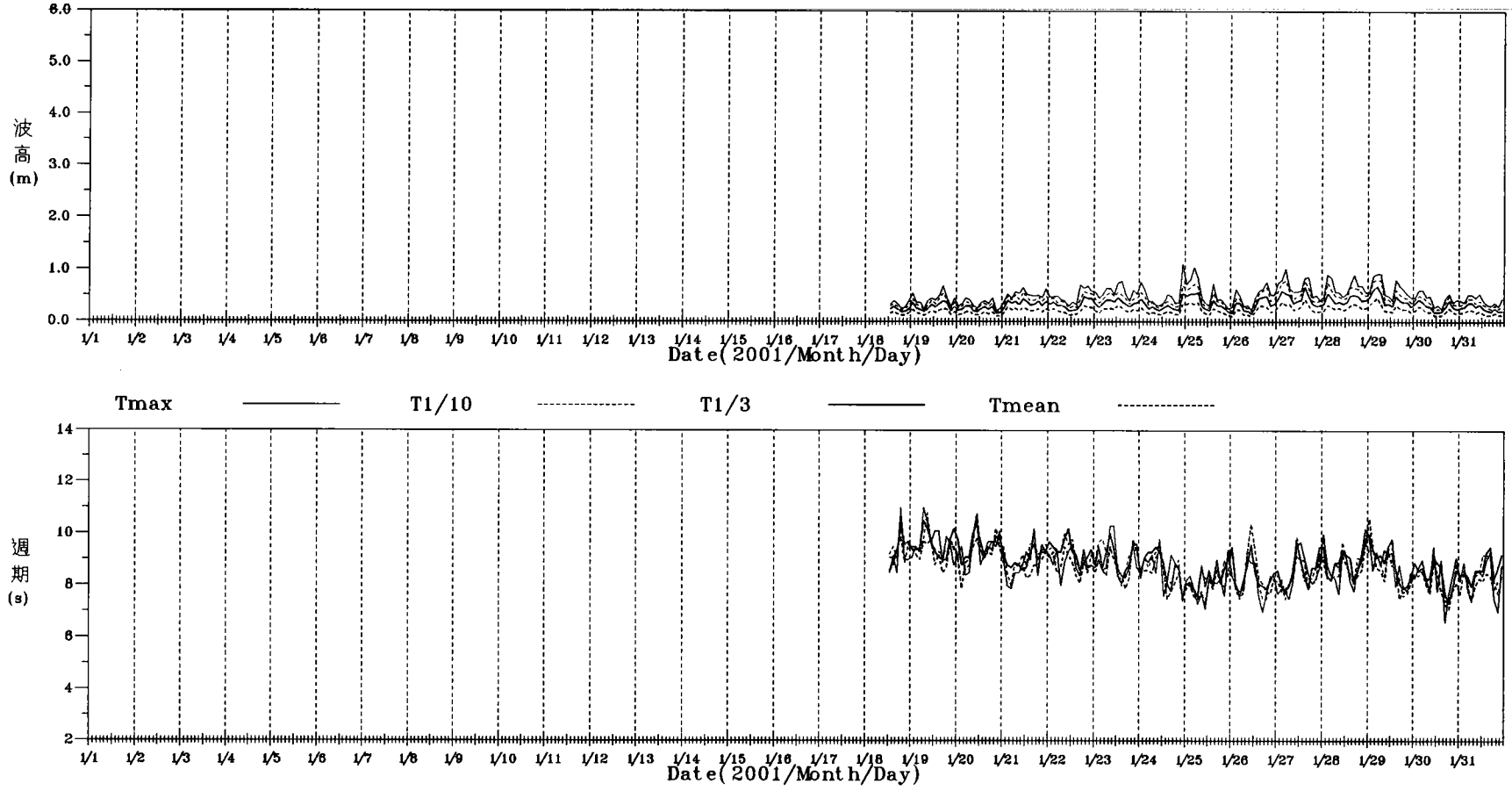


圖5.7.1 2001年1月鎖港波高及週期歷線圖

V011SOA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1BH.FOR

2002.9.25

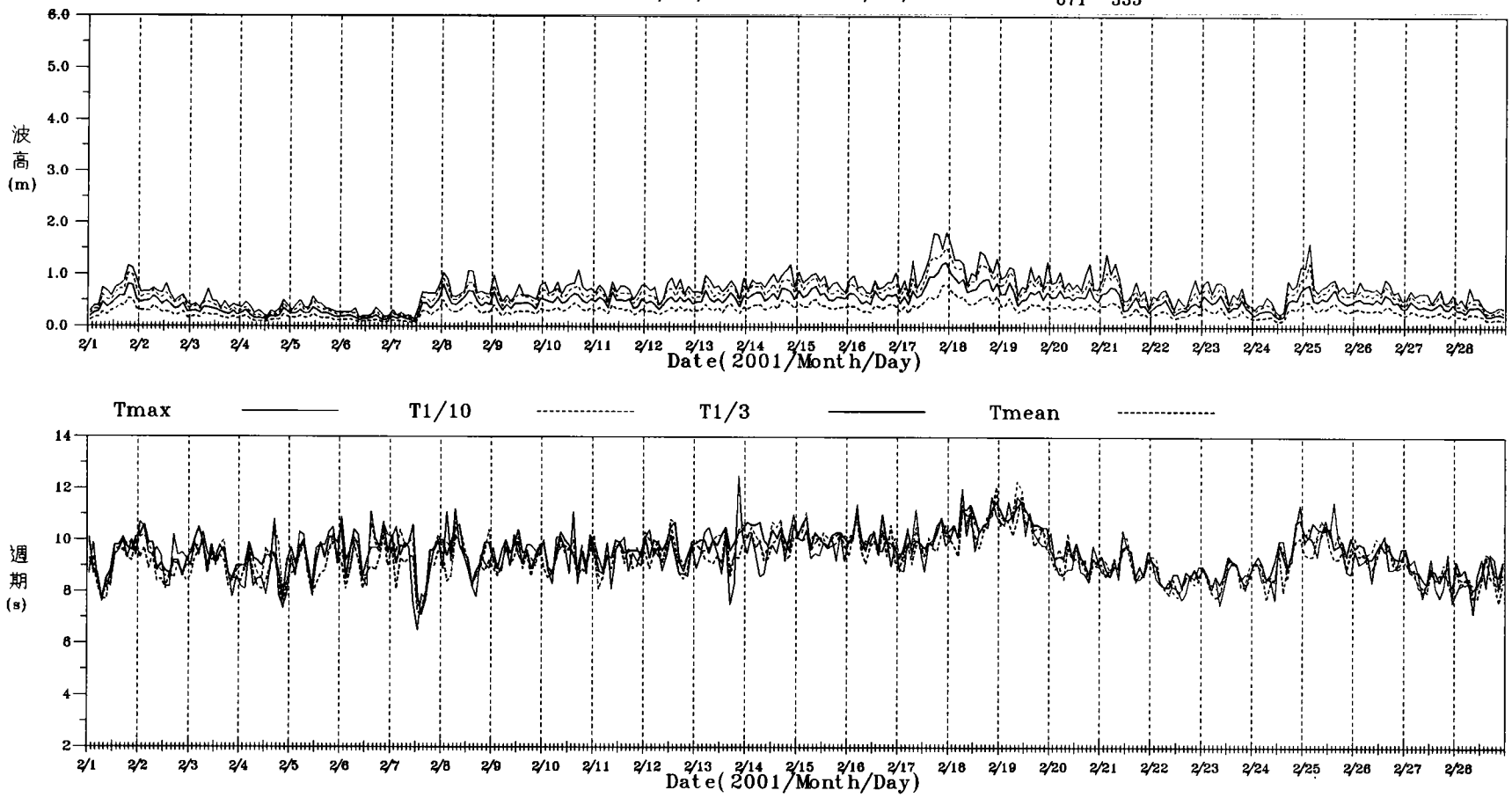


圖5.7.2 2001年2月鎖港波高及週期歷線圖

V012S0A0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1BH.FOR

2002.9 .25

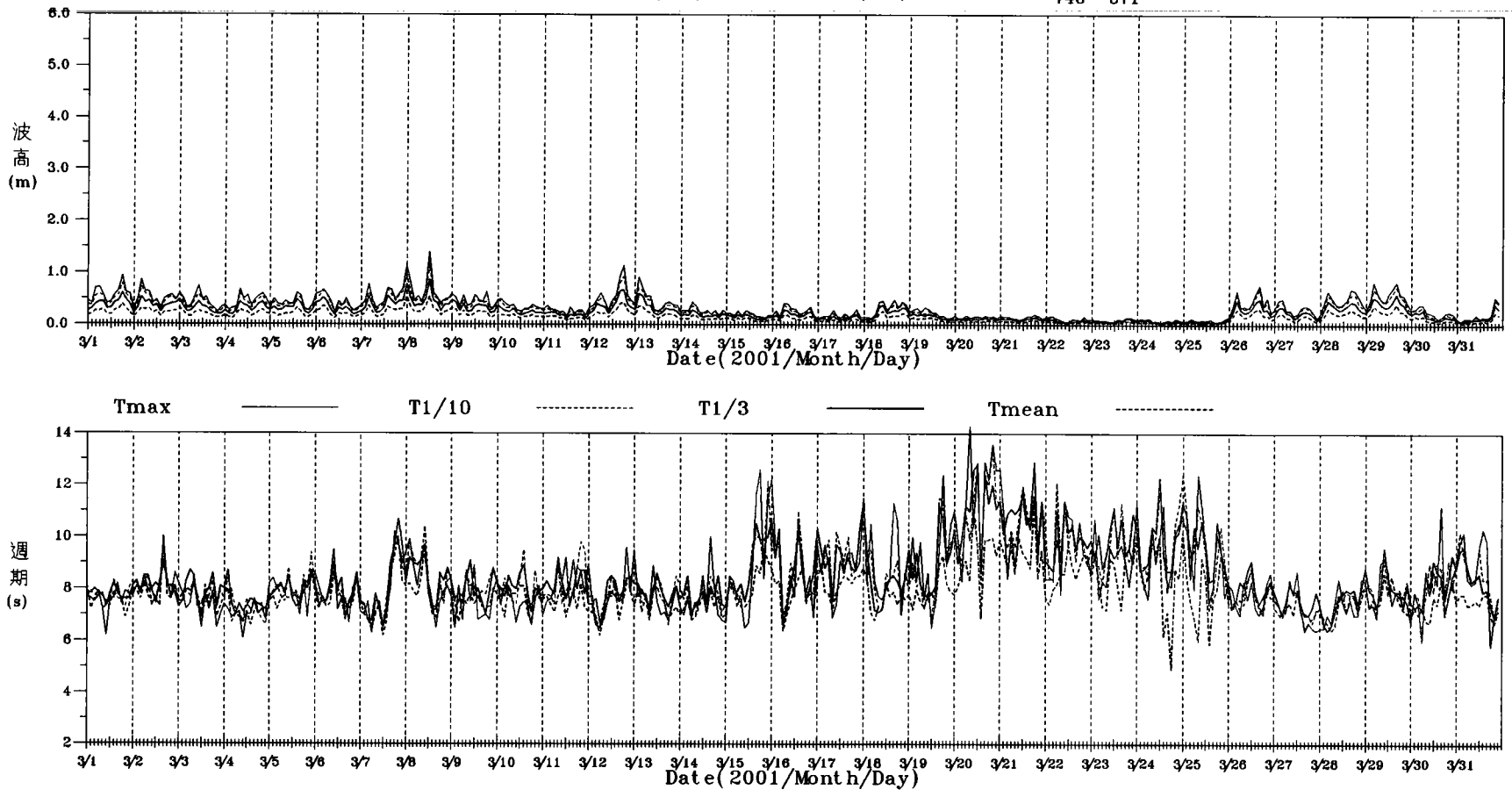


圖5.7.3 2001年3月鎖港波高及週期歷線圖

V013S0A0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1BH.FOR

2002.9.25

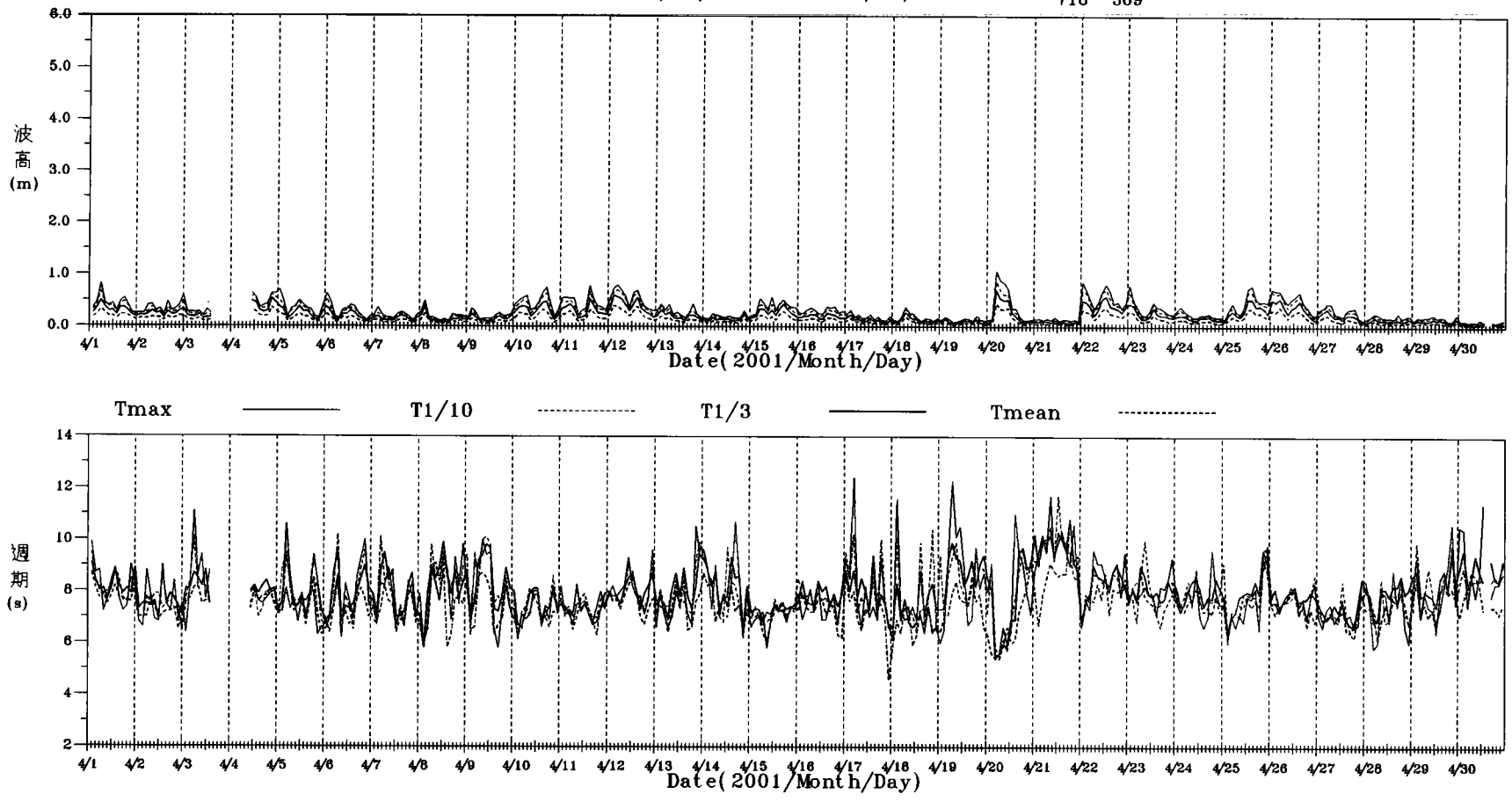


圖5.7.4 2001年4月鎖港波高及週期歷線圖

V014SOA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1BH.FOR

2002.9.25

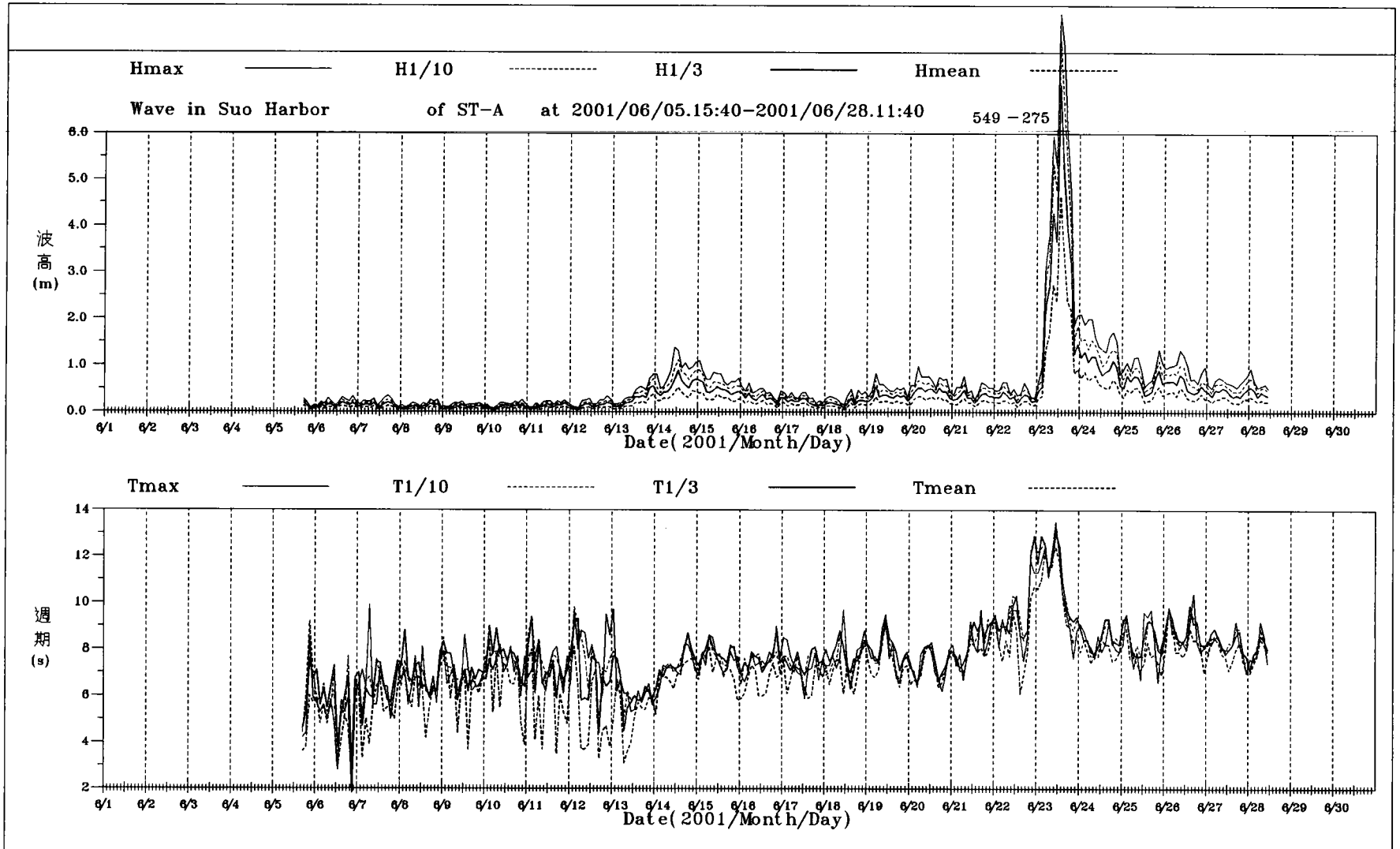


圖 5.7.5 2001年6月鎖港波高及週期歷線圖

V016SOA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1BH.FOR

2002.9.25

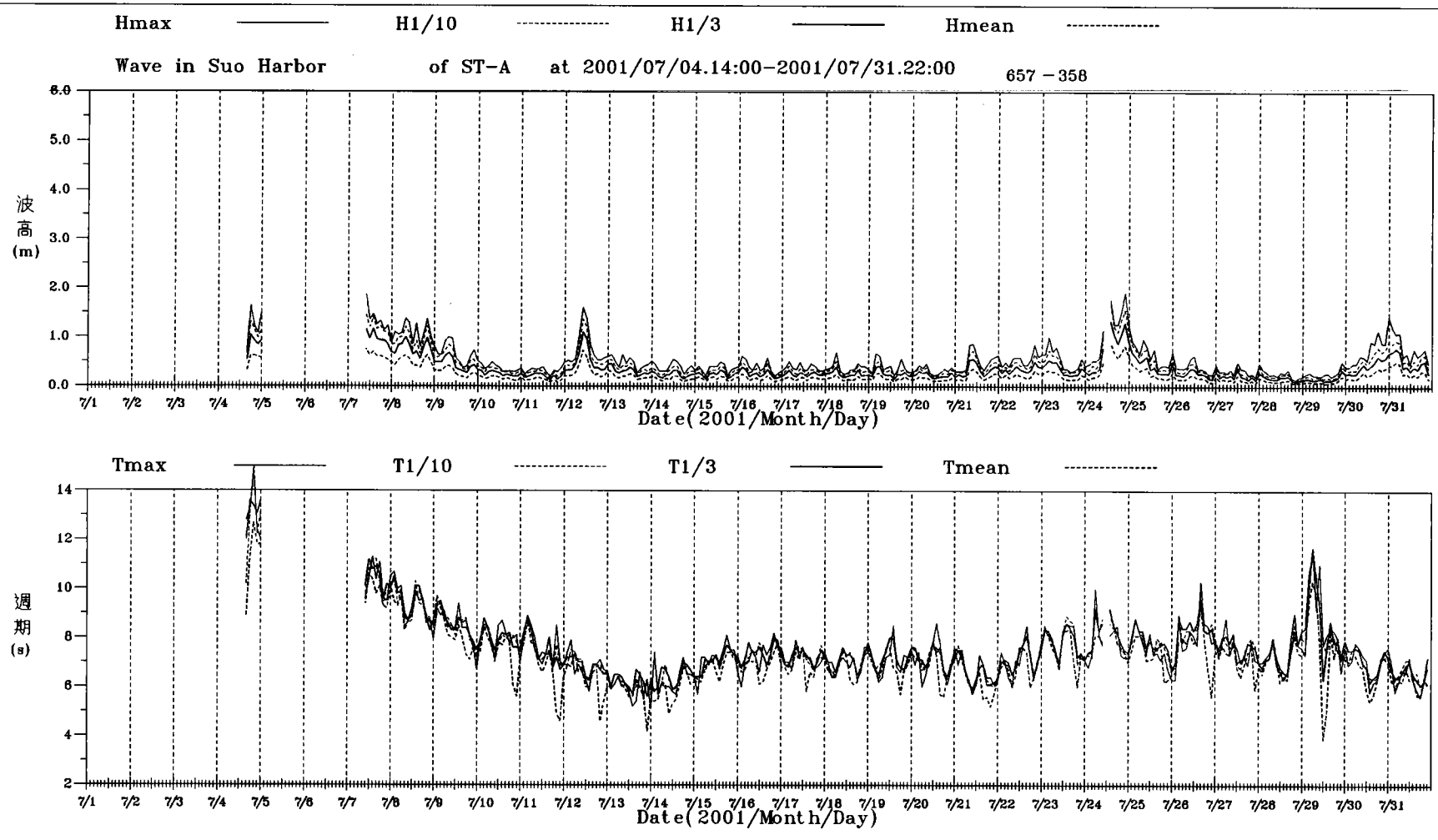


圖 5.7.6 2001年7月鎖港波高及週期歷線圖

V017SOA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1BH.FOR

2002.9.25

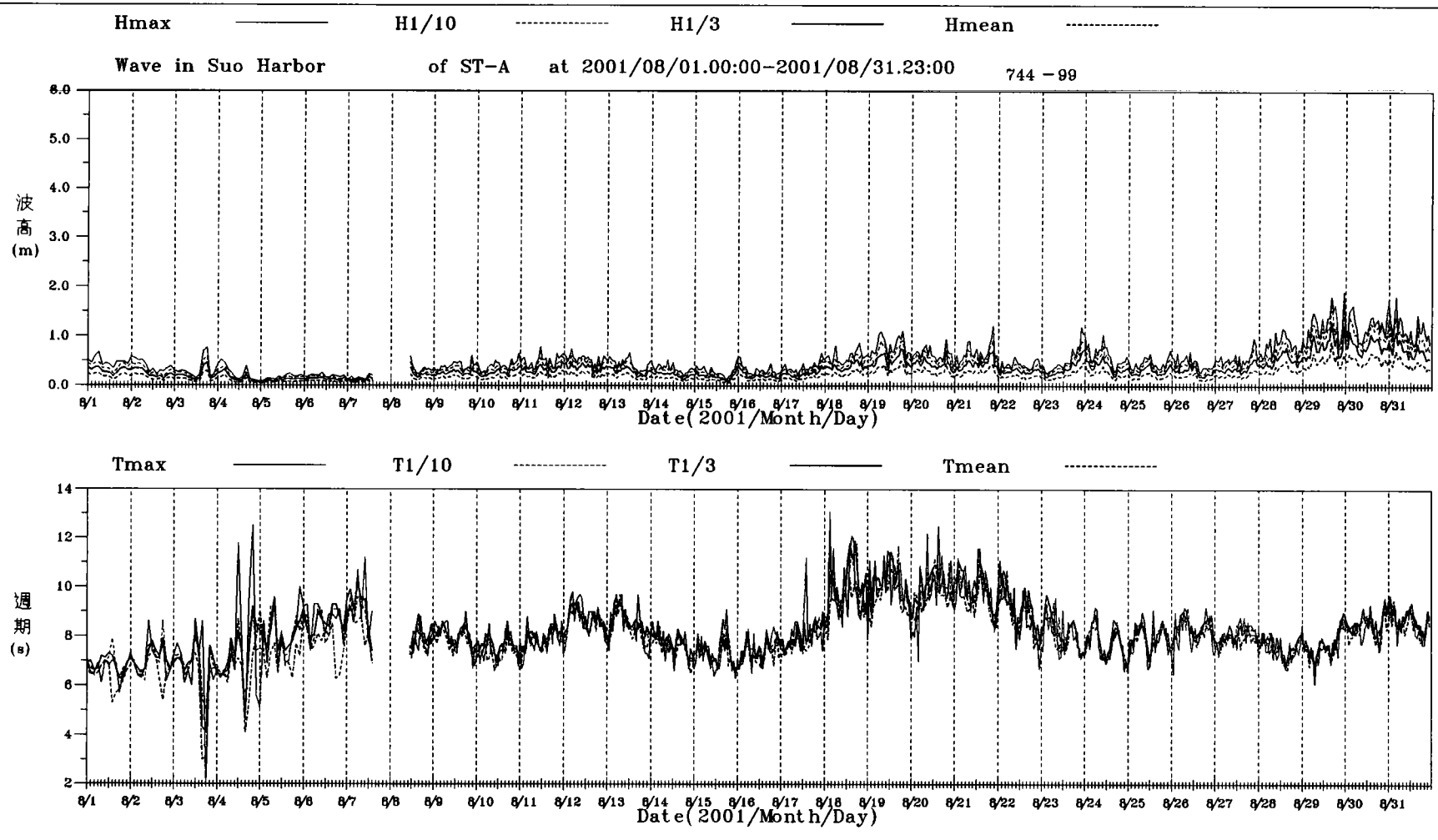


圖5.7.7 2001年8月鎖港波高及週期歷線圖

V018SOA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1BH.FOR

2002.9.25

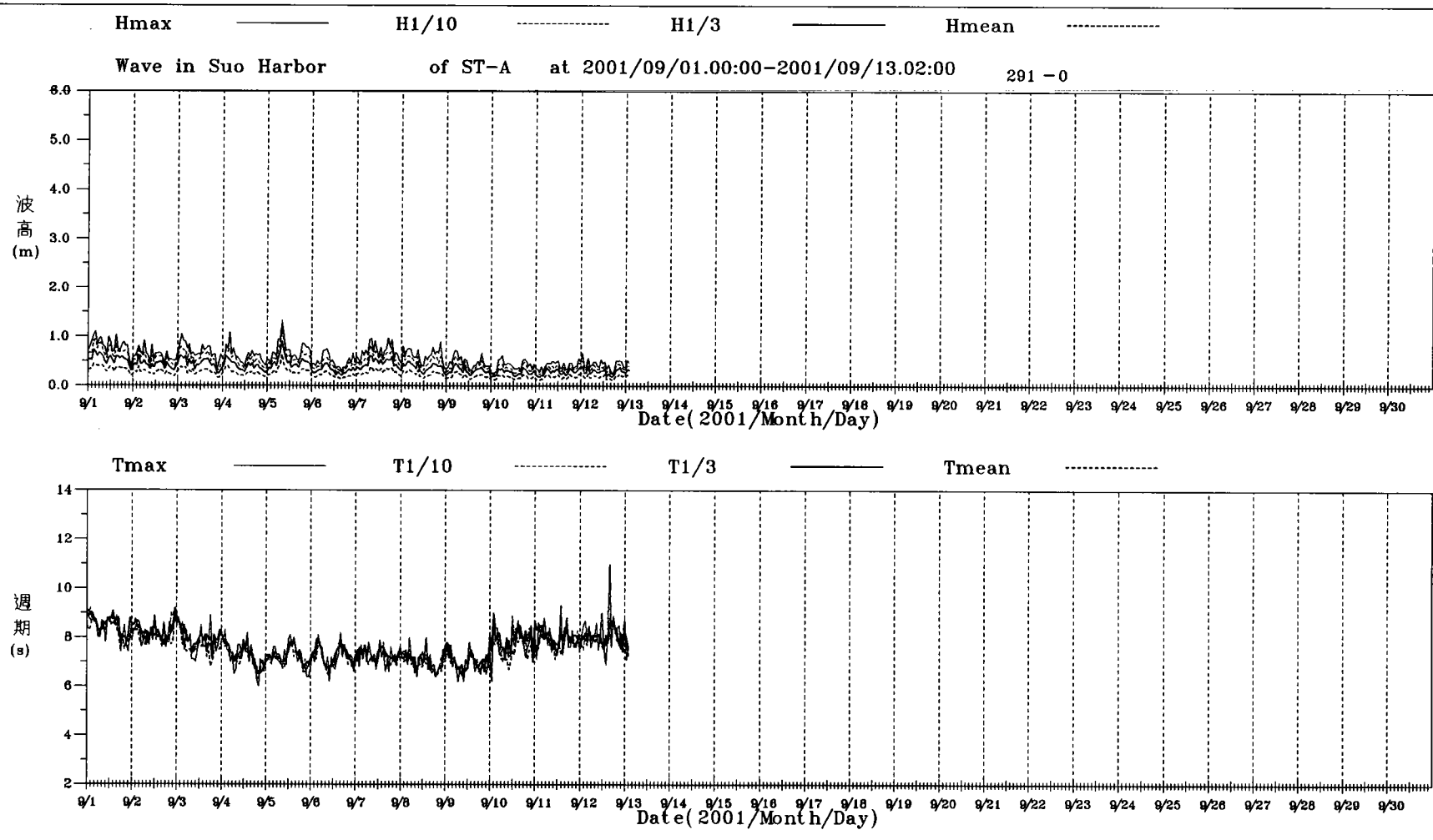


圖 5.7.8 2001年9月鎖港波高及週期歷線圖

V019SOA0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWV1BH.FOR

2002.9.25

六、2001年各港波高及週期聯合分佈表

(基隆港)
(台北港)
(安平港)
(高雄港)
(花蓮港)
(蘇澳港)
(澎湖鎖港)

6.1 2001年基隆港波高及週期聯合分佈表

表6.1.1　2001年 6月基隆港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 6月21日16時 9分 ～ 2001年 6月30日23時42分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.5	70.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		71.0
.5 m															
.0	.0	1.0	22.4	5.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.0
1.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	1.4	92.4	5.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ～ .5m 佔 71.0% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒～ 6.0秒 佔 92.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .43m , 最大波高$H_{1/3}$ = .96m , 其週期爲 5.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 100.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 93.8%;6 ～ 8佔 6.2% ;8 ～ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 210筆, 檔名 : V016KL10.1HA 。

表6.1.2　2001年 7月基隆港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 7月 1日 1時 2分 ~ 2001年 7月31日11時42分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	1.9	71.4	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		79.0
.5 m															
.0	.0	.6	11.6	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.1
1.0 m															
.0	.0	.4	1.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.0
1.5 m															
.0	.0	.0	.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	3.0	85.2	11.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 79.0% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 85.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .43m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.78m , 其週期爲 6.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 94.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 6.0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 88.2%;6 ~ 8佔 11.8% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 671筆, 檔名 : V017KL10.1HA 。

表6.1.3　2001年 8月基隆港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 8月 1日 0時 2分 ～ 2001年 8月31日23時 2分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
	.0	.0	.0	37.7	11.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		49.7
.5 m															
	.0	.0	1.5	21.1	5.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.1
1.0 m															
	.0	.0	.8	8.0	6.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.3
1.5 m															
	.0	.0	.0	1.4	2.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.7
2.0 m															
	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
3.0 m															
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	2.4	68.3	26.1	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ～ .5m 佔 49.7% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒～ 6.0秒 佔 68.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .65m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.57m , 其週期爲 5.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 77.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 22.1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .1%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 70.7%;6 ～ 8佔 29.3% ;8 ～ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 716筆, 檔名 : V018KL10.1HA 。

表6.1.4　2001年 9月基隆港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 9月 1日 0時 2分 ~ 2001年 9月30日23時 9分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m	.0	.0	.0	1.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
1.0 m	.0	.0	.3	10.4	6.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.5
1.5 m	.0	.0	.0	11.1	10.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.4
2.0 m	.0	.0	.2	14.0	24.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		39.6
3.0 m	.0	.0	.0	3.5	9.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.8
4.0 m	.0	.0	.0	.2	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.5	40.7	55.1	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 2.0m ~ 3.0m 佔 39.6% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 55.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 2.29m , 最大波高$H_{1/3}$ = 7.43m , 其週期爲 7.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 2.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 39.9% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 57.7%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 41.2%;6 ~ 8佔 58.8% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 594筆, 檔名 : V019KL10.1HA 。

表6.1.5 2001年10月基隆港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年10月 1日 0時 9分 ~ 2001年10月31日23時10分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.5
.5 m															
.0	.0	.2	12.9	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.7
1.0 m															
.0	.0	.9	32.4	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		38.8
1.5 m															
.0	.0	.7	14.4	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.8
2.0 m															
.0	.0	.2	13.1	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.0
3.0 m															
.0	.0	.2	.7	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.3
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
5.0 m															
.0	.0	.0	.2	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.5
7.0 m															
.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
8.0 m															
.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
9.0 m															
.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
10.0 m															
.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	2.2	76.3	20.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 38.8% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 76.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.74m , 最大波高$H_{1/3}$ = 10.12m , 其週期爲 5.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 17.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 57.6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 25.3%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 78.5%;6 ~ 8佔 21.5% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 549筆, 檔名 : V01AKL10.1HA 。

表6.1.6 2001年11月基隆港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年11月 1日 0時10分 ~ 2001年11月30日23時10分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	2.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.0
.5 m															
.0	.0	.0	5.2	10.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.7
1.0 m															
.0	.0	.0	13.1	20.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		35.1
1.5 m															
.0	.0	.0	4.9	15.8	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.1
2.0 m															
.0	.0	.0	2.5	10.7	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.9
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	2.7	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.4
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	.0	27.9	61.6	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 35.1% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 61.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.60m , 最大波高$H_{1/3}$ = 5.33m , 其週期爲 6.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 18.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 58.3% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 23.1%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 27.9%;6 ~ 8佔 72.1% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 709筆, 檔名 : V01BKL10.1HA 。

表6.1.7 2001年12月基隆港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年12月 1日 0時10分 ~ 2001年12月31日23時10分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
.5 m																
	.0	.0	.0	11.7	11.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.4
1.0 m																
	.0	.0	.0	4.7	22.8	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.2
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.9	10.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.9
2.0 m																
	.0	.0	.0	.4	8.2	9.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	.1	2.5	7.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.4	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.7
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	19.3	58.0	21.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 29.2% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 58.0% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.77m , 最大波高$H_{1/3}$ = 5.98m , 其週期爲 7.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 24.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 43.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 32.2%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 19.3%;6 ~ 8佔 79.4% ;8 ~ 10佔 1.3% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 674筆, 檔名 : V01CKL10.1HA 。

表6.1.8　2001年夏季基隆港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 6月21日16時 9分 ~ 2001年 8月31日23時 2分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.9	56.1	7.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		64.8
.5 m	.0	.0	1.1	17.3	4.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.7
1.0 m	.0	.0	.6	4.1	3.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.5
1.5 m	.0	.0	.0	1.0	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.9
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	2.5	78.6	17.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 64.8% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 78.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .53m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.57m , 其週期爲 5.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 87.5%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 12.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .1%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 81.1%;6 ~ 8佔 18.9% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1597筆, 檔名 : V01SKL10.1HA 。

表6.1.9　2001年秋季基隆港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 9月 1日 0時 2分 ~ 2001年11月30日23時10分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
.5 m	.0	.0	.1	6.3	5.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.4
1.0 m	.0	.0	.4	18.0	11.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.6
1.5 m	.0	.0	.2	9.7	10.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.6
2.0 m	.0	.0	.1	9.3	13.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.5
3.0 m	.0	.0	.1	1.3	4.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.5
4.0 m	.0	.0	.0	.1	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
5.0 m	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
7.0 m	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
8.0 m	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
9.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
10.0 m	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.8	46.4	47.4	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 30.6% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 47.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.86m , 最大波高$H_{1/3}$ = 10.12m , 其週期爲 5.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 13.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 52.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 34.9%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 47.2%;6 ~ 8佔 52.8% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1852筆, 檔名 : V01FKL10.1HA 。

表6.1.10 2001年整年基隆港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 6月21日16時 9分 ~ 2001年11月30日23時10分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.4	26.6	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.8
.5 m															
.0	.0	.5	11.4	4.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.6
1.0 m															
.0	.0	.5	11.6	8.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.8
1.5 m															
.0	.0	.1	5.7	6.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.0
2.0 m															
.0	.0	.1	5.0	7.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.2
3.0 m															
.0	.0	.0	.7	2.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
7.0 m															
.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
8.0 m															
.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	1.6	61.3	33.5	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 30.8% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 61.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.24m , 最大波高$H_{1/3}$ = 10.12m , 其週期爲 5.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 47.5%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 33.7% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 18.8%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 62.9%;6 ~ 8佔 37.1% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3449筆, 檔名 : V010KL10.1HA 。

表6.1.11 歷年冬季基隆港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

1999年 1月 1日 0時 0分 ~ 0年 0月 0日 0時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.1	.4	2.1	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.9
.5 m															
.0	.1	4.3	11.5	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.2
1.0 m															
.0	.0	1.3	13.5	9.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.6
1.5 m															
.0	.0	.1	5.8	7.8	3.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.7
2.0 m															
.0	.0	.0	.4	7.9	13.2	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.3	4.0	3.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.6
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.2	6.1	33.3	29.5	22.0	7.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 24.6% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 33.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.74m , 最大波高$H_{1/3}$ = 5.53m , 其週期爲 9.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 23.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 42.3% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 34.6%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 39.6%;6 ~ 8佔 51.5% ;8 ~ 10佔 8.9% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1337筆, 檔名 : V44WKL10.1HA 。

表6.1.12 歷年春季基隆港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

1999年 3月 1日 0時 0分 ~ 0年 0月 0日 0時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	1.4	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.3
.5 m															
.0	.1	2.3	20.1	23.8	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		50.1
1.0 m															
.0	.0	1.6	8.9	9.3	2.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.5
1.5 m															
.0	.0	.2	2.1	5.7	2.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.7
2.0 m															
.0	.0	.0	.5	5.2	4.3	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.3
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.2	1.0	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.5
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.2	4.2	32.9	44.9	13.6	3.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 50.1% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 44.9% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.21m , 最大波高$H_{1/3}$ = 4.92m , 其週期爲 9.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 52.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 33.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 14.3%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 37.3%;6 ~ 8佔 58.5% ;8 ~ 10佔 4.2% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2176筆, 檔名 : V44NKL10.1HA 。

表6.1.13 歷年夏季基隆港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

1999年 6月 1日 0時 0分 ~ 2001年 8月31日23時 2分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.8	13.5	33.9	6.1	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		55.0
.5 m															
.0	.3	3.1	15.1	14.0	4.1	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		37.5
1.0 m															
.0	.0	.9	2.5	2.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.9
1.5 m															
.0	.0	.0	.7	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	1.1	17.5	52.2	23.0	5.1	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ~ .5m** 佔 **55.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0秒~ 6.0秒** 佔 **52.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .55m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.57m** , 其週期爲 **5.5秒**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **92.5%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **7.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **70.8%**;**6 ~ 8**佔 **28.1%** ;**8 ~ 10**佔 **1.1%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3787**筆, 檔名 : **V44SKL10.1HA** 。

表6.1.14 歷年秋季基隆港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

1999年 9月 1日 0時 0分 ~ 2001年11月30日23時10分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.5	2.4	4.6	1.3	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.2
.5 m															
.0	.7	2.9	9.8	5.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.2
1.0 m															
.0	.0	.6	13.4	9.0	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.1
1.5 m															
.0	.0	.2	7.3	8.2	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.9
2.0 m															
.0	.0	.1	6.9	10.4	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.7
3.0 m															
.0	.0	.0	1.0	3.5	1.9	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.5
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.7	.3	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.6
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
7.0 m															
.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
8.0 m															
.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	1.3	6.2	43.3	38.9	7.1	2.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 24.1% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 43.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.68m , 最大波高$H_{1/3}$ = 10.12m , 其週期爲 5.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 28.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 41.1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 30.6%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 50.8%;6 ~ 8佔 46.0% ;8 ~ 10佔 3.0% ; 大於 10佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2545筆, 檔名 : V44FKL10.1HA 。

表6.1.15 歷年基隆港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

1999年 1月 1日 0時 0分 ~ 2001年11月30日23時10分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.4	5.9	14.8	3.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.6
.5 m															
.0	.4	3.1	14.3	12.5	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.1
1.0 m															
.0	.0	1.0	8.2	6.4	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.8
1.5 m															
.0	.0	.1	3.4	4.7	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.8
2.0 m															
.0	.0	.0	2.0	4.9	3.3	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.9
3.0 m															
.0	.0	.0	.3	1.0	1.3	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.7
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.2	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.8	10.1	43.1	32.8	9.8	2.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 33.1% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 43.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.15m , 最大波高$H_{1/3}$ = 10.12m , 其週期爲 5.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 57.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 26.6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 15.8%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 54.0%;6 ~ 8佔 42.6% ;8 ~ 10佔 3.3% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 9845筆, 檔名 : V440KL10.1HA 。

6.2 2001年台北港波高及週期聯合分佈表

表6.2.1 2001年 1月 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 1月13日10時 0分 ~ 2001年 1月31日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.2	3.1	3.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.7
.5 m															
.0	.2	4.9	6.7	9.6	4.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.7
1.0 m															
.0	.0	.2	5.8	12.8	7.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.1
1.5 m															
.0	.0	.0	2.0	11.4	11.2	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.6
2.0 m															
.0	.0	.0	.4	3.6	5.4	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.9
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.4	8.3	18.2	37.7	29.1	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.5m ~ 2.0m 佔 27.6% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 37.7% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.31m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.83m , 其週期爲 8.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 33.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 54.7% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 11.9%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 26.9%;6 ~ 8佔 66.8% ;8 ~ 10佔 6.3% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 446筆, 檔名 : V011TP10.1HA 。

表6.2.2 2001年 2月 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 2月 1日 0時 0分 ~ 2001年 2月 6日12時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
.5 m															
.0	.0	.8	4.5	8.3	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.3
1.0 m															
.0	.0	.0	6.0	18.0	8.3	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		35.3
1.5 m															
.0	.0	.0	.8	6.8	13.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.3
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.8	11.3	8.3	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.8
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.5
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	.8	11.3	34.6	37.6	14.3	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 35.3% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 37.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.58m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.64m , 其週期爲 8.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 18.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 58.6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 23.3%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 12.0%;6 ~ 8佔 72.2% ;8 ~ 10佔 15.8% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 133筆, 檔名 : V012TP10.1HA 。

表6.2.3 2001年 3月 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 3月 9日17時 0分 ~ 2001年 3月31日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
2.1	15.5	8.8	2.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.3
.5 m															
.0	1.9	9.7	15.9	9.3	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		39.4
1.0 m															
.0	.0	3.2	9.2	6.7	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.6
1.5 m															
.0	.0	.4	2.2	3.0	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.9
2.0 m															
.0	.0	.0	.4	.7	1.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.8
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) 2.1	17.4	22.1	30.3	20.2	6.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 39.4% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 30.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .84m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.70m , 其週期爲 8.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 68.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 28.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 2.8%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 71.8%;6 ~ 8佔 26.9% ;8 ~ 10佔 1.3% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 535筆, 檔名 : V013TP10.1HA 。

表6.2.4　2001年 4月 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 4月 1日 0時 0分 ~ 2001年 4月30日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.9	11.5	6.2	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.7
.5 m															
.2	2.9	19.2	13.4	7.9	2.9	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		47.1
1.0 m															
.0	.0	.9	5.6	8.9	2.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.3
1.5 m															
.0	.0	.2	.8	5.1	3.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.0
2.0 m															
.0	.0	.0	.2	.6	2.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.8
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .2	3.8	31.7	26.1	24.5	11.3	2.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 47.1% 。週期$T_{1/3}$介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 31.7% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .89m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.14m , 其週期爲 7.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 67.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 28.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 3.9%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 61.8%;6 ~ 8佔 35.8% ;8 ~ 10佔 2.4% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 662筆, 檔名 : V014TP10.1HA 。

表6.2.5 2001年 5月 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 5月 1日 0時 0分 ~ 2001年 5月31日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.1	5.2	12.0	8.2	5.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.7
.5 m	.1	2.2	17.0	17.4	10.4	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.8
1.0 m	.0	.3	1.4	6.0	5.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.6
1.5 m	.0	.0	.1	.8	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m															
合計 (%)	.3	7.7	30.5	32.5	22.4	6.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 50.8% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 32.5% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .69m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.43m , 其週期爲 6.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 83.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 16.0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .4%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 70.9%;6 ~ 8佔 29.0% ;8 ~ 10佔 .1% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 718筆, 檔名 : V015TP10.1HA 。

表6.2.6 2001年 6月 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 6月 1日 0時 0分 ~ 2001年 6月30日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	12.1	27.1	12.7	6.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		58.6
.5 m	.0	2.3	14.4	7.5	3.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.5
1.0 m	.0	.3	4.3	3.6	1.0	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.8
1.5 m	.0	.0	.4	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	14.7	46.2	25.3	10.8	2.9	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 58.6% 。週期$T_{1/3}$介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 46.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .54m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.04m , 其週期爲 5.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 88.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 11.8% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .1%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 86.2%;6 ~ 8佔 13.7% ;8 ~ 10佔 .1% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 695筆, 檔名 : V016TP10.1HA 。

表6.2.7 2001年 7月 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 7月 1日 0時 0分 ~ 2001年 7月26日10時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.5	9.8	31.3	15.5	7.9	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		67.3
.5 m															
.2	1.5	9.3	6.9	4.7	4.4	1.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.3
1.0 m															
.0	.0	.0	1.5	.7	.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.8
1.5 m															
.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .7	11.3	40.6	24.5	13.3	6.7	2.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 67.3% 。週期$T_{1/3}$介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 40.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .46m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.87m , 其週期爲 5.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 96.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 3.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 77.1%;6 ~ 8佔 20.0% ;8 ~ 10佔 2.9% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 611筆, 檔名 : V017TP10.1HA 。

表6.2.8　2001年 8月 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 8月 1日 0時 0分 ~ 2001年 8月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.3	8.6	25.9	17.1	4.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		57.1
.5 m	.0	2.6	5.2	10.2	7.7	5.5	2.6	1.2	.5	.3	.0	.0	.0	.0		35.8
1.0 m	.0	.0	.4	2.0	1.6	.9	.5	.4	.0	.3	.4	.0	.0	.0		6.6
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.3	11.2	31.6	29.3	14.1	7.1	3.4	1.6	.5	.5	.4	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 57.1% 。週期$T_{1/3}$介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 31.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .53m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.66m , 其週期爲 8.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 92.9%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 7.1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 72.3%;6 ~ 8佔 21.2% ;8 ~ 10佔 5.0% ; 大於 10佔 1.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名 : V018TP10.1HA 。

表6.2.9 2001年 9月 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 9月 1日 0時 0分 ~ 2001年 9月30日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
.5 m															
.0	.0	.9	4.9	6.5	3.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.5
1.0 m															
.0	.1	.6	3.5	11.1	10.1	4.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.9
1.5 m															
.0	.0	.0	2.6	7.6	12.8	3.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.6
2.0 m															
.0	.0	.0	.9	5.5	11.1	3.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		21.4
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.7	1.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.7
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.1	1.6	12.1	31.4	39.3	13.2	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 30.9% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 39.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.61m , 最大波高$H_{1/3}$ = 4.55m , 其週期爲 7.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 17.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 58.6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 24.5%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 13.8%;6 ~ 8佔 70.6% ;8 ~ 10佔 15.4% ; 大於 10佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 695筆, 檔名 : V019TP10.1HA 。

表6.2.10　2001年10月 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年10月 1日 0時 0分 ~ 2001年10月26日10時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.5	.9	2.2	1.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.3
.5 m	.0	.7	8.4	20.3	9.7	4.8	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		45.1
1.0 m	.2	.0	3.6	13.2	7.7	2.1	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.7
1.5 m	.0	.0	.0	1.9	3.4	2.1	.9	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0		8.7
2.0 m	.0	.0	.0	1.0	1.0	1.2	1.9	1.2	.5	.3	.0	.0	.0	.0		7.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.5	1.0	.2	.7	.3	.3	.0	.0	.0	.0		3.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.9	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0		1.7
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.2	1.2	12.8	38.6	24.1	12.6	5.5	2.9	1.4	.7	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 45.1% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 38.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.22m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.54m , 其週期爲 9.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 51.5%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 36.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 12.1%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 52.8%;6 ~ 8佔 36.8% ;8 ~ 10佔 8.4% ; 大於 10佔 2.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 585筆, 檔名 : V01ATP10.1HA 。

表6.2.11　2001年11月 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年11月 8日15時 0分 ~ 2001年11月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	2.1	7.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.3
.5 m	.0	.0	20.1	24.6	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		47.5
1.0 m	.0	.0	7.3	18.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.0
1.5 m	.0	.0	1.9	7.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.3
2.0 m	.0	.0	.2	2.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.6
3.0 m	.0	.0	.0	.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	31.5	60.2	8.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 47.5% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 60.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.02m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.76m , 其週期爲 6.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 57.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 37.3% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 4.9%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 91.7%;6 ~ 8佔 8.3% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 533筆, 檔名 : V01BTP10.1HA 。

表6.2.12 2001年12月 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年12月 1日 0時 0分 ~ 2001年12月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	6.1	7.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.7
.5 m	.0	.1	9.6	24.0	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		40.3
1.0 m	.0	.0	.7	13.2	6.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.8
1.5 m	.0	.0	.0	5.1	8.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.2
2.0 m	.0	.0	.0	.7	9.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.1	16.3	50.1	31.8	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 40.3% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 50.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.10m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.87m , 其週期爲 7.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 54.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 34.9% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 11.1%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 66.6%;6 ~ 8佔 33.4% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 742筆, 檔名 : V01CTP10.1HA 。

表6.2.13 2000年冬季 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月 1日 1時 0分 ~ 2000年 2月28日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.4	1.6	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.2
.5 m	.0	.4	1.6	6.3	5.9	2.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.4
1.0 m	.0	.0	.5	4.3	10.3	7.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.6
1.5 m	.0	.0	.1	1.7	7.3	9.5	4.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.9
2.0 m	.0	.0	.0	.1	2.7	12.0	10.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	2.6	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		5.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.6
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.4	2.5	14.0	27.2	32.6	20.1	2.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 2.0m ~ 3.0m 佔 26.2% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 32.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.68m , 最大波高$H_{1/3}$ = 5.03m , 其週期爲 9.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 20.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 47.5% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 31.9%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 17.0%;6 ~ 8佔 59.9% ;8 ~ 10佔 23.0% ; 大於 10佔 .2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1894筆, 檔名 : V00WTP10.1HA 。

表6.2.14　2001年春季 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 3月 9日17時 0分 ~ 2001年 5月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.6	6.6	10.9	6.0	2.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.6
.5 m	.1	2.3	15.7	15.6	9.2	2.9	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		46.4
1.0 m	.0	.1	1.7	6.7	6.9	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.2
1.5 m	.0	.0	.2	1.2	3.0	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.5
2.0 m	.0	.0	.0	.2	.5	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.7	9.0	28.6	29.7	22.5	8.3	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 46.4% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 29.7% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .80m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.14m , 其週期爲 7.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 74.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 23.7% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 2.3%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 68.0%;6 ~ 8佔 30.8% ;8 ~ 10佔 1.3% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1915筆, 檔名 : V01NTP10.1HA 。

表6.2.15　2001年夏季 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 6月 1日 0時 0分 ~ 2001年 8月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m																
	.2	10.1	27.9	15.1	6.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		60.6
.5 m																
	.0	2.1	9.6	8.3	5.4	3.9	1.5	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0		31.7
1.0 m																
	.0	.1	1.6	2.4	1.1	.5	.3	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.0		6.5
1.5 m																
	.0	.0	.1	.7	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.3	12.4	39.2	26.5	12.7	5.6	1.9	.8	.2	.2	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 60.6% 。週期$T_{1/3}$介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 39.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .51m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.04m , 其週期爲 5.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 92.3%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 7.6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 78.4%;6 ~ 8佔 18.3% ;8 ~ 10佔 2.7% ; 大於 10佔 .5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2050筆, 檔名 : V01STP10.1HA 。

表6.2.16 2001年秋季 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 9月 1日 0時 0分 ~ 2001年11月30日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.2	.9	3.0	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.2
.5 m															
.0	.2	8.9	15.7	6.4	3.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.9
1.0 m															
.1	.1	3.5	11.0	7.1	4.5	1.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.7
1.5 m															
.0	.0	.6	3.7	4.4	5.6	1.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		16.4
2.0 m															
.0	.0	.1	1.3	2.8	4.6	2.0	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0		11.6
3.0 m															
.0	.0	.0	.1	.7	.8	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0		2.4
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.7
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .1	.4	14.0	34.8	22.2	19.2	6.8	1.8	.5	.2	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 34.9% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 34.8% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.31m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.54m , 其週期爲 9.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 40.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 45.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 14.7%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 49.3%;6 ~ 8佔 41.4% ;8 ~ 10佔 8.6% ; 大於 10佔 .7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1813筆, 檔名 : V01FTP10.1HA 。

表6.2.17 歷年冬季 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月 1日 1時 0分 ~ 2000年 2月28日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.4	1.6	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.2
.5 m	.0	.4	1.6	6.3	5.9	2.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.4
1.0 m	.0	.0	.5	4.3	10.3	7.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.6
1.5 m	.0	.0	.1	1.7	7.3	9.5	4.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.9
2.0 m	.0	.0	.0	.1	2.7	12.0	10.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	2.6	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		5.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.6
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.4	2.5	14.0	27.2	32.6	20.1	2.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 2.0m ~ 3.0m 佔 26.2% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 32.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.68m , 最大波高$H_{1/3}$ = 5.03m , 其週期爲 9.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 20.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 47.5% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 31.9%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 17.0%;6 ~ 8佔 59.9% ;8 ~ 10佔 23.0% ; 大於 10佔 .2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3788筆, 檔名 : V44WTP10.1HA 。

表6.2.18 歷年春季 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 3月 1日 0時 0分 ~ 2001年 5月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.2	4.6	11.0	8.1	4.6	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.4
.5 m	.0	1.2	10.0	13.9	11.5	4.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		41.8
1.0 m	.0	.1	1.3	5.3	6.6	3.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.6
1.5 m	.0	.0	.1	.8	2.7	2.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.0
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.5	1.5	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.3	5.9	22.4	28.1	25.9	14.0	3.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 41.8% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 28.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .82m , 最大波高$H_{1/3}$ = 4.16m , 其週期爲 9.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 72.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 24.6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 3.3%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 56.7%;6 ~ 8佔 39.9% ;8 ~ 10佔 3.4% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 5297筆, 檔名 : V44NTP10.1HA 。

表6.2.19 歷年夏季 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 7月16日 7時 0分 ~ 2001年 8月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.1	7.8	22.9	15.9	6.6	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		55.9
.5 m	.0	2.1	10.0	11.1	5.9	3.7	1.4	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0		35.0
1.0 m	.0	.0	1.7	2.7	1.6	.6	.2	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0		7.2
1.5 m	.0	.0	.1	.7	.4	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.1	10.0	34.7	30.4	14.6	6.7	2.3	.9	.2	.1	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 55.9% 。週期$T_{1/3}$介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 34.7% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .55m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.67m , 其週期爲 8.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 90.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 8.8% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .3%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 75.2%;6 ~ 8佔 21.3% ;8 ~ 10佔 3.1% ; 大於 10佔 .4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 4185筆, 檔名 : V44STP10.1HA 。

表6.2.20 歷年秋季 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月 1日19時 0分 ~ 2001年11月30日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	1.8	8.4	7.4	2.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.4
.5 m															
.0	.4	7.1	11.8	5.7	2.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.7
1.0 m															
.0	.1	1.9	7.2	6.3	3.9	1.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		21.2
1.5 m															
.0	.0	.3	2.3	4.3	4.6	1.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		13.4
2.0 m															
.0	.0	.0	.7	2.3	5.4	3.4	.9	.3	.2	.0	.0	.0	.0		13.2
3.0 m															
.0	.0	.0	.1	.4	.8	.9	.6	.5	.4	.0	.0	.0	.0		3.6
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0		.6
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	2.3	17.8	29.4	21.2	17.4	7.8	2.3	1.0	.7	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 27.7% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 29.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.23m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.54m , 其週期爲 9.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 48.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 34.5% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 17.4%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 49.5%;6 ~ 8佔 38.6% ;8 ~ 10佔 10.1% ; 大於 10佔 1.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3572筆, 檔名 : V44FTP10.1HA 。

表6.2.21 2001年整年 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 1月13日10時 0分 ~ 2001年12月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.2	4.8	12.1	7.7	2.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.2
.5 m	.0	1.3	10.6	13.6	7.1	3.1	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		36.8
1.0 m	.0	.1	1.9	7.2	5.8	2.4	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.4
1.5 m	.0	.0	.2	2.1	3.7	2.9	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.9
2.0 m	.0	.0	.0	.5	2.1	2.2	.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		5.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.3	6.2	24.8	31.1	21.7	11.4	3.3	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 36.8% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 31.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .93m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.54m , 其週期爲 9.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 65.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 28.3% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 6.7%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 62.5%;6 ~ 8佔 33.2% ;8 ~ 10佔 4.0% ; 大於 10佔 .3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 7099筆, 檔名 : V010TP10.1HA 。

表6.2.22 歷年 台北港 測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 2月 9日10時 0分 ~ 2001年12月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.1	3.7	11.0	8.6	3.9	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.5
.5 m	.0	1.0	7.8	11.9	8.0	3.2	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.9
1.0 m	.0	.0	1.4	5.5	6.4	3.4	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.8
1.5 m	.0	.0	.1	1.4	3.8	3.7	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.3
2.0 m	.0	.0	.0	.2	1.7	3.7	2.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		8.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.7	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0		1.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.1	4.7	20.2	27.7	23.8	15.5	6.3	1.2	.3	.2	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 32.9% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 27.7% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.00m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.54m , 其週期爲 9.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 61.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 28.1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 10.5%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 52.7%;6 ~ 8佔 39.4% ;8 ~ 10佔 7.4% ; 大於 10佔 .5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計17464筆, 檔名 : V440TP10.1HA 。

6.3 2001年安平港波高及週期聯合分佈表

表6.3.1 2001年 1月 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 1月 1日 0時 0分 ~ 2001年 1月27日19時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.2	27.1	47.2	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		83.1
.5 m	.0	.0	6.5	8.1	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.9
1.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.2	33.6	55.3	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 83.1% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 55.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .41m , 最大波高$H_{1/3}$ = .99m , 其週期爲 5.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 100.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 89.1%;6 ~ 8佔 10.9% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 568筆, 檔名 : V011AP10.1HA 。

表6.3.2 2001年 2月 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 2月 1日17時 0分 ~ 2001年 2月28日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.2	7.3	33.3	11.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		54.0
.5 m															
.0	.2	7.3	17.1	19.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		46.0
1.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.3	14.7	50.4	31.6	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 54.0% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 50.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .48m , 最大波高$H_{1/3}$ = .83m , 其週期爲 5.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 100.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 65.3%;6 ~ 8佔 34.7% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 655筆, 檔名 : V012AP10.1HA 。

表6.3.3 2001年 3月 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 3月 3日17時 0分 ~ 2001年 3月31日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	3.4	46.3	40.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		89.9
.5 m															
.0	.0	5.6	4.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.1
1.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	3.4	51.9	44.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 89.9% 。週期$T_{1/3}$介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 51.9% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .31m , 最大波高$H_{1/3}$ = .75m , 其週期爲 5.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 100.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 99.7%;6 ~ 8佔 .3% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 674筆, 檔名 : V013AP10.1HA 。

表6.3.4 2001年 4月 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 4月 1日 0時 0分 ~ 2001年 4月30日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	2.9	55.8	36.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		95.6
.5 m															
.0	.3	3.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.3
1.0 m															
.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	3.2	59.6	36.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 95.6% 。週期$T_{1/3}$介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 59.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .29m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.10m , 其週期爲 4.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 99.9%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 99.3%;6 ~ 8佔 .7% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 720筆, 檔名 : V014AP10.1HA 。

表6.3.5 2001年 5月 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 5月 1日 0時 0分 ~ 2001年 5月31日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	3.5	40.3	12.6	12.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		69.3
.5 m															
.0	.0	2.2	5.9	11.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.3
1.0 m															
.0	.0	.0	3.0	4.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.7
1.5 m															
.0	.0	.0	1.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.5
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	3.5	42.6	22.5	29.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ~ .5m** 佔 **69.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **4.0秒~ 5.0秒** 佔 **42.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.46m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **2.06m** , 其週期爲 **6.0秒**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **90.6%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **9.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.2%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **68.6%**;**6 ~ 8**佔 **31.4%** ;**8 ~ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **404**筆, 檔名 : **V015AP10.1HA** 。

表6.3.6 2001年 6月 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 6月 1日 0時 0分 ~ 2001年 6月27日 0時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	1.8	20.3	20.8	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		43.4
.5 m	.0	.0	8.6	10.2	9.4	1.3	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.1
1.0 m	.0	.0	.8	4.5	8.0	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.6
1.5 m	.0	.0	.0	1.8	2.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.8
2.0 m	.0	.0	.0	1.1	4.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0		.3
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	1.8	29.8	38.4	24.8	3.4	1.4	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 43.4% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 38.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .84m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.92m , 其週期爲 8.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 73.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 19.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 7.2%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 69.9%;6 ~ 8佔 28.2% ;8 ~ 10佔 1.8% ; 大於 10佔 .2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 625筆, 檔名 : V016AP10.1HA 。

表6.3.7 2001年 7月 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 7月 1日 0時 0分 ~ 2001年 7月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
.5 m	.0	.0	7.8	25.8	19.8	5.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		59.3
1.0 m	.0	.0	1.5	7.1	4.8	3.5	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.0
1.5 m	.0	.0	.3	2.6	.8	1.2	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.7
2.0 m	.0	.0	.0	2.0	.3	.4	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.5
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0		1.5
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	10.1	38.8	25.7	10.1	11.6	3.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 59.3% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 38.8% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.22m , 最大波高$H_{1/3}$ = 5.53m , 其週期爲 9.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 61.2%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 27.7% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 11.2%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 48.9%;6 ~ 8佔 35.8% ;8 ~ 10佔 14.7% ; 大於 10佔 .7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名 : V017AP10.1HA 。

表6.3.8 2001年 8月 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 8月 1日 0時 0分 ~ 2001年 8月31日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	3.8	9.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.5
.5 m															
.0	.0	.8	19.1	28.6	15.6	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		65.6
1.0 m															
.0	.0	.1	3.0	3.4	4.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.4
1.5 m															
.0	.0	.0	.8	3.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.3
2.0 m															
.0	.0	.0	.4	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	4.7	32.4	37.2	23.4	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 65.6% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 37.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .82m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.25m , 其週期爲 5.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 80.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 18.7% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 1.2%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 37.1%;6 ~ 8佔 60.6% ;8 ~ 10佔 2.3% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名 : V018AP10.1HA 。

表6.3.9 2001年 9月 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 9月 1日 0時 0分 ~ 2001年 9月30日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.4	7.3	10.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.2
.5 m															
.0	1.3	9.9	27.8	10.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		49.7
1.0 m															
.0	.3	5.7	7.7	7.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.3
1.5 m															
.0	.0	1.5	2.5	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.4
2.0 m															
.0	.0	.1	2.4	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.3
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	2.0	24.5	50.3	20.4	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 49.7% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 50.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .87m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.58m , 其週期爲 5.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 68.9%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 27.8% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 3.3%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 76.8%;6 ~ 8佔 23.2% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 717筆, 檔名 : V019AP10.1HA 。

表6.3.10 2001年10月 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年10月 1日 0時 0分 ~ 2001年10月26日19時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.7	49.2	25.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		74.9
.5 m															
.0	.0	9.8	13.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.1
1.0 m															
.0	.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.7	60.9	38.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 74.9% 。週期$T_{1/3}$介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 60.9% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .45m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.20m , 其週期爲 4.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 98.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 2.0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 100.0%;6 ~ 8佔 .0% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 614筆, 檔名 : V01AAP10.1HA 。

表6.3.11　2001年11月 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年11月15日14時 0分 ~ 2001年11月30日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	39.7	27.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		67.3
.5 m	.0	.0	20.8	11.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.7
1.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	60.5	39.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ~ .5m** 佔 **67.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **4.0秒~ 5.0秒** 佔 **60.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.47m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **.80m** , 其週期爲 **4.9秒**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **100.0%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **100.0%**;**6 ~ 8**佔 **.0%** ;**8 ~ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **370**筆, 檔名 : **V01BAP10.1HA** 。

表6.3.12 2001年12月 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年12月 1日 0時 0分 ~ 2001年12月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	2.0	22.1	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.6
.5 m	.0	4.7	49.3	17.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		71.4
1.0 m	.0	.3	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	7.0	73.0	20.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 71.4% 。週期$T_{1/3}$介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 73.0% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .58m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.24m , 其週期爲 4.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 98.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 2.0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 100.0%;6 ~ 8佔 .0% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 741筆, 檔名 : V01CAP10.1HA 。

表6.3.13　2001年冬季 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年12月 2日12時 0分 ~ 2001年 2月28日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	19.3	42.2	7.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		69.0
.5 m	.0	.1	8.4	13.9	8.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		31.0
1.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.2	27.7	56.1	14.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ~ .5m** 佔 **69.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0秒~ 6.0秒** 佔 **56.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.44m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **.99m** , 其週期爲 **5.2秒**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **100.0%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **84.0%**;**6 ~ 8**佔 **16.0%** ;**8 ~ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1909**筆, 檔名 : **V00WAP10.1HA** 。

表6.3.14 2001年春季 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 3月 3日17時 0分 ~ 2001年 5月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	3.2	48.8	32.4	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		87.5
.5 m	.0	.1	4.1	3.1	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.3
1.0 m	.0	.0	.1	.7	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
1.5 m	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	3.3	52.9	36.3	7.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 87.5% 。週期$T_{1/3}$介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 52.9% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .34m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.06m , 其週期爲 6.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 97.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 2.1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .1%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 92.5%;6 ~ 8佔 7.5% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1798筆, 檔名 : V01NAP10.1HA 。

表6.3.15　2001年夏季 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 6月 1日 0時 0分 ~ 2001年 8月31日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.5	7.5	9.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.6
.5 m															
.0	.0	5.5	18.8	19.8	7.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		52.8
1.0 m															
.0	.0	.8	4.9	5.3	3.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.0
1.5 m															
.0	.0	.1	1.7	2.4	1.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.1
2.0 m															
.0	.0	.0	1.2	1.3	.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.1
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0		.7
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.5	13.9	36.4	29.5	12.8	5.3	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 52.8% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 36.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .96m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.92m , 其週期爲 8.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 71.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 22.1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 6.5%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 51.0%;6 ~ 8佔 42.3% ;8 ~ 10佔 6.5% ; 大於 10佔 .3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2113筆, 檔名 : V01SAP10.1HA 。

表6.3.16 2001年秋季 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 9月 1日 0時 0分 ~ 2001年11月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.4	29.5	19.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		49.8
.5 m	.0	.5	12.2	19.1	4.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		36.4
1.0 m	.0	.1	3.1	3.2	2.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.1
1.5 m	.0	.0	.6	1.1	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.3
2.0 m	.0	.0	.1	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	1.1	45.5	43.7	8.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 49.8% 。週期$T_{1/3}$介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 45.5% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .63m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.58m , 其週期爲 5.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 86.2%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 12.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 1.4%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 90.2%;6 ~ 8佔 9.8% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1701筆, 檔名 : V01FAP10.1HA 。

表6.3.17 歷年冬季 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月 1日 0時 0分 ~ 2001年 2月28日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	22.5	39.6	5.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		68.0
.5 m	.0	.1	10.0	14.9	6.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		31.9
1.0 m	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.2	32.5	54.5	12.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 68.0% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 54.5% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .45m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.11m , 其週期爲 4.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 99.9%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 87.3%;6 ~ 8佔 12.7% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3989筆, 檔名 : V44WAP10.1HA 。

表6.3.18 歷年春季 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 3月 1日 0時 0分 ~ 2001年 5月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	2.7	45.0	39.0	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		89.8
.5 m	.0	.2	3.6	3.0	1.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.1
1.0 m	.0	.0	.1	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
1.5 m	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	2.9	48.7	42.4	5.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 89.8% 。週期$T_{1/3}$介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 48.7% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .34m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.06m , 其週期爲 6.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 98.9%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 1.1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 94.0%;6 ~ 8佔 6.0% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3686筆, 檔名 : V44NAP10.1HA 。

表6.3.19 歷年夏季 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 6月 1日 0時 0分 ~ 2001年 8月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.7	12.1	14.8	4.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.7
.5 m	.0	.0	4.4	16.2	15.9	5.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		43.8
1.0 m	.0	.0	.5	3.3	4.5	3.0	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.0
1.5 m	.0	.0	.1	1.1	1.5	1.2	1.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		5.5
2.0 m	.0	.0	.0	.9	.9	.5	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.3
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.4
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.7	17.1	36.3	27.7	10.9	5.5	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 43.8% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 36.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .84m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.92m , 其週期爲 8.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 76.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 18.5% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 5.0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 54.2%;6 ~ 8佔 38.6% ;8 ~ 10佔 6.9% ; 大於 10佔 .3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3614筆, 檔名 : V44SAP10.1HA 。

表6.3.20 歷年秋季 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 9月 1日 0時 0分 ~ 2001年11月30日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.2	24.6	27.6	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		55.6
.5 m															
.0	.3	7.6	14.1	7.3	3.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.5
1.0 m															
.0	.1	1.8	1.9	1.8	1.4	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.9
1.5 m															
.0	.0	.5	.6	.2	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
2.0 m															
.0	.0	.0	.5	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.6	34.5	44.7	12.6	5.7	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 55.6% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 44.7% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .58m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.73m , 其週期爲 9.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 89.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 9.8% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 1.2%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 79.8%;6 ~ 8佔 18.3% ;8 ~ 10佔 1.9% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3216筆, 檔名 : V44FAP10.1HA 。

表6.3.21　2001年整年 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 1月 1日 0時 0分 ~ 2001年12月27日10時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	1.2	25.1	21.7	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		50.9
.5 m															
.0	.3	10.7	14.2	9.2	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		37.1
1.0 m															
.0	.1	1.1	2.3	2.4	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.2
1.5 m															
.0	.0	.2	.8	.8	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.6
2.0 m															
.0	.0	.0	.6	.4	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.5
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.2
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	1.6	37.1	39.6	15.6	4.2	1.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 50.9% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 39.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .62m ，最大波高$H_{1/3}$ = 6.92m ，其週期爲 8.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 88.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 9.8% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 2.2%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 78.2%;6 ~ 8佔 19.8% ;8 ~ 10佔 1.8% ; 大於 10佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 7470筆, 檔名 : V010AP10.1HA 。

表6.3.22 歷年 安平港測站1波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 1月 1日 0時 0分 ~ 2001年12月27日10時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	1.0	26.5	29.1	3.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		60.6
.5 m	.0	.2	8.0	12.0	7.6	2.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.7
1.0 m	.0	.0	.6	1.3	1.6	1.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.3
1.5 m	.0	.0	.1	.4	.4	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
2.0 m	.0	.0	.0	.3	.3	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	1.3	35.2	43.2	13.9	4.3	1.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 60.6% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 43.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .55m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.92m , 其週期爲 8.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 91.3%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 7.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 1.5%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 79.6%;6 ~ 8佔 18.1% ;8 ~ 10佔 2.1% ; 大於 10佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計14498筆, 檔名 : V440AP10.1HA 。

6.4 2001年高雄港波高及週期聯合分佈表

表6.4.1 2001年 1月高雄港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 1月 1日 0時 5分 ~ 2001年 1月31日19時 5分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	6.3	30.7	11.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		50.2
.5 m	.0	.0	8.5	35.0	4.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		48.2
1.0 m	.0	.0	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	16.1	66.0	15.9	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 50.2% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 66.0% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .51m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.30m , 其週期爲 4.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 98.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 1.6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 82.1%;6 ~ 8佔 17.9% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 709筆, 檔名 : V011KS10.1HA 。

表6.4.2 2001年 2月高雄港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 2月 1日 0時 5分 ~ 2001年 2月28日23時 5分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.6	7.2	11.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.8
.5 m	.0	.0	1.9	42.4	26.5	3.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		74.8
1.0 m	.0	.0	.2	3.8	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.4
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	2.8	53.4	37.9	5.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 74.8% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 53.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .68m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.18m , 其週期爲 5.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 95.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 4.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 56.1%;6 ~ 8佔 43.6% ;8 ~ 10佔 .2% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 472筆, 檔名 : V012KS10.1HA 。

表6.4.3 2001年 3月高雄港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 3月 1日 0時 5分 ~ 2001年 3月31日23時 5分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	9.6	41.8	15.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		67.3
.5 m															
.0	.0	10.9	18.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.5
1.0 m															
.0	.0	1.0	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.2
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	21.5	61.6	16.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 67.3% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 61.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .40m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.36m , 其週期爲 4.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 97.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 2.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 83.1%;6 ~ 8佔 16.9% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 722筆, 檔名 : V013KS10.1HA 。

表6.4.4 2001年 4月高雄港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 4月 1日 0時 5分 ~ 2001年 4月30日23時 5分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	18.9	64.9	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		91.7
.5 m	.0	.0	4.1	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.3
1.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	23.1	69.0	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ~ .5m** 佔 **91.7%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0秒~ 6.0秒** 佔 **69.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.29m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **.91m** , 其週期爲 **4.8秒**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **100.0%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **92.1%**;**6 ~ 8**佔 **7.9%** ;**8 ~ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **555**筆, 檔名 : **V014KS10.1HA** 。

表6.4.5　2001年 5月高雄港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 5月 1日 0時 5分 ~ 2001年 5月31日23時 5分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	11.8	44.3	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		68.3
.5 m	.0	.0	3.2	15.6	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.8
1.0 m	.0	.0	.6	3.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.0
1.5 m	.0	.0	.4	3.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.4
2.0 m	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	16.0	66.5	17.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 68.3% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 66.5% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .46m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.23m , 其週期爲 5.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 91.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 8.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .6%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 82.5%;6 ~ 8佔 17.5% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 526筆, 檔名 : V015KS10.1HA 。

表6.4.6　2001年 6月高雄港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 6月 1日 0時 5分 ~ 2001年 6月29日13時 5分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	11.5	24.0	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		36.5
.5 m															
.0	.0	8.1	13.9	6.7	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		31.2
1.0 m															
.0	.0	2.1	4.6	7.7	2.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		16.7
1.5 m															
.0	.0	1.0	2.8	3.7	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.4
2.0 m															
.0	.0	.0	2.4	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	22.8	47.6	22.2	6.2	.9	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 36.5% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 47.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .93m , 最大波高$H_{1/3}$ = 7.95m , 其週期爲 7.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 67.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 25.1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 7.1%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 70.4%;6 ~ 8佔 28.4% ;8 ~ 10佔 1.0% ; 大於 10佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 676筆, 檔名 : V016KS10.1HA 。

表6.4.7 2001年 8月高雄港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 8月 1日21時 5分 ~ 2001年 8月31日23時 5分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	6.5	18.4	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.1
.5 m	.0	.0	3.3	20.9	17.7	7.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		50.7
1.0 m	.0	.0	.4	4.2	3.6	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.9
1.5 m	.0	.0	.0	2.5	2.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.7
2.0 m	.0	.0	.0	.4	3.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	10.3	46.4	29.1	12.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 50.7% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 46.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .81m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.50m , 其週期爲 7.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 77.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 17.5% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 4.6%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 56.7%;6 ~ 8佔 41.4% ;8 ~ 10佔 1.9% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 690筆, 檔名 : V018KS10.1HA 。

表6.4.8　2001年 9月高雄港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 9月 1日 0時 5分 ~ 2001年 9月30日23時 5分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.6	5.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.3
.5 m	.0	.0	6.7	31.6	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		44.8
1.0 m	.0	.0	3.6	15.9	3.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.6
1.5 m	.0	.0	1.7	7.5	3.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.4
2.0 m	.0	.0	2.9	4.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.9
3.0 m	.0	.0	1.3	2.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	:0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	16.9	66.7	15.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 44.8% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 66.7% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.20m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.77m , 其週期爲 5.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 51.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 37.0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 11.9%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 83.5%;6 ~ 8佔 16.5% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 522筆, 檔名 : V019KS10.1HA 。

表6.4.9　2001年10月高雄港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年10月 1日 0時 5分 ~ 2001年10月 9日10時 5分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	9.9	55.7	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		72.9
.5 m	.0	.0	21.7	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.1
1.0 m	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.0
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	32.5	60.1	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 72.9% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 60.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .40m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.09m , 其週期爲 4.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 99.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 1.0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 92.6%;6 ~ 8佔 7.4% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 203筆, 檔名 : V01AKS10.1HA 。

表6.4.10 2001年冬季高雄港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 1月 1日 0時 5分 ~ 2001年 2月28日23時 5分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	4.1	21.4	10.7	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		38.0
.5 m	.0	.0	5.9	38.3	13.4	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		59.2
1.0 m	.0	.0	.9	1.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.7
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	10.9	61.4	24.2	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 59.2% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 61.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .58m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.30m , 其週期爲 4.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 97.3%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 2.7% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 72.3%;6 ~ 8佔 27.7% ;8 ~ 10佔 .1% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1168筆, 檔名 : V01WKS10.1HA 。

表6.4.11　2001年春季高雄港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 3月 1日 0時 5分 ~ 2001年 5月31日23時 5分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	13.1	49.6	12.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		75.1
.5 m	.0	.0	6.6	13.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.4
1.0 m	.0	.0	.6	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.1
1.5 m	.0	.0	.1	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
2.0 m	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	20.4	65.3	14.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 75.1% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 65.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .38m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.23m , 其週期爲 5.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 96.5%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 3.3% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .2%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 85.7%;6 ~ 8佔 14.3% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1803筆, 檔名 : V01NKS10.1HA 。

表6.4.12　2001年夏季高雄港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 6月 1日 0時 5分 ~ 2001年 8月31日23時 5分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	9.0	21.2	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.8
.5 m	.0	.0	5.7	17.4	12.2	4.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.1
1.0 m	.0	.0	1.2	4.4	5.6	2.8	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	14.3
1.5 m	.0	.0	.5	2.6	3.1	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0
2.0 m	.0	.0	.0	1.4	2.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m															
合計 (%)	.0	.0	16.5	47.0	25.7	9.3	1.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 41.1% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 47.0% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .87m , 最大波高$H_{1/3}$ = 7.95m , 其週期爲 7.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 72.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 21.3% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 5.9%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 63.5%;6 ~ 8佔 35.0% ;8 ~ 10佔 1.5% ; 大於 10佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1366筆, 檔名 : V01SKS10.1HA 。

表6.4.13 2001年秋季高雄港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 9月 1日 0時 5分 ~ 2001年10月 9日10時 5分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	3.2	19.2	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.0
.5 m															
.0	.0	10.9	24.0	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		39.6
1.0 m															
.0	.0	2.9	11.4	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.2
1.5 m															
.0	.0	1.2	5.4	2.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.7
2.0 m															
.0	.0	2.1	3.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.7
3.0 m															
.0	.0	1.0	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.9
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	21.2	64.8	13.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 39.6% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 64.8% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .97m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.77m , 其週期爲 5.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 64.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 26.9% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 8.6%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 86.1%;6 ~ 8佔 13.9% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 725筆, 檔名 : V01FKS10.1HA 。

表6.4.14　2001年整年高雄港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 1月 1日 0時 5分 ~ 2001年10月 9日10時 5分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	8.5	31.1	7.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		47.7
.5 m															
.0	.0	6.8	21.7	7.6	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		38.0
1.0 m															
.0	.0	1.1	3.7	2.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.7
1.5 m															
.0	.0	.4	1.8	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.7
2.0 m															
.0	.0	.3	.9	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.2
3.0 m															
.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	17.2	59.4	19.4	3.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 47.7% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 59.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .64m , 最大波高$H_{1/3}$ = 7.95m , 其週期爲 7.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 85.7%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 11.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 2.9%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 76.6%;6 ~ 8佔 22.9% ;8 ~ 10佔 .4% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 5062筆, 檔名 : V010KS10.1HA 。

6.5 2001年花蓮港波高及週期聯合分佈表

表6.5.1　2001年 1月花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 1月 1日 0時 5分 ～ 2001年 1月31日20時14分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m															
.0	.0	.0	3.6	12.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.5
1.0 m															
.0	.0	1.1	11.4	25.7	4.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		43.0
1.5 m															
.0	.0	.0	8.1	9.2	6.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.0
2.0 m															
.0	.0	.0	3.0	4.5	8.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.5
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	1.1	26.1	51.4	19.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ～ 1.5m 佔 43.0% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒～ 7.0秒 佔 51.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.47m ，最大波高$H_{1/3}$ = 2.94m ，其週期爲 7.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 16.5%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 67.0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 16.5%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 27.2%;6 ～ 8佔 71.1% ;8 ～ 10佔 1.7% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 533筆, 檔名 : V011HL10.1HA 。

表6.5.2 2001年 2月花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 2月 1日 0時 3分 ~ 2001年 2月28日21時 5分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m															
.0	.0	.0	.4	6.9	1.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.5
1.0 m															
.0	.0	.2	6.3	20.1	14.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		42.0
1.5 m															
.0	.0	.0	4.9	11.0	14.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.8
2.0 m															
.0	.0	.2	2.2	6.5	6.9	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.4
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	.4	13.8	44.4	37.5	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 42.0% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 44.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.55m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.00m , 其週期爲 7.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 9.5%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 72.8% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 17.6%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 14.2%;6 ~ 8佔 81.9% ;8 ~ 10佔 3.9% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 493筆, 檔名 : V012HL10.1HA 。

表6.5.3　2001年 3月花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 3月 1日 0時 5分 ～ 2001年 3月31日23時 5分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m	.0	.0	1.2	9.1	33.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		45.5
1.0 m	.0	.0	.0	13.3	18.2	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.5
1.5 m	.0	.0	.0	3.0	9.7	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.6
2.0 m	.0	.0	.0	.0	1.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	1.2	25.5	62.4	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ～ 1.0m 佔 45.5% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒～ 7.0秒 佔 62.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.16m ，最大波高$H_{1/3}$ = 2.46m ，其週期爲 6.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 45.5%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 52.1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 2.4%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 26.7%;6 ～ 8佔 73.3% ;8 ～ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 165筆, 檔名 : V013HL10.1HA 。

表6.5.4　2001年 4月花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 4月 1日 9時 5分 ~ 2001年 4月30日22時 5分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m															
.0	.0	1.1	34.4	16.9	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		54.6
1.0 m															
.0	.0	2.2	19.7	18.6	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		43.2
1.5 m															
.0	.0	.0	.5	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.2
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	3.3	54.6	36.6	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 54.6% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 54.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .96m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.90m , 其週期爲 6.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 54.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 45.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 57.9%;6 ~ 8佔 42.1% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 183筆, 檔名 : V014HL10.1HA 。

表6.5.5　2001年 5月花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 5月 1日 0時 5分 ~ 2001年 5月31日20時 5分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	4.9	10.2	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.0
.5 m															
.0	.0	.0	27.9	24.3	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		56.4
1.0 m															
.0	.0	.0	8.2	6.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.1
1.5 m															
.0	.0	.0	2.3	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.3
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	1.0	2.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.9
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	1.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.3
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	.0	43.3	45.2	10.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 56.4% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 45.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .91m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.30m , 其週期爲 7.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 73.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 20.3% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 6.2%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 43.3%;6 ~ 8佔 56.1% ;8 ~ 10佔 .7% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 305筆, 檔名 : V015HL10.1HA 。

表6.5.6 2001年 6月花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 6月 1日 0時 5分 ~ 2001年 6月30日23時 5分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	19.6	14.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.1
.5 m	.0	.0	1.7	35.2	11.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		49.2
1.0 m	.0	.0	.6	6.1	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.3
1.5 m	.0	.0	.0	1.1	2.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.5
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	2.2	62.0	34.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 49.2% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 62.0% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .70m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.66m , 其週期爲 6.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 83.2%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 16.8% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 64.2%;6 ~ 8佔 35.8% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 179筆, 檔名 : V016HL10.1HA 。

表6.5.7　2001年 8月花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 8月 3日16時 2分 ~ 2001年 8月31日23時 2分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	1.8	10.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.2
.5 m	.0	.0	.3	27.9	24.3	8.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		62.1
1.0 m	.0	.0	.1	1.8	3.4	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.7
1.5 m	.0	.0	.0	.1	2.1	3.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.6
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.9	4.2	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.4	31.6	41.3	21.2	5.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 62.1% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 41.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .92m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.14m , 其週期爲 7.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 76.3%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 15.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 8.5%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 32.1%;6 ~ 8佔 62.5% ;8 ~ 10佔 5.4% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 670筆, 檔名 : V018HL10.1HA 。

表6.5.8 2001年 9月花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 9月 1日 0時 2分 ~ 2001年 9月30日23時 9分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	3.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.4
.5 m	.0	.0	.0	13.0	11.6	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.2
1.0 m	.0	.0	.3	7.6	13.7	9.2	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.9
1.5 m	.0	.0	.5	4.1	9.4	3.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.3
2.0 m	.0	.0	.5	2.3	7.9	3.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	1.2	30.1	44.0	22.1	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 32.9% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 44.0% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.30m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.18m , 其週期爲 7.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 34.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 51.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 14.2%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 31.3%;6 ~ 8佔 66.0% ;8 ~ 10佔 2.7% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 662筆, 檔名 : V019HL10.1HA 。

表6.5.9 2001年10月花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年10月 1日 0時 9分 ~ 2001年10月31日23時 9分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m	.0	.0	.0	5.2	7.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.2
1.0 m	.0	.0	.7	29.0	21.6	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		53.4
1.5 m	.0	.0	.1	5.9	10.2	3.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.1
2.0 m	.0	.0	.0	.4	4.1	4.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.9
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.8	40.5	43.5	12.0	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 53.4% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 43.5% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.46m , 最大波高$H_{1/3}$ = 4.48m , 其週期爲 7.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 13.2%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 73.5% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 13.3%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 41.3%;6 ~ 8佔 55.5% ;8 ~ 10佔 3.2% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 728筆, 檔名 : V01aHL10.1HA 。

表6.5.10 2001年11月花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年11月 1日 0時 9分 ~ 2001年11月30日23時 9分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m	.0	.0	.0	.3	12.8	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.4
1.0 m	.0	.0	.0	.3	22.1	25.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		49.0
1.5 m	.0	.0	.0	.0	3.2	20.1	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.2
2.0 m	.0	.0	.0	.0	1.1	3.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.4
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	.6	39.3	55.1	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 49.0% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 55.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.32m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.42m , 其週期爲 7.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 19.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 75.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 5.4%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 .6%;6 ~ 8佔 94.4% ;8 ~ 10佔 5.1% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 710筆, 檔名 : V01bHL10.1HA 。

表6.5.11　2001年12月花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年12月 1日 0時 9分 ~ 2001年12月31日23時 9分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m	.0	.0	.0	.4	17.9	6.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.9
1.0 m	.0	.0	.0	.9	14.3	26.4	3.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		46.2
1.5 m	.0	.0	.0	.1	3.2	16.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.1
2.0 m	.0	.0	.0	.0	1.2	6.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.8
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	1.4	36.6	55.8	5.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 46.2% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 55.8% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.32m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.65m , 其週期爲 7.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 24.9%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 67.3% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 7.8%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 1.4%;6 ~ 8佔 92.3% ;8 ~ 10佔 6.2% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 692筆, 檔名 : V01cHL10.1HA 。

表6.5.12　2001年冬季花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2000年12月 1日 0時 5分 ~ 2001年 2月28日21時 5分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m	.0	.0	.0	1.3	7.1	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.6
1.0 m	.0	.0	.4	7.0	27.3	9.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		44.6
1.5 m	.0	.0	.0	5.2	15.1	9.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.7
2.0 m	.0	.0	.1	1.7	5.8	6.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.5	15.2	55.4	27.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 44.6% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 55.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.53m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.24m , 其週期爲 7.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 9.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 75.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 15.2%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 15.7%;6 ~ 8佔 82.3% ;8 ~ 10佔 1.9% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1569筆, 檔名 : V01WHL10.1HA 。

表6.5.13 2001年春季花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 3月 1日 0時 5分 ~ 2001年 5月31日20時 5分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	2.3	4.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.0
.5 m	.0	.0	.6	25.0	24.5	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		53.1
1.0 m	.0	.0	.6	12.7	13.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.3
1.5 m	.0	.0	.0	2.0	3.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.8	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.5
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	1.2	42.0	47.2	9.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 53.1% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 47.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .98m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.30m , 其週期爲 7.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 61.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 35.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 3.5%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 43.2%;6 ~ 8佔 56.5% ;8 ~ 10佔 .3% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 653筆, 檔名 : V01NHL10.1HA 。

表6.5.14　2001年夏季花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 6月 1日 0時 5分 ~ 2001年 8月31日23時 2分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	5.5	11.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.4
.5 m															
.0	.0	.6	29.4	21.7	6.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		59.4
1.0 m															
.0	.0	.2	2.7	3.9	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.4
1.5 m															
.0	.0	.0	.4	2.1	2.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.1
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.7	3.3	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.4
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	.8	38.0	39.8	17.1	4.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 59.4% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 39.8% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .87m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.14m , 其週期爲 7.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 77.7%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 15.5% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 6.7%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 38.9%;6 ~ 8佔 56.9% ;8 ~ 10佔 4.2% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 849筆, 檔名 : V01SHL10.1HA 。

表6.5.15　2001年秋季花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 9月 1日 0時 2分 ~ 2001年11月30日23時 9分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
.5 m	.0	.0	.0	6.0	10.6	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.7
1.0 m	.0	.0	.3	12.5	19.3	12.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		45.5
1.5 m	.0	.0	.2	3.3	7.6	9.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.6
2.0 m	.0	.0	.1	.9	4.3	3.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.7	23.7	42.2	29.7	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 45.5% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 42.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.36m , 最大波高$H_{1/3}$ = 4.48m , 其週期爲 7.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 22.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 67.0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 10.9%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 24.4%;6 ~ 8佔 72.0% ;8 ~ 10佔 3.7% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2100筆, 檔名 : V01FHL10.1HA 。

表6.5.16　2001年整年花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2000年12月 1日 0時 5分 ~ 2001年11月30日23時 9分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	1.6	2.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.6
.5 m															
.0	.0	.2	10.8	13.1	3.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.8
1.0 m															
.0	.0	.4	9.2	18.3	8.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		37.0
1.5 m															
.0	.0	.1	3.2	8.5	7.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.0
2.0 m															
.0	.0	.1	.9	3.7	4.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.7
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	.7	25.8	46.4	24.3	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 37.0% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 46.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.29m , 最大波高$H_{1/3}$ = 4.48m , 其週期爲 7.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 32.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 57.0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 10.6%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 26.5%;6 ~ 8佔 70.7% ;8 ~ 10佔 2.8% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 5162筆, 檔名 : V010HL10.1HA 。

表6.5.17 歷年冬季花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

1999年 1月 1日 0時 0分 ~ 2001年 2月28日21時 5分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m															
.0	.0	.0	.6	3.6	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.2
1.0 m															
.0	.0	.2	3.5	18.1	12.8	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		36.5
1.5 m															
.0	.0	.0	2.4	12.3	17.8	3.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		36.5
2.0 m															
.0	.0	.0	.8	4.1	9.6	5.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.4
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.1	.6	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	.2	7.2	38.1	41.6	10.9	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 36.5% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 41.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.66m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.43m , 其週期爲 7.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 5.2%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 73.1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 21.7%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 7.5%;6 ~ 8佔 79.7% ;8 ~ 10佔 12.8% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3691筆, 檔名 : V44WHL10.1HA 。

表6.5.18 歷年春季花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

1999年 3月 1日 0時 0分 ~ 2001年 5月31日20時 5分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	.6	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
.5 m															
.0	.0	.2	7.9	12.8	7.6	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.2
1.0 m															
.0	.0	.3	5.9	10.9	14.5	4.8	1.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0		38.1
1.5 m															
.0	.0	.1	1.9	4.5	7.6	5.0	.7	.5	.2	.0	.0	.0	.0		20.5
2.0 m															
.0	.0	.2	.5	3.5	2.2	.8	.6	.4	.2	.3	.0	.0	.0		8.7
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	.8	16.7	33.1	32.4	11.9	2.9	1.4	.5	.3	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 38.1% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 33.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.29m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.33m , 其週期爲 8.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 32.2%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 58.6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 9.2%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 17.5%;6 ~ 8佔 65.5% ;8 ~ 10佔 14.8% ; 大於 10佔 2.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2586筆, 檔名 : V44NHL10.1HA 。

表6.5.19 歷年夏季花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

1999年 6月 1日20時 0分 ~ 2000年 8月22日20時30分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.1	1.2	6.3	12.3	4.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.0
.5 m															
.0	.1	1.4	20.3	17.7	9.3	1.8	2.6	.7	.0	.1	.0	.0	.0		54.0
1.0 m															
.0	.0	.1	1.8	2.5	2.3	.1	1.0	1.0	.4	.1	.1	.0	.0		9.2
1.5 m															
.0	.0	.0	.2	1.2	1.8	.8	.0	.5	.1	.1	.0	.0	.0		4.6
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.4	1.9	1.3	.1	.3	.1	.0	.1	.0	.0		4.2
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.3	.1	.2	.1	.0	.0		1.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0		.4
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0		.1
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0		.2
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0		.1
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0		.1
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.1	2.7	28.6	34.2	20.3	5.1	3.6	2.8	.7	1.0	.7	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 54.0% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 34.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .86m , 最大波高$H_{1/3}$ = 8.48m , 其週期爲 13.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 80.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 13.8% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 6.2%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 31.5%;6 ~ 8佔 54.5% ;8 ~ 10佔 8.8% ; 大於 10佔 5.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1460筆, 檔名 : V44SHL10.1HA 。

表6.5.20 歷年秋季花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

1999年 9月 1日 0時 0分 ~ 2001年11月30日23時 9分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	1.2	2.9	2.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.7
.5 m															
.0	.0	.0	5.4	11.8	4.9	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.9
1.0 m															
.0	.0	.2	7.2	15.7	12.9	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		38.7
1.5 m															
.0	.0	.1	1.8	7.7	10.3	2.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		22.5
2.0 m															
.0	.0	.1	.4	3.0	3.3	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.2
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	.3	16.0	41.1	33.8	7.9	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 38.7% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 41.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.29m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.07m , 其週期爲 8.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 29.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 61.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 9.1%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 16.3%;6 ~ 8佔 74.9% ;8 ~ 10佔 8.7% ; 大於 10佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 4592筆, 檔名 : V44FHL10.1HA 。

表6.5.21 歷年花蓮港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

1999年 1月 1日 0時 0分 ~ 2001年11月30日23時 9分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.1	1.3	2.8	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.9
.5 m															
.0	.0	.2	6.2	10.3	4.8	.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		22.8
1.0 m															
.0	.0	.2	5.2	13.8	12.0	2.4	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0		34.5
1.5 m															
.0	.0	.0	1.8	7.6	11.0	3.1	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0		24.2
2.0 m															
.0	.0	.1	.5	3.1	4.8	2.3	.5	.1	.1	.1	.0	.0	.0		11.5
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	.7	15.0	37.7	34.2	9.3	1.9	.7	.2	.2	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 34.5% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 37.7% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.35m , 最大波高$H_{1/3}$ = 8.48m , 其週期爲 13.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 28.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 58.7% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 12.6%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 15.7%;6 ~ 8佔 71.9% ;8 ~ 10佔 11.3% ; 大於 10佔 1.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計12308筆, 檔名 : V440HL10.1HA 。

6.6 2001年蘇澳港波高及週期聯合分佈表

表6.6.1　2001年 1月蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 1月18日13時 2分 ～ 2001年 1月31日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	.0	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
.5 m															
.0	.0	1.0	6.2	22.3	20.0	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		53.4
1.0 m															
.0	.0	.0	2.0	8.9	14.8	5.9	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.1
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.3	3.9	3.6	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.2
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	1.0	8.2	32.1	39.7	14.4	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **53.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0秒～ 8.0秒** 佔 **39.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.02m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 2.26m** ，其週期爲 **9.2秒**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **54.8%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **43.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **2.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **9.2%**;**6 ～ 8**佔 **71.8%** ;**8 ～ 10**佔 **19.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **305**筆, 檔名 : **V011SA10.1HA** 。

表6.6.2　2001年 2月蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 2月 1日 0時 0分 ~ 2001年 2月28日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	.0	.2	.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
.5 m															
.0	.0	.2	1.7	6.7	21.8	10.2	1.1	.2	.0	.2	.0	.0	.0		42.1
1.0 m															
.0	.0	.0	1.1	4.3	21.6	12.3	2.2	.0	.0	.2	.0	.0	.0		41.7
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.4	4.3	4.3	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.1
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0		3.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	.2	2.8	11.7	47.9	27.6	8.0	1.3	.0	.4	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **42.1%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0秒~ 8.0秒** 佔 **47.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.11m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.32m** , 其週期爲 **10.0秒**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **43.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **53.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **3.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **3.0%**;**6 ~ 8**佔 **59.6%** ;**8 ~ 10**佔 **35.6%** ; 大於 **10**佔 **1.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **463**筆, 檔名 : **V012SA10.1HA** 。

表6.6.3 2001年 3月蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 3月 1日 0時 0分 ~ 2001年 3月24日 8時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	3.4	7.8	5.9	6.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.9
.5 m	.0	.0	1.3	8.0	10.8	22.0	8.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		52.0
1.0 m	.0	.0	.0	.4	2.7	7.6	5.3	4.4	.0	.2	.0	.0	.0	.0		20.7
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.4
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	4.7	16.3	19.5	35.9	16.3	7.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **52.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0秒~ 8.0秒** 佔 **35.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.77m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **1.74m** , 其週期爲 **9.1秒**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **75.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **24.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **20.9%**;**6 ~ 8**佔 **55.4%** ;**8 ~ 10**佔 **23.5%** ; 大於 **10**佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **473**筆, 檔名 : **V013SA10.1HA** 。

表6.6.4　2001年 4月蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 4月 4日10時 0分 ~ 2001年 4月30日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.5	10.4	7.9	2.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.8
.5 m															
.0	.0	.7	12.8	21.3	19.5	10.0	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0		65.4
1.0 m															
.0	.0	.0	.0	.9	4.2	5.3	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0		12.8
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	1.2	23.2	30.2	26.5	15.5	3.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 65.4% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 30.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .68m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.42m , 其週期爲 8.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 87.2%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 12.8% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 24.4%;6 ~ 8佔 56.6% ;8 ~ 10佔 18.6% ; 大於 10佔 .5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 431筆, 檔名 : V014SA10.1HA 。

表6.6.5　2001年 5月蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 5月 1日 0時 0分 ~ 2001年 5月27日 8時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	2.5	17.6	22.0	14.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		57.5
.5 m	.0	.0	1.3	6.5	8.9	11.2	5.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.6
1.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	2.5	2.1	1.3	.0	.2	.0	.0	.0	.0		6.3
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.5
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	3.8	24.1	31.1	28.1	10.2	2.5	.0	.2	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 57.5% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 31.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .55m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.02m , 其週期爲 8.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 91.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 8.7% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .2%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 27.9%;6 ~ 8佔 59.2% ;8 ~ 10佔 12.7% ; 大於 10佔 .2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 527筆, 檔名 : V015SA10.1HA 。

表6.6.6 2001年 6月蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 6月12日13時 0分 ~ 2001年 6月30日20時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	12.0	32.0	25.7	7.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		78.5
.5 m															
.0	.0	.0	3.7	7.3	7.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.1
1.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0		.5
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	12.0	35.7	33.0	15.9	1.7	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 78.5% 。週期$T_{1/3}$介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 35.7% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .40m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.63m , 其週期爲 10.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 97.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 2.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 47.7%;6 ~ 8佔 48.9% ;8 ~ 10佔 1.7% ; 大於 10佔 1.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 409筆, 檔名 : V016SA10.1HA 。

表6.6.7　2001年 7月蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 7月 1日 8時48分 ~ 2001年 7月27日13時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	1.7	14.9	21.3	28.4	15.1	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		83.2
.5 m															
.0	.0	.0	.0	1.9	4.7	3.8	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0		11.4
1.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	1.6	.7	.0	.0	.0	.0		2.9
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.5	.2	.0	.0		1.6
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.3	.0	.0		.9
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	1.7	14.9	21.3	30.3	19.8	5.7	1.4	1.7	1.6	1.0	.5	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 83.2% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 30.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .36m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.58m , 其週期爲 13.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 94.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 4.5% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .9%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 38.0%;6 ~ 8佔 50.1% ;8 ~ 10佔 7.1% ; 大於 10佔 4.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 577筆, 檔名 : V017SA10.1HA 。

表6.6.8　2001年 8月蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 8月 2日12時 3分 ~ 2001年 8月24日17時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	2.6	8.0	23.7	20.1	16.5	4.1	1.3	.3	.0	.0	.0	.0		76.5
.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	5.2	7.5	7.0	2.3	.0	.0	.0		22.7
1.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.3	.0	.0		.8
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	2.6	8.0	23.7	20.1	17.3	9.3	9.0	7.5	2.3	.3	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 76.5% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 23.7% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .34m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.11m , 其週期爲 13.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 99.2%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .8% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 10.6%;6 ~ 8佔 43.8% ;8 ~ 10佔 26.5% ; 大於 10佔 19.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 388筆, 檔名 : V018SA10.1HA 。

表6.6.9　2001年 9月蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 9月11日13時11分 ~ 2001年 9月20日10時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	4.1	9.4	15.9	8.8	9.4	11.8	2.4	.0	.0	.0	.0	.0		61.8
.5 m															
.0	.0	.0	.0	5.9	2.9	2.9	17.1	8.2	.0	.6	.0	.0	.0		37.6
1.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0		.6
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	4.1	9.4	21.8	11.8	12.4	28.8	11.2	.0	.6	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 61.8% 。週期$T_{1/3}$介於 9.0秒~ 10.0秒 佔 28.8% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .47m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.04m , 其週期爲 10.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 99.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 13.5%;6 ~ 8佔 33.5% ;8 ~ 10佔 41.2% ; 大於 10佔 11.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 170筆, 檔名 : V019SA10.1HA 。

表6.6.10　2001年10月蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年10月16日12時 0分 ~ 2001年10月20日 6時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	.0	13.2	2.6	.0	2.6	.0	.0	.0		21.1
.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3	18.4	28.9	2.6	2.6	.0	2.6	.0		60.5
1.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3	.0	10.5	.0	.0	.0	.0		15.8
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	.0	.0	.0	.0		2.6
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	5.3	36.8	31.6	15.8	5.3	.0	2.6	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 60.5% 。週期$T_{1/3}$介於 9.0秒~ 10.0秒 佔 36.8% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .74m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.63m , 其週期爲 11.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 81.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 18.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 .0%;6 ~ 8佔 2.6% ;8 ~ 10佔 42.1% ; 大於 10佔 55.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 38筆, 檔名 : V01aSA10.1HA 。

表6.6.11　2001年11月蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年11月 3日 2時 0分 ~ 2001年11月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m	.0	.0	.0	.5	3.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.8
1.0 m	.0	.0	.0	1.4	3.8	8.6	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.8
1.5 m	.0	.0	.0	.8	5.2	24.7	11.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		43.0
2.0 m	.0	.0	.0	.2	2.3	8.5	20.3	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.8
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	2.7	14.2	44.1	33.6	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.5m ~ 2.0m 佔 43.0% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 44.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.85m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.24m , 其週期爲 9.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 5.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 58.8% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 35.5%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 2.7%;6 ~ 8佔 58.3% ;8 ~ 10佔 38.9% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 660筆, 檔名 : V01bSA10.1HA 。

表6.6.12　2001年12月蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年12月 1日21時 0分 ～ 2001年12月31日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m															
.0	.0	.0	.1	1.6	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.1
1.0 m															
.0	.0	.0	1.1	10.9	17.9	3.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.4
1.5 m															
.0	.0	.0	.1	4.8	16.6	6.9	2.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0		30.9
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	4.2	14.8	6.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.2
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	1.6	2.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.3
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	.0	1.4	21.4	52.2	19.2	5.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ～ 1.5m 佔 33.4% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒～ 8.0秒 佔 52.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.82m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.96m , 其週期爲 8.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 3.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 64.3% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 32.6%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 1.4%;6 ～ 8佔 73.6% ;8 ～ 10佔 24.7% ; 大於 10佔 .3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 709筆, 檔名 : V01cSA10.1HA 。

表6.6.13　2001年冬季蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 1月18日13時 2分 ~ 2001年 2月28日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	.0	.4	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
.5 m															
.0	.0	.5	3.5	12.9	21.1	7.7	.7	.1	.0	.1	.0	.0	.0		46.6
1.0 m															
.0	.0	.0	1.4	6.1	18.9	9.8	2.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		38.3
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.4	4.2	4.0	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.3
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	1.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0		2.6
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	.5	4.9	19.8	44.7	22.4	6.6	.8	.0	.3	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 46.6% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 44.7% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.07m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.32m , 其週期爲 10.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 47.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 49.6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 2.6%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 5.5%;6 ~ 8佔 64.5% ;8 ~ 10佔 29.0% ; 大於 10佔 1.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 768筆, 檔名 : V01WSA10.1HA 。

表6.6.14　2001年春季蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 3月 1日 0時 0分 ~ 2001年 5月27日 8時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	2.2	12.2	12.4	8.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		35.6
.5 m	.0	.0	1.1	8.9	13.3	17.3	7.7	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		49.3
1.0 m	.0	.0	.0	.1	1.3	4.7	4.1	2.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0		13.0
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	3.3	21.2	27.0	30.2	13.8	4.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 49.3% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 30.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .66m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.02m , 其週期爲 8.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 84.9%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 15.0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .1%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 24.5%;6 ~ 8佔 57.2% ;8 ~ 10佔 18.0% ; 大於 10佔 .3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1431筆, 檔名 : V01NSA10.1HA 。

表6.6.15　2001年夏季蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 6月12日13時 0分 ～ 2001年 8月24日17時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.7	10.6	20.7	26.3	14.3	5.7	1.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0		79.9
.5 m															
.0	.0	.0	1.1	3.0	4.2	2.0	1.8	2.2	2.0	.7	.0	.0	.0		16.9
1.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.1	1.1	.4	.0	.1	.0	.0		2.0
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.1	.0	.0		.8
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0		.4
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.7	10.6	21.8	29.3	18.7	7.8	3.2	3.8	2.8	1.1	.3	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ～ .5m 佔 79.9% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒～ 7.0秒 佔 29.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .37m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.58m , 其週期爲 13.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 96.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 2.8% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .4%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 33.1%;6 ～ 8佔 48.0% ;8 ～ 10佔 11.0% ; 大於 10佔 7.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1374筆, 檔名 : V01SSA10.1HA 。

表6.6.16 2001年秋季蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 9月11日13時11分 ~ 2001年11月30日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.8	1.8	3.1	1.8	1.8	2.9	.6	.0	.1	.0	.0	.0		13.0
.5 m	.0	.0	.0	.3	3.5	2.3	.8	4.1	2.9	.1	.2	.0	.1	.0		14.4
1.0 m	.0	.0	.0	1.0	2.9	6.6	1.5	.2	.1	.5	.0	.0	.0	.0		12.8
1.5 m	.0	.0	.0	.6	3.9	18.8	8.6	.8	.0	.1	.0	.0	.0	.0		32.8
2.0 m	.0	.0	.0	.1	1.7	6.5	15.4	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.5
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.8	3.9	15.1	35.9	28.2	11.3	3.6	.7	.3	.0	.1	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.5m ~ 2.0m 佔 32.8% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 35.9% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.53m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.24m , 其週期爲 9.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 27.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 45.6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 27.0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 4.7%;6 ~ 8佔 51.0% ;8 ~ 10佔 39.5% ; 大於 10佔 4.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 868筆, 檔名 : V01FSA10.1HA 。

表6.6.17　2001年整年蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

2001年 1月18日13時 2分 ~ 2001年11月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.2	4.1	10.7	12.8	7.5	2.4	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0		39.0
.5 m	.0	.0	.5	3.9	8.1	11.0	4.6	1.8	1.3	.6	.3	.0	.0	.0		32.0
1.0 m	.0	.0	.0	.5	2.0	6.1	3.4	1.3	.4	.2	.0	.0	.0	.0		13.9
1.5 m	.0	.0	.0	.1	.8	4.4	2.8	.8	.0	.1	.1	.0	.0	.0		9.3
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	1.3	3.1	.8	.1	.0	.1	.0	.0	.0		5.8
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.2	4.6	15.2	24.1	30.3	16.3	5.7	2.0	1.0	.5	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 39.0% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 30.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .81m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.24m , 其週期爲 9.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 70.9%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 23.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 5.9%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 20.0%;6 ~ 8佔 54.4% ;8 ~ 10佔 22.0% ; 大於 10佔 3.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 4441筆, 檔名 : V010SA10.1HA 。

表6.6.18 歷年冬季蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

1999年 1月13日18時25分 ~ 2001年 2月28日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
.5 m																
	.0	.0	.2	1.3	4.1	5.3	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.0
1.0 m																
	.0	.0	.2	1.3	8.7	11.5	3.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.4
1.5 m																
	.0	.0	.1	.6	4.1	14.6	4.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.2
2.0 m																
	.0	.0	.0	.2	1.4	8.6	12.9	3.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0		26.8
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.7	2.9	3.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0		7.5
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0		.8
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.5	3.4	18.4	40.8	26.5	9.6	.8	.0	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 2.0m ~ 3.0m 佔 26.8% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 40.8% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.81m , 最大波高$H_{1/3}$ = 4.45m , 其週期爲 9.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 13.3%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 51.6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 35.2%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 3.9%;6 ~ 8佔 59.3% ;8 ~ 10佔 36.1% ; 大於 10佔 .8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3183筆, 檔名 : V44WSA10.1HA 。

表6.6.19　歷年春季蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

1999年 3月 1日 0時 0分 ~ 2001年 5月27日 8時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.6	3.6	3.7	2.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.4
.5 m	.0	.0	1.2	9.1	12.9	7.0	2.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.0
1.0 m	.0	.0	.6	4.4	12.5	9.5	3.9	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		32.2
1.5 m	.0	.0	.3	1.3	3.3	5.3	3.4	1.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0		15.1
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.8	2.5	3.8	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0		8.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.7
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0		.3
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0		.1
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	2.7	18.5	33.3	26.7	14.0	3.8	.8	.3	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 33.0% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 33.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.18m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.14m , 其週期爲 12.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 43.5%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 47.3% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 9.2%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 21.2%;6 ~ 8佔 60.0% ;8 ~ 10佔 17.8% ; 大於 10佔 1.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 4989筆, 檔名 : V44NSA10.1HA 。

表6.6.20 歷年夏季蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

1999年 6月 1日 0時 0分 ~ 2001年 8月24日17時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.6	4.6	8.2	9.9	4.9	1.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		30.1
.5 m															
.0	1.2	7.0	11.3	12.8	5.8	2.2	.9	.7	.6	.2	.0	.0	.0		42.7
1.0 m															
.0	.0	.7	2.9	4.7	3.3	1.9	1.0	.7	.1	.2	.1	.0	.0		15.6
1.5 m															
.0	.0	.0	.2	1.2	1.4	1.5	.7	.6	.3	.3	.1	.0	.0		6.4
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.2	1.1	1.2	.5	.4	.1	.1	.0	.0	.0		3.5
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0		.8
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.1
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	1.8	12.2	22.7	28.8	16.5	8.8	3.8	2.7	1.3	.8	.2	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 42.7% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 28.8% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .83m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.30m , 其週期爲 11.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 72.9%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 22.0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 4.8%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 37.0%;6 ~ 8佔 45.3% ;8 ~ 10佔 12.6% ; 大於 10佔 5.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 5072筆, 檔名 : V44SSA10.1HA 。

表6.6.21　歷年秋季蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

1999年 9月 7日16時49分 ~ 2001年11月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	.6	2.2	3.9	1.5	1.2	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0		10.8
.5 m	.0	.0	.4	7.1	13.0	5.8	1.4	1.2	.7	.0	.1	.0	.0	.0		29.7
1.0 m	.0	.0	.2	2.1	6.3	8.7	3.4	.7	.3	.2	.0	.0	.0	.0		21.9
1.5 m	.0	.0	.0	.6	3.4	9.8	5.4	1.2	.3	.2	.0	.0	.0	.0		20.9
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.9	4.3	6.5	1.5	1.1	.5	.5	.1	.0	.0		15.3
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.6	.0	.1	.0	.0	.0	.0		1.3
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.1	1.3	12.1	27.6	30.1	18.3	6.3	2.6	1.0	.6	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 29.7% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 30.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.30m , 最大波高$H_{1/3}$ = 4.06m , 其週期爲 9.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 40.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 42.8% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 16.6%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 13.4%;6 ~ 8佔 57.7% ;8 ~ 10佔 24.6% ; 大於 10佔 4.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3733筆, 檔名 : V44FSA10.1HA 。

表6.6.22 歷年蘇澳港波浪測站1 波高及週期聯合分佈表

1999年 1月13日18時25分 ~ 2001年11月30日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.2	1.7	4.0	4.9	2.5	.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		14.5
.5 m	.0	.4	2.6	7.9	11.2	6.0	2.0	.7	.4	.2	.1	.0	.0	.0		31.4
1.0 m	.0	.0	.5	2.9	8.1	7.8	3.2	.9	.3	.1	.1	.0	.0	.0		23.9
1.5 m	.0	.0	.1	.7	2.9	6.9	3.5	1.0	.3	.2	.1	.0	.0	.0		15.7
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.7	3.6	5.3	1.4	.4	.1	.1	.0	.0	.0		11.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.8	.9	.1	.1	.0	.0	.0	.0		2.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.3
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.5	4.8	15.5	27.9	27.1	15.8	5.4	1.8	.7	.4	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 31.4% 。週期$T_{1/3}$介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 27.9% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.22m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.30m , 其週期爲 11.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 45.9%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 39.6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 14.4%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 21.0%;6 ~ 8佔 54.9% ;8 ~ 10佔 21.2% ; 大於 10佔 2.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計16963筆, 檔名 : V440SA10.1HA 。

6.7 2001年澎湖鎖港波高及週期聯合分佈表

表6.7.1 2001年 1月 澎湖鎖港 A 測站$H_{1/3}$及$T_{1/3}$聯合分佈統計表

2001年 1月18日13時 0分 ~ 2001年 1月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	3.7	38.9	40.1	5.6	.0	.0	.0	.0	.0		88.3
.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	3.7	5.6	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.7
1.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	7.4	44.4	42.6	5.6	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 88.3% 。週期$T_{1/3}$介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 44.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .34m , 最大波高$H_{1/3}$ = .69m , 其週期爲 9.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 100.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 .0%;6 ~ 8佔 7.4% ;8 ~ 10佔 87.0% ; 大於 10佔 5.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 162筆, 檔名 : V011SOA0.1HA 。

表6.7.2 2001年 2月 澎湖鎖港 A 測站$H_{1/3}$及$T_{1/3}$聯合分佈統計表

2001年 2月 1日 1時 0分 ~ 2001年 2月28日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	15.8	28.0	9.8	.3	.0	.0	.0	.0		55.7
.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4	18.5	16.1	3.3	.0	.0	.0	.0		43.2
1.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	21.1	46.4	27.1	3.6	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ~ .5m** 佔 **55.7%** 。週期$T_{1/3}$介於 **9.0秒~ 10.0秒** 佔 **46.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.48m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **1.24m** , 其週期爲 **10.3秒**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **98.8%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **1.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **.0%**;**6 ~ 8**佔 **1.8%** ;**8 ~ 10**佔 **67.6%** ; 大於 **10**佔 **30.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **336**筆, 檔名 : **V012SOA0.1HA** 。

表6.7.3 2001年 3月 澎湖鎖港 A 測站$H_{1/3}$及$T_{1/3}$聯合分佈統計表

2001年 3月 1日 0時 0分 ~ 2001年 3月31日22時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	2.7	32.3	33.6	13.4	8.6	3.8	1.6	.0	.0	.0		96.0
.5 m	.0	.0	.0	.0	.3	3.0	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.0
1.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	.0	3.0	35.2	34.1	13.7	8.6	3.8	1.6	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 96.0% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 35.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .24m , 最大波高$H_{1/3}$ = .86m , 其週期爲 7.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 100.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 .0%;6 ~ 8佔 38.2% ;8 ~ 10佔 47.8% ; 大於 10佔 14.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 372筆, 檔名 : V013SOA0.1HA 。

表6.7.4 2001年 4月 澎湖鎖港 A 測站$H_{1/3}$及$T_{1/3}$聯合分佈統計表

2001年 4月 1日 2時 0分 ~ 2001年 4月30日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	.3	8.3	37.8	35.0	11.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0		94.8
.5 m															
.0	.0	.0	1.1	.3	2.3	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.2
1.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	.0	1.4	8.6	40.1	36.4	11.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 94.8% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 40.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .22m , 最大波高$H_{1/3}$ = .70m , 其週期爲 5.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 100.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 1.4%;6 ~ 8佔 48.7% ;8 ~ 10佔 48.1% ; 大於 10佔 1.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 349筆, 檔名 : V014SOA0.1HA 。

表6.7.5　2001年 6月 澎湖鎖港 A 測站$H_{1/3}$及$T_{1/3}$聯合分佈統計表

2001年 6月 5日15時40分 ~ 2001年 6月28日11時40分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.4	.4	1.5	6.2	13.1	31.0	17.5	6.6	.4	.4	.7	.0	.0	.0		78.1
.5 m															
.0	.0	.0	.4	1.1	5.5	6.6	2.2	.0	.0	.4	.0	.0	.0		16.1
1.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.9
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0		.7
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.4	.0	.0		1.1
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0		.4
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0		.4
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0		.4
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .4	.4	1.5	6.6	14.2	37.2	25.5	10.2	.7	1.1	1.8	.4	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 78.1% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 37.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .45m , 最大波高$H_{1/3}$ = 7.05m , 其週期爲 12.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 94.2%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 2.9% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 2.9%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 8.8%;6 ~ 8佔 51.5% ;8 ~ 10佔 35.8% ; 大於 10佔 4.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 274筆, 檔名 : V016SOA0.1HA 。

表6.7.6 2001年 7月 澎湖鎖港 A 測站$H_{1/3}$及$T_{1/3}$聯合分佈統計表

2001年 7月 4日14時 0分 ~ 2001年 7月31日22時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	1.3	23.1	39.5	14.7	1.7	.7	.3	.0	.0	.0	.0	81.3
.5 m	.0	.0	.0	.3	3.3	2.7	3.7	1.7	2.3	.3	.3	1.0	.0	.0	15.7
1.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.7	.3	.7	.0	.0	.3	.0	.0	3.0
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m															
合計 (%)	.0	.0	1.7	26.4	43.1	19.1	3.7	3.7	.7	.3	1.3	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ~ .5m** 佔 **81.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0秒~ 8.0秒** 佔 **43.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.37m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **1.33m** , 其週期爲 **9.2秒**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **97.0%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **3.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **1.7%**;**6 ~ 8**佔 **69.6%** ;**8 ~ 10**佔 **22.7%** ; 大於 **10**佔 **6.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **299**筆, 檔名 : **V017SOA0.1HA** 。

表6.7.7　2001年 8月 澎湖鎖港 A 測站$H_{1/3}$及$T_{1/3}$聯合分佈統計表

2001年 8月 1日 0時 0分 ~ 2001年 8月31日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.5	.0	5.0	26.5	31.3	9.8	6.0	1.2	.0	.0	.0	.0		80.3
.5 m															
.0	.0	.0	.0	.3	5.0	7.1	3.7	1.6	.8	.0	.0	.0	.0		18.4
1.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.6	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	.5	.0	5.3	32.1	38.9	13.6	7.6	2.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 80.3% 。週期$T_{1/3}$介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 38.9% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .37m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.32m , 其週期爲 7.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 98.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 1.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 .5%;6 ~ 8佔 37.4% ;8 ~ 10佔 52.6% ; 大於 10佔 9.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 645筆, 檔名 : V018SOA0.1HA 。

表6.7.8　2001年 9月 澎湖鎖港 A 測站$H_{1/3}$及$T_{1/3}$聯合分佈統計表

2001年 9月 1日 0時 0分 ~ 2001年 9月13日 2時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	.0	11.7	43.6	26.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		82.5
.5 m															
.0	.0	.0	.0	.3	8.9	7.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.5
1.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	.0	.0	12.0	52.6	33.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ~ .5m** 佔 **82.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0秒~ 8.0秒** 佔 **52.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.39m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **.90m** , 其週期爲 **7.0秒**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **100.0%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **.0%**;**6 ~ 8**佔 **64.6%** ;**8 ~ 10**佔 **35.4%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **291**筆, 檔名 : **V019SOA0.1HA** 。

表6.7.9 2001年冬季 澎湖鎖港 A 測站$H_{1/3}$及$T_{1/3}$聯合分佈統計表

2001年 1月18日13時 0分 ~ 2001年 2月28日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	2.4	23.3	31.9	8.4	.2	.0	.0	.0	.0		66.3
.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	1.2	5.4	13.3	10.8	2.2	.0	.0	.0	.0		32.9
1.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0		.8
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	.0	.0	.0	3.6	28.7	45.2	20.1	2.4	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 66.3% 。週期$T_{1/3}$介於 9.0秒~ 10.0秒 佔 45.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .43m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.24m , 其週期爲 10.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 99.2%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .8% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 .0%;6 ~ 8佔 3.6% ;8 ~ 10佔 73.9% ; 大於 10佔 22.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 498筆, 檔名 : V01WSOA0.1HA 。

表6.7.10 2001年春季 澎湖鎖港 A 測站$H_{1/3}$及$T_{1/3}$聯合分佈統計表

2001年 3月 1日 0時 0分 ~ 2001年 4月30日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	.1	5.4	35.0	34.3	12.6	5.3	1.9	.8	.0	.0	.0		95.4
.5 m															
.0	.0	.0	.6	.3	2.6	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.6
1.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	.0	.7	5.7	37.6	35.2	12.8	5.3	1.9	.8	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 95.4% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 37.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .23m , 最大波高$H_{1/3}$ = .86m , 其週期爲 7.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 100.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 .7%;6 ~ 8佔 43.3% ;8 ~ 10佔 48.0% ; 大於 10佔 8.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 721筆, 檔名 : V01NSOA0.1HA 。

表6.7.11　2001年夏季 澎湖鎖港 A 測站$H_{1/3}$及$T_{1/3}$聯合分佈統計表

2001年 6月 5日15時40分 ~ 2001年 8月31日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.1	.1	.6	1.7	11.2	30.7	24.1	7.1	3.4	.8	.2	.0	.0	.0		80.0
.5 m															
.0	.0	.0	.2	1.2	4.5	6.2	2.9	1.4	.5	.2	.2	.0	.0		17.2
1.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.7	.7	.3	.2	.0	.0	.1	.0	.0		2.1
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0		.2
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.0		.2
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0		.1
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.1
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		.1
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .1	.1	.6	1.9	12.5	36.0	31.0	10.4	5.1	1.5	.5	.4	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 80.0% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 36.0% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .39m , 最大波高$H_{1/3}$ = 7.05m , 其週期爲 12.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 97.3%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 2.1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .7%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 2.6%;6 ~ 8佔 48.4% ;8 ~ 10佔 41.5% ; 大於 10佔 7.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1218筆, 檔名 : V01SSOA0.1HA 。

表6.7.12　2001年秋季 澎湖鎖港 A 測站$H_{1/3}$及$T_{1/3}$聯合分佈統計表

2001年 9月 1日 0時 0分 ~ 2001年 8月31日23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.0	.0	11.7	43.6	26.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		82.5
.5 m															
.0	.0	.0	.0	.3	8.9	7.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.5
1.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	.0	.0	12.0	52.6	33.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 82.5% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 52.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .39m , 最大波高$H_{1/3}$ = .90m , 其週期爲 7.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 100.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 .0%;6 ~ 8佔 64.6% ;8 ~ 10佔 35.4% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 291筆, 檔名 : V01FSOA0.1HA 。

表6.7.13　2001年整年 澎湖鎖港 A 測站$H_{1/3}$及$T_{1/3}$聯合分佈統計表

2001年 1月18日13時 0分 ~ 2001年 9月13日 2時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.3	.8	7.7	28.0	26.9	12.4	4.5	.9	.3	.0	.0	.0		81.9
.5 m	.0	.0	.0	.2	.7	3.9	4.8	3.8	2.6	.6	.1	.1	.0	.0		16.8
1.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.3	1.0	8.4	32.3	32.0	16.5	7.3	1.6	.4	.2	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 81.9% 。週期$T_{1/3}$介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 32.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .35m , 最大波高$H_{1/3}$ = 7.05m , 其週期爲 12.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 98.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 1.1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .3%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 1.4%;6 ~ 8佔 40.6% ;8 ~ 10佔 48.5% ; 大於 10佔 9.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2728筆, 檔名 : V010SOA0.1HA 。

表6.7.14 歷年 澎湖鎖港 A 測站$H_{1/3}$及$T_{1/3}$聯合分佈統計表

2000年 7月26日16時 0分 ~ 2001年 9月13日 2時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 / $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
.0 m															
.0	.0	.1	.4	4.8	23.7	21.7	12.3	6.7	2.4	.8	.2	.0	.0		73.2
.5 m															
.0	.0	.0	.1	.4	3.1	6.6	7.1	2.4	.6	.1	.1	.0	.0		20.5
1.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	1.6	1.1	.4	.1	.0	.0	.0		3.8
1.5 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.2	.1	.1	.0	.0	.0		1.0
2.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.0		.9
3.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
4.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
5.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
6.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m															
.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m															
合計 (%) .0	.0	.1	.6	5.1	27.0	29.0	22.1	10.7	3.7	1.3	.3	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 73.2% 。週期$T_{1/3}$介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 29.0% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .44m , 最大波高$H_{1/3}$ = 7.05m , 其週期爲 12.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 93.7%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 4.9% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 1.5%。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於6佔 .7%;6 ~ 8佔 32.1% ;8 ~ 10佔 51.2% ; 大於 10佔 16.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 5088筆, 檔名 : V440SOA0.1HA 。

七、2001年各港波高及波向聯合分佈表

(基隆港)
(台北港)
(安平港)
(高雄港)
(花蓮港)

7.1 2001年基隆港波高及波向聯合分佈表

表7.1.1 2001年 6月基隆港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 6月21日16時 9分 ～ 2001年 6月30日23時42分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	5.7	6.2	8.6	8.1	10.5	9.5	3.3	4.3	1.9	1.4	.5	1.4	2.4	1.4	3.3	2.4	71.0
.5m	1.0	3.8	3.8	4.3	1.4	1.9	1.9	1.0	1.0	1.4	1.9	1.0	1.4	.5	1.4	1.4	29.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	6.7	10.0	12.4	12.4	11.9	11.4	5.2	5.2	2.9	2.9	2.4	2.4	3.8	1.9	4.8	3.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ～ .5m 佔 71.0% , 主波向 NE 佔 12.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .43m , 最大波高$H_{1/3}$ = .96m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 100.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ～ E 佔 .0%;E ～ S 佔 .0% ;S ～ W 佔 .0% ;W ～ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 210筆, 檔名 : V016KL10.1HA 。

表7.1.2 2001年 7月基隆港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 7月 1日 1時 2分 ~ 2001年 7月31日11時42分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	4.5	8.1	16.4	17.5	12.8	5.4	2.7	2.2	1.2	1.0	1.3	.4	1.5	1.2	1.2	1.6	79.1
.5m	.3	.1	1.9	6.4	5.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	14.9
1.0m	.0	.0	.3	1.3	1.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
1.5m	.0	.0	.1	.6	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	4.8	8.2	18.8	25.8	20.7	7.0	2.7	2.2	1.2	1.0	1.3	.4	1.5	1.2	1.3	1.6	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 79.1% , 主波向 ENE 佔 25.8% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .43m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.78m , 其波向爲 E 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 94.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 6.0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 670筆, 檔名 : V017KL10.1HA 。

表7.1.3　2001年 8月基隆港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 8月 1日 0時 2分 ~ 2001年 8月31日23時 2分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	2.2	6.0	9.0	15.4	7.6	2.9	1.3	.8	.8	.4	.1	.3	1.4	.1	.1	1.3	49.8
.5m	.3	2.1	8.5	12.6	3.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	28.1
1.0m	.8	3.4	3.4	7.6	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	17.2
1.5m	.1	.1	1.1	2.4	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
2.0m	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	3.5	11.6	22.0	38.0	13.8	3.9	1.3	.8	.8	.4	.1	.3	1.4	.1	.4	1.4	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 49.8% , 主波向 ENE 佔 38.0% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .65m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.57m , 其波向爲 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 77.9%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 22.0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 715筆, 檔名 : V018KL10.1HA 。

表7.1.4　2001年 9月基隆港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 9月 1日 0時 2分 ~ 2001年 9月30日23時 9分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.2	.2	.5	.2	.2	.0	.0	.2	.0	.2	.2	.3	.0	.0	.2	.2	2.4
1.0m	.8	2.4	5.1	3.5	1.5	.8	.7	.2	.0	.3	.0	.0	.3	.3	.5	1.0	17.5
1.5m	1.3	4.5	6.1	6.4	2.0	.2	.2	.3	.2	.2	.0	.2	.2	.2	.2	.3	22.4
2.0m	2.9	5.7	13.5	12.1	2.5	.7	.2	.0	.2	.0	.2	.0	.2	.0	.5	1.0	39.6
3.0m	.2	1.9	6.1	5.1	.3	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	13.8
4.0m	.0	.3	1.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
5.0m	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
7.0m	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	5.4	15.0	34.2	28.3	6.6	1.7	1.0	.8	.3	.7	.3	.5	.7	.5	1.5	2.5	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 2.0m ~ 3.0m 佔 39.6% , 主波向 NE 佔 34.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 2.29m , 最大波高$H_{1/3}$ = 7.43m , 其波向爲 NE 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 2.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 39.9% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 57.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 594筆, 檔名 : V019KL10.1HA 。

表7.1.5 2001年10月基隆港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年10月 1日 0時 9分 ~ 2001年10月31日23時10分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.4	.0	.2	.0	.2	.0	.2	.0	.0	.2	.0	.2	.0	.2	.0	1.5
.5m	.7	1.5	2.7	2.6	1.1	.4	.9	.2	.2	1.1	.5	1.5	.7	.4	.5	.7	15.7
1.0m	2.2	4.9	6.9	8.7	3.6	2.2	1.6	1.1	1.1	.5	.0	.5	2.2	.5	1.3	1.3	38.8
1.5m	2.4	2.7	3.1	3.3	1.3	.4	.7	.4	.2	.2	.2	.5	.9	.4	1.3	.9	18.8
2.0m	1.3	4.0	5.8	3.8	.5	.4	.5	.2	.2	.4	.0	.2	.2	.0	.4	.2	18.0
3.0m	.2	.4	1.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	3.3
4.0m	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
5.0m	.0	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
6.0m	.0	.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
7.0m	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
8.0m	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.4
9.0m	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.2
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	6.9	14.6	22.6	19.9	6.6	3.5	3.8	2.0	1.6	2.2	.9	2.7	4.6	1.3	3.8	3.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 38.8% , 主波向 NE 佔 22.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.74m , 最大波高$H_{1/3}$ = 10.12m , 其波向爲 W 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 17.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 57.6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 25.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 549筆, 檔名 : V01AKL10.1HA 。

表7.1.6 2001年11月基隆港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年11月 1日 0時10分 ~ 2001年11月30日23時10分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.6	.6	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	3.0
.5m	.0	2.0	5.8	6.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.7
1.0m	.0	5.1	15.9	12.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	35.1
1.5m	.0	4.2	14.1	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.1
2.0m	.0	3.7	11.4	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.9
3.0m	.0	1.3	3.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
4.0m	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
5.0m	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	17.1	52.2	27.4	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 35.1% , 主波向 NE 佔 52.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.60m , 最大波高$H_{1/3}$ = 5.33m , 其波向爲 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 18.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 58.3% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 23.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 709筆, 檔名 : V01BKL10.1HA 。

表7.1.7 2001年12月基隆港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年12月 1日 0時10分 ~ 2001年12月31日23時10分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.1	.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
.5m	.1	2.5	12.8	6.4	.7	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	23.4
1.0m	.0	3.4	18.4	6.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	29.2
1.5m	.0	2.8	7.7	3.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.9
2.0m	.0	3.4	12.9	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.1
3.0m	.0	2.5	6.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.1
4.0m	.0	.6	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
5.0m	.0	.3	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.1	15.7	61.6	19.7	1.6	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.3	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 29.2% , 主波向 NE 佔 61.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.77m , 最大波高$H_{1/3}$ = 5.98m , 其波向爲 NE 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 24.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 43.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 32.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 674筆, 檔名 : V01CKL10.1HA 。

表7.1.8 2001年夏季基隆港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 6月21日16時 9分 ~ 2001年 8月31日23時 2分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	3.6	6.9	12.0	15.3	10.2	4.8	2.1	1.9	1.1	.8	.7	.5	1.6	.8	1.0	1.6	64.9
.5m	.4	1.5	5.1	8.9	3.9	1.0	.3	.1	.1	.2	.3	.1	.2	.1	.4	.2	22.7
1.0m	.4	1.5	1.6	3.9	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	9.4
1.5m	.1	.1	.6	1.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
2.0m	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	4.5	10.0	19.4	29.5	16.5	6.2	2.4	2.0	1.3	1.0	.9	.6	1.8	.8	1.4	1.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 64.9% , 主波向 ENE 佔 29.5% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .53m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.57m , 其波向爲 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 87.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 12.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1595筆, 檔名 : V01SKL10.1HA 。

表7.1.9 2001年秋季基隆港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 9月 1日 0時 2分 ~ 2001年11月30日23時10分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.3	.2	.6	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.0	1.6
.5m	.3	1.2	3.2	3.2	1.0	.1	.3	.1	.1	.4	.2	.5	.2	.1	.2	.3	11.4
1.0m	.9	4.2	9.8	8.6	2.1	.9	.7	.4	.3	.3	.0	.2	.8	.3	.5	.7	30.6
1.5m	1.1	3.9	8.3	4.9	1.0	.2	.3	.2	.1	.1	.1	.2	.3	.2	.4	.4	21.6
2.0m	1.3	4.4	10.4	5.7	1.0	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.3	.4	24.5
3.0m	.1	1.2	3.8	2.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	7.5
4.0m	.0	.3	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
5.0m	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
6.0m	.0	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
7.0m	.1	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
8.0m	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1
9.0m	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	3.8	15.7	37.6	25.4	5.3	1.6	1.5	.9	.6	.9	.4	1.0	1.6	.5	1.7	1.7	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 30.6% , 主波向 NE 佔 37.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.86m , 最大波高$H_{1/3}$ = 10.12m , 其波向爲 W 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 13.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 52.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 34.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1852筆, 檔名 : V01FKL10.1HA 。

表7.1.10　2001年整年基隆港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 6月21日16時 9分 ~ 2001年11月30日23時10分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	1.7	3.4	5.7	7.4	4.8	2.3	1.0	.9	.5	.4	.3	.2	.8	.3	.5	.7	30.9
.5m	.3	1.4	4.1	5.8	2.3	.5	.3	.1	.1	.3	.2	.3	.2	.1	.3	.2	16.6
1.0m	.7	2.9	6.0	6.5	1.9	.6	.4	.2	.2	.1	.0	.1	.4	.1	.3	.4	20.8
1.5m	.6	2.1	4.7	3.2	.9	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.2	.1	.2	.2	13.0
2.0m	.7	2.4	5.6	3.1	.5	.2	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.2	13.2
3.0m	.1	.6	2.1	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
4.0m	.0	.1	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
5.0m	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
7.0m	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	4.1	13.0	29.2	27.3	10.5	3.7	1.9	1.4	.9	.9	.6	.8	1.7	.7	1.5	1.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 30.9% , 主波向 NE 佔 29.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.25m , 最大波高$H_{1/3}$ = 10.12m , 其波向爲 W 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 47.5%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 33.7% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 18.8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3447筆, 檔名 : V010KL10.1HA 。

表7.1.11 歷年冬季基隆港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

1999年 1月 1日 0時 0分 ~ 0年 0月 0日 0時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
.5m	19.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.2
1.0m	24.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.6
1.5m	17.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.7
2.0m	24.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.0
3.0m	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.6
4.0m	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
5.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 24.6% , 主波向 N 佔 100.0% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.74m , 最大波高$H_{1/3}$ = 5.53m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 23.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 42.3% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 34.6%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1337筆, 檔名 : V44WKL10.1HA 。

表7.1.12 歷年春季基隆港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

1999年 3月 1日 0時 0分 ~ 0年 0月 0日 0時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
.5m	50.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.1
1.0m	22.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.5
1.5m	10.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.7
2.0m	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.3
3.0m	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
4.0m	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 50.1% , 主波向 N 佔 100.0% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.21m , 最大波高$H_{1/3}$ = 4.92m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 52.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 33.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 14.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2176筆, 檔名 : V44NKL10.1HA 。

表7.1.13 歷年夏季基隆港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

1999年 6月 1日 0時 0分 ~ 2001年 8月31日23時 2分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	29.2	2.9	5.1	6.4	4.3	2.0	.9	.8	.5	.3	.3	.2	.7	.3	.4	.7	55.0
.5m																	
	28.1	.6	2.2	3.8	1.6	.4	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.2	.1	37.5
1.0m																	
	2.0	.6	.7	1.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
1.5m																	
	.4	.0	.2	.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
2.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	59.7	4.2	8.2	12.4	6.9	2.6	1.0	.8	.5	.4	.4	.3	.7	.3	.6	.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 55.0% , 主波向 N 佔 59.7% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .55m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.57m , 其波向爲 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 92.5%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 7.5% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3785筆, 檔名 : V44SKL10.1HA 。

表7.1.14　歷年秋季基隆港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

1999年 9月 1日 0時 0分 ～ 2001年11月30日23時10分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	8.1	.2	.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	9.2
.5m																	
	11.1	.9	2.3	2.3	.7	.1	.2	.1	.0	.3	.2	.4	.2	.1	.2	.2	19.2
1.0m																	
	2.6	3.0	7.1	6.3	1.5	.7	.5	.3	.2	.2	.0	.1	.6	.2	.4	.5	24.1
1.5m																	
	2.0	2.8	6.0	3.5	.7	.1	.2	.2	.1	.1	.0	.2	.2	.1	.3	.3	16.9
2.0m																	
	2.8	3.2	7.6	4.2	.7	.2	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.2	.3	19.7
3.0m																	
	2.2	.9	2.8	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
4.0m																	
	.9	.2	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
5.0m																	
	.2	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
6.0m																	
	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
7.0m																	
	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	30.0	11.4	27.4	18.5	3.9	1.1	1.1	.6	.4	.6	.3	.7	1.1	.4	1.2	1.3	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ～ 1.5m 佔 24.1% , 主波向 N 佔 30.0% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.68m , 最大波高$H_{1/3}$ = 10.12m , 其波向爲 W 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 28.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 41.1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 30.6%。

[註4]: 波向介於 N ～ E 佔 .0%;E ～ S 佔 .0% ;S ～ W 佔 .0% ;W ～ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2545筆, 檔名 : V44FKL10.1HA 。

表7.1.15 歷年基隆港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

1999年 1月 1日 0時 0分 ~ 2001年11月30日23時10分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	14.4	1.2	2.0	2.6	1.7	.8	.3	.3	.2	.1	.1	.1	.3	.1	.2	.3	24.6
.5m																	
	27.3	.5	1.4	2.0	.8	.2	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	33.0
1.0m																	
	9.8	1.0	2.1	2.3	.7	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.1	16.8
1.5m																	
	5.5	.7	1.6	1.1	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	9.8
2.0m																	
	6.5	.8	2.0	1.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	10.9
3.0m																	
	2.3	.2	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.7
4.0m																	
	.6	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
5.0m																	
	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
6.0m																	
	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	66.4	4.6	10.2	9.6	3.7	1.3	.7	.5	.3	.3	.2	.3	.6	.2	.5	.6	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 33.0% , 主波向 N 佔 66.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.15m , 最大波高$H_{1/3}$ = 10.12m , 其波向爲 W 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 57.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 26.6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 15.8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 9843筆, 檔名 : V440KL10.1HA 。

7.2 2001年台北港波高及波向聯合分佈表

表7.2.1 2001年 1月 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 1月13日10時 0分 ~ 2001年 1月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	1.1	2.0	.4	.4	.2	.7	.2	.4	.2	.2	.2	.0	.2	.2	.0	.0	6.7
.5m	9.2	8.1	3.8	.4	.0	.2	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.3	2.2	26.7
1.0m	10.5	9.6	3.1	.2	.7	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	2.0	27.1
1.5m	12.1	11.7	1.8	.0	.2	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.4	.7	27.6
2.0m	4.7	6.3	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	11.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	37.7	37.7	9.4	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	.2	.4	.2	.0	.4	.9	2.0	5.2	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.5m ~ 2.0m** 佔 **27.6%** , 主波向 **NNE** 佔 **37.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.31m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **2.83m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **33.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **54.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **11.9%**。

[註4]: 波向介於 **N ~ E** 佔 **.0%**;**E ~ S** 佔 **.0%** ;**S ~ W** 佔 **.0%** ;**W ~ N** 佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **446**筆, 檔名 : **V011TP10.1HA** 。

表7.2.2 2001年 2月 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 2月 1日 0時 0分 ~ 2001年 2月 6日12時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
.5m	5.3	5.3	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	.8	3.0	17.3
1.0m	12.8	12.8	3.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	4.5	35.3
1.5m	14.3	6.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.8	23.3
2.0m	16.5	3.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	21.8
3.0m	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	51.1	27.8	5.3	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	2.3	1.5	9.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 35.3% , 主波向 N 佔 51.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.58m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.64m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 18.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 58.6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 23.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .5%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 133筆, 檔名 : V012TP10.1HA 。

表7.2.3 2001年 3月 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 3月 9日17時 0分 ~ 2001年 3月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	3.6	1.7	2.6	1.1	.2	1.9	2.8	2.4	.4	.9	.2	.6	.4	2.1	5.4	3.2	29.3
.5m	8.4	15.0	5.0	.4	.2	.7	1.5	.7	.2	.4	.0	.2	.0	2.1	2.6	2.1	39.4
1.0m	4.5	9.5	3.7	.2	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	.6	.6	20.6
1.5m	2.4	4.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	7.9
2.0m	.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.8
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	19.8	32.1	12.1	1.7	.4	2.8	4.5	3.2	.6	1.3	.2	.7	.7	4.9	8.8	6.2	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 39.4% , 主波向 NNE 佔 32.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .84m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.70m , 其波向爲 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 68.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 28.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 2.8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 535筆, 檔名 : V013TP10.1HA 。

表7.2.4 2001年 4月 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 4月 1日 0時 0分 ~ 2001年 4月30日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	3.5	3.8	1.5	.3	1.1	.8	2.0	.5	.3	.3	.5	.3	.5	1.4	2.0	2.3	20.7
.5m	12.1	12.5	4.5	1.7	1.2	.6	1.1	.9	.5	.5	.5	.8	1.2	2.0	2.9	4.4	47.1
1.0m	6.3	7.7	2.1	.3	.0	.2	.3	.0	.0	.3	.0	.3	.0	.3	.0	.5	18.3
1.5m	3.6	5.4	.6	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	10.0
2.0m	1.7	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	3.8
3.0m	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	27.3	31.4	8.8	2.3	2.4	1.5	3.3	1.4	.8	1.1	1.1	1.4	1.7	3.6	4.8	7.3	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 47.1% , 主波向 NNE 佔 31.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .89m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.14m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 67.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 28.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 3.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 662筆, 檔名 : V014TP10.1HA 。

表7.2.5 2001年 5月 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 5月 1日 0時 0分 ~ 2001年 5月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	5.3	6.5	2.1	.6	1.1	.8	1.4	.4	.8	.6	.6	1.9	2.6	2.1	2.5	3.3	32.7
.5m	11.8	12.1	5.3	1.5	.4	1.1	1.4	.3	.6	.4	.4	1.4	3.1	4.6	2.9	3.5	50.8
1.0m	2.9	5.4	2.5	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.3	.4	.3	1.1	13.6
1.5m	.6	1.0	.6	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.4
2.0m	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	20.9	25.2	10.4	2.2	1.7	2.1	2.8	.8	1.4	1.3	1.0	3.3	6.0	7.1	5.7	8.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 50.8% , 主波向 NNE 佔 25.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .69m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.43m , 其波向爲 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 83.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 16.0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .4%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 718筆, 檔名 : V015TP10.1HA 。

表7.2.6　2001年 6月 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 6月 1日 0時 0分 ~ 2001年 6月30日23時 0分

波向 / $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	4.7	4.6	2.3	1.2	3.3	2.7	1.6	1.0	1.4	1.6	1.2	3.5	7.2	11.2	6.5	4.6	58.6
.5m	2.2	3.5	1.4	1.0	.3	1.2	.1	.0	.1	.3	.3	1.6	7.8	6.6	1.2	2.0	29.5
1.0m	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.4	3.6	4.0	.4	.6	9.8
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.3	.0	.0	2.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	7.1	8.3	3.7	2.2	3.6	3.9	1.7	1.0	1.7	1.9	1.6	5.5	19.4	23.2	8.1	7.2	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 58.6% , 主波向 WNW 佔 23.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .54m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.04m , 其波向爲 W 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 88.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 11.8% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 695筆, 檔名 : V016TP10.1HA 。

表7.2.7 2001年 7月 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 7月 1日 0時 0分 ~ 2001年 7月26日10時 0分

波向 / $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	2.9	2.3	1.3	2.1	2.8	3.1	2.3	1.5	1.0	.5	.8	3.4	12.6	15.7	9.2	5.7	67.3
.5m	2.0	.8	1.1	.8	.7	.2	.3	.2	.0	.3	.2	1.1	5.7	8.7	3.4	3.8	29.3
1.0m	.3	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.3	.3	.0	2.8
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.3	.0	.0	.7
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	5.2	4.3	2.6	2.9	3.4	3.3	2.6	1.6	1.0	.8	1.0	4.7	19.0	25.0	12.9	9.5	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 67.3% , 主波向 WNW 佔 25.0% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .46m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.87m , 其波向爲 WNW。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 96.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 3.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 611筆, 檔名 : V017TP10.1HA 。

表7.2.8 2001年 8月 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 8月 1日 0時 0分 ~ 2001年 8月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	7.5	6.2	3.4	2.7	2.4	1.1	2.0	1.5	.9	.3	1.1	2.6	6.9	7.5	4.7	6.5	57.1
.5m	9.7	9.3	5.1	1.7	.4	.3	.0	.1	.0	.0	.5	.4	2.0	.9	1.7	3.5	35.8
1.0m	3.4	2.0	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.5	6.6
1.5m	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	20.6	17.9	8.9	4.4	2.8	1.3	2.0	1.7	.9	.3	1.6	3.0	8.9	8.6	6.5	10.6	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 57.1% , 主波向 N 佔 20.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .53m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.66m , 其波向爲 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 92.9%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 7.1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名 : V018TP10.1HA 。

表7.2.9 2001年 9月 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 9月 1日 0時 0分 ~ 2001年 9月30日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.4
.5m	6.5	3.7	1.3	.6	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.3	.0	.6	.4	1.0	1.4	16.5
1.0m	12.4	11.4	2.2	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.4	.7	.7	.6	1.7	30.9
1.5m	11.7	11.1	.6	.6	.1	.3	.3	.0	.0	.0	.1	.3	.6	.9	.0	1.2	27.6
2.0m	9.1	9.4	.3	.0	.1	.1	.1	.3	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.3	1.2	21.4
3.0m	1.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	2.7
4.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	41.0	36.7	4.3	1.4	.6	.9	.7	.4	.0	.3	.6	.9	2.3	2.3	2.0	5.6	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 30.9% , 主波向 N 佔 41.0% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.61m , 最大波高$H_{1/3}$ = 4.55m , 其波向爲 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 17.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 58.6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 24.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 695筆, 檔名 : V019TP10.1HA 。

表7.2.10 2001年10月 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年10月 1日 0時 0分 ~ 2001年10月26日10時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	1.5	1.0	.5	.2	.9	.5	.3	.2	.0	.2	.2	.2	.0	.2	.2	.3	6.3
.5m	11.8	15.9	3.8	1.2	.7	1.2	.7	.5	.3	.0	.5	.2	.3	.9	1.9	5.3	45.1
1.0m	7.9	12.6	3.4	.7	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.5	.2	.2	.3	.5	.9	27.7
1.5m	2.6	5.1	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	8.7
2.0m	2.9	3.1	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.3	7.2
3.0m	1.2	.3	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.3	.3	3.1
4.0m	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	1.7
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	29.1	38.3	8.2	2.2	2.1	1.9	1.4	.7	.3	.2	1.4	.9	.5	1.7	3.1	8.2	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 45.1% , 主波向 NNE 佔 38.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.22m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.54m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 51.5%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 36.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 12.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 585筆, 檔名 : V01ATP10.1HA 。

表7.2.11　2001年11月 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年11月 8日15時 0分 ~ 2001年11月30日23時 0分

波向 / $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	1.1	.6	.8	.2	.4	.0	.0	.2	.6	.6	.6	.9	1.5	1.1	.4	1.5	10.3
.5m	19.3	10.7	.9	.2	1.7	.6	.2	.0	.0	.0	.2	.4	.4	1.7	2.4	8.8	47.5
1.0m	13.7	7.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.2	.4	1.3	3.8	27.0
1.5m	5.4	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.3	10.3
2.0m	1.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	3.6
3.0m	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	42.4	23.1	1.9	.4	2.1	.6	.2	.2	.6	.8	.9	1.3	2.1	3.2	4.3	16.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 47.5% , 主波向 N 佔 42.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.02m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.76m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 57.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 37.3% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 4.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 533筆, 檔名 : V01BTP10.1hA 。

表7.2.12 2001年12月 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年12月 1日 0時 0分 ~ 2001年12月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.8	1.1	.8	.9	.8	.5	.3	.1	.0	.5	.4	.7	2.3	1.6	1.9	.9	13.7
.5m	2.8	3.1	2.8	3.1	3.1	2.6	.5	.0	.3	.1	.9	1.1	3.8	6.3	6.3	3.4	40.3
1.0m	1.3	1.5	1.2	1.9	2.4	.5	.1	.0	.0	.0	.1	.5	3.6	3.6	1.9	1.9	20.8
1.5m	1.2	2.2	.5	.8	.4	.5	.0	.0	.0	.0	.5	1.5	2.0	2.3	.8	1.3	14.2
2.0m	.7	1.8	1.6	.7	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.7	.8	2.4	.9	.3	.5	11.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	6.9	9.6	7.0	7.4	7.0	4.6	.9	.1	.3	.7	2.7	4.6	14.2	14.8	11.2	8.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 40.3% , 主波向 WNW 佔 14.8% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.10m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.87m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 54.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 34.9% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 11.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 742筆, 檔名 : V01CTP10.1HA 。

表7.2.13　2000年冬季 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

1999年12月 1日 1時 0分 ~ 2000年 2月28日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.7	1.1	.4	.2	.0	.1	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.0	.1	.1	.4	3.2
.5m	5.1	8.0	1.6	.4	.3	.2	.3	.1	.1	.0	.1	.0	.3	.2	.1	.8	17.4
1.0m	9.5	12.4	2.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	24.6
1.5m	11.5	10.5	.5	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.3	22.9
2.0m	15.9	10.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.2
3.0m	3.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
4.0m	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
5.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	46.4	44.1	4.6	.6	.3	.3	.4	.1	.1	.2	.2	.1	.3	.2	.2	2.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 2.0m ~ 3.0m 佔 26.2% , 主波向 N 佔 46.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.68m , 最大波高$H_{1/3}$ = 5.03m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 20.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 47.5% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 31.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1894筆, 檔名 : V00WTP10.1HA 。

表7.2.14　2001年春季 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 3月 9日17時 0分 ~ 2001年 5月31日23時 0分

波向 / $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	4.2	4.2	2.0	.6	.8	1.1	2.0	1.0	.5	.6	.4	1.0	1.3	1.8	3.1	2.9	27.6
.5m	11.0	13.1	5.0	1.3	.6	.8	1.3	.6	.4	.4	.3	.8	1.6	3.0	2.8	3.4	46.4
1.0m	4.5	7.4	2.7	.2	.1	.1	.2	.1	.0	.2	.0	.1	.2	.5	.3	.7	17.2
1.5m	2.1	3.4	.6	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	6.5
2.0m	.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.2
3.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	22.8	29.3	10.3	2.1	1.6	2.1	3.4	1.7	.9	1.2	.8	1.9	3.0	5.3	6.3	7.3	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 46.4% , 主波向 NNE 佔 29.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .80m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.14m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 74.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 23.7% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 2.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1915筆, 檔名 : V01NTP10.1HA 。

表7.2.15　2001年夏季 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 6月 1日 0時 0分 ~ 2001年 8月31日23時 0分

波向 / $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	5.2	4.5	2.4	2.0	2.8	2.2	2.0	1.3	1.1	.8	1.0	3.1	8.7	11.2	6.6	5.6	60.6
.5m	4.8	4.8	2.7	1.2	.4	.5	.1	.1	.0	.2	.3	1.0	5.1	5.2	2.0	3.1	31.7
1.0m	1.4	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.4	1.5	.2	.4	6.5
1.5m	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.0	.0	1.1
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	11.4	10.6	5.3	3.2	3.3	2.8	2.1	1.5	1.2	1.0	1.4	4.3	15.5	18.4	8.9	9.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 60.6% , 主波向 WNW 佔 18.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .51m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.04m , 其波向爲 W 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 92.3%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 7.6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2050筆, 檔名 : V01STP10.1HA 。

表7.2.16　2001年秋季 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 9月 1日 0時 0分 ~ 2001年11月30日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.8	.6	.4	.1	.4	.2	.1	.1	.2	.2	.2	.3	.5	.4	.2	.6	5.2
.5m	12.0	9.7	2.0	.7	.8	.6	.3	.2	.1	.0	.3	.2	.4	.9	1.7	4.9	34.9
1.0m	11.3	10.5	2.0	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.3	.2	.4	.5	.8	2.0	28.7
1.5m	6.9	6.9	.3	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.3	.1	1.0	16.4
2.0m	4.9	5.0	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.2	.1	.7	11.6
3.0m	1.2	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.2	.2	2.4
4.0m	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.7
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	37.6	33.2	4.9	1.4	1.5	1.1	.8	.4	.3	.4	.9	1.0	1.7	2.4	3.0	9.5	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 34.9% , 主波向 N 佔 37.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.31m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.54m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 40.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 45.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 14.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1813筆, 檔名 : V01FTP10.1HA 。

表7.2.17 歷年冬季 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

1999年12月 1日 1時 0分 ~ 2000年 2月28日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.7	1.1	.4	.2	.0	.1	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.0	.1	.1	.4	3.2
.5m	5.1	8.0	1.6	.4	.3	.2	.3	.1	.1	.0	.1	.0	.3	.2	.1	.8	17.4
1.0m	9.5	12.4	2.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	24.6
1.5m	11.5	10.5	.5	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.3	22.9
2.0m	15.9	10.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.2
3.0m	3.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
4.0m	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
5.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	46.4	44.1	4.6	.6	.3	.3	.4	.1	.1	.2	.2	.1	.3	.2	.2	2.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **26.2%** , 主波向 **N** 佔 **46.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.68m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **5.03m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **20.6%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **47.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **31.9%**。

[註4]: 波向介於 **N ~ E** 佔 **.0%**;**E ~ S** 佔 **.0%** ;**S ~ W** 佔 **.0%** ;**W ~ N** 佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3788**筆, 檔名 : **V44WTP10.1HA** 。

表7.2.18 歷年春季 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

1999年 3月 1日 0時 0分 ~ 2001年 5月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	7.4	6.5	2.2	.7	.7	.8	1.2	.8	.6	.4	.3	.6	.9	1.3	2.0	3.9	30.4
.5m	11.5	14.7	5.0	1.2	.4	.5	.5	.3	.2	.2	.2	.3	1.1	1.7	1.5	2.5	41.8
1.0m	5.7	8.0	1.8	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.5	.6	.2	.4	17.6
1.5m	2.8	3.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	7.0
2.0m	2.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.1
3.0m	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	29.6	33.8	9.3	2.1	1.2	1.4	1.8	1.1	.8	.6	.5	1.0	2.5	3.6	3.7	6.9	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 41.8% , 主波向 NNE 佔 33.8% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .82m , 最大波高$H_{1/3}$ = 4.16m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 72.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 24.6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 3.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 5297筆, 檔名 : V44NTP10.1HA 。

表7.2.19 歷年夏季 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

1999年 7月16日 7時 0分 ~ 2001年 8月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	6.5	4.6	2.4	1.7	1.9	1.7	1.3	1.0	.8	.5	.8	1.9	5.5	10.8	7.5	7.0	55.9
.5m	5.1	5.4	2.2	.9	.3	.3	.2	.1	.0	.1	.2	.7	4.3	9.2	3.1	2.8	35.0
1.0m	1.1	1.5	.4	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	1.8	.6	.4	7.2
1.5m	.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.4	.0	.1	1.6
2.0m	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	12.9	12.1	5.1	2.7	2.2	2.0	1.6	1.1	.9	.7	1.0	2.8	11.1	22.1	11.2	10.3	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 55.9% , 主波向 WNW 佔 22.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .55m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.67m , 其波向爲 NNW。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 90.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 8.8% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 4185筆, 檔名 : V44STP10.1HA 。

表7.2.20 歷年秋季 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

1999年 9月 1日19時 0分 ~ 2001年11月30日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	4.3	3.7	1.8	.7	.6	.6	.4	.3	.1	.3	.3	.3	.6	.8	2.1	3.8	20.4
.5m	7.9	8.5	3.3	.8	.7	.5	.5	.3	.2	.1	.2	.1	.3	.5	1.0	2.8	27.7
1.0m	8.0	8.2	1.8	.4	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.2	.1	.2	.3	.5	1.1	21.2
1.5m	5.7	5.8	.4	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.6	13.4
2.0m	6.6	5.3	.2	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.4	13.2
3.0m	2.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	3.6
4.0m	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	34.8	32.6	7.6	2.2	1.4	1.4	1.0	.7	.4	.5	.7	.7	1.2	2.0	3.9	8.9	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 27.7% , 主波向 N 佔 34.8% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.23m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.54m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 48.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 34.5% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 17.4%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3572筆, 檔名 : V44FTP10.1HA 。

表7.2.21 2001年整年 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 1月13日10時 0分 ~ 2001年12月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	3.0	2.8	1.5	.9	1.2	1.1	1.2	.7	.5	.5	.5	1.3	3.2	4.0	3.0	2.6	28.2
.5m	8.4	8.3	3.2	1.2	.8	.8	.6	.3	.2	.2	.4	.7	2.4	3.3	2.5	3.6	36.8
1.0m	5.6	6.0	1.7	.4	.3	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.2	.9	1.1	.5	1.2	18.4
1.5m	3.5	3.8	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.4	.5	.2	.5	9.9
2.0m	2.2	2.2	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.1	.1	.3	5.9
3.0m	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7
4.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	23.1	23.3	7.0	2.7	2.6	2.2	1.9	1.1	.7	.8	1.2	2.5	7.2	9.0	6.4	8.4	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 36.8% , 主波向 NNE 佔 23.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .93m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.54m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 65.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 28.3% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 6.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 7099筆, 檔名 : V010TP10.1HA 。

表7.2.22 歷年 台北港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

1999年 2月 9日10時 0分 ~ 2001年12月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	5.3	4.1	1.7	.8	.8	.8	.8	.5	.4	.3	.4	.8	1.8	3.2	2.9	3.8	28.5
.5m	8.1	9.3	3.2	.9	.5	.5	.4	.2	.1	.1	.2	.4	1.6	3.2	1.7	2.5	32.9
1.0m	5.9	7.0	1.5	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.6	.8	.4	.7	17.8
1.5m	4.3	4.4	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.3	10.3
2.0m	4.7	3.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.2	8.6
3.0m	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.6
4.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	29.6	28.3	7.0	2.2	1.6	1.5	1.3	.8	.6	.5	.7	1.4	4.4	7.5	5.2	7.5	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 32.9% , 主波向 N 佔 29.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.00m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.54m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 61.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 28.1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 10.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計17464筆, 檔名 : V440TP10.1HA 。

7.3 2001年安平港波高及波向聯合分佈表

表7.3.1 2001年 1月 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 1月 1日 0時 0分 ~ 2001年 1月27日19時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	3.9	.5	8.6	17.3	4.8	1.8	4.4	4.8	1.2	1.1	.9	1.4	4.6	6.9	9.0	12.1	83.1
.5m	.7	.0	2.5	1.8	.0	.0	.0	.9	.7	.0	.0	.0	.2	.9	2.1	7.2	16.9
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	4.6	.5	11.1	19.0	4.8	1.8	4.4	5.6	1.9	1.1	.9	1.4	4.8	7.7	11.1	19.4	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 83.1% , 主波向 NNW 佔 19.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .41m , 最大波高$H_{1/3}$ = .99m , 其波向爲 NE 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 100.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 568筆, 檔名 : V011AP10.1HA 。

表7.3.2 2001年 2月 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 2月 1日17時 0分 ~ 2001年 2月28日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	13.3	9.9	7.9	6.4	10.1	4.0	.9	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	54.0
.5m	8.2	9.2	3.8	5.5	8.1	9.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	46.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	21.5	19.1	11.8	11.9	18.2	13.0	2.6	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 54.0% , 主波向 N 佔 21.5% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .48m , 最大波高$H_{1/3}$ = .83m , 其波向爲 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 100.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 655筆, 檔名 : V012AP10.1HA 。

表7.3.3 2001年 3月 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 3月 3日17時 0分 ~ 2001年 3月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	9.2	11.9	11.0	11.7	12.9	22.8	8.5	.4	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.1	.9	89.9
.5m	.1	.4	.1	.0	1.5	7.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	10.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	9.3	12.3	11.1	11.7	14.4	30.0	9.1	.4	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.3	.9	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 89.9% , 主波向 ESE 佔 30.0% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .31m , 最大波高$H_{1/3}$ = .75m , 其波向爲 E 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 100.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 674筆, 檔名 : V013AP10.1HA 。

表7.3.4 2001年 4月 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 4月 1日 0時 0分 ~ 2001年 4月30日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	8.8	6.5	8.6	14.0	25.0	24.0	2.9	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.8	4.7	95.6
.5m	1.1	.0	.0	.0	.1	1.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	4.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	9.9	6.5	8.6	14.0	25.1	25.4	3.6	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.8	5.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 95.6% , 主波向 ESE 佔 25.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .29m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.10m , 其波向爲 NNW。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 99.9%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 720筆, 檔名 : V014AP10.1HA 。

表7.3.5 2001年 5月 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 5月 1日 0時 0分 ~ 2001年 5月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	7.7	3.2	6.9	9.2	8.2	5.2	.5	.0	.2	5.2	11.9	3.2	1.2	.7	.7	5.2	69.3
.5m	.0	.2	.5	.7	.0	.0	.0	.0	.7	6.7	8.9	3.2	.2	.0	.0	.0	21.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	3.2	3.7	.5	.0	.0	.0	.0	7.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	7.7	3.5	7.4	9.9	8.2	5.2	.5	.0	1.2	15.6	25.7	6.9	1.5	.7	.7	5.2	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 69.3% , 主波向 SW 佔 25.7% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .46m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.06m , 其波向爲 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 90.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 9.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 404筆, 檔名 : V015AP10.1HA 。

表7.3.6　2001年 6月 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 6月 1日 0時 0分 ~ 2001年 6月27日 0時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	2.2	3.7	6.7	16.8	9.4	2.1	1.0	.5	43.7
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	4.8	14.1	7.7	.8	.5	.0	.0	29.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.1	9.3	4.0	.0	.0	.0	.0	14.6
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	3.2	1.0	.0	.0	.0	.0	4.8
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	2.9	1.4	.0	.0	.0	.0	5.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.6
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.3
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	4.3	12.0	37.1	31.0	10.2	2.6	1.0	.5	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ~ .5m** 佔 **43.7%** , 主波向 **SW** 佔 **37.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.83m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **6.92m** , 其波向爲 **SW** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **73.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **19.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **7.2%**。

[註4]: 波向介於 **N ~ E** 佔 **.0%**;**E ~ S** 佔 **.0%** ;**S ~ W** 佔 **.0%** ;**W ~ N** 佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **625**筆, 檔名 : **V016AP10.1HA** 。

表7.3.7 2001年 7月 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 7月 1日 0時 0分 ~ 2001年 7月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.2	.1	.1	.0	.0	.0	1.9
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.1	5.8	34.5	14.9	1.6	.7	.3	.0	59.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	2.7	9.5	4.8	.9	.3	.0	.0	19.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	6.5	1.3	.1	.0	.0	.0	8.7
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.3	.9	.1	.0	.0	.0	5.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	1.5
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.5	.0	.0	.0	.0	1.5
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.7	10.5	59.9	23.1	3.0	.9	.3	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 59.3% , 主波向 SW 佔 59.9% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.22m , 最大波高$H_{1/3}$ = 5.53m , 其波向爲 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 61.2%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 27.7% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 11.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名 : V017AP10.1HA 。

表7.3.8 2001年 8月 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 8月 1日 0時 0分 ~ 2001年 8月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.3	3.8	4.7	2.6	2.3	.7	.0	.0	14.5
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.3	21.0	36.6	5.1	.5	.0	.0	.0	65.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	2.3	5.9	2.6	.0	.0	.0	.0	11.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	4.2	1.3	.0	.0	.0	.0	7.3
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9	.1	.0	.0	.0	.0	1.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.3	3.1	28.9	52.3	11.7	2.8	.7	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 65.6% , 主波向 SW 佔 52.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .82m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.25m , 其波向爲 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 80.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 18.7% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 1.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名 : V018AP10.1HA 。

表7.3.9　2001年 9月 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 9月 1日 0時 0分 ～ 2001年 9月30日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	1.7	4.6	5.2	3.6	2.2	1.5	.1	19.2
.5m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	7.0	15.6	7.3	3.8	9.5	5.4	.7	49.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.8	9.3	4.7	2.0	2.1	2.2	.0	22.3
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.4	1.0	1.3	1.4	.7	.1	.0	5.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.4	.4	1.1	.7	.0	.0	3.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	1.1	11.4	31.0	18.8	11.9	15.2	9.3	.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ～ 1.0m 佔 49.7% , 主波向 SW 佔 31.0% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .87m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.58m , 其波向爲 WNW。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 68.9%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 27.8% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 3.3%。

[註4]: 波向介於 N ～ E 佔 .0%;E ～ S 佔 .0% ;S ～ W 佔 .0% ;W ～ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 717筆, 檔名 : V019AP10.1HA 。

表7.3.10　2001年10月 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年10月 1日 0時 0分 ~ 2001年10月26日19時 0分

波向 / $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.3	3.4	3.6	8.5	13.7	24.6	18.1	2.0	.3	74.9
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	1.5	8.6	10.3	2.3	.0	23.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.6	.2	.0	2.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.3	3.4	3.7	8.8	15.1	33.4	30.0	4.4	.3	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 74.9% , 主波向 W 佔 33.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .45m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.20m , 其波向爲 WNW。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 98.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 2.0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 614筆, 檔名 : V01AAP10.1HA 。

表7.3.11　2001年11月 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年11月15日14時 0分 ~ 2001年11月30日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.3	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.3	4.3	7.0	8.1	10.0	18.6	14.1	2.2	1.9	67.3
.5m	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.2	1.6	1.9	9.2	13.5	2.4	1.1	32.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.3	.3	.3	.0	.3	.3	.0	.3	4.6	9.2	9.7	11.9	27.8	27.6	4.6	3.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 67.3% , 主波向 W 佔 27.8% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .47m , 最大波高$H_{1/3}$ = .80m , 其波向爲 W 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 100.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 370筆, 檔名 : V01BAP10.1hA 。

表7.3.12　2001年12月 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年12月 1日 0時 0分 ～ 2001年12月27日10時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.3	.0	.2	.6	.3	1.3	1.3	.6	1.3	1.6	3.1	3.8	5.5	3.9	.8	.9	25.5
.5m	1.3	1.7	1.3	1.7	2.7	1.7	2.4	1.1	6.9	10.7	5.2	5.7	8.3	10.2	8.7	2.5	72.1
1.0m	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.9	.8	.3	2.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	1.7	1.7	1.4	2.4	3.0	3.0	3.6	1.7	8.2	12.3	8.3	9.4	14.0	15.1	10.2	3.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ～ 1.0m 佔 72.1% , 主波向 WNW 佔 15.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .59m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.24m , 其波向爲 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 97.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 2.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ～ E 佔 .0%;E ～ S 佔 .0% ;S ～ W 佔 .0% ;W ～ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 635筆, 檔名 : V01CAP10.1HA 。

表7.3.13　2001年冬季 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2000年12月 2日12時 0分 ～ 2001年 2月28日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	8.1	3.8	5.3	7.4	4.9	1.9	1.6	1.5	.4	.4	.3	1.6	4.2	5.3	10.0	12.4	69.0
.5m	4.8	3.1	2.1	2.4	2.8	3.1	.6	.3	.2	.0	.1	.4	.7	.6	2.7	7.2	31.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	12.8	7.0	7.4	9.8	7.6	5.0	2.2	1.7	.6	.4	.4	2.0	4.9	5.9	12.7	19.6	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ～ .5m 佔 69.0% , 主波向 NNW 佔 19.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .44m , 最大波高$H_{1/3}$ = .99m , 其波向爲 NE 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 100.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ～ E 佔 .0%;E ～ S 佔 .0% ;S ～ W 佔 .0% ;W ～ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1909筆, 檔名 : V00WAP10.1HA 。

表7.3.14　2001年春季 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 3月 3日17時 0分 ～ 2001年 5月31日23時 0分

波向 / $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	8.7	7.8	9.1	12.1	16.7	19.4	4.4	.2	.1	1.3	2.7	.8	.3	.2	.6	3.4	87.5
.5m	.5	.2	.2	.2	.6	3.2	.5	.0	.2	1.5	2.0	.7	.1	.0	.1	.4	10.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.8	.1	.0	.0	.0	.1	1.8
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.3
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	9.2	8.0	9.3	12.2	17.3	22.6	4.9	.2	.3	3.6	5.8	1.6	.3	.2	.6	3.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ～ .5m 佔 87.5% , 主波向 ESE 佔 22.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .34m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.06m , 其波向爲 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 97.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 2.1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .1%。

[註4]: 波向介於 N ～ E 佔 .0%;E ～ S 佔 .0% ;S ～ W 佔 .0% ;W ～ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1798筆, 檔名 : V01NAP10.1HA 。

表7.3.15　2001年夏季 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 6月 1日 0時 0分 ~ 2001年 8月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.8	2.6	4.1	5.9	3.6	.9	.3	.1	18.7
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.8	10.8	29.2	9.3	1.0	.4	.1	.0	52.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	2.1	8.2	3.8	.3	.1	.0	.0	15.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	4.7	1.2	.0	.0	.0	.0	7.1
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	2.7	.8	.0	.0	.0	.0	4.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.6
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.7
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	3.0	17.4	50.5	21.4	5.1	1.3	.4	.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 52.8% , 主波向 SW 佔 50.5% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .96m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.92m , 其波向爲 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 71.5%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 22.1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 6.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2113筆, 檔名 : V01SAP10.1HA 。

表7.3.16　2001年秋季 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 9月 1日 0時 0分 ~ 2001年11月30日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.2	2.2	3.5	6.8	9.3	14.5	10.5	1.8	.6	49.8
.5m	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	3.5	7.1	4.0	6.7	10.6	3.6	.5	36.4
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.8	3.9	2.0	.9	1.5	1.0	.0	10.1
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.4	.5	.6	.3	.1	.0	2.3
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.2	.5	.3	.0	.0	1.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.2	.2	2.7	8.2	18.3	16.0	23.1	23.2	6.5	1.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 49.8% , 主波向 WNW 佔 23.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .63m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.58m , 其波向爲 WNW。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 86.2%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 12.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 1.4%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1701筆, 檔名 : V01FAP10.1HA 。

表7.3.17 歷年冬季 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

1999年12月 1日 0時 0分 ~ 2001年 2月28日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	4.0	1.8	2.6	3.5	2.3	.9	.9	2.6	3.6	2.7	4.0	8.3	12.3	5.8	6.0	6.8	68.0
.5m	2.7	1.9	1.2	1.2	1.3	1.5	.3	.9	1.4	.9	.9	2.3	5.4	2.0	2.9	5.1	31.9
1.0m	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	6.7	3.7	3.8	4.7	3.7	2.4	1.2	3.5	5.0	3.6	4.9	10.6	17.7	7.8	8.8	11.9	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 68.0% , 主波向 W 佔 17.7% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .45m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.11m , 其波向爲 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 99.9%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3989筆, 檔名 : V44WAP10.1HA 。

表7.3.18 歷年春季 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2000年 3月 1日 0時 0分 ~ 2001年 5月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	4.2	3.8	4.4	5.9	8.2	9.6	3.2	5.8	8.0	7.9	8.2	7.5	6.5	2.6	2.2	1.9	89.8
.5m	.2	.1	.1	.1	.3	1.6	.4	.2	.9	1.2	1.1	.8	.6	.4	.8	.2	9.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.9
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	4.5	3.9	4.5	6.0	8.5	11.2	3.6	6.0	9.0	9.5	9.9	8.3	7.1	2.9	3.1	2.2	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 89.8% , 主波向 ESE 佔 11.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .34m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.06m , 其波向爲 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 98.9%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 1.1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3686筆, 檔名 : V44NAP10.1HA 。

表7.3.19 歷年夏季 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2000年 6月 1日 0時 0分 ~ 2001年 8月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.4	4.4	7.5	6.0	5.4	4.5	2.5	.6	.2	.1	32.7
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.7	5.6	9.9	19.0	5.5	.6	.2	.1	.0	43.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.3	3.1	5.8	2.3	.2	.1	.0	.0	13.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.1	3.0	.7	.1	.0	.0	.0	5.5
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	2.2	.5	.0	.0	.0	.0	3.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.4
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.7	7.4	15.1	21.0	36.4	13.7	3.4	.9	.2	.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 43.8% , 主波向 SW 佔 36.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .84m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.92m , 其波向爲 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 76.5%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 18.5% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 5.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3614筆, 檔名 : V44SAP10.1HA 。

表7.3.20 歷年秋季 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2000年 9月 1日 0時 0分 ~ 2001年11月30日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.7	3.4	8.0	7.3	7.6	8.6	11.0	7.1	1.2	.3	55.6
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	2.8	6.4	5.8	3.4	5.9	6.4	2.1	.3	33.5
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.3	2.4	1.1	.6	.8	.6	.0	7.9
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.5	.3	.3	.3	.1	.0	2.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.1	.2	.2	.0	.0	1.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.8	3.7	11.1	16.7	16.6	13.5	18.0	14.7	3.9	.7	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 55.6% , 主波向 W 佔 18.0% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .58m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.73m , 其波向爲 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 89.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 9.8% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 1.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3216筆, 檔名 : V44FAP10.1HA 。

表7.3.21 2001年整年 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2001年 1月 1日 0時 0分 ~ 2001年12月27日10時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	3.6	2.8	3.6	4.8	5.3	5.3	1.6	.6	.9	2.1	3.7	4.4	5.2	3.5	1.4	2.1	50.9
.5m	1.0	1.0	.7	.8	1.1	1.7	.5	.2	1.2	5.1	10.8	4.2	2.5	3.5	1.8	1.0	37.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9	3.4	1.6	.3	.4	.3	.0	7.2
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	1.5	.5	.1	.1	.0	.0	2.6
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.8	.3	.1	.1	.0	.0	1.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.2
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	4.6	3.8	4.2	5.6	6.4	7.0	2.1	.8	2.4	8.8	20.6	11.0	8.3	7.6	3.5	3.2	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 50.9% , 主波向 SW 佔 20.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .62m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.92m , 其波向爲 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 88.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 9.8% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 2.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 7470筆, 檔名 : V010AP10.1HA 。

表7.3.22 歷年 安平港 測站$H_{1/3}$及波向聯合機率分佈

2000年 1月 1日 0時 0分 ~ 2001年12月27日10時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	2.2	1.5	1.8	2.5	2.8	2.8	1.6	4.0	6.7	5.8	6.1	6.7	7.7	3.8	2.4	2.3	60.6
.5m	.8	.5	.4	.4	.6	.9	.4	1.1	3.0	4.9	6.7	3.0	3.2	2.4	1.5	1.2	30.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	1.4	2.1	.8	.2	.2	.2	.0	5.3
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.9	.2	.1	.1	.0	.0	1.9
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.1	.1	.0	.0	.0	1.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	2.9	2.0	2.2	2.9	3.3	3.7	2.0	5.2	10.2	12.8	16.7	10.9	11.2	6.5	4.0	3.5	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 60.6% , 主波向 SW 佔 16.7% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .55m , 最大波高$H_{1/3}$ = 6.92m , 其波向爲 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 91.3%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 7.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 1.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計14498筆, 檔名 : V440AP10.1HA 。

7.4 2001年高雄港波高及波向聯合分佈表

表7.4.1　2001年 1月高雄港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 1月 1日 0時 5分 ~ 2001年 1月31日19時 5分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	10.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.3	13.1	4.5	5.4	10.6	50.2
.5m	16.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5	9.2	1.7	2.1	11.7	48.2
1.0m	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.1	1.6
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	27.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	13.3	22.3	6.2	7.5	22.4	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 50.2% , 主波向 N 佔 27.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .51m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.30m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 98.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 1.6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 709筆, 檔名 : V011KS10.1HA 。

表7.4.2 2001年 2月高雄港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 2月 1日 0時 5分 ~ 2001年 2月28日23時 5分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	7.0	3.2	2.5	4.2	1.5	.8	.8	20.8
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	12.9	26.3	12.3	14.6	6.8	1.3	.4	74.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.5	.4	.4	1.5	.2	4.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	19.9	29.9	16.3	19.3	8.7	3.6	1.5	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 74.8% , 主波向 SW 佔 29.9% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .68m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.18m , 其波向爲 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 95.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 4.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 472筆, 檔名 : V012KS10.1HA 。

表7.4.3　2001年 3月高雄港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 3月 1日 0時 5分 ～ 2001年 3月31日23時 5分

波向 / $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.7	1.7	5.5	10.5	10.5	14.4	13.9	8.0	1.8	67.3
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.1	.3	5.0	16.3	7.1	.3	30.5
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.5	.0	2.2
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.7	1.7	6.0	11.6	10.8	19.4	30.9	16.6	2.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ～ .5m 佔 67.3% , 主波向 WNW 佔 30.9% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .40m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.36m , 其波向爲 WNW。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 97.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 2.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ～ E 佔 .0%;E ～ S 佔 .0% ;S ～ W 佔 .0% ;W ～ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 722筆, 檔名 : V013KS10.1HA 。

表7.4.4 2001年 4月高雄港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 4月 1日 0時 5分 ~ 2001年 4月30日23時 5分

波向 / $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	20.9	7.6	1.6	1.1	1.6	1.4	1.3	1.6	1.8	3.8	4.3	4.0	5.0	9.0	8.5	18.2	91.7
.5m	2.0	1.3	.2	.2	.0	.4	.4	.4	.0	.2	.7	.2	.5	.7	.4	.9	8.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	22.9	8.8	1.8	1.3	1.6	1.8	1.6	2.0	1.8	4.0	5.0	4.1	5.6	9.7	8.8	19.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 91.7% , 主波向 N 佔 22.9% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .29m , 最大波高$H_{1/3}$ = .91m , 其波向爲 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 100.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 .0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 555筆, 檔名 : V014KS10.1HA 。

表7.4.5　2001年 5月高雄港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 5月 1日 0時 5分 ～ 2001年 5月31日23時 5分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	4.2	5.7	4.4	3.0	3.4	3.4	5.1	4.0	5.1	3.8	3.4	4.9	4.0	4.2	4.9	4.6	68.3
.5m	1.3	1.3	1.3	.8	1.7	.6	1.7	2.9	.8	2.1	.8	2.9	1.3	1.5	.6	1.3	22.8
1.0m	.2	.4	.0	.2	.4	.2	.6	.4	.6	.0	.4	.4	.2	.0	.2	.0	4.0
1.5m	.4	.2	.6	.2	.2	.2	.2	.6	.2	.0	.4	.2	.4	.4	.0	.4	4.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.0	.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	6.1	7.6	6.3	4.2	5.7	4.4	7.6	7.8	6.8	5.9	4.9	8.4	6.1	6.1	5.9	6.3	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ～ .5m 佔 68.3% , 主波向 WSW 佔 8.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .46m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.23m , 其波向爲 S 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 91.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 8.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .6%。

[註4]: 波向介於 N ～ E 佔 .0%;E ～ S 佔 .0% ;S ～ W 佔 .0% ;W ～ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 526筆, 檔名 : V015KS10.1HA 。

表7.4.6 2001年 6月高雄港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 6月 1日 0時 5分 ~ 2001年 6月29日13時 5分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	2.7	2.4	2.5	2.5	2.1	3.4	1.9	1.6	1.8	2.5	2.2	2.2	2.4	1.6	2.5	2.2	36.6
.5m	2.5	2.4	2.4	1.8	1.5	1.3	1.8	1.5	2.4	1.8	1.3	1.5	2.2	2.4	2.2	2.4	31.3
1.0m	1.2	1.0	1.5	.6	.7	.4	.7	.9	.7	.7	1.0	1.3	1.0	.9	.9	3.0	16.7
1.5m	.7	.9	.6	.6	.4	.0	.6	.3	.1	.1	.4	.1	.7	.3	.9	1.3	8.3
2.0m	1.0	.3	.1	.0	.1	.3	.0	.4	.3	.1	.3	.0	.3	.3	.6	.7	5.0
3.0m	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
4.0m	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
5.0m	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.6
7.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	9.2	7.3	7.3	5.5	4.9	5.6	5.0	4.7	5.3	5.5	5.3	5.3	6.8	5.5	7.1	9.6	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 36.6% , 主波向 NNW 佔 9.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .93m , 最大波高$H_{1/3}$ = 7.95m , 其波向爲 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 67.9%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 25.0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 7.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 675筆, 檔名 : V016KS10.1HA 。

表7.4.7　2001年 8月高雄港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 8月 1日21時 5分 ~ 2001年 8月31日23時 5分

波向 / $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.1	.1	3.6	7.1	8.6	4.5	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.1
.5m	.0	.0	.0	3.0	34.8	12.0	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.7
1.0m	.0	.0	.0	1.0	5.8	4.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.9
1.5m	.0	.0	.0	.1	3.0	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
2.0m	.0	.0	.0	.0	2.5	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	.1	.1	7.8	53.2	30.0	5.4	3.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 50.7% , 主波向 E 佔 53.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .81m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.50m , 其波向爲 E 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 77.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 17.5% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 4.6%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 690筆, 檔名 : V018KS10.1HA 。

表7.4.8　2001年 9月高雄港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 9月 1日 0時 5分 ～ 2001年 9月30日23時 5分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.6	1.7	1.2	1.3	1.3	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
.5m	.0	.0	.0	.0	4.6	18.2	5.6	11.5	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.9
1.0m	.0	.0	.0	.0	5.6	15.4	1.3	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.6
1.5m	.0	.0	.0	.0	2.7	8.3	.8	1.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.4
2.0m	.0	.0	.2	.4	.6	1.3	4.4	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
3.0m	.0	.0	.0	.2	.2	.2	3.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	.0	.2	1.2	15.4	44.5	16.5	15.5	6.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ～ 1.0m 佔 44.9% , 主波向 ESE 佔 44.5% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.19m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.77m , 其波向爲 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 51.2%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 37.0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 11.7%。

[註4]: 波向介於 N ～ E 佔 .0%;E ～ S 佔 .0% ;S ～ W 佔 .0% ;W ～ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 521筆, 檔名 : V019KS10.1HA 。

表7.4.9　2001年10月高雄港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年10月 1日 0時 5分 ～ 2001年10月 9日10時 5分

波向 / $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.5	.5	3.4	7.9	24.6	28.6	6.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72.9
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	17.2	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	.0	.5	.5	3.4	7.9	29.1	46.8	10.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ～ .5m 佔 72.9% , 主波向 SSE 佔 46.8% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .40m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.09m , 其波向爲 SSE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 99.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 1.0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ～ E 佔 .0%;E ～ S 佔 .0% ;S ～ W 佔 .0% ;W ～ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 203筆, 檔名 : V01AKS10.1HA 。

表7.4.10　2001年冬季高雄港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 1月 1日 0時 5分 ～ 2001年 2月28日23時 5分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	6.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.8	1.4	4.9	9.6	3.3	3.3	6.5	38.0
.5m	10.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.2	10.6	8.9	11.5	3.8	1.7	7.1	59.2
1.0m	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.9	.2	.2	.6	.2	2.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	16.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	8.0	12.2	14.6	21.2	7.2	5.7	13.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ～ 1.0m 佔 59.2% , 主波向 W 佔 21.2% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .58m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.30m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 97.3%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 2.7% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ～ E 佔 .0%;E ～ S 佔 .0% ;S ～ W 佔 .0% ;W ～ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1168筆, 檔名 : V01WKS10.1HA 。

表7.4.11 2001年春季高雄港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 3月 1日 0時 5分 ~ 2001年 5月31日23時 5分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	7.7	4.0	1.8	1.2	1.5	1.4	1.9	1.9	2.7	4.5	6.5	6.9	8.5	9.5	7.3	7.7	75.1
.5m	1.0	.8	.4	.3	.5	.3	.6	.9	.2	.8	.9	1.0	2.6	7.2	3.1	.8	21.4
1.0m	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.2	.1	.2	.0	.1	.1	.1	.3	.7	.0	2.1
1.5m	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.1	1.3
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	8.8	5.0	2.4	1.6	2.2	1.8	2.8	3.2	3.2	5.3	7.7	8.0	11.3	17.1	11.1	8.5	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 75.1% , 主波向 WNW 佔 17.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .38m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.23m , 其波向爲 S 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 96.5%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 3.3% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1803筆, 檔名 : V01NKS10.1HA 。

表7.4.12　2001年夏季高雄港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 6月 1日 0時 5分 ~ 2001年 8月31日23時 5分

波向 / $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	1.3	1.2	1.3	3.1	4.6	6.0	3.2	2.2	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	.8	1.2	1.1	31.8
.5m	1.2	1.2	1.2	2.4	18.3	6.7	1.2	.9	1.2	.9	.7	.7	1.1	1.2	1.1	1.2	41.1
1.0m	.6	.5	.7	.8	3.3	2.6	.5	.4	.4	.4	.5	.7	.5	.4	.4	1.5	14.3
1.5m	.4	.4	.3	.4	1.8	1.2	.3	.1	.1	.1	.2	.1	.4	.1	.4	.7	7.0
2.0m	.5	.1	.1	.0	1.3	1.2	.0	.2	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.3	.4	4.8
3.0m	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
4.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3
7.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	4.5	3.7	3.7	6.7	29.3	17.9	5.2	3.9	2.8	2.7	2.6	2.6	3.4	2.7	3.5	4.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 41.1% , 主波向 E 佔 29.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .87m , 最大波高$H_{1/3}$ = 7.95m , 其波向爲 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 72.9%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 21.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 5.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1365筆, 檔名 : V01SKS10.1HA 。

表7.4.13　2001年秋季高雄港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 9月 1日 0時 5分 ~ 2001年10月 9日10時 5分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.1	.6	2.2	3.0	7.9	9.0	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.0
.5m	.0	.0	.0	.0	3.3	13.1	5.2	13.1	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	4.0	11.0	1.0	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.3
1.5m	.0	.0	.0	.0	1.9	5.9	.6	.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
2.0m	.0	.0	.1	.3	.4	1.0	3.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
3.0m	.0	.0	.0	.1	.1	.1	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	.0	.3	1.0	12.0	34.3	20.0	24.3	7.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 39.6% , 主波向 ESE 佔 34.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .97m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.77m , 其波向爲 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 64.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 26.9% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 8.4%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 724筆, 檔名 : V01FKS10.1HA 。

表7.4.14　2001年整年高雄港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 1月 1日 0時 5分 ~ 2001年10月 9日10時 5分

波向 / $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	4.5	1.8	1.0	1.3	2.1	2.6	2.7	2.6	1.5	2.6	2.9	3.9	5.6	4.4	3.7	4.5	47.7
.5m	3.0	.7	.5	.8	5.6	3.8	1.3	2.5	1.1	1.7	2.9	2.6	3.9	3.8	1.8	2.2	38.1
1.0m	.3	.2	.2	.2	1.5	2.3	.3	.3	.2	.1	.2	.4	.2	.3	.5	.4	7.7
1.5m	.1	.1	.1	.1	.8	1.2	.2	.2	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.2	3.7
2.0m	.1	.0	.0	.0	.4	.5	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	2.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	8.2	2.9	1.9	2.5	10.4	10.4	5.3	5.7	3.0	4.5	6.2	7.0	9.8	8.5	6.2	7.5	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .0m ~ .5m 佔 47.7% , 主波向 ESE 佔 10.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .64m , 最大波高$H_{1/3}$ = 7.95m , 其波向爲 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 85.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 11.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 2.8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 5060筆, 檔名 : V010KS10.1HA 。

7.5 2001年花蓮港波高及波向聯合分佈表

表7.5.1 2001年 1月花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 1月 1日 0時 5分 ～ 2001年 1月31日20時14分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.2	1.3	6.6	7.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.5
1.0m	.6	7.9	23.8	10.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	43.0
1.5m	.6	5.6	12.9	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.0
2.0m	.8	2.1	8.6	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	2.1	16.9	52.0	27.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ～ 1.5m 佔 43.0% , 主波向 NE 佔 52.0% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.47m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.94m , 其波向爲 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 16.5%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 67.0% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 16.5%。

[註4]: 波向介於 N ～ E 佔 .0%;E ～ S 佔 .0% ;S ～ W 佔 .0% ;W ～ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 533筆, 檔名 : V011HL10.1HA 。

表7.5.2 2001年 2月花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 2月 1日 0時 3分 ~ 2001年 2月28日21時 5分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	1.0	4.3	4.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5
1.0m	.0	8.3	19.5	14.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.0
1.5m	.2	6.3	22.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	30.8
2.0m	.2	5.1	12.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.4
3.0m	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.4	20.7	58.4	20.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 42.0% , 主波向 NE 佔 58.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.55m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.00m , 其波向爲 NE 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 9.5%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 72.8% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 17.6%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 493筆, 檔名 : V012HL10.1HA 。

表7.5.3　2001年 3月花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 3月 1日 0時 5分 ～ 2001年 3月31日23時 5分

波向 / $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	2.4	24.8	15.2	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.5
1.0m	.0	10.9	21.2	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	34.5
1.5m	.0	11.5	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.6
2.0m	.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	27.3	52.1	17.6	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ～ 1.0m 佔 45.5% , 主波向 NE 佔 52.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.16m , 最大波高$H_{1/3}$ = 2.46m , 其波向爲 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 45.5%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 52.1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 2.4%。

[註4]: 波向介於 N ～ E 佔 .0%;E ～ S 佔 .0% ;S ～ W 佔 .0% ;W ～ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 165筆, 檔名 : V013HL10.1HA 。

表7.5.4 2001年 4月花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 4月 1日 9時 5分 ~ 2001年 4月30日22時 5分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m																	
	.0	.5	4.4	1.6	6.6	22.4	15.8	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.6
1.0m																	
	.0	9.3	4.9	4.4	20.2	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.2
1.5m																	
	.0	1.6	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
2.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	11.5	9.3	6.0	27.3	26.8	15.8	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 54.6% , 主波向 E 佔 27.3% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .96m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.90m , 其波向爲 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 54.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 45.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 183筆, 檔名 : V014HL10.1HA 。

表7.5.5 2001年 5月花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 5月 1日 0時 5分 ~ 2001年 5月31日20時 5分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.3	.0	1.3	6.6	7.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.0
.5m	.0	.0	.0	.3	12.1	23.9	16.4	2.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.4
1.0m	.0	.0	.0	.3	7.5	4.6	1.6	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.1
1.5m	.0	.0	.0	.3	2.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	.0	.3	1.0	23.6	42.6	25.6	5.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 56.4% , 主波向 ESE 佔 42.6% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .91m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.30m , 其波向爲 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 73.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 20.3% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 6.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 305筆, 檔名 : V015HL10.1HA 。

表7.5.6 2001年 6月花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 6月 1日 0時 5分 ~ 2001年 6月30日23時 5分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.6	.0	.0	.0	2.2	7.9	14.0	6.2	.0	1.7	.0	.6	.0	.6	.6	.0	34.3
.5m																	
	.6	1.7	.6	1.1	9.0	7.9	14.0	7.9	2.2	1.7	.6	.0	.6	.0	1.1	.0	48.9
1.0m																	
	.0	.0	.0	.0	5.1	.0	1.7	3.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.4
1.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5
2.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	1.1	1.7	.6	1.1	16.3	15.7	30.9	21.3	3.9	3.4	.6	.6	.6	.6	1.7	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 48.9% , 主波向 SE 佔 30.9% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .70m , 最大波高$H_{1/3}$ = 1.66m , 其波向爲 SSE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 83.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 16.9% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 178筆, 檔名 : V016HL10.1HA 。

表7.5.7 2001年 8月花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 8月 3日16時 2分 ~ 2001年 8月31日23時 2分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.0	.0	.4	5.7	7.0	.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.2
.5m																	
	.0	.1	7.9	24.5	26.2	3.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	62.0
1.0m																	
	.0	.0	.7	5.4	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
1.5m																	
	.0	.0	.1	4.5	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
2.0m																	
	.0	.0	.1	1.8	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
3.0m																	
	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	.1	9.4	42.0	44.1	3.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 62.0% , 主波向 E 佔 44.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .92m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.14m , 其波向爲 E 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 76.2%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 15.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 8.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 669筆, 檔名 : V018HL10.1HA 。

表7.5.8 2001年 9月花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 9月 1日 0時 2分 ~ 2001年 9月30日23時 9分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.0	.5	2.1	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
.5m																	
	.0	6.5	14.5	6.5	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.3
1.0m																	
	.0	7.4	17.1	3.5	3.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.0
1.5m																	
	.0	2.0	10.6	1.8	2.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.3
2.0m																	
	.0	1.4	3.5	2.9	4.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.6
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	17.7	47.9	16.2	13.5	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 33.0%，主波向 NE 佔 47.9%。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.30m，最大波高$H_{1/3}$ = 3.18m，其波向爲 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 34.7%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 51.4%。$H_{1/3}$大於2m 佔 13.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 660筆, 檔名：V019HL10.1HA。

表7.5.9 2001年10月花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年10月 1日 0時 9分 ~ 2001年10月31日23時 9分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	1.0	8.1	4.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
1.0m	.0	5.6	31.5	15.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.4
1.5m	.0	.8	13.6	4.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.1
2.0m	.0	.0	8.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
3.0m	.0	.0	1.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
4.0m	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	7.4	62.4	27.7	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 53.4% , 主波向 NE 佔 62.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.46m , 最大波高$H_{1/3}$ = 4.48m , 其波向爲 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 13.2%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 73.5% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 13.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 728筆, 檔名 : V01aHL10.1HA 。

表7.5.10　2001年11月花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年11月 1日 0時 9分 ～ 2001年11月30日23時 9分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.4	8.0	6.7	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.5
1.0m	.0	.0	.0	.6	27.3	19.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.9
1.5m	.0	.0	.0	.0	11.9	14.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.3
2.0m	.0	.0	.0	.6	3.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	.0	.0	1.6	50.1	41.8	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ～ 1.5m 佔 48.9%，主波向 E 佔 50.1%。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.33m，最大波高$H_{1/3}$ = 2.42m，其波向爲 E。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 19.5%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 75.1%。$H_{1/3}$大於2m 佔 5.4%。

[註4]: 波向介於 N ～ E 佔 .0%;E ～ S 佔 .0% ;S ～ W 佔 .0% ;W ～ N 佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 704筆, 檔名：V01bHL10.1HA。

表7.5.11　2001年12月花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年12月 1日 0時 9分 ～ 2001年12月31日23時 9分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.4	.4	.3	.7	1.2	12.3	3.9	.9	.6	.6	.4	.1	.1	.9	1.0	1.0	24.9
1.0m	.7	1.6	.9	1.2	5.1	17.3	10.3	2.0	.7	1.0	.4	.7	1.3	.7	1.3	1.0	46.2
1.5m	.0	.4	.4	.0	3.6	11.4	2.3	.3	.7	.0	.3	.1	.3	.4	.6	.1	21.1
2.0m	.1	.3	.0	.3	2.6	2.5	1.3	.3	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	1.3	2.7	1.6	2.2	12.4	43.5	17.8	3.5	2.2	1.9	1.2	1.0	1.7	2.0	2.9	2.2	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **46.2%** , 主波向 **ESE** 佔 **43.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.32m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.65m** , 其波向爲 **E** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **24.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **67.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **7.8%**。

[註4]: 波向介於 **N ～ E** 佔 **.0%**;**E ～ S** 佔 **.0%** ;**S ～ W** 佔 **.0%** ;**W ～ N** 佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **692**筆, 檔名 : **V01cHL10.1HA** 。

表7.5.12 2001年冬季花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2000年12月 1日 0時 5分 ~ 2001年 2月28日21時 5分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.1	.8	3.8	4.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.6
1.0m	.2	5.9	23.3	14.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	44.6
1.5m	.3	6.8	18.9	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	30.7
2.0m	.3	3.0	9.4	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.7
3.0m	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.8	16.4	55.9	26.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 44.6% , 主波向 NE 佔 55.9% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.53m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.24m , 其波向爲 NE 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 9.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 75.2% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 15.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1569筆, 檔名 : V01WHL10.1HA 。

表7.5.13 2001年春季花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 3月 1日 0時 5分 ~ 2001年 5月31日20時 5分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.2	.0	.6	3.1	3.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.0
.5m	.0	.8	7.5	4.4	8.3	17.5	12.1	2.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.1
1.0m	.0	5.4	6.7	2.0	9.2	3.4	.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.3
1.5m	.0	3.4	1.5	.2	1.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0
2.0m	.0	.6	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	10.1	15.9	6.6	19.4	27.4	16.4	3.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 53.1% , 主波向 ESE 佔 27.4% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .98m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.30m , 其波向爲 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 61.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 35.4% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 3.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 653筆, 檔名 : V01NHL10.1HA 。

表7.5.14　2001年夏季花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 6月 1日 0時 5分 ~ 2001年 8月31日23時 2分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.1	.0	.4	4.5	6.0	2.0	3.3	1.4	.0	.4	.0	.1	.0	.1	.1	.0	18.4
.5m	.1	.5	6.4	19.6	22.6	4.0	3.2	1.7	.5	.4	.1	.0	.1	.0	.2	.0	59.3
1.0m	.0	.0	.6	4.3	3.1	.0	.4	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
1.5m	.0	.0	.1	3.5	1.5	.0	.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
2.0m	.0	.0	.1	1.4	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.4
3.0m	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.2	.5	7.6	33.4	38.3	6.0	7.1	4.6	.8	.7	.1	.1	.1	.1	.4	.0	100.0

[註1]：波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 59.3%，主波向 E 佔 38.3%。

[註2]：波高$H_{1/3}$平均值 = .87m，最大波高$H_{1/3}$ = 3.14m，其波向爲 E。

[註3]：$H_{1/3}$小於1m 佔 77.7%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 15.6%。$H_{1/3}$大於2m 佔 6.7%。

[註4]：波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0%。

[註5]：資料每小時記錄一次，合計 847筆, 檔名：V01SHL10.1HA。

表7.5.15　2001年秋季花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2001年 9月 1日 0時 2分 ~ 2001年11月30日23時 9分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.1	.7	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
.5m	.0	2.4	7.4	3.6	3.5	2.3	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.7
1.0m	.0	4.3	16.3	6.6	10.7	6.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.5
1.5m	.0	.9	8.1	2.2	5.2	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.6
2.0m	.0	.4	3.9	1.8	2.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.6
3.0m	.0	.0	.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
4.0m	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	8.2	36.8	15.3	22.0	15.5	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 45.5%，主波向 NE 佔 36.8%。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.36m，最大波高$H_{1/3}$ = 4.48m，其波向爲 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 22.1%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 67.1%。$H_{1/3}$大於2m 佔 10.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2092筆, 檔名：V01FHL10.1HA。

表7.5.16　2001年整年花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

2000年12月 1日 0時 5分 ～ 2001年11月30日23時 9分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.1	.3	.9	1.1	.7	1.0	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
.5m	.0	1.4	6.2	6.7	6.3	3.8	2.7	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.8
1.0m	.1	4.2	14.7	8.2	5.9	3.2	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.0
1.5m	.1	2.9	9.3	2.9	2.5	2.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.0
2.0m	.1	1.2	4.4	1.6	1.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
3.0m	.0	.0	.3	.3	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.3	9.7	35.2	20.5	17.6	10.8	4.1	1.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 37.0%，主波向 NE 佔 35.2%。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.29m，最大波高$H_{1/3}$ = 4.48m，其波向爲 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 32.4%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 57.0%。$H_{1/3}$大於2m 佔 10.6%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 5152筆, 檔名：V010HL10.1HA。

表7.5.17 歷年冬季花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

1999年 1月 1日 0時 0分 ~ 2001年 2月28日21時 5分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	1.1	.3	1.6	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
1.0m	17.7	2.5	9.9	6.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	36.5
1.5m	23.6	2.9	8.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	36.5
2.0m	14.3	1.3	4.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.4
3.0m	1.1	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	57.8	7.0	23.8	11.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 36.5% , 主波向 N 佔 57.8% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.66m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.43m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 5.2%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 73.1% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 21.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3691筆, 檔名 : V44WHL10.1HA 。

表7.5.18 歷年春季花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

1999年 3月 1日 0時 0分 ~ 2001年 5月31日20時 5分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.2	.8	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
.5m	16.8	.2	1.9	1.1	2.1	4.4	3.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.2
1.0m	31.0	1.4	1.7	.5	2.3	.9	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.1
1.5m	18.7	.9	.4	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.5
2.0m	8.1	.2	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
3.0m	.2	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	74.7	2.6	4.0	1.7	4.9	6.9	4.1	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 38.1% , 主波向 N 佔 74.7% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.29m , 最大波高$H_{1/3}$ = 3.33m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 32.2%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 58.6% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 9.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2586筆, 檔名 : V44NHL10.1HA 。

表7.5.19 歷年夏季花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

1999年 6月 1日20時 0分 ~ 2000年 8月22日20時30分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	15.4	.0	.2	2.6	3.5	1.2	1.9	.8	.0	.2	.0	.1	.0	.1	.1	.0	26.0
.5m																	
	19.6	.3	3.7	11.4	13.1	2.3	1.9	1.0	.3	.2	.1	.0	.1	.0	.1	.0	54.0
1.0m																	
	3.8	.0	.3	2.5	1.8	.0	.2	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.3
1.5m																	
	1.0	.0	.1	2.1	.9	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
2.0m																	
	.5	.0	.1	.8	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
3.0m																	
	.8	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
4.0m																	
	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
5.0m																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0m																	
	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
7.0m																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
8.0m																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	42.0	.3	4.4	19.4	22.2	3.5	4.1	2.7	.5	.4	.1	.1	.1	.1	.2	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 .5m ~ 1.0m 佔 54.0% , 主波向 N 佔 42.0% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = .86m , 最大波高$H_{1/3}$ = 8.48m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 80.0%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 13.9% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 6.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1458筆, 檔名 : V44SHL10.1HA 。

表7.5.20 歷年秋季花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

1999年 9月 1日 0時 0分 ~ 2001年11月30日23時 9分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	1.0	.8	1.9	2.3	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
.5m																	
	3.1	3.0	8.2	4.8	2.1	1.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.9
1.0m																	
	5.9	5.5	14.2	4.7	4.9	3.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.7
1.5m																	
	3.0	4.0	9.1	1.5	2.4	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.5
2.0m																	
	.8	1.4	3.4	.9	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
3.0m																	
	.0	.0	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	13.9	14.7	37.0	14.6	11.1	7.2	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 38.7%，主波向 NE 佔 37.0%。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.29m，最大波高$H_{1/3}$ = 6.07m，其波向爲 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 29.6%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 61.2%。$H_{1/3}$大於2m 佔 9.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 4584筆, 檔名：V44FHL10.1HA。

表7.5.21 歷年花蓮港波浪測站1 波高及波向聯合分佈表

1999年 1月 1日 0時 0分 ~ 2001年11月30日23時 9分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	2.1	.3	.7	1.2	.6	.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
.5m																	
	7.3	1.3	4.4	4.0	2.8	1.6	1.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.8
1.0m																	
	14.5	3.1	8.7	4.1	2.5	1.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	34.5
1.5m																	
	12.3	2.5	5.9	1.4	1.1	.9	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.2
2.0m																	
	6.4	.9	2.5	.7	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.5
3.0m																	
	.5	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	43.1	8.2	22.3	11.5	7.8	4.6	1.8	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 1.0m ~ 1.5m 佔 34.5% , 主波向 N 佔 43.1% 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = 1.35m , 最大波高$H_{1/3}$ = 8.48m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$小於1m 佔 28.8%。$H_{1/3}$介於 1~2m 佔 58.7% 。$H_{1/3}$大於2m 佔 12.6%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計12298筆, 檔名 : V440HL10.1HA 。

八、2001年各港波高、週期及波向統計表

(基隆港)
(台北港)
(安平港)
(高雄港)
(花蓮港)
(蘇澳港)
(澎湖鎖港)

8.1 2001年基隆港波高、週期及波向統計表

表 8.1.1 基隆港測站1示性波高、示性週期及波向統計表

年、月	觀測點數	$H_{1/3}$ 平均值 (米)	$T_{1/3}$ 平均值 (秒)	$H_{1/3}$ 最大值 (米)	/週期 (秒)	/波向 (來向)	$H_{1/3}$ 小於 1米 (%)	$H_{1/3}$ 1~2米 (%)	$H_{1/3}$ 大於 2 米 (%)	波向 NNE ~ESE (%)	波向 SSW ~WNW (%)	$T_{1/3}$ 小於 6秒 (%)	$T_{1/3}$ 6~8秒 (%)	$T_{1/3}$ 8~10秒 (%)	$T_{1/3}$ 大於 10 秒 (%)
2001/06	210	.4	5.3	1.0	5.3	N	100.0	.0	.0	48.1	12.4	93.8	6.2	.0	.0
2001/07	671	.4	5.5	1.8	6.5	E	94.0	6.0	.0	75.4	4.3	88.2	11.8	.0	.0
2001/08	716	.7	5.8	2.6	5.5	ENE	77.8	22.1	.1	83.6	2.0	70.7	29.3	.0	.0
2001/09	594	2.3	6.1	7.4	7.1	NE	2.4	39.9	57.7	78.5	1.9	41.2	58.8	.0	.0
2001/10	549	1.7	5.6	10.1	5.4	W	17.1	57.6	25.3	59.2	9.7	78.5	21.5	.0	.0
2001/11	709	1.6	6.3	5.3	6.5	ENE	18.6	58.3	23.1	97.2	.0	27.9	72.1	.0	.0
2001/12	674	1.8	6.5	6.0	7.5	NE	24.6	43.2	32.2	96.1	1.3	19.3	79.4	1.3	.0
2001/夏	1597	.5	5.6	2.6	5.5	ENE	87.5	12.4	.1	75.5	4.3	81.1	18.9	.0	.0
2001/秋	1852	1.9	6.0	10.1	5.4	W	13.0	52.2	34.9	79.9	3.5	47.2	52.8	.0	.0
2001/年	3449	1.2	5.8	10.1	5.4	W	47.5	33.7	18.8	77.9	3.9	62.9	37.1	.0	.0
歷年/冬	1337	1.7	6.4	5.5	9.5	N	23.1	42.3	34.6	.0	.0	39.6	51.5	8.9	.0
歷年/春	2176	1.2	6.3	4.9	9.6	N	52.4	33.2	14.3	.0	.0	37.3	58.5	4.2	.0
歷年/夏	3787	.5	5.6	2.6	5.5	ENE	92.5	7.5	.0	31.7	1.8	70.8	28.1	1.1	.0
歷年/秋	2545	1.7	6.0	10.1	5.4	W	28.4	41.1	30.6	54.4	2.4	50.8	46.0	3.0	.1
歷年/年	9845	1.1	6.0	10.1	5.4	W	57.6	26.6	15.8	26.7	1.3	54.0	42.6	3.3	.0

表 8.1.2 基隆港測站1示性波高分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1m	1.5m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	15m	20m	合計 (%)
2001/06	71.0	29.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/07	79.0	15.1	4.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/08	49.7	28.1	17.3	4.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/09	.0	2.4	17.5	22.4	39.6	13.8	3.0	.3	.5	.5	.0	.0	.0	.0	100.
2001/10	1.5	15.7	38.8	18.8	18.0	3.3	.5	.7	1.5	.4	.4	.4	.2	.0	100.
2001/11	3.0	15.7	35.1	23.1	16.9	5.4	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/12	1.2	23.4	29.2	13.9	18.1	10.1	2.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/夏	64.8	22.7	9.5	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/秋	1.6	11.4	30.6	21.6	24.5	7.5	1.3	.5	.6	.3	.1	.1	.1	.0	100.
2001/年	30.8	16.6	20.8	13.0	13.2	4.0	.7	.3	.3	.1	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/冬	3.9	19.2	24.6	17.7	24.0	8.6	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	2.3	50.1	22.5	10.7	11.3	2.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	55.0	37.5	5.9	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	9.2	19.2	24.1	16.9	19.7	7.5	1.9	.6	.5	.2	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/年	24.6	33.1	16.8	9.8	10.9	3.7	.9	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.

表 8.1.3 基隆港測站1示性週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 2秒 年、月	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
2001/06	.0	.0	1.4	92.4	5.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/07	.0	.0	3.0	85.2	11.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/08	.0	.0	2.4	68.3	26.1	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/09	.0	.0	.5	40.7	55.1	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/10	.0	.0	2.2	76.3	20.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/11	.0	.0	.0	27.9	61.6	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/12	.0	.0	.0	19.3	58.0	21.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/夏	.0	.0	2.5	78.6	17.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/秋	.0	.0	.8	46.4	47.4	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/年	.0	.0	1.6	61.3	33.5	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.2	6.1	33.3	29.5	22.0	7.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.2	4.2	32.9	44.9	13.6	3.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	1.1	17.5	52.2	23.0	5.1	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	1.3	6.2	43.3	38.9	7.1	2.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.8	10.1	43.1	32.8	9.8	2.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表 8.1.4 基隆港測站1波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
2001/06	6.7	10.0	12.4	12.4	11.9	11.4	5.2	5.2	2.9	2.9	2.4	2.4	3.8	1.9	4.8	3.8	100.
2001/07	4.8	8.2	18.8	25.8	20.7	7.0	2.7	2.2	1.2	1.0	1.3	.4	1.5	1.2	1.3	1.6	100.
2001/08	3.5	11.6	22.0	38.0	13.8	3.9	1.3	.8	.8	.4	.1	.3	1.4	.1	.4	1.4	100.
2001/09	5.4	15.0	34.2	28.3	6.6	1.7	1.0	.8	.3	.7	.3	.5	.7	.5	1.5	2.5	100.
2001/10	6.9	14.6	22.6	19.9	6.6	3.5	3.8	2.0	1.6	2.2	.9	2.7	4.6	1.3	3.8	3.1	100.
2001/11	.0	17.1	52.2	27.4	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	100.
2001/12	.1	15.7	61.6	19.7	1.6	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2001/夏	4.5	10.0	19.4	29.5	16.5	6.2	2.4	2.0	1.3	1.0	.9	.6	1.8	.8	1.4	1.8	100.
2001/秋	3.8	15.7	37.6	25.4	5.3	1.6	1.5	.9	.6	.9	.4	1.0	1.6	.5	1.7	1.7	100.
2001/年	4.1	13.0	29.2	27.3	10.5	3.7	1.9	1.4	.9	.9	.6	.8	1.7	.7	1.5	1.8	100.
歷年/冬	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	59.7	4.2	8.2	12.4	6.9	2.6	1.0	.8	.5	.4	.4	.3	.7	.3	.6	.8	100.
歷年/秋	30.0	11.4	27.4	18.5	3.9	1.1	1.1	.6	.4	.6	.3	.7	1.1	.4	1.2	1.3	100.
歷年/年	66.4	4.6	10.2	9.6	3.7	1.3	.7	.5	.3	.3	.2	.3	.6	.2	.5	.6	100.

8.2 2001年台北港波高、週期及波向統計表

表 8.2.1　台北港測站1示性波高、示性週期及波向統計表

年、月	觀測點數	$H_{1/3}$ 平均值 (米)	$T_{1/3}$ 平均值 (秒)	$H_{1/3}$ 最大值 (米)	/週期 (秒)	/波向 (來向)	$H_{1/3}$ 小於 1米 (%)	$H_{1/3}$ 1~2米 (%)	$H_{1/3}$ 大於 2 米 (%)	波向 NNE ~ESE (%)	波向 SSW ~WNW (%)	$T_{1/3}$ 小於 6秒 (%)	$T_{1/3}$ 6~8秒 (%)	$T_{1/3}$ 8~10秒 (%)	$T_{1/3}$ 大於10 秒 (%)
2001/01	446	1.3	6.5	2.8	8.4	N	33.4	54.7	11.9	28.9	1.3	26.9	66.8	6.3	.0
2001/02	133	1.6	7.0	3.6	8.7	N	18.0	58.6	23.3	15.8	.8	12.0	72.2	15.8	.0
2001/03	535	.8	5.2	2.7	8.2	NNE	68.8	28.4	2.8	31.6	4.5	71.8	26.9	1.3	.0
2001/04	662	.9	5.6	3.1	7.7	N	67.8	28.2	3.9	26.4	6.2	61.8	35.8	2.4	.0
2001/05	718	.7	5.3	2.4	6.9	NNE	83.6	16.0	.4	27.0	14.9	70.9	29.0	.1	.0
2001/06	695	.5	4.9	2.0	5.5	W	88.1	11.8	.1	16.5	40.1	86.2	13.7	.1	.0
2001/07	611	.5	5.2	1.9	5.7	WNW	96.6	3.4	.0	12.8	39.9	77.1	20.0	2.9	.0
2001/08	744	.5	5.4	1.7	8.5	NNE	92.9	7.1	.0	25.1	17.2	72.3	21.2	5.0	1.5
2001/09	695	1.6	7.0	4.6	7.9	ESE	17.0	58.6	24.5	16.8	5.2	13.8	70.6	15.4	.1
2001/10	585	1.2	6.2	6.5	9.1	N	51.5	36.4	12.1	29.9	3.8	52.8	36.8	8.4	2.1
2001/11	533	1.0	5.2	3.8	6.1	N	57.8	37.3	4.9	11.4	6.0	91.7	8.3	.0	.0
2001/12	742	1.1	5.6	2.9	7.0	N	54.0	34.9	11.1	29.6	30.2	66.6	33.4	.0	.0
2001/冬	1290	1.5	6.7	4.9	6.7	N	25.9	52.9	21.2	24.2	1.3	24.7	64.8	10.5	.0
2001/春	1915	.8	5.4	3.1	7.7	N	74.0	23.7	2.3	28.1	9.0	68.0	30.8	1.3	.0
2001/夏	2050	.5	5.2	2.0	5.5	W	92.3	7.6	.0	18.5	31.8	78.4	18.3	2.7	.5
2001/秋	1813	1.3	6.2	6.5	9.1	N	40.1	45.2	14.7	19.5	5.0	49.3	41.4	8.6	.7
歷年/冬	3184	1.6	6.9	5.0	9.3	N	22.7	49.7	27.5	21.2	1.0	20.1	61.9	17.9	.1
歷年/春	5297	.8	5.7	4.2	9.5	N	72.1	24.6	3.3	27.1	6.3	56.7	39.9	3.4	.0
歷年/夏	4185	.6	5.3	2.7	8.2	NNW	90.8	8.8	.3	16.3	26.7	75.2	21.3	3.1	.4
歷年/秋	3572	1.2	6.2	6.5	9.1	N	48.1	34.5	17.4	23.9	3.7	49.5	38.6	10.1	1.7
2001/年	7099	.9	5.7	6.5	9.1	N	65.0	28.3	6.7	23.1	16.1	62.5	33.2	4.0	.3
歷年/年	17464	1.0	6.0	6.5	9.1	N	61.4	28.1	10.5	22.2	10.6	52.7	39.4	7.4	.5

表 8.2.2 台北港示性波高分佈百分比 (%) 分月統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1m	1.5m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	15m	20m	合計 (%)
2001/01	6.7	26.7	27.1	27.6	11.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/02	.8	17.3	35.3	23.3	21.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/03	29.3	39.4	20.6	7.9	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/04	20.7	47.1	18.3	10.0	3.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/05	32.7	50.8	13.6	2.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/06	58.6	29.5	9.8	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/07	67.3	29.3	2.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/08	57.1	35.8	6.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/09	.4	16.5	30.9	27.6	21.4	2.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/10	6.3	45.1	27.7	8.7	7.2	3.1	1.7	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/11	10.3	47.5	27.0	10.3	3.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/12	13.7	40.3	20.8	14.2	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/冬	2.7	23.2	31.6	21.4	18.2	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/春	27.6	46.4	17.2	6.5	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/夏	60.6	31.7	6.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/秋	5.2	34.9	28.7	16.4	11.6	2.4	.7	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	3.0	19.7	27.4	22.3	23.0	4.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	30.4	41.8	17.6	7.0	3.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	55.9	35.0	7.2	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	20.4	27.7	21.2	13.4	13.2	3.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/年	28.2	36.8	18.4	9.9	5.9	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	28.5	32.9	17.8	10.3	8.6	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表 8.2.3　台北港測站1示性週期 分佈百分比 (%) 分月統計表

$T_{1/3}$ 2秒 年、月	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
2001/01	.0	.4	8.3	18.2	37.7	29.1	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/02	.0	.0	.8	11.3	34.6	37.6	14.3	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/03	2.1	17.4	22.1	30.3	20.2	6.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/04	.2	3.8	31.7	26.1	24.5	11.3	2.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/05	.3	7.7	30.5	32.5	22.4	6.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/06	.0	14.7	46.2	25.3	10.8	2.9	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/08	.3	11.2	31.6	29.3	14.1	7.1	3.4	1.6	.5	.5	.4	.0	.0	.0	100.
2001/09	.0	.1	1.6	12.1	31.4	39.3	13.2	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/10	.2	1.2	12.8	38.6	24.1	12.6	5.5	2.9	1.4	.7	.0	.0	.0	.0	100.
2001/11	.0	.0	31.5	60.2	8.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/12	.0	.1	16.3	50.1	31.8	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/冬	.0	.2	5.0	19.5	37.1	27.8	9.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/春	.7	9.0	28.6	29.7	22.5	8.3	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/夏	.3	12.4	39.2	26.5	12.7	5.6	1.9	.8	.2	.2	.1	.0	.0	.0	100.
2001/秋	.1	.4	14.0	34.8	22.2	19.2	6.8	1.8	.5	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.3	3.5	16.2	31.2	30.7	16.0	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.3	5.9	22.4	28.1	25.9	14.0	3.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.1	10.0	34.7	30.4	14.6	6.7	2.3	.9	.2	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	2.3	17.8	29.4	21.2	17.4	7.8	2.3	1.0	.7	.1	.0	.0	.0	100.
2001/年	.3	6.2	24.8	31.1	21.7	11.4	3.3	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.1	4.7	20.2	27.7	23.8	15.5	6.3	1.2	.3	.2	.0	.0	.0	.0	100.

表 8.2.4　台北港測站1波向分佈百分比 (%) 分月統計表

波向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
2001/01	37.7	37.7	9.4	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	.2	.4	.2	.0	.4	.9	2.0	5.2	100.
2001/02	51.1	27.8	5.3	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	2.3	1.5	9.8	100.
2001/03	19.8	32.1	12.1	1.7	.4	2.8	4.5	3.2	.6	1.3	.2	.7	.7	4.9	8.8	6.2	100.
2001/04	27.3	31.4	8.8	2.3	2.4	1.5	3.3	1.4	.8	1.1	1.1	1.4	1.7	3.6	4.8	7.3	100.
2001/05	20.9	25.2	10.4	2.2	1.7	2.1	2.8	.8	1.4	1.3	1.0	3.3	6.0	7.1	5.7	8.1	100.
2001/06	7.1	8.3	3.7	2.2	3.6	3.9	1.7	1.0	1.7	1.9	1.6	5.5	19.4	23.2	8.1	7.2	100.
2001/07	5.2	4.3	2.6	2.9	3.4	3.3	2.6	1.6	1.0	.8	1.0	4.7	19.0	25.0	12.9	9.5	100.
2001/08	20.6	17.9	8.9	4.4	2.8	1.3	2.0	1.7	.9	.3	1.6	3.0	8.9	8.6	6.5	10.6	100.
2001/09	41.0	36.7	4.3	1.4	.6	.9	.7	.4	.0	.3	.6	.9	2.3	2.3	2.0	5.6	100.
2001/10	29.1	38.3	8.2	2.2	2.1	1.9	1.4	.7	.3	.2	1.4	.9	.5	1.7	3.1	8.2	100.
2001/11	42.4	23.1	1.9	.4	2.1	.6	.2	.2	.6	.8	.9	1.3	2.1	3.2	4.3	16.1	100.
2001/12	6.9	9.6	7.0	7.4	7.0	4.6	.9	.1	.3	.7	2.7	4.6	14.2	14.8	11.2	8.1	100.
2001/冬	41.7	36.5	7.9	1.2	.6	.9	.6	.6	.4	.3	.2	.2	.5	.9	1.8	5.7	100.
2001/春	22.8	29.3	10.3	2.1	1.6	2.1	3.4	1.7	.9	1.2	.8	1.9	3.0	5.3	6.3	7.3	100.
2001/夏	11.4	10.6	5.3	3.2	3.3	2.8	2.1	1.5	1.2	1.0	1.4	4.3	15.5	18.4	8.9	9.1	100.
2001/秋	37.6	33.2	4.9	1.4	1.5	1.1	.8	.4	.3	.4	.9	1.0	1.7	2.4	3.0	9.5	100.
歷年/冬	44.5	41.0	5.9	.8	.4	.6	.5	.3	.2	.2	.2	.1	.3	.5	.8	3.5	100.
歷年/春	29.6	33.8	9.3	2.1	1.2	1.4	1.8	1.1	.8	.6	.5	1.0	2.5	3.6	3.7	6.9	100.
歷年/夏	12.9	12.1	5.1	2.7	2.2	2.0	1.6	1.1	.9	.7	1.0	2.8	11.1	22.1	11.2	10.3	100.
歷年/秋	34.8	32.6	7.6	2.2	1.4	1.4	1.0	.7	.4	.5	.7	.7	1.2	2.0	3.9	8.9	100.
2001/年	28.1	23.3	7.0	2.7	2.6	2.2	1.9	1.1	.7	.8	1.2	2.5	7.2	9.0	6.4	8.4	100.
歷年/年	29.6	28.3	7.0	2.2	1.6	1.5	1.3	.8	.6	.5	.7	1.4	4.4	7.5	5.2	7.5	100.

8.3 2001年安平港波高、週期及波向統計表

表 8.3.1 安平港測站1示性波高、示性週期及波向統計表

年、月	觀測點數	$H_{1/3}$ 平均值 (米)	$T_{1/3}$ 平均值 (秒)	$H_{1/3}$ 最大值 (米)	/週期 (秒)	/波向 (來向)	$H_{1/3}$ 小於 1米 (%)	$H_{1/3}$ 1~2米 (%)	$H_{1/3}$ 大於2 米 (%)	波向 NNE ~ESE (%)	波向 SSW ~WNW (%)	$T_{1/3}$ 小於 6秒 (%)	$T_{1/3}$ 6~8秒 (%)	$T_{1/3}$ 8~10秒 (%)	$T_{1/3}$ 大於10 秒 (%)
2001/01	568	.4	5.2	1.0	5.2	NE	100.0	.0	.0	36.3	11.6	89.1	10.9	.0	.0
2001/02	655	.5	5.7	.8	5.0	ESE	100.0	.0	.0	56.2	.2	65.3	34.7	.0	.0
2001/03	674	.3	4.8	.8	5.6	E	100.0	.0	.0	58.5	.1	99.7	.3	.0	.0
2001/04	720	.3	4.8	1.1	4.5	NNW	99.9	.1	.0	67.5	.1	99.3	.7	.0	.0
2001/05	404	.5	5.3	2.1	6.0	SW	90.6	9.2	.2	31.7	45.0	68.6	31.4	.0	.0
2001/06	625	.8	5.5	6.9	8.8	SW	73.4	19.4	7.2	.0	89.1	69.6	28.2	1.8	.2
2001/07	744	1.2	6.3	5.5	9.7	WSW	61.2	27.7	11.2	.0	94.2	48.9	35.8	14.7	.7
2001/08	744	.8	6.3	2.3	5.6	SW	80.1	18.7	1.2	.1	86.7	37.1	60.6	2.3	.0
2001/09	717	.9	5.4	2.6	5.9	WNW	68.9	27.8	3.3	.0	77.0	76.8	23.2	.0	.0
2001/10	614	.5	4.8	1.2	4.9	WNW	98.0	2.0	.0	.0	78.5	100.0	.0	.0	.0
2001/11	370	.5	4.9	.8	4.9	W	100.0	.0	.0	.8	71.6	100.0	.0	.0	.0
2001/12	635	.6	4.7	1.2	4.0	NW	97.6	2.4	.0	9.0	45.4	100.0	.0	.0	.0
2001/冬	1909	.4	5.3	1.0	5.2	NE	100.0	.0	.0	30.3	10.5	84.0	16.0	.0	.0
2001/春	1798	.3	4.9	2.1	6.0	SW	97.8	2.1	.1	56.1	10.2	92.5	7.5	.0	.0
2001/夏	2113	1.0	6.1	6.9	8.8	SW	71.5	22.1	6.5	.0	90.1	50.9	42.3	6.5	.3
2001/秋	1701	.6	5.1	2.6	5.9	WNW	86.2	12.4	1.4	.2	76.4	90.2	9.8	.0	.0
歷年/冬	3989	.4	5.3	1.1	4.1	NNE	99.9	.1	.0	15.0	40.6	87.3	12.7	.0	.0
歷年/春	3686	.3	5.0	2.1	6.0	SW	98.9	1.1	.0	27.4	32.4	94.0	6.0	.0	.0
歷年/夏	3614	.8	6.0	6.9	8.8	SW	76.5	18.5	5.0	.0	66.4	54.2	38.6	6.9	.3
歷年/秋	3216	.6	5.4	2.7	9.1	SW	89.0	9.8	1.2	.2	64.9	79.8	18.3	1.9	.0
2001/年	7470	.6	5.4	6.9	8.8	SW	88.1	9.8	2.2	22.0	50.1	78.2	19.8	1.8	.1
歷年/年	14498	.6	5.4	6.9	8.8	SW	91.3	7.2	1.5	11.4	49.8	79.6	18.1	2.1	.1

表 8.3.2 安平港示性波高分佈百分比 (%) 分月統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1m	1.5m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	15m	20m	合計 (%)
2001/01	83.1	16.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/02	54.0	46.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/03	89.9	10.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/04	95.6	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/05	69.3	21.3	7.7	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/06	43.4	29.8	14.6	4.8	5.6	.3	.3	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/07	1.9	59.3	19.0	8.7	5.6	2.6	1.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/08	14.5	65.6	11.4	7.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/09	19.2	49.7	22.3	5.4	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/10	74.9	23.1	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/11	67.3	32.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/12	25.5	72.1	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/冬	69.0	31.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/春	87.5	10.3	1.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/夏	18.6	52.8	15.0	7.1	4.1	1.0	.6	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/秋	49.8	36.4	10.1	2.3	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	68.0	31.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	89.8	9.1	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	32.7	43.8	13.0	5.5	3.3	.8	.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	55.6	33.5	7.9	2.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/年	50.9	37.1	7.2	2.6	1.5	.3	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	60.6	30.7	5.3	1.9	1.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表 8.3.3　安平港測站1示性週期 分佈百分比 (%) 分月統計表

$T_{1/3}$ 2秒 年、月	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
2001/01	.0	.2	33.6	55.3	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/02	.0	.3	14.7	50.4	31.6	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/03	.0	3.4	51.9	44.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/04	.0	3.2	59.6	36.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/05	.0	3.5	42.6	22.5	29.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/06	.0	1.8	29.4	38.4	24.8	3.4	1.4	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/07	.0	.0	10.1	38.8	25.7	10.1	11.6	3.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/08	.0	.0	4.7	32.4	37.2	23.4	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/09	.0	2.0	24.5	50.3	20.4	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/10	.0	.7	60.9	38.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/11	.0	.0	60.5	39.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/12	.0	3.8	73.1	23.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/冬	.0	.2	27.7	56.1	14.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/春	.0	3.3	52.9	36.3	7.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/夏	.0	.5	13.9	36.4	29.5	12.8	5.3	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/秋	.0	1.1	45.5	43.7	8.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.2	32.5	54.5	12.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	2.9	48.7	42.4	5.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.7	17.1	36.3	27.7	10.9	5.5	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.6	34.5	44.7	12.6	5.7	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/年	.0	1.6	37.1	39.6	15.6	4.2	1.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	1.3	35.2	43.2	13.9	4.3	1.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表 8.3.4 安平港測站1波向分佈百分比 (%) 分月統計表

波向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
2001/01	4.6	.5	11.1	19.0	4.8	1.8	4.4	5.6	1.9	1.1	.9	1.4	4.8	7.7	11.1	19.4	100.
2001/02	21.5	19.1	11.8	11.9	18.2	13.0	2.6	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	100.
2001/03	9.3	12.3	11.1	11.7	14.4	30.0	9.1	.4	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.3	.9	100.
2001/04	9.9	6.5	8.6	14.0	25.1	25.4	3.6	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.8	5.8	100.
2001/05	7.7	3.5	7.4	9.9	8.2	5.2	.5	.0	1.2	15.6	25.7	6.9	1.5	.7	.7	5.2	100.
2001/06	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	4.3	12.0	37.1	31.0	10.2	2.6	1.0	.5	100.
2001/07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.7	10.5	59.9	23.1	3.0	.9	.3	.0	100.
2001/08	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.3	3.1	28.9	52.3	11.7	2.8	.7	.0	.0	100.
2001/09	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	1.1	11.4	31.0	18.8	11.9	15.2	9.3	.8	100.
2001/10	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.3	3.4	3.7	8.8	15.1	33.4	30.0	4.4	.3	100.
2001/11	.3	.3	.3	.0	.3	.3	.0	.3	4.6	9.2	9.7	11.9	27.8	27.6	4.6	3.0	100.
2001/12	1.7	1.7	1.4	2.4	3.0	3.0	3.6	1.7	8.2	12.3	8.3	9.4	14.0	15.1	10.2	3.8	100.
2001/冬	12.8	7.0	7.4	9.8	7.6	5.0	2.2	1.7	.6	.4	.4	2.0	4.9	5.9	12.7	19.6	100.
2001/春	9.2	8.0	9.3	12.2	17.3	22.6	4.9	.2	.3	3.6	5.8	1.6	.3	.2	.6	3.8	100.
2001/夏	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	3.0	17.4	50.5	21.4	5.1	1.3	.4	.1	100.
2001/秋	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.2	.2	2.7	8.2	18.3	16.0	23.1	23.2	6.5	1.1	100.
歷年/冬	6.7	3.7	3.8	4.7	3.7	2.4	1.2	3.5	5.0	3.6	4.9	10.6	17.7	7.8	8.8	11.9	100.
歷年/春	4.5	3.9	4.5	6.0	8.5	11.2	3.6	6.0	9.0	9.5	9.9	8.3	7.1	2.9	3.1	2.2	100.
歷年/夏	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.7	7.4	15.1	21.0	36.3	13.7	3.4	.9	.2	.1	100.
歷年/秋	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.8	3.7	11.1	16.7	16.6	13.5	18.0	14.7	3.9	.7	100.
2001/年	4.6	3.8	4.2	5.6	6.4	7.0	2.1	.8	2.4	8.8	20.6	11.0	8.3	7.6	3.5	3.2	100.
歷年/年	2.9	2.0	2.2	2.9	3.3	3.7	2.0	5.2	10.2	12.8	16.7	10.9	11.2	6.5	4.0	3.5	100.

8.4 2001年高雄港波高、週期及波向統計表

表 8.4.1　高雄港測站1示性波高、示性週期及波向統計表

年、月	觀測點數	$H_{1/3}$ 平均值 (米)	$T_{1/3}$ 平均值 (秒)	$H_{1/3}$ 最大值 (米)	/週期 (秒)	/波向 (來向)	$H_{1/3}$ 小於 1米 (%)	$H_{1/3}$ 1~2米 (%)	$H_{1/3}$ 大於 2 米 (%)	波向 NNE ~ESE (%)	波向 SSW ~WNW (%)	$T_{1/3}$ 小於 6秒 (%)	$T_{1/3}$ 6~8秒 (%)	$T_{1/3}$ 8~10秒 (%)	$T_{1/3}$ 大於 10 秒 (%)
2001/01	709	.5	5.5	1.3	4.3	N	98.4	1.6	.0	.0	39.9	82.1	17.9	.0	.0
2001/02	472	.7	5.9	1.2	5.2	NW	95.6	4.4	.0	.0	87.5	56.1	43.6	.2	.0
2001/03	722	.4	5.4	1.4	4.7	WNW	97.8	2.2	.0	.0	63.0	83.1	16.9	.0	.0
2001/04	555	.3	5.3	.9	4.8	NNE	100.0	.0	.0	8.6	22.0	92.1	7.9	.0	.0
2001/05	526	.5	5.5	2.2	5.0	S	91.1	8.4	.6	23.4	26.0	82.5	17.5	.0	.0
2001/06	676	.9	5.6	7.9	7.8	WSW	67.8	25.1	7.1	23.7	24.0	70.4	28.4	1.0	.1
2001/08	690	.8	5.9	2.5	7.0	E	77.8	17.5	4.6	82.9	.0	56.7	41.4	1.9	.0
2001/09	522	1.2	5.5	3.8	5.3	SE	51.1	37.0	11.9	49.3	.2	83.5	16.5	.0	.0
2001/10	203	.4	5.2	1.1	4.6	SSE	99.0	1.0	.0	6.9	.0	92.6	7.4	.0	.0
2001/冬	1168	.6	5.7	1.3	4.3	N	97.3	2.7	.0	.0	59.5	72.3	27.7	.1	.0
2001/春	1803	.4	5.4	2.2	5.0	S	96.5	3.3	.2	9.5	39.6	85.7	14.3	.0	.0
2001/夏	1366	.9	5.8	7.9	7.8	WSW	72.8	21.3	5.9	53.6	11.9	63.5	35.0	1.5	.1
2001/秋	725	1.0	5.4	3.8	5.3	SE	64.6	26.9	8.6	37.4	.1	86.1	13.9	.0	.0
2001/年	5062	.6	5.6	7.9	7.8	WSW	85.7	11.4	2.9	23.2	31.1	76.6	22.9	.4	.0

表 8.4.2　高雄港測站1示性波高分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1m	1.5m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	15m	20m	合計 (%)
2001/01	50.2	48.2	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/02	20.8	74.8	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/03	67.3	30.5	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/04	91.7	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/05	68.3	22.8	4.0	4.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/06	36.5	31.2	16.7	8.4	5.0	.6	.3	.3	.6	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2001/08	27.1	50.7	11.9	5.7	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/09	6.3	44.8	23.6	13.4	7.9	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/10	72.9	26.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/冬	38.0	59.2	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/春	75.1	21.4	2.1	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/夏	31.8	41.1	14.3	7.0	4.8	.3	.1	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2001/秋	25.0	39.6	17.2	9.7	5.7	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/年	47.7	38.0	7.7	3.7	2.2	.5	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表 8.4.3　高雄港測站1示性週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 2秒 年、月	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
2001/01	.0	.0	16.1	66.0	15.9	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/02	.0	.0	2.8	53.4	37.9	5.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/03	.0	.0	21.5	61.6	16.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/04	.0	.0	23.1	69.0	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/05	.0	.0	16.0	66.5	17.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/06	.0	.0	22.8	47.6	22.2	6.2	.9	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/08	.0	.0	10.3	46.4	29.1	12.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/09	.0	.0	16.9	66.7	15.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/10	.0	.0	32.5	60.1	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/冬	.0	.0	10.9	61.4	24.2	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/春	.0	.0	20.4	65.3	14.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/夏	.0	.0	16.5	47.0	25.7	9.3	1.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/秋	.0	.0	21.2	64.8	13.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/年	.0	.0	17.2	59.4	19.4	3.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表 8.4.4 高雄港測站1波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
2001/01	27.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	13.3	22.3	6.2	7.5	22.4	100.
2001/02	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	19.9	29.9	16.3	19.3	8.7	3.6	1.5	100.
2001/03	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.7	1.7	6.0	11.6	10.8	19.4	30.9	16.6	2.1	100.
2001/04	22.9	8.8	1.8	1.3	1.6	1.8	1.6	2.0	1.8	4.0	5.0	4.1	5.6	9.7	8.8	19.1	100.
2001/05	6.1	7.6	6.3	4.2	5.7	4.4	7.6	7.8	6.8	5.9	4.9	8.4	6.1	6.1	5.9	6.3	100.
2001/06	9.2	7.3	7.3	5.5	4.9	5.6	5.0	4.7	5.3	5.5	5.3	5.3	6.8	5.5	7.1	9.6	100.
2001/08	.0	.1	.1	7.8	53.2	30.0	5.4	3.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/09	.0	.0	.2	1.2	15.4	44.5	16.5	15.5	6.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/10	.0	.0	.5	.5	3.4	7.9	29.1	46.8	10.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/冬	16.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	8.0	12.2	14.6	21.2	7.2	5.7	13.8	100.
2001/春	8.8	5.0	2.4	1.6	2.2	1.8	2.8	3.2	3.2	5.3	7.7	8.0	11.3	17.1	11.1	8.5	100.
2001/夏	4.5	3.7	3.7	6.7	29.3	17.9	5.2	3.9	2.8	2.7	2.6	2.6	3.4	2.7	3.5	4.8	100.
2001/秋	.0	.0	.3	1.0	12.0	34.3	20.0	24.3	7.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/年	8.2	2.9	1.9	2.5	10.4	10.4	5.3	5.7	3.0	4.5	6.2	7.0	9.8	8.5	6.2	7.5	100.

8.5 2001年花蓮港波高、週期及波向統計表

表 8.5.1 花蓮港測站1示性波高、示性週期及波向統計表

年、月	觀測點數	$H_{1/3}$ 平均值 (米)	$T_{1/3}$ 平均值 (秒)	$H_{1/3}$ 最大值 (米)	/週期 (秒)	/波向 (來向)	$H_{1/3}$ 小於 1米 (%)	$H_{1/3}$ 1~2米 (%)	$H_{1/3}$ 大於2 米 (%)	波向 NNE ~ESE (%)	波向 SSW ~WNW (%)	$T_{1/3}$ 小於 6秒 (%)	$T_{1/3}$ 6~8秒 (%)	$T_{1/3}$ 8~10秒 (%)	$T_{1/3}$ 大於10 秒 (%)
2001/01	533	1.5	6.4	2.9	7.4	ENE	16.5	67.0	16.5	94.7	.0	27.2	71.1	1.7	.0
2001/02	493	1.6	6.7	3.0	7.2	NE	9.5	72.8	17.6	95.9	.0	14.2	81.9	3.9	.0
2001/03	165	1.2	6.3	2.5	6.9	NNE	45.5	52.1	2.4	94.5	.0	26.7	73.3	.0	.0
2001/04	183	1.0	5.9	1.9	6.7	NNE	54.6	45.4	.0	65.0	.0	57.9	42.1	.0	.0
2001/05	305	.9	6.2	3.3	7.1	ESE	73.4	20.3	6.2	44.3	.0	43.3	56.1	.7	.0
2001/06	179	.7	5.8	1.7	6.3	SSE	83.2	16.8	.0	22.5	3.9	64.2	35.8	.0	.0
2001/08	670	.9	6.5	3.1	7.3	E	76.3	15.2	8.5	98.7	.0	32.1	62.5	5.4	.0
2001/09	662	1.3	6.4	3.2	7.1	ESE	34.6	51.2	14.2	98.0	.0	31.3	66.0	2.7	.0
2001/10	728	1.5	6.2	4.5	7.3	ENE	13.2	73.5	13.3	99.3	.0	41.3	55.5	3.2	.0
2001/11	710	1.3	7.1	2.4	7.1	E	19.4	75.2	5.4	79.0	.0	.6	94.4	5.1	.0
2001/12	692	1.3	7.1	2.7	7.7	E	24.9	67.3	7.8	36.0	5.8	1.4	92.3	6.2	.0
2001/冬	1569	1.5	6.6	3.2	7.0	NE	9.6	75.2	15.2	96.7	.0	15.7	82.3	1.9	.0
2001/春	653	1.0	6.1	3.3	7.1	ESE	61.1	35.4	3.5	62.8	.0	43.2	56.5	.3	.0
2001/夏	849	.9	6.3	3.1	7.3	E	77.7	15.5	6.7	82.6	.8	38.9	56.9	4.2	.0
2001/秋	2100	1.4	6.6	4.5	7.3	ENE	22.0	67.0	10.9	92.1	.0	24.4	72.0	3.7	.0
2001/年	5162	1.3	6.5	4.5	7.3	ENE	32.4	57.0	10.6	88.2	.1	26.5	70.7	2.8	.0
歷年/冬	3691	1.7	7.1	3.4	7.6	N	5.2	73.1	21.7	41.1	.0	7.5	79.7	12.8	.0
歷年/春	2586	1.3	7.0	3.3	8.6	N	32.2	58.6	9.2	12.8	.0	17.5	65.5	14.8	2.2
歷年/夏	1460	.9	6.8	8.5	13.5	N	80.0	13.8	6.2	48.0	.5	31.5	54.5	8.8	5.2
歷年/秋	4592	1.3	6.8	6.1	8.3	ESE	29.6	61.2	9.1	80.1	.1	16.3	74.9	8.7	.1
歷年/年	12308	1.4	6.9	8.5	13.5	N	28.8	58.7	12.6	48.7	.1	15.7	71.9	11.3	1.1

表 8.5.2 花蓮港測站1示性波高分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1m	1.5m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	15m	20m	合計 (%)
2001/01	.0	16.5	43.0	24.0	16.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/02	.0	9.5	42.0	30.8	17.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/03	.0	45.5	34.5	17.6	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/04	.0	54.6	43.2	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/05	17.0	56.4	16.1	4.3	3.9	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/06	34.1	49.2	12.3	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/08	14.2	62.1	8.7	6.6	8.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/09	4.4	30.2	32.9	18.3	13.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/10	.0	13.2	53.4	20.1	9.9	2.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/11	.0	19.4	49.0	26.2	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/12	.0	24.9	46.2	21.1	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/冬	.0	9.6	44.6	30.7	14.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/春	8.0	53.1	28.3	7.0	2.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/夏	18.4	59.4	9.4	6.1	6.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/秋	1.4	20.7	45.5	21.6	9.6	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/年	4.6	27.8	37.0	20.0	9.7	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	5.2	36.5	36.5	20.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	2.0	30.2	38.1	20.5	8.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	26.0	54.0	9.2	4.6	4.2	1.0	.4	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	6.7	22.9	38.7	22.5	8.2	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	5.9	22.8	34.5	24.2	11.5	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表 8.5.3 花蓮港測站1示性週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 2秒 年、月	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
2001/01	.0	.0	1.1	26.1	51.4	19.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/02	.0	.0	.4	13.8	44.4	37.5	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/03	.0	.0	1.2	25.5	62.4	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/04	.0	.0	3.3	54.6	36.6	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/05	.0	.0	.0	43.3	45.2	10.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/06	.0	.0	2.2	62.0	34.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/08	.0	.0	.4	31.6	41.3	21.2	5.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/09	.0	.0	1.2	30.1	44.0	22.1	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/10	.0	.0	.8	40.5	43.5	12.0	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/11	.0	.0	.0	.6	39.3	55.1	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/12	.0	.0	.0	1.4	36.6	55.8	5.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/冬	.0	.0	.5	15.2	55.4	27.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/春	.0	.0	1.2	42.0	47.2	9.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/夏	.0	.0	.8	38.0	39.8	17.1	4.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/秋	.0	.0	.7	23.7	42.2	29.7	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/年	.0	.0	.7	25.8	46.4	24.3	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.2	7.2	38.1	41.6	10.9	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	.8	16.7	33.1	32.4	11.9	2.9	1.4	.5	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	.1	2.7	28.6	34.2	20.3	5.1	3.6	2.8	.7	1.0	.7	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.0	.3	16.0	41.1	33.8	7.9	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.7	15.0	37.7	34.2	9.3	1.9	.7	.2	.2	.1	.0	.0	100.

表 8.5.4 花蓮港測站1波向分佈百分比 (%) 統計表

波向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
2001/01	2.1	16.9	52.0	27.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	100.
2001/02	.4	20.7	58.4	20.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	100.
2001/03	.0	27.3	52.1	17.6	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/04	.0	11.5	9.3	6.0	27.3	26.8	15.8	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/05	.0	.0	.3	1.0	23.6	42.6	25.6	5.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/06	1.1	1.7	.6	1.1	16.3	15.7	30.9	21.3	3.9	3.4	.6	.6	.6	.6	1.7	.0	100.
2001/08	.0	.1	9.4	42.0	44.1	3.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/09	.0	17.7	47.9	16.2	13.5	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/10	.0	7.4	62.4	27.7	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/11	.0	.0	.0	1.6	50.1	41.8	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/12	1.3	2.7	1.6	2.2	12.4	43.5	17.8	3.5	2.2	1.9	1.2	1.0	1.7	2.0	2.9	2.2	100.
2001/冬	.8	16.4	55.9	26.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	100.
2001/春	.0	10.1	15.9	6.6	19.4	27.4	16.4	3.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/夏	.2	.5	7.6	33.4	38.3	6.0	7.1	4.6	.8	.7	.1	.1	.1	.1	.4	.0	100.
2001/秋	.0	8.2	36.8	15.3	22.0	15.5	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/年	.3	9.7	35.2	20.5	17.6	10.8	4.1	1.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	100.
歷年/冬	57.8	7.0	23.8	11.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	74.7	2.6	4.0	1.7	4.9	6.9	4.1	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	42.0	.3	4.4	19.4	22.2	3.5	4.1	2.7	.5	.4	.1	.1	.1	.1	.2	.0	100.
歷年/秋	13.9	14.7	37.0	14.6	11.1	7.2	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	100.
歷年/年	43.1	8.2	22.3	11.5	7.8	4.6	1.8	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

8.6 2001年蘇澳港波高及週期統計表

表 8.6.1 蘇澳港測站1示性波高及示性週期統計表

年、月	觀測點數	$H_{1/3}$ 平均值 (米)	$T_{1/3}$ 平均值 (秒)	$H_{1/3}$ 最大值 (米)	週期 (秒)	$H_{1/3}$ < 1米 (%)	$H_{1/3}$ 1~2米 (%)	$H_{1/3}$ > 2米 (%)	$T_{1/3}$ < 6秒 (%)	$T_{1/3}$ 6~8秒 (%)	$T_{1/3}$ 8~10秒 (%)	$T_{1/3}$ > 10 秒 (%)
2001/01	305	1.0	7.2	2.3	9.2	54.8	43.3	2.0	9.2	71.8	19.0	.0
2001/02	463	1.1	7.8	2.3	10.0	43.2	53.8	3.0	3.0	59.6	35.6	1.7
2001/03	473	.8	7.1	1.7	9.1	75.9	24.1	.0	20.9	55.4	23.5	.2
2001/04	431	.7	6.9	1.4	8.3	87.2	12.8	.0	24.4	56.6	18.6	.5
2001/05	527	.6	6.7	2.0	8.6	91.1	8.7	.2	27.9	59.2	12.7	.2
2001/06	409	.4	6.1	1.6	10.6	97.6	2.4	.0	47.7	48.9	1.7	1.7
2001/07	577	.4	6.5	2.6	13.1	94.6	4.5	.9	38.0	50.1	7.1	4.9
2001/08	388	.3	8.0	1.1	13.1	99.2	.8	.0	10.6	43.8	26.5	19.1
2001/09	170	.5	8.0	1.0	10.7	99.4	.6	.0	13.5	33.5	41.2	11.8
2001/10	38	.7	10.2	1.6	11.1	81.6	18.4	.0	.0	2.6	42.1	55.3
2001/11	660	1.9	7.7	3.2	9.6	5.8	58.8	35.5	2.7	58.3	38.9	.0
2001/12	709	1.8	7.5	4.0	8.9	3.1	64.3	32.6	1.4	73.6	24.7	.3
2001/冬	768	1.1	7.5	2.3	10.0	47.8	49.6	2.6	5.5	64.5	29.0	1.0
2001/春	1431	.7	6.9	2.0	8.6	84.9	15.0	.1	24.5	57.2	18.0	.3
2001/夏	1374	.4	6.8	2.6	13.1	96.8	2.8	.4	33.1	48.0	11.0	7.9
2001/秋	868	1.5	7.9	3.2	9.6	27.4	45.6	27.0	4.7	51.0	39.5	4.7
2001/年	4441	.8	7.2	3.2	9.6	70.9	23.2	5.9	20.0	54.4	22.0	3.6
歷年/冬	3183	1.8	7.7	4.4	9.4	13.3	51.6	35.2	3.9	59.3	36.1	.8
歷年/春	4989	1.2	6.9	6.1	12.2	43.5	47.3	9.2	21.2	60.0	17.8	1.1
歷年/夏	5072	.8	6.6	6.3	11.7	73.2	22.0	4.8	36.7	45.3	12.6	5.0
歷年/秋	3733	1.3	7.4	4.1	9.6	40.6	42.8	16.6	13.4	57.7	24.6	4.3
歷年/年	16963	1.2	7.1	6.3	11.7	46.0	39.6	14.4	20.9	54.9	21.2	2.9

表 8.6.2 蘇澳港測站1示性波高分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1m	1.5m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	15m	20m	合計 (%)
2001/01	1.3	53.4	33.1	10.2	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/02	1.1	42.1	41.7	12.1	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/03	23.9	52.0	20.7	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/04	21.8	65.4	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/05	57.5	33.6	6.3	2.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/06	78.5	19.1	2.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/07	83.2	11.4	2.9	1.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/08	76.5	22.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/09	61.8	37.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/10	21.1	60.5	15.8	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/11	.0	5.8	15.8	43.0	34.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/12	.0	3.1	33.4	30.9	26.2	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/冬	1.2	46.6	38.3	11.3	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/春	35.6	49.3	13.0	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/夏	79.9	16.9	2.0	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/秋	13.0	14.4	12.8	32.8	26.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/年	39.0	32.0	13.9	9.3	5.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.3	13.0	26.4	25.2	26.8	7.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	10.4	33.0	32.2	15.1	8.1	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	30.1	42.7	15.6	6.4	3.5	.8	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	10.8	29.7	21.9	20.9	15.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	14.5	31.4	23.9	15.7	11.9	2.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表 8.6.3 蘇澳港測站1示性週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 2秒 年、月	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
2001/01	.0	.0	1.0	8.2	32.1	39.7	14.4	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/02	.0	.0	.2	2.8	11.7	47.9	27.6	8.0	1.3	.0	.4	.0	.0	.0	100.
2001/03	.0	.0	4.7	16.3	19.5	35.9	16.3	7.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	100.
2001/04	.0	.0	1.2	23.2	30.2	26.5	15.5	3.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/05	.0	.0	3.8	24.1	31.1	28.1	10.2	2.5	.0	.2	.0	.0	.0	.0	100.
2001/06	.0	.0	12.0	35.7	33.0	15.9	1.7	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/07	.0	1.7	14.9	21.3	30.3	19.8	5.7	1.4	1.7	1.6	1.0	.5	.0	.0	100.
2001/08	.0	.0	2.6	8.0	23.7	20.1	17.3	9.3	9.0	7.5	2.3	.3	.0	.0	100.
2001/09	.0	.0	4.1	9.4	21.8	11.8	12.4	28.8	11.2	.0	.6	.0	.0	.0	100.
2001/10	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	5.3	36.8	31.6	15.8	5.3	.0	2.6	.0	100.
2001/11	.0	.0	.0	2.7	14.2	44.1	33.6	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/12	.0	.0	.0	1.4	21.4	52.2	19.2	5.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/冬	.0	.0	.5	4.9	19.8	44.7	22.4	6.6	.8	.0	.3	.0	.0	.0	100.
2001/春	.0	.0	3.3	21.2	27.0	30.2	13.8	4.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2001/夏	.0	.7	10.6	21.8	29.3	18.7	7.8	3.2	3.8	2.8	1.1	.3	.0	.0	100.
2001/秋	.0	.0	.8	3.9	15.1	35.9	28.2	11.3	3.6	.7	.3	.0	.1	.0	100.
2001/年	.0	.2	4.6	15.2	24.1	30.3	16.3	5.7	2.0	1.0	.5	.1	.0	.0	100.
歷年/冬	.0	.0	.5	3.4	18.4	40.8	26.5	9.6	.8	.0	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/春	.0	.0	2.7	18.5	33.3	26.7	14.0	3.8	.8	.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	.0	1.8	12.2	22.7	28.8	16.5	8.8	3.8	2.7	1.3	.8	.2	.0	.0	100.
歷年/秋	.0	.1	1.3	12.1	27.6	30.1	18.3	6.3	2.6	1.0	.6	.1	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.5	4.8	15.5	27.9	27.1	15.8	5.4	1.8	.7	.4	.1	.0	.0	100.

8.7 2001年澎湖鎖港波高及週期統計表

表8.7.1 鎖港測站 A 示性波高及示性週期統計表

年、月	觀測點數	$H_{1/3}$ 平均值 (米)	$T_{1/3}$ 平均值 (秒)	$H_{1/3}$ 最大值 (米)	週期 (秒)	$H_{1/3}$ < 1米 (%)	$H_{1/3}$ 1~2米 (%)	$H_{1/3}$ > 2米 (%)	$T_{1/3}$ < 6秒 (%)	$T_{1/3}$ 6~8秒 (%)	$T_{1/3}$ 8~10秒 (%)	$T_{1/3}$ > 10 秒 (%)
2001/01	162	.3	8.9	.7	9.1	100.0	.0	.0	.0	7.4	87.0	5.6
2001/02	336	.5	9.6	1.2	10.3	98.8	1.2	.0	.0	1.8	67.6	30.7
2001/03	372	.2	8.5	.9	7.8	100.0	.0	.0	.0	38.2	47.8	14.0
2001/04	349	.2	8.0	.7	5.4	100.0	.0	.0	1.4	48.7	48.1	1.7
2001/06	274	.4	7.8	7.1	12.5	94.2	2.9	2.9	8.8	51.5	35.8	4.0
2001/07	299	.4	7.6	1.3	9.2	97.0	3.0	.0	1.7	69.6	22.7	6.0
2001/08	645	.4	8.3	1.3	7.3	98.8	1.2	.0	.5	37.4	52.6	9.6
2001/09	291	.4	7.7	.9	7.0	100.0	.0	.0	.0	64.6	35.4	.0
2001/冬	498	.4	9.4	1.2	10.3	99.2	.8	.0	.0	3.6	73.9	22.5
2001/春	721	.2	8.3	.9	7.8	100.0	.0	.0	.7	43.3	48.0	8.0
2001/夏	1218	.4	8.0	7.1	12.5	97.3	2.1	.7	2.6	48.4	41.5	7.5
2001/秋	291	.4	7.7	.9	7.0	100.0	.0	.0	.0	64.6	35.4	.0
2001/年	2728	.4	8.3	7.1	12.5	98.6	1.1	.3	1.4	40.6	48.5	9.6
歷年/年	5088	.4	8.7	7.1	12.5	93.7	4.9	1.5	.7	32.1	51.2	16.0

表8.7.2 鎖港 A 測站站示性波高分佈百分比 (%) 統計表

$H_{1/3}$ 0m 年、月	0.5m	1m	1.5m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	15m	20m	合計 (%)
2001/01	88.3	11.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/02	55.7	43.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/03	96.0	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/04	94.8	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/06	78.1	16.1	2.9	.0	.7	1.1	.4	.4	.0	.4	.0	.0	.0	.0	100.
2001/07	81.3	15.7	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/08	80.3	18.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/09	82.5	17.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/冬	66.3	32.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/春	95.4	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/夏	80.0	17.2	2.1	.0	.2	.2	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2001/秋	82.5	17.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/年	81.9	16.8	1.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	73.2	20.5	3.8	1.0	.9	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表8.7.3 鎖港 A 測站站示性週期分佈百分比 (%) 統計表

$T_{1/3}$ 2秒 年、月	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	11秒	12秒	13秒	14秒	15秒	50秒	合計 (%)
2001/01	.0	.0	.0	.0	.0	7.4	44.4	42.6	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/02	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	21.1	46.4	27.1	3.6	.0	.0	.0	.0	100.
2001/03	.0	.0	.0	.0	3.0	35.2	34.1	13.7	8.6	3.8	1.6	.0	.0	.0	100.
2001/04	.0	.0	.0	1.4	8.6	40.1	36.4	11.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/06	.4	.4	1.5	6.6	14.2	37.2	25.5	10.2	.7	1.1	1.8	.4	.0	.0	100.
2001/07	.0	.0	.0	1.7	26.4	43.1	19.1	3.7	3.7	.7	.3	1.3	.0	.0	100.
2001/08	.0	.0	.5	.0	5.3	32.1	38.9	13.6	7.6	2.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/09	.0	.0	.0	.0	12.0	52.6	33.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/冬	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	28.7	45.2	20.1	2.4	.0	.0	.0	.0	100.
2001/春	.0	.0	.0	.7	5.7	37.6	35.2	12.8	5.3	1.9	.8	.0	.0	.0	100.
2001/夏	.1	.1	.6	1.9	12.5	36.0	31.0	10.4	5.1	1.5	.5	.4	.0	.0	100.
2001/秋	.0	.0	.0	.0	12.0	52.6	33.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/年	.0	.0	.3	1.0	8.4	32.3	32.0	16.5	7.3	1.6	.4	.2	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.1	.6	5.1	27.0	29.0	22.1	10.7	3.7	1.3	.3	.0	.0	100.

九、2001年各港波浪玫瑰圖

（基隆港）
（台北港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）

9.1 2001年基隆港波浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-XX
2001/06/21.16:09-2001/06/30.23:42
Total data no. 210

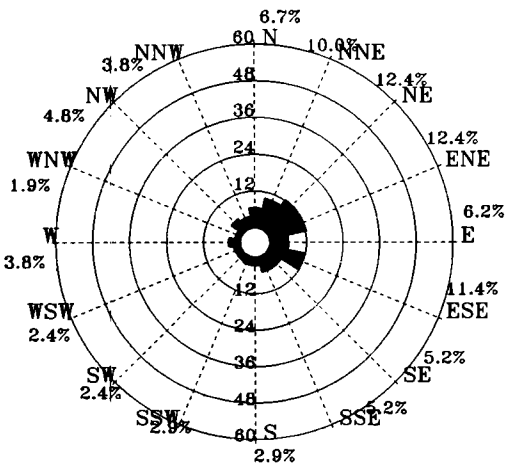


圖9-1-1 2001年 6月基隆港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-XX
2001/07/01.01:02-2001/07/31.11:42
Total data no. 670

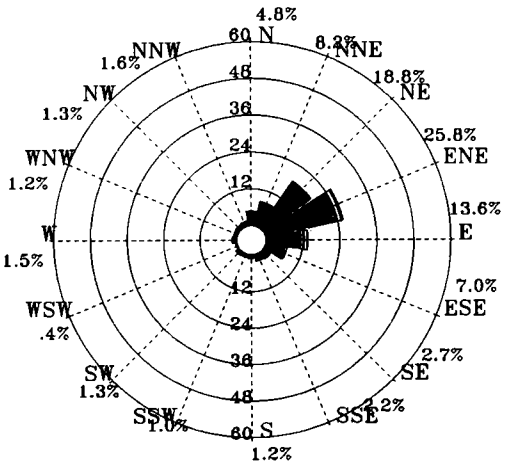


圖9-1-2 2001年 7月基隆港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-XX
2001/08/01.00:02-2001/08/31.23:02
Total data no. 715

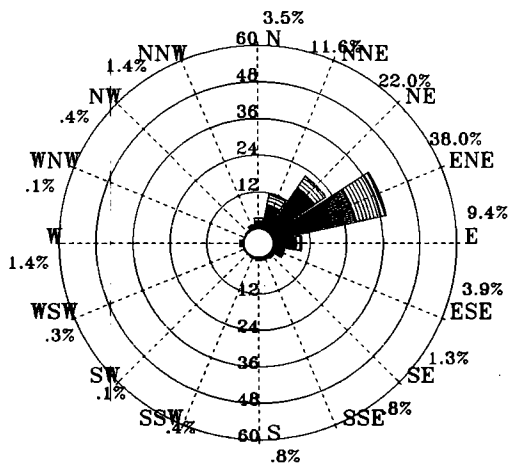


圖9-1-3 2001年 8月基隆港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m　　.5 - 1m　　1 - 2m　　2 - 5m　　> 5m

V016k110.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR　　2002.10.1

Rose Diagram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-XX
2001/09/01.00:02-2001/09/30.23:09
Total data no. 594

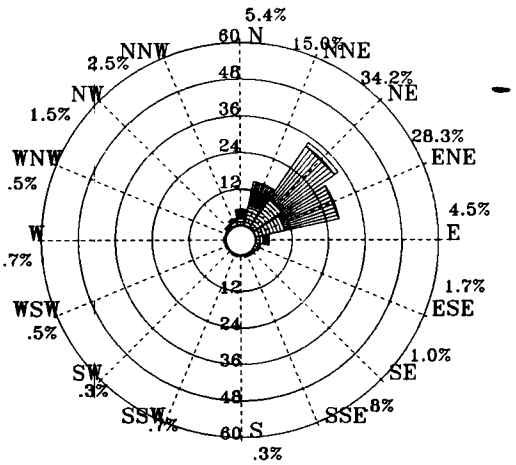


圖9-1-4 2001年9月基隆港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-XX
2001/10/01.00:09-2001/10/31.23:10
Total data no. 549

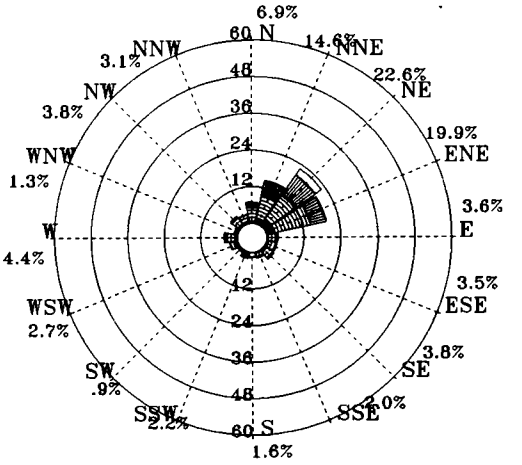


圖9-1-5 2001年10月基隆港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-XX
2001/11/01.00:10-2001/11/30.23:10
Total data no. 709

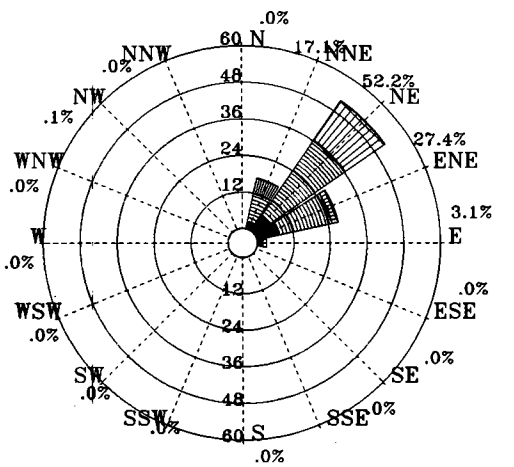


圖9-1-6 2001年11月基隆港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-XX
2001/12/01.00:10-2001/12/31.23:10
Total data no. 674

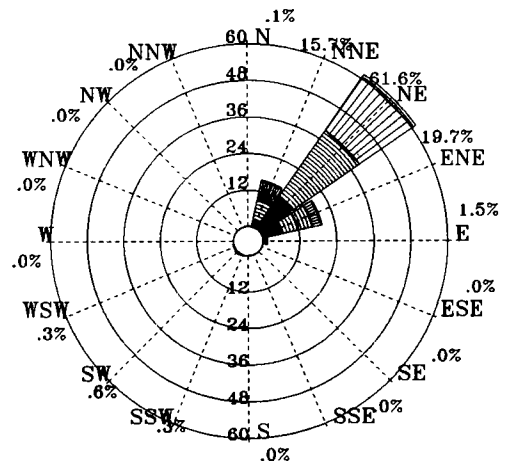


圖9-1-7 2001年12月基隆港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m　　.5 - 1m　　1 - 2m　　2 - 5m　　> 5m

V019k110.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR　　2002. 10. 1

Rose Diagram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-XX
2001/06/21.16:09-2001/08/31.23:02
Total data no. 1595

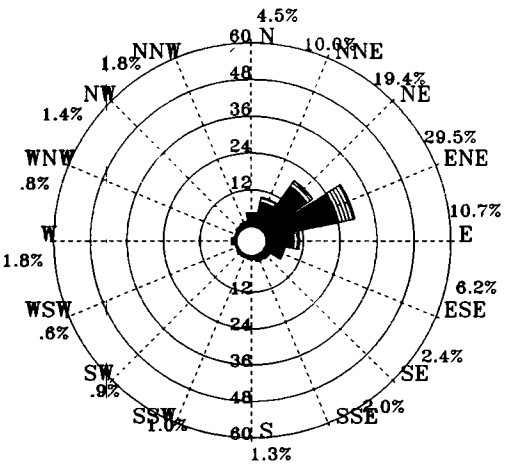


圖9-1-8 2001年夏季基隆港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-XX
2001/09/01.00:02-2001/11/30.23:10
Total data no. 1852

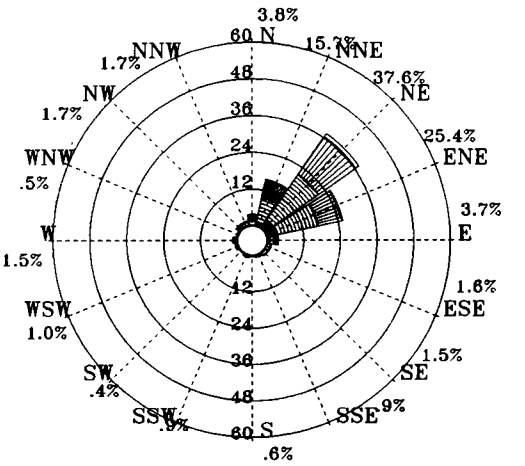


圖9-1-9 2001年秋季基隆港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m | .5 - 1m | 1 - 2m | 2 - 5m | > 5m

V01skl10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR 2002. 10. 1

Rose Diagram of Wave

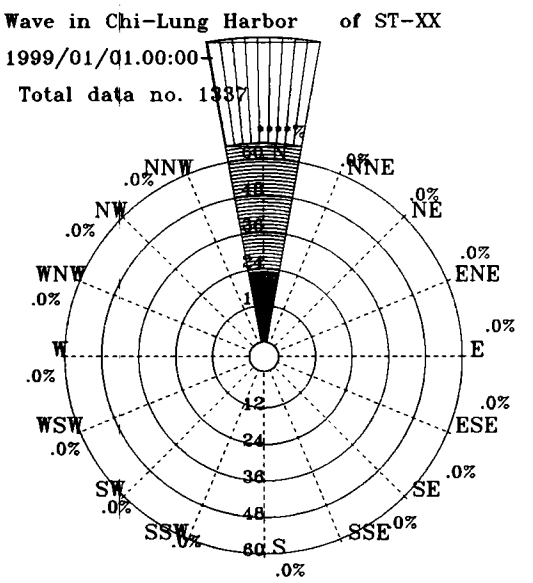


圖9-1-10 歷年冬季基隆港測站1波浪玫瑰圖

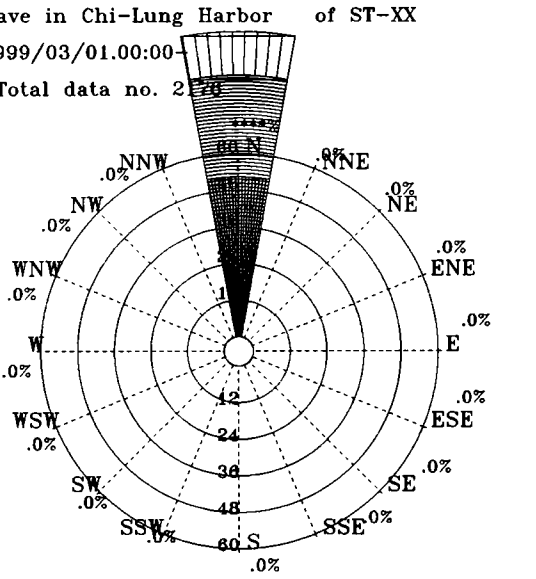


圖9-1-11 歷年春季基隆港測站1波浪玫瑰圖

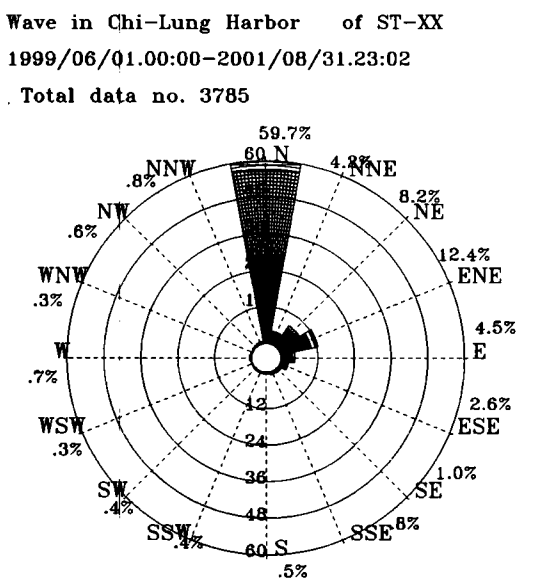


圖9-1-12 歷年夏季基隆港測站1波浪玫瑰圖

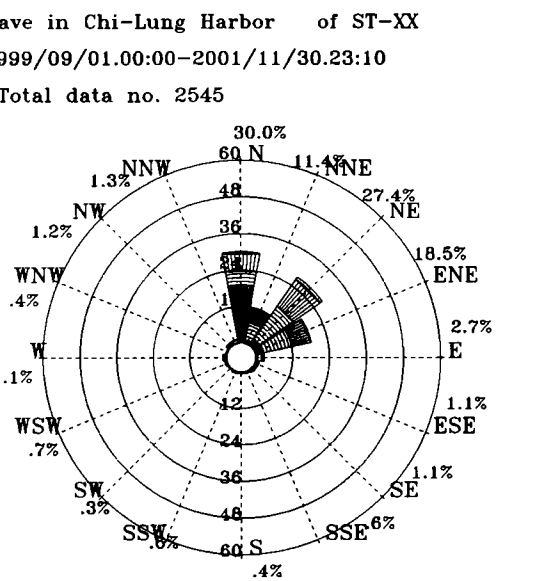


圖9-1-13 歷年秋季基隆港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m　　.5 - 1m　　1 - 2m　　2 - 5m　　> 5m

V44wkl10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR　　2002. 10. 1

Rose Diagram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-XX
2001/06/21.16:09-2001/11/30.23:10
Total data no. 3447

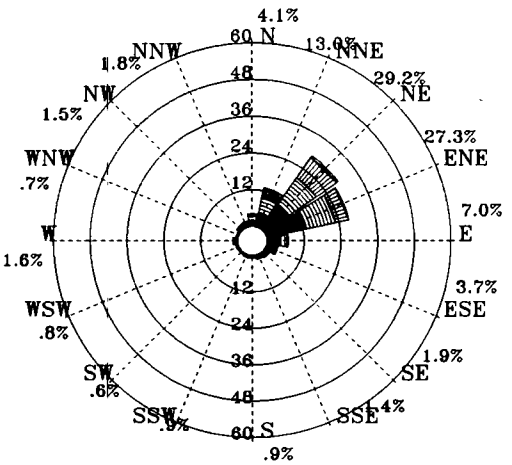


圖9-1-14 2001年整年基隆港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-XX
1999/01/01.00:00-2001/11/30.23:10
Total data no. 9843

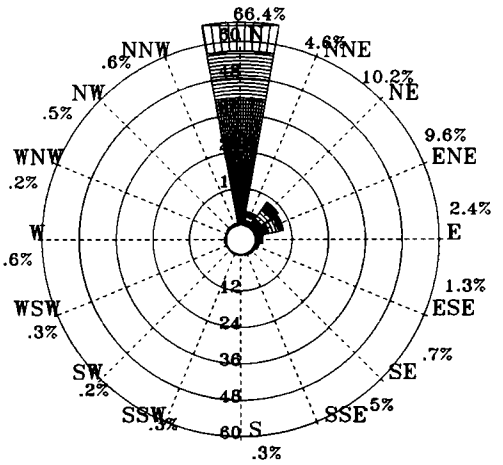


圖9-1-15 歷年整年基隆港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m | .5 - 1m | 1 - 2m | 2 - 5m | > 5m

V010kl10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR 2002.10.1

9.2 2001年台北港波浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2001/01/13.10:00-2001/01/31.23:00
Total data no. 446

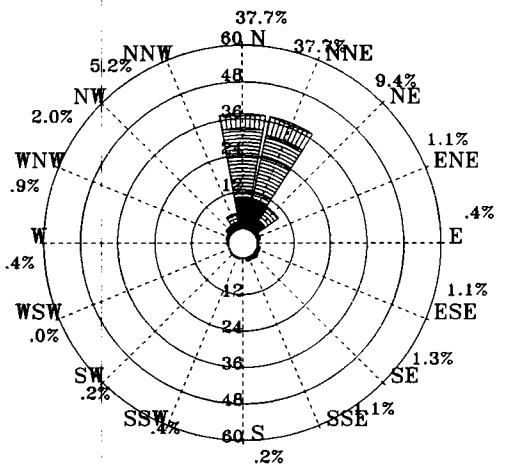


圖9.2.1 2001年 1月台北港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2001/02/01.00:00-2001/02/06.12:00
Total data no. 133

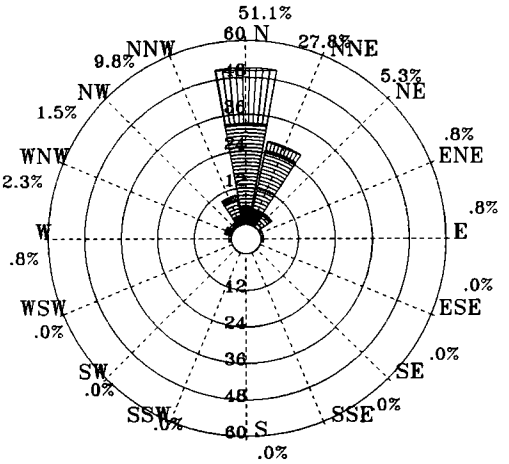


圖9.2.2 2001年 2月台北港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2001/03/09.17:00-2001/03/31.23:00
Total data no. 535

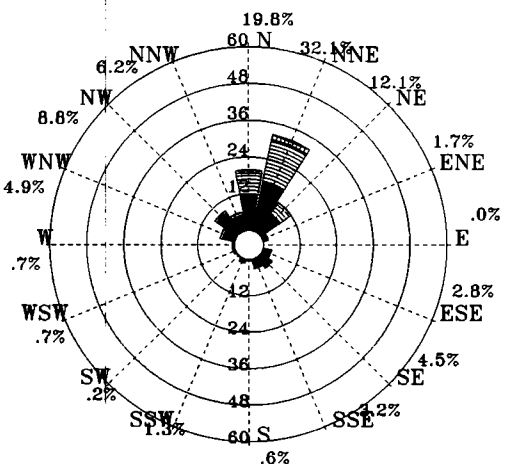


圖9.2.3 2001年 3月台北港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2001/04/01.00:00-2001/04/30.23:00
Total data no. 662

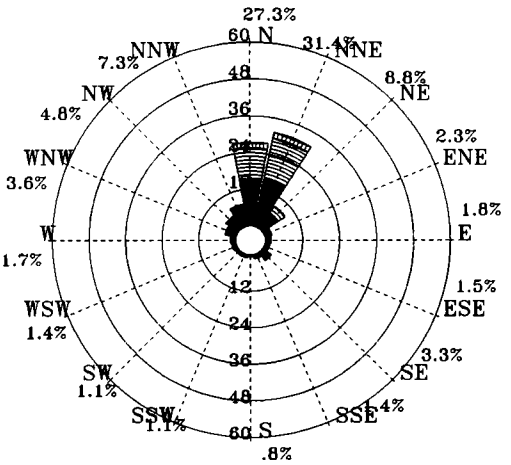


圖9.2.4 2001年 4月台北港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m

V011TP10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR 2002.9 .30

Rose Diagram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2001/05/01.00:00-2001/05/31.23:00
Total data no. 718

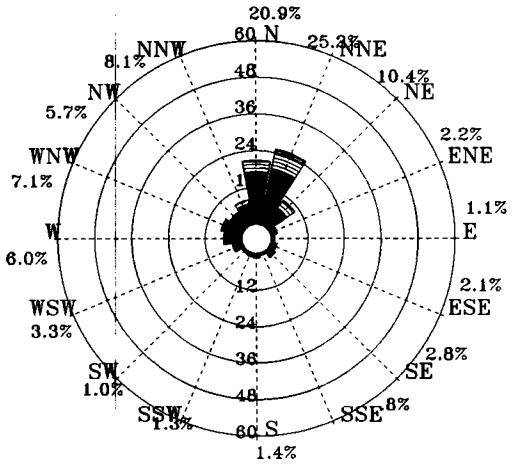


圖9.2.5 2001年 5月台北港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2001/06/01.00:00-2001/06/30.23:00
Total data no. 695

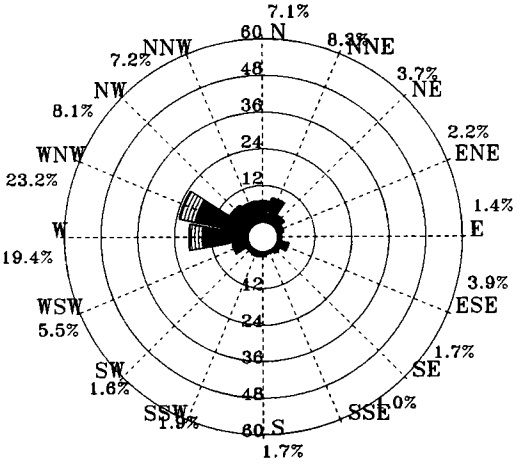


圖9.2.6 2001年 6月台北港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2001/07/01.00:00-2001/07/26.10:00
Total data no. 611

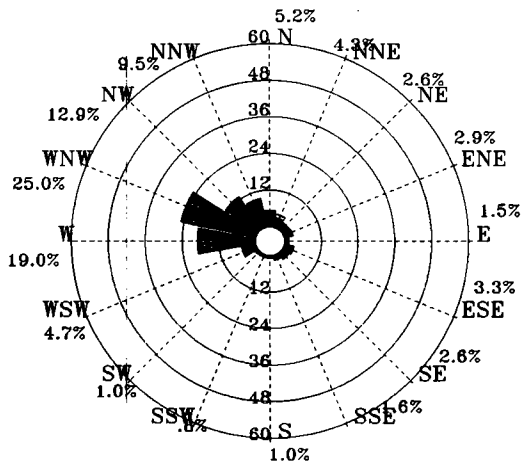


圖9.2.7 2001年 7月台北港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2001/08/01.00:00-2001/08/31.23:00
Total data no. 744

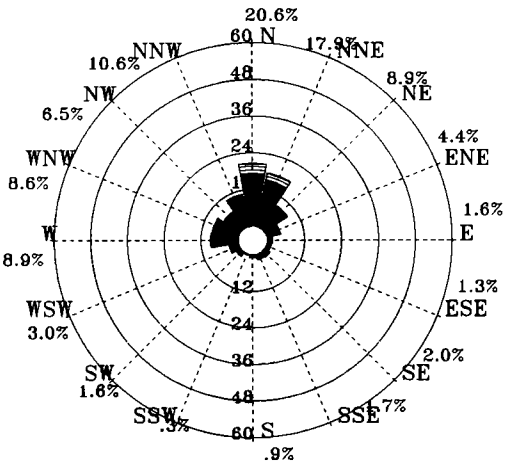


圖9.2.8 2001年 8月台北港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m

V015TP10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR 2002.9 .30

Rose Diagram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2001/09/01.00:00-2001/09/30.23:00
Total data no. 695

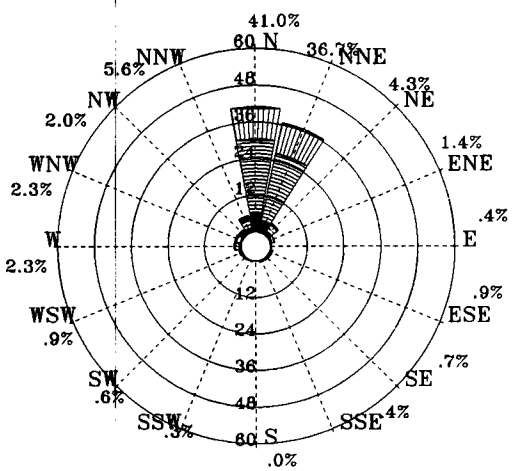


圖9.2.9 2001年 9月台北港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2001/10/01.00:00-2001/10/26.10:00
Total data no. 585

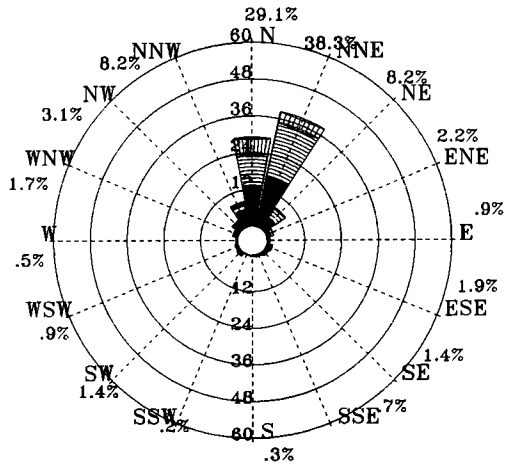


圖9.2.10 2001年10月台北港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2001/11/08.15:00-2001/11/30.23:00
Total data no. 533

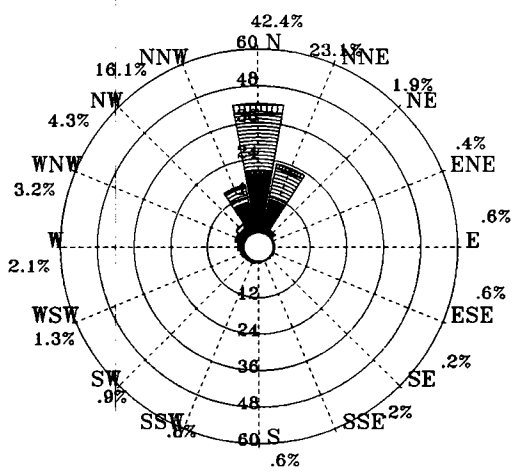


圖9.2.11 2001年11月台北港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2001/12/01.00:00-2001/12/31.23:00
Total data no. 742

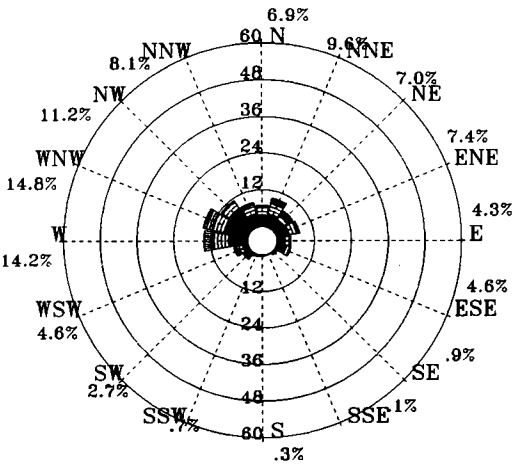


圖9.2.12 2001年12月台北港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m

V019TP10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR 2002.9 .30

Rose Diagram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
2000/12/02.09:00-2001/02/06.12:00
Total data no. 1290

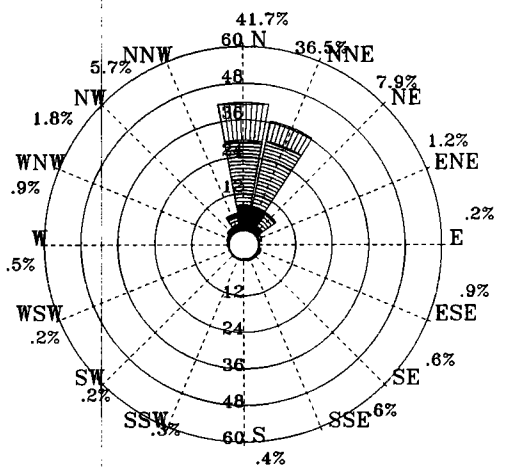


圖9.2.13 2001年冬季台北港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2001/03/09.17:00-2001/05/31.23:00
Total data no. 1915

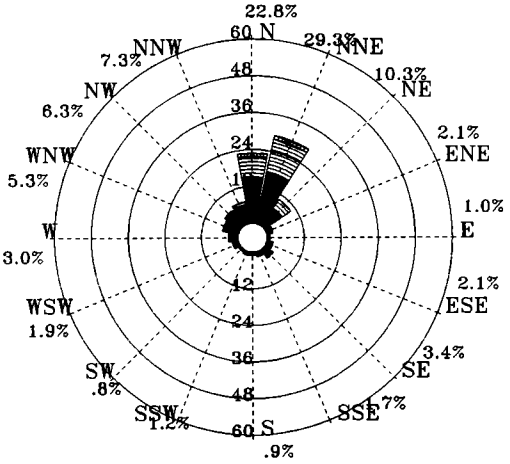


圖9.2.14 2001年春季台北港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2001/06/01.00:00-2001/08/31.23:00
Total data no. 2050

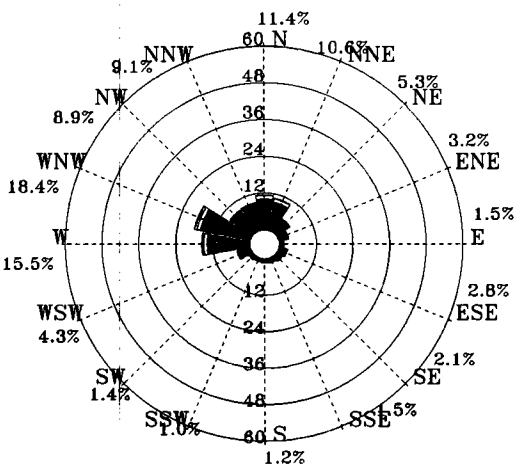


圖9.2.15 2001年夏季台北港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2001/09/01.00:00-2001/11/30.23:00
Total data no. 1813

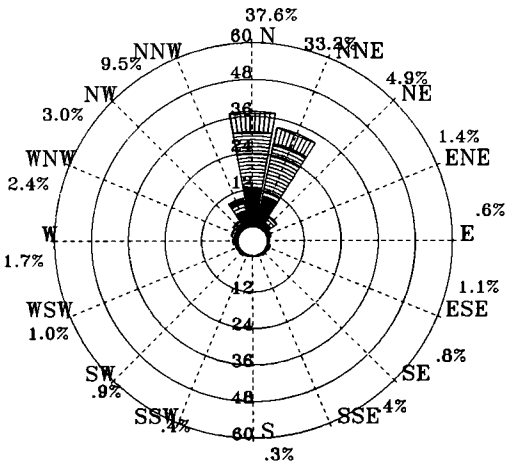


圖9.2.16 2001年秋季台北港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m

V00WTP10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR 2002.9 .30

Rose Diagram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
1999/12/01.01:00-2001/02/06.12:00
Total data no. 3184

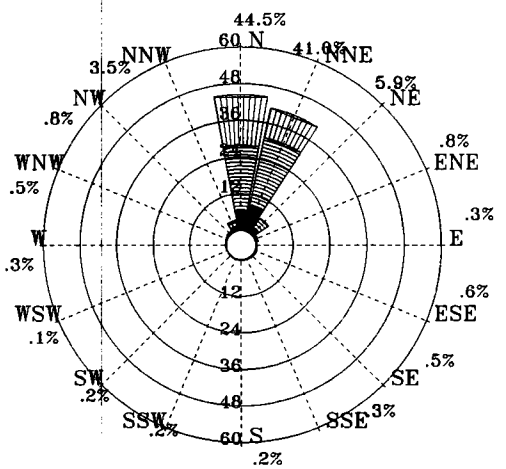


圖9.2.17 歷年冬季台北港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
1999/03/01.00:00-2001/05/31.23:00
Total data no. 5297

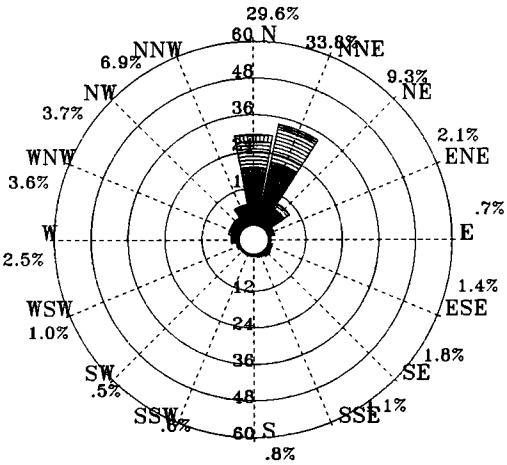


圖9.2.18 歷年春季台北港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
1999/07/16.07:00-2001/08/31.23:00
Total data no. 4185

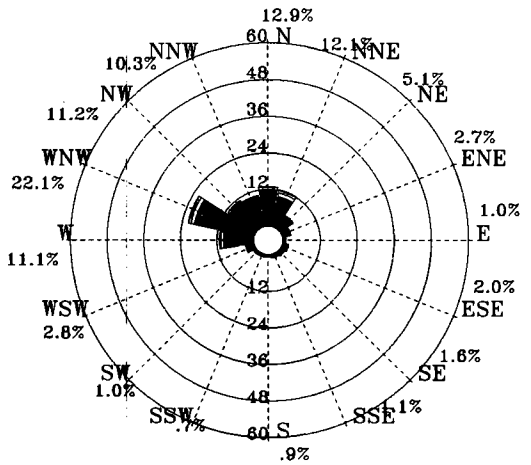


圖9.2.19 歷年夏季台北港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
1999/09/01.19:00-2001/11/30.23:00
Total data no. 3572

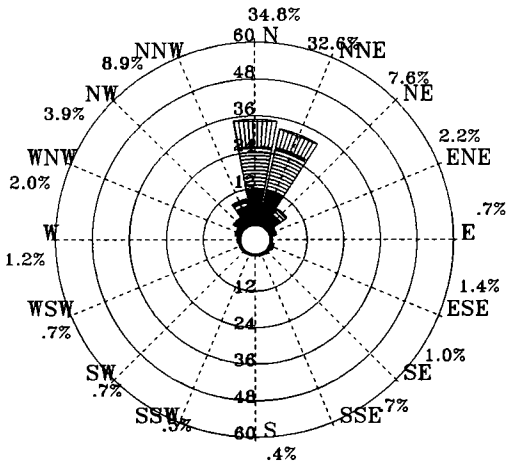


圖9.2.20 歷年秋季台北港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m

V44WTP10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR 2002.9 .30

Rose Diagram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2001/01/13.10:00-2001/12/31.23:00
Total data no. 7099

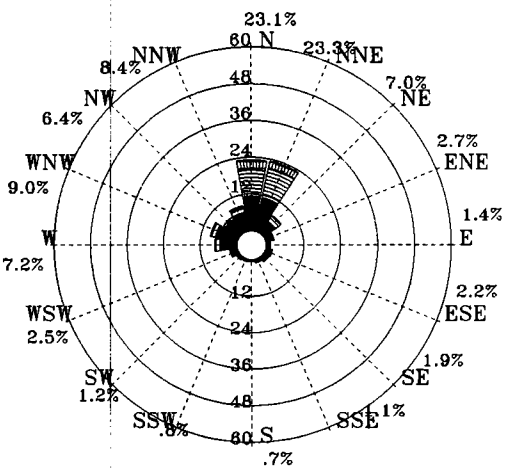


圖 9.2.21 2001全年台北港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-pi
1999/02/09.10:00-2001/12/31.23:00
Total data no. ****

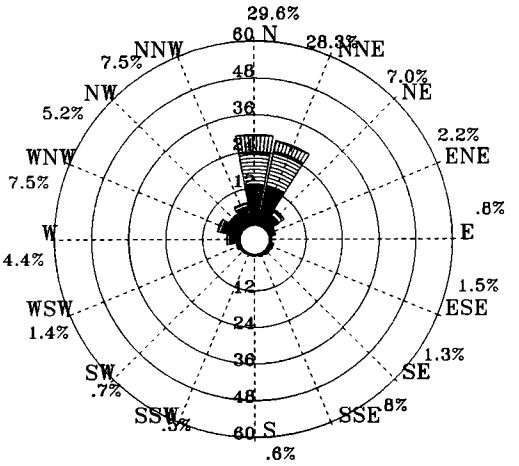
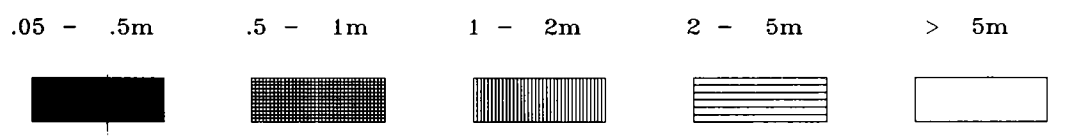


圖 9.2.22 歷年台北港測站1波浪玫瑰圖



V010TP10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR 2002.9.30

9.3 2001年安平港波浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2001/01/01.00:00-2001/01/27.19:00
Total data no. 568

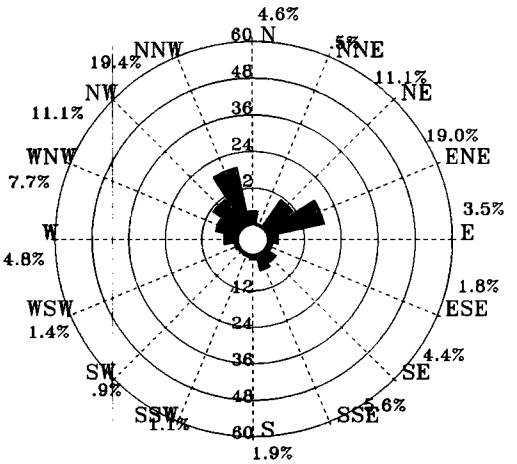


圖9.3.1 2001年 1月安平港測站1波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2001/02/01.17:00-2001/02/28.23:00
Total data no. 655

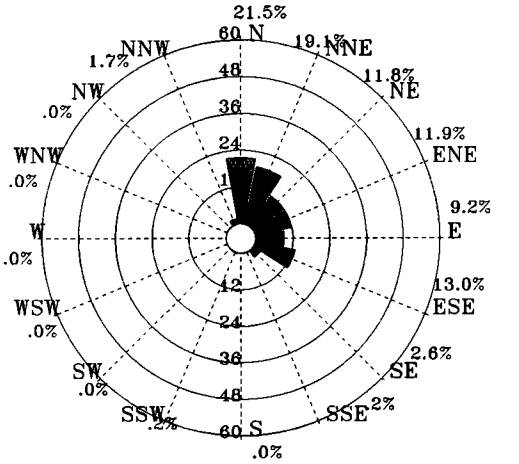


圖9.3.2 2001年 2月安平港測站1波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2001/03/03.17:00-2001/03/31.23:00
Total data no. 674

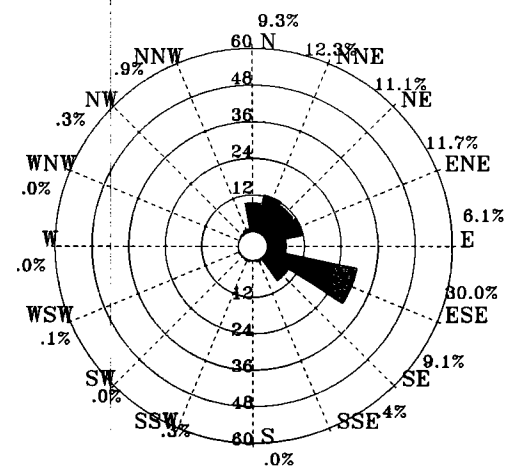


圖9.3.3 2001年 3月安平港測站1波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2001/04/01.00:00-2001/04/30.23:00
Total data no. 720

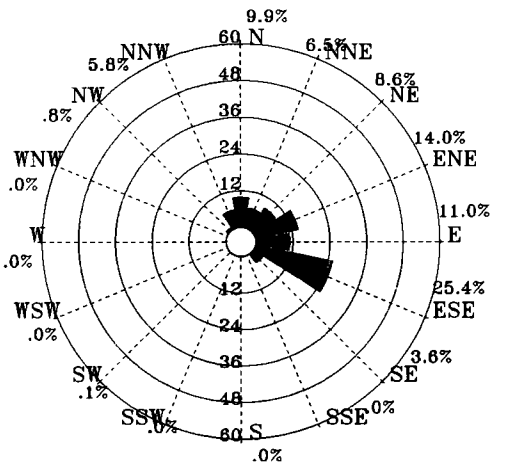


圖9.3.4 2001年 4月安平港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m

V011AP10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR 2002.9 .30

Rose Diagram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2001/05/01.00:00-2001/05/31.23:00
Total data no. 404

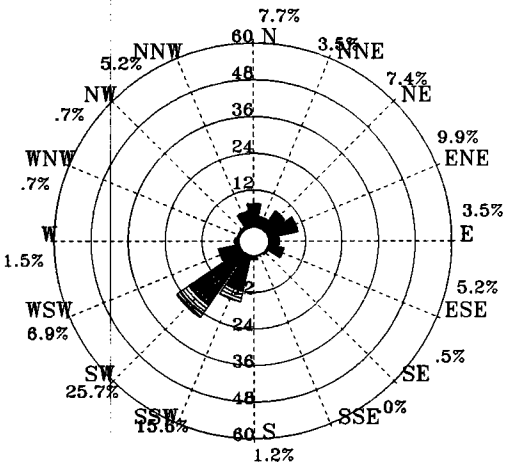


圖9.3.5 2001年 5月安平港測站1波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2001/06/01.00:00-2001/06/27.00:00
Total data no. 625

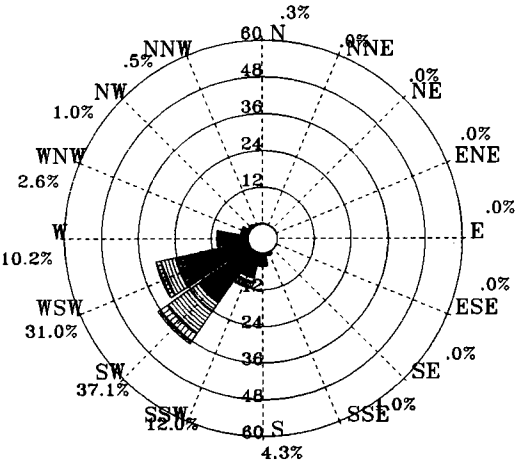


圖9.3.6 2001年 6月安平港測站1波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2001/07/01.00:00-2001/07/31.23:00
Total data no. 744

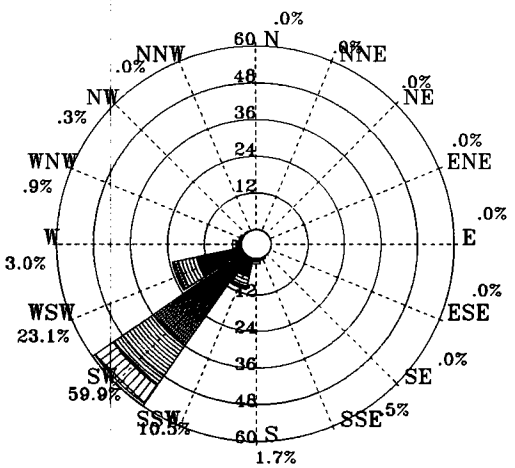


圖9.3.7 2001年 7月安平港測站1波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2001/08/01.00:00-2001/08/31.23:00
Total data no. 744

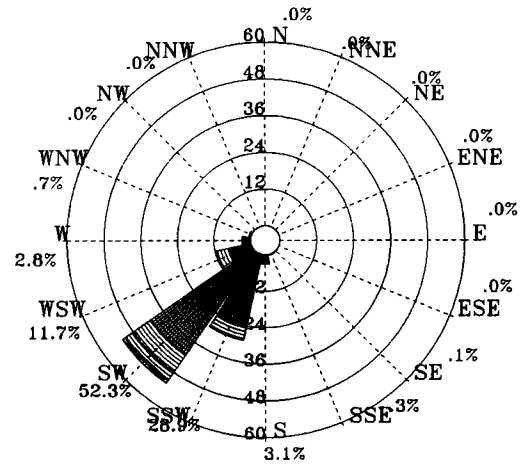


圖9.3.8 2001年 8月安平港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m

V015AP10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR 2002. 9 . 30

Rose Diagram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2001/09/01.00:00-2001/09/30.23:00
Total data no. 717

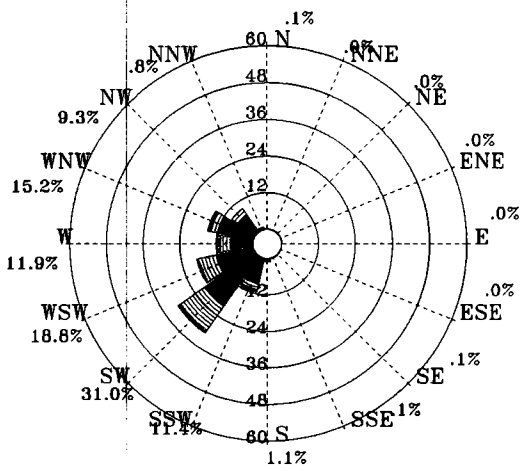


圖9.3.9 2001年 9月安平港測站1波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2001/10/01.00:00-2001/10/26.19:00
Total data no. 614

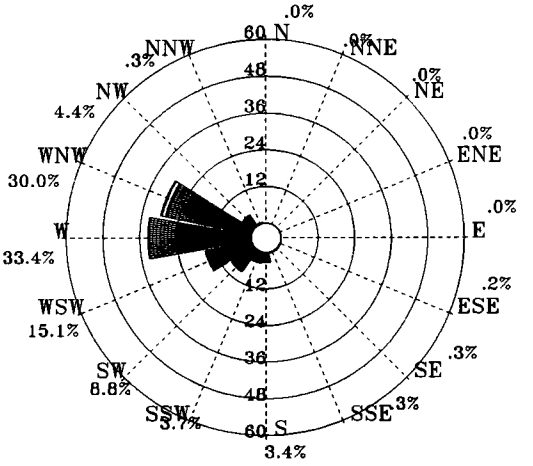


圖9.3.10 2001年10月安平港測站1波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2001/11/15.14:00-2001/11/30.23:00
Total data no. 370

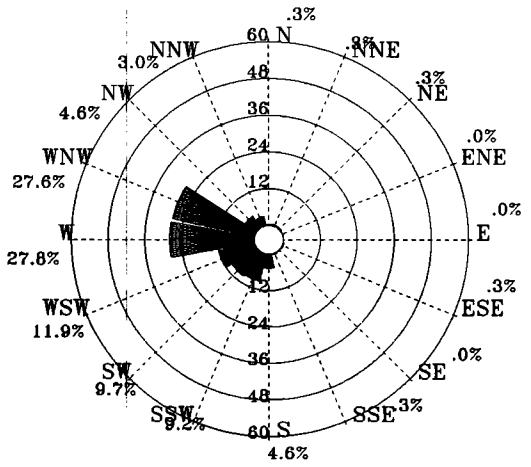


圖9.3.11 2001年11月安平港測站1波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2001/12/01.00:00-2001/12/27.10:00
Total data no. 635

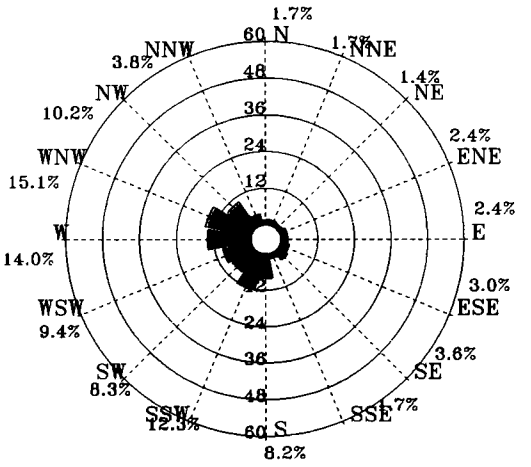


圖9.3.12 2001年12月安平港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m

V019AP10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR 2002.9 .30

Rose Diagram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2000/12/02.12:00-2001/02/28.23:00
Total data no. 1909

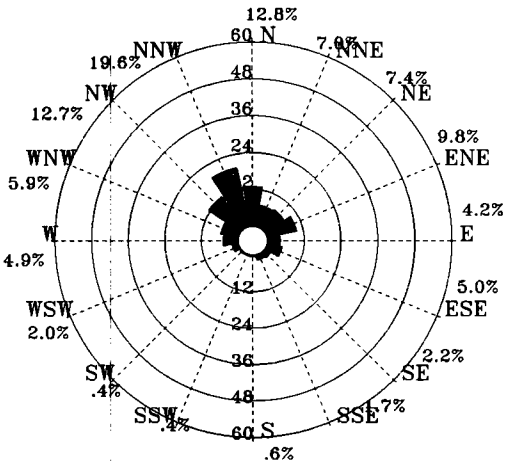


圖9.3.13 2001年冬季安平港測站1波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2001/03/03.17:00-2001/05/31.23:00
Total data no. 1798

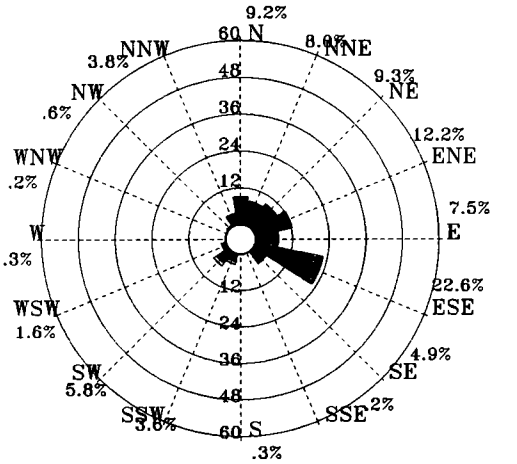


圖9.3.14 2001年春季安平港測站1波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2001/06/01.00:00-2001/08/31.23:00
Total data no. 2113

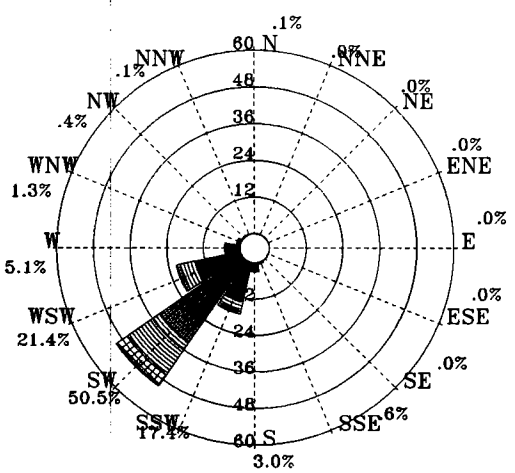


圖9.3.15 2001年夏季安平港測站1波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2001/09/01.00:00-2001/11/30.23:00
Total data no. 1701

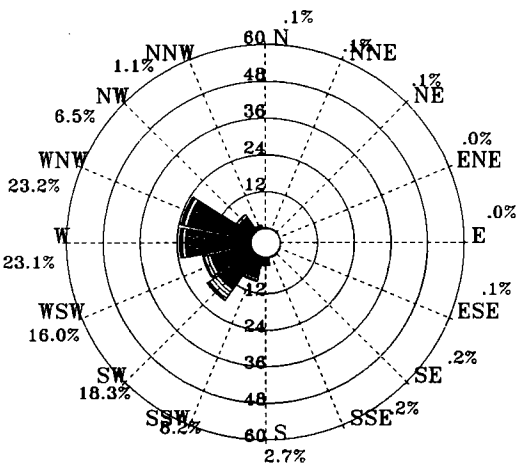


圖9.3.16 2001年秋季安平港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m

V00WAP10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR 2002.9 .30

Rose Diagram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
1999/12/01.00:00-2001/02/28.23:00
Total data no. 3989

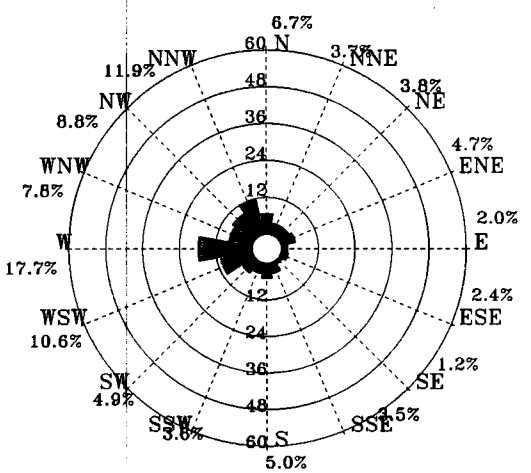


圖9.3.17 歷年冬季安平港測站1波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2000/03/01.00:00-2001/05/31.23:00
Total data no. 3686

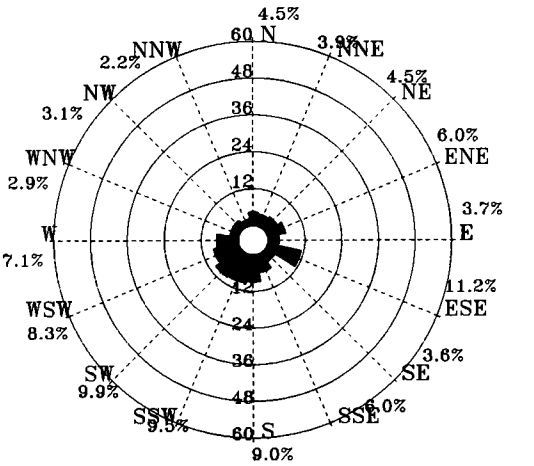


圖9.3.18 歷年春季安平港測站1波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2000/06/01.00:00-2001/08/31.23:00
Total data no. 3614

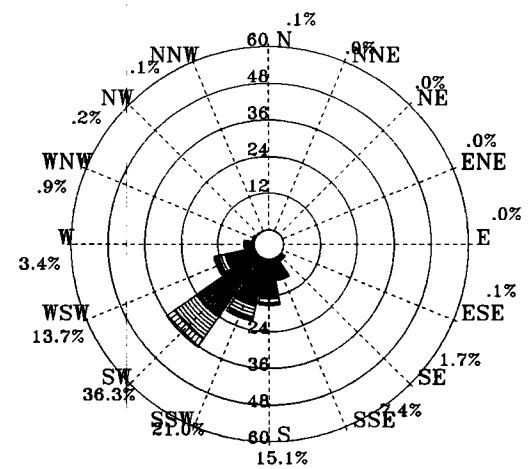


圖9.3.19 歷年夏季安平港測站1波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2000/09/01.00:00-2001/11/30.23:00
Total data no. 3216

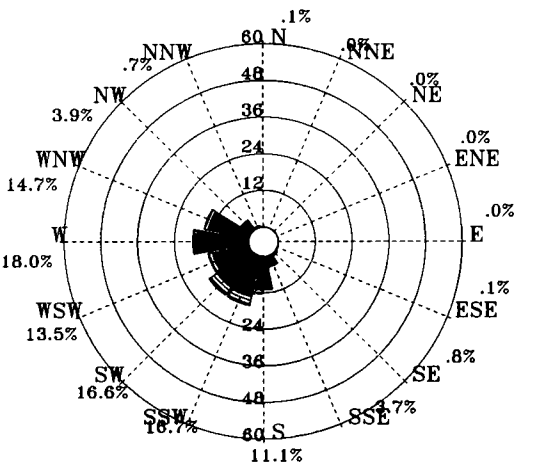


圖9.3.20 歷年秋季安平港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m

V44WAP10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR 2002.9.30

Rose Diagram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2001/01/01.00:00-2001/12/27.10:00
Total data no. 7470

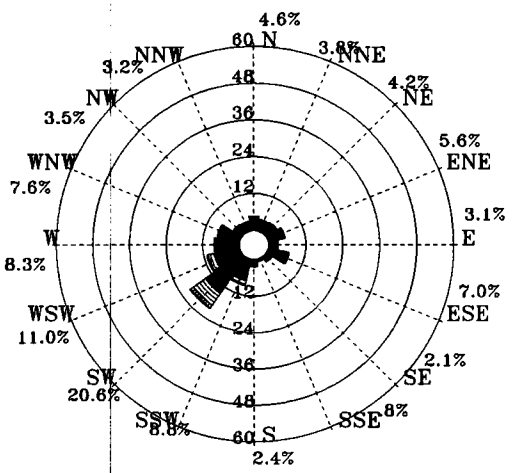


圖9.3.21 2001全年安平港測站1波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-pi
2000/01/01.00:00-2001/12/27.10:00
Total data no. ****

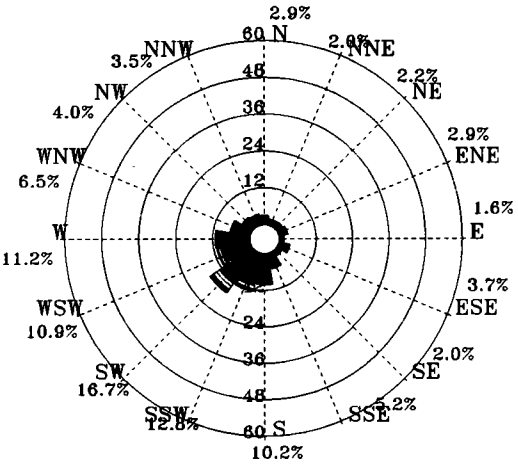
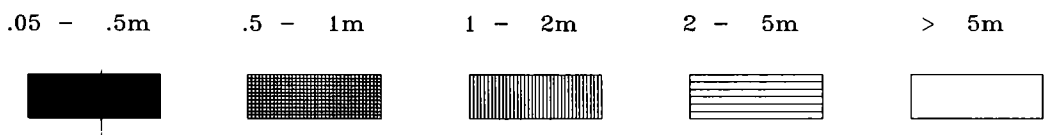


圖9.3.22 歷年安平港測站1波浪玫瑰圖



V010AP10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR 2002. 9 . 30

9.4 2001年高雄港波浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-XX
2001/01/01.00:05-2001/01/31.19:05
Total data no. 709

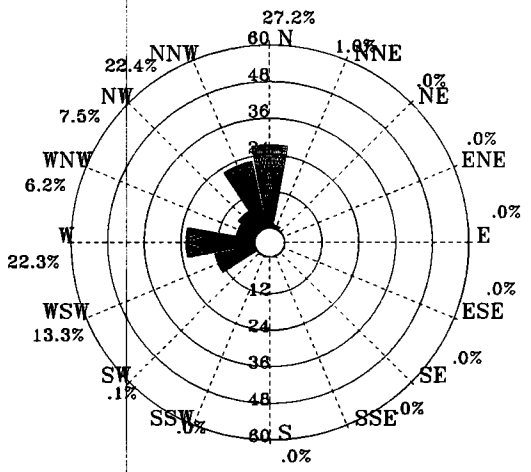


圖9-4-1 2001年 1月高雄港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-XX
2001/02/01.00:05-2001/02/28.23:05
Total data no. 472

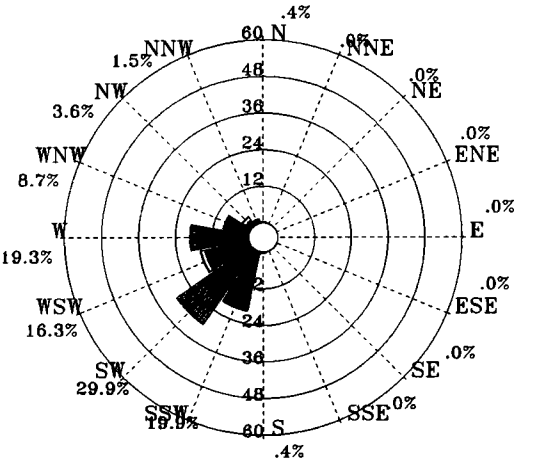


圖9-4-2 2001年 2月高雄港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-XX
2001/03/01.00:05-2001/03/31.23:05
Total data no. 722

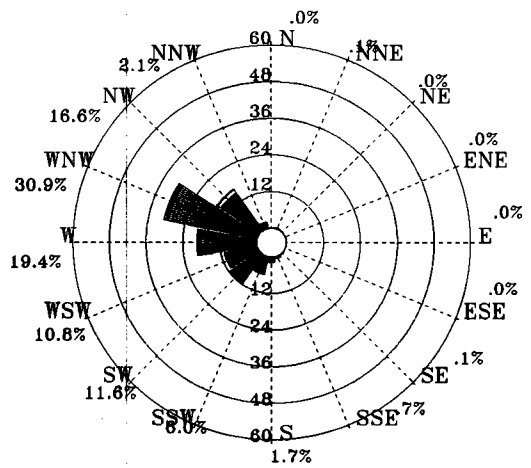


圖9-4-3 2001年 3月高雄港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-XX
2001/04/01.00:05-2001/04/30.23:05
Total data no. 555

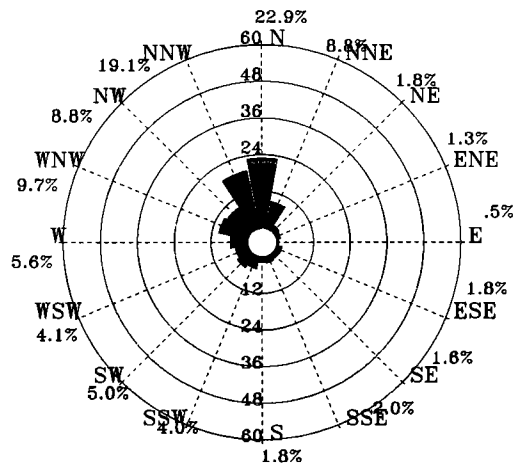


圖9-4-4 2001年 4月高雄港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m　　.5 - 1m　　1 - 2m　　2 - 5m　　> 5m

V011ks10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR　　2002.9.27

Rose Diagram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-XX
2001/05/01.00:05-2001/05/31.23:05
Total data no. 526

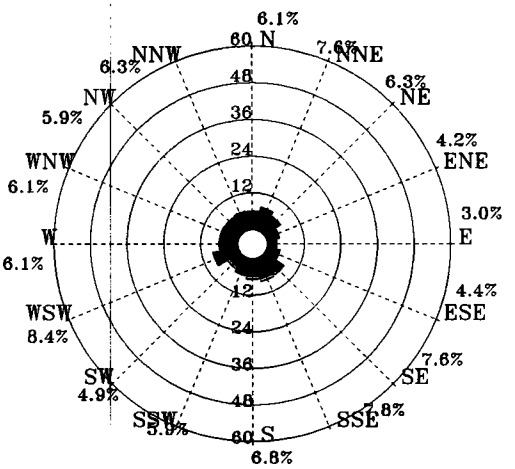


圖9-4-5 2001年 5月高雄港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-XX
2001/06/01.00:05-2001/06/29.13:05
Total data no. 675

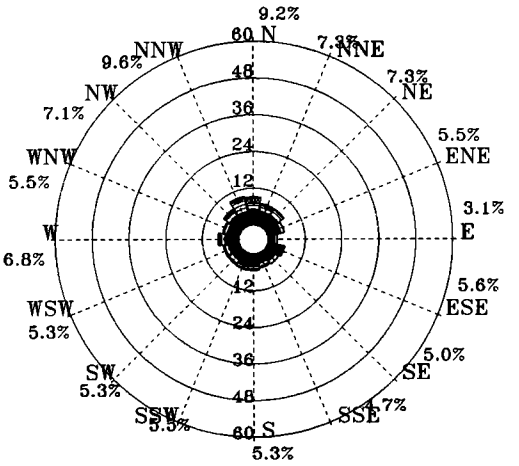


圖9-4-6 2001年 6月高雄港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-XX
2001/08/01.21:05-2001/08/31.23:05
Total data no. 690

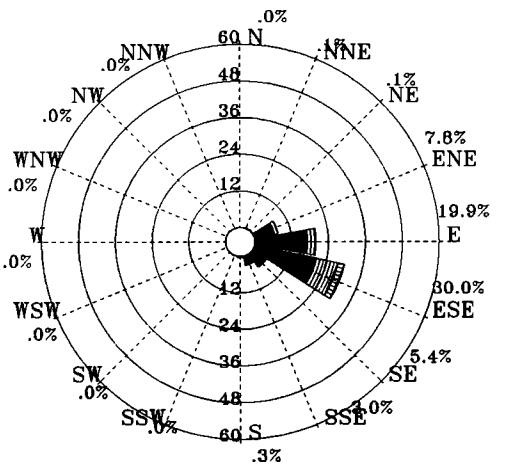


圖9-4-7 2001年 8月高雄港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m | .5 - 1m | 1 - 2m | 2 - 5m | > 5m

V015ks10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR 2002.9.27

Rose Diagram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-XX
2001/09/01.00:05-2001/09/30.23:05
Total data no. 521

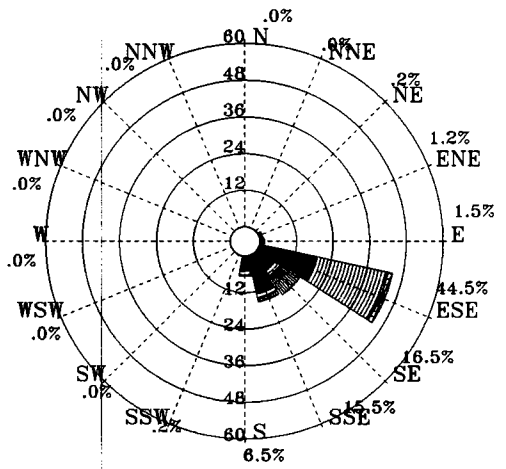


圖9-4-8 2001年 9月高雄港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-XX
2001/10/01.00:05-2001/10/09.10:05
Total data no. 203

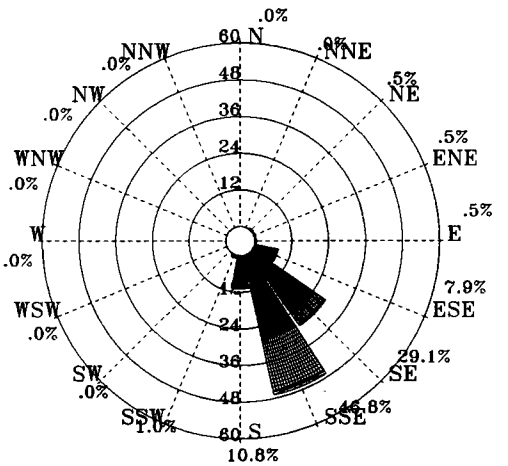
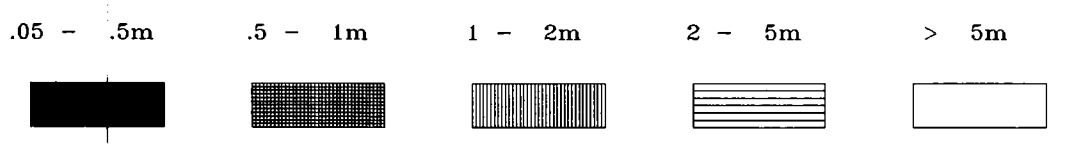


圖9-4-9 2001年10月高雄港測站1波浪玫瑰圖



V019ks10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR

2002.9.27

Rose Diagram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-XX
2001/01/01.00:05-2001/02/28.23:05
Total data no. 1168

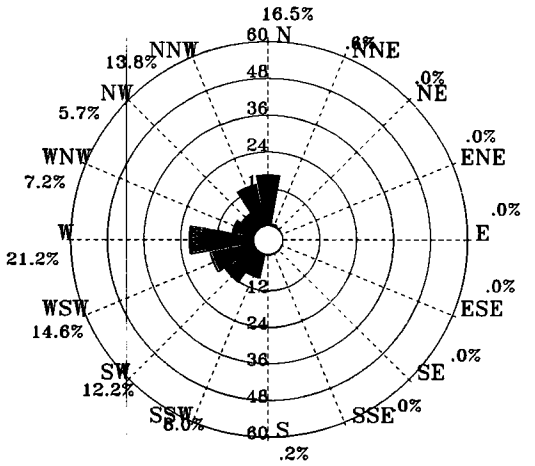


圖9-4-10 2001年冬季高雄港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-XX
2001/03/01.00:05-2001/05/31.23:05
Total data no. 1803

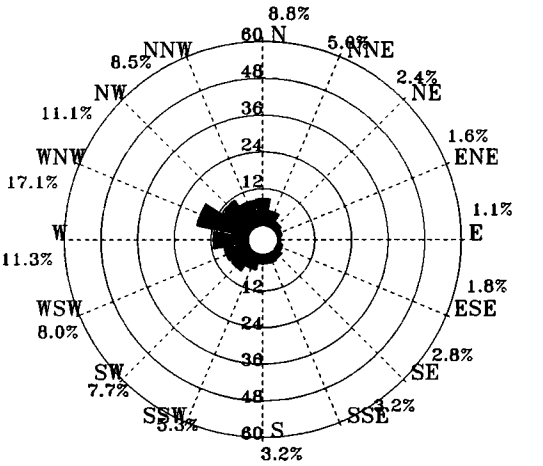


圖9-4-11 2001年春季高雄港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-XX
2001/06/01.00:05-2001/08/31.23:05
Total data no. 1365

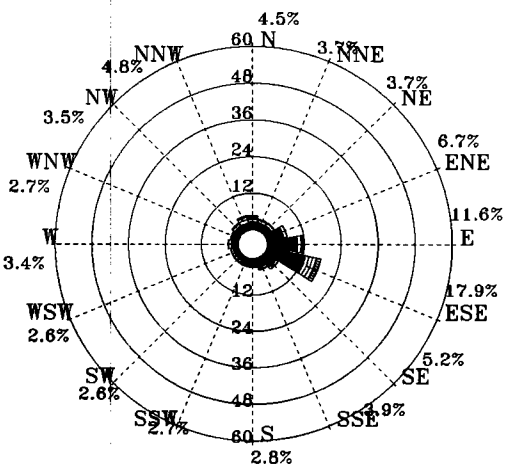


圖9-4-12 2001年夏季高雄港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-XX
2001/09/01.00:05-2001/10/09.10:05
Total data no. 724

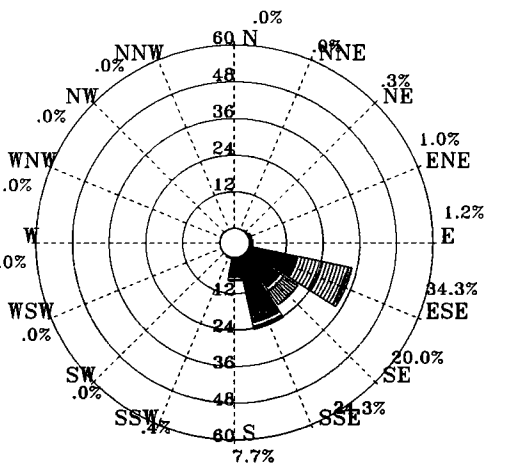


圖9-4-13 2001年秋季高雄港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m　　.5 - 1m　　1 - 2m　　2 - 5m　　> 5m

V01wks10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR　　2002.9 .27

Rose Diagram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-XX

2001/01/01.00:05-2001/10/09.10:05

Total data no. 5060

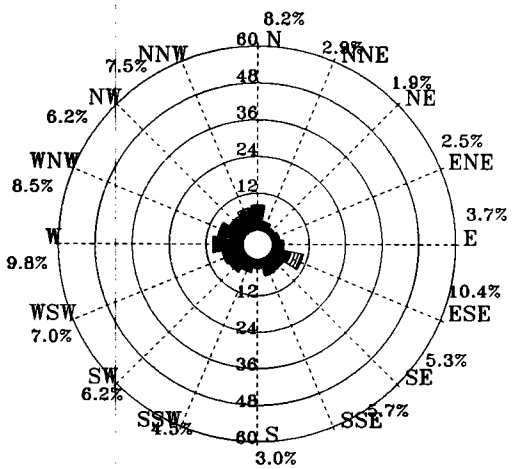
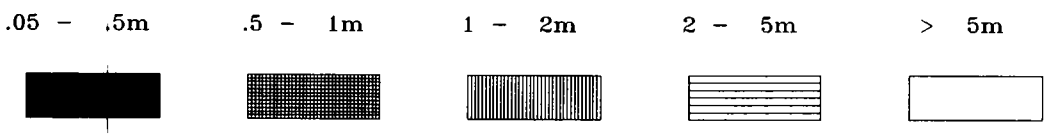


圖9-4-14 2001年整年高雄港測站1波浪玫瑰圖



V010ks10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR

2002.9 .27

9.5 2001年花蓮港波浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
2001/01/01.00:05-2001/01/31.20:14
Total data no. 533

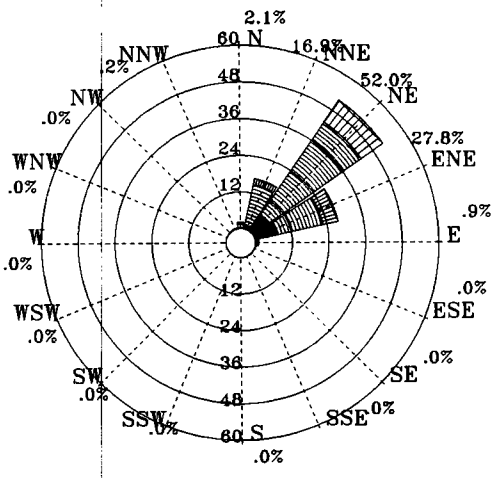


圖9-5-1 2001年 1月花蓮港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
2001/02/01.00:03-2001/02/28.21:05
Total data no. 493

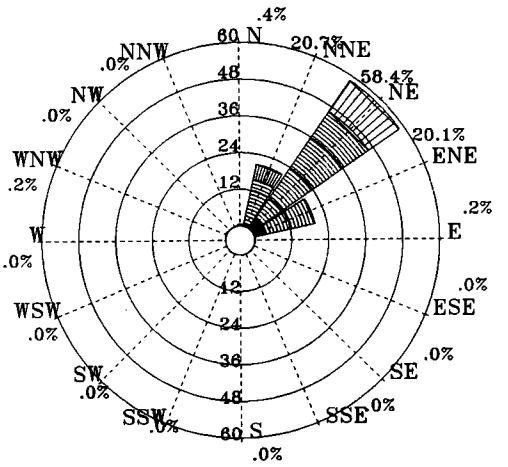


圖9-5-2 2001年 2月花蓮港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
2001/03/01.00:05-2001/03/31.23:05
Total data no. 165

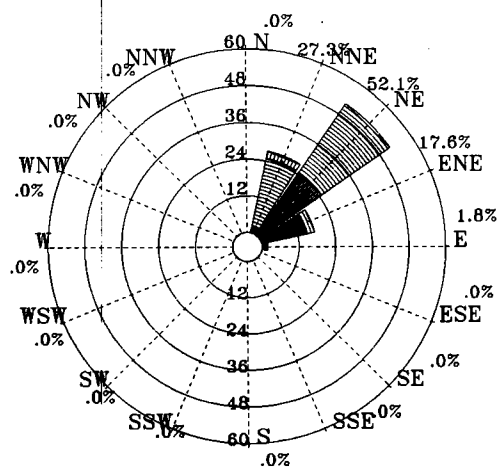


圖9-5-3 2001年 3月花蓮港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
2001/04/01.09:05-2001/04/30.22:05
Total data no. 183

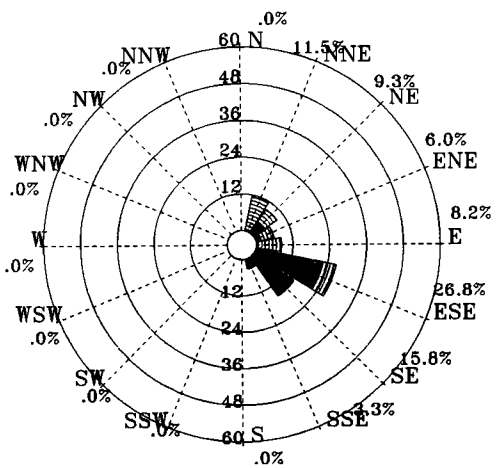


圖9-5-4 2001年 4月花蓮港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m | .5 - 1m | 1 - 2m | 2 - 5m | > 5m

V011h110.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR

2002.9 .27

Rose Diagram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
2001/05/01.00:05-2001/05/31.20:05
Total data no. 305

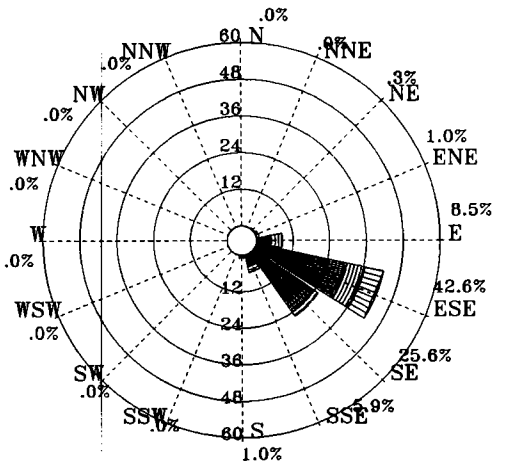


圖9-5-5 2001年 5月花蓮港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
2001/06/01.00:05-2001/06/30.23:05
Total data no. 178

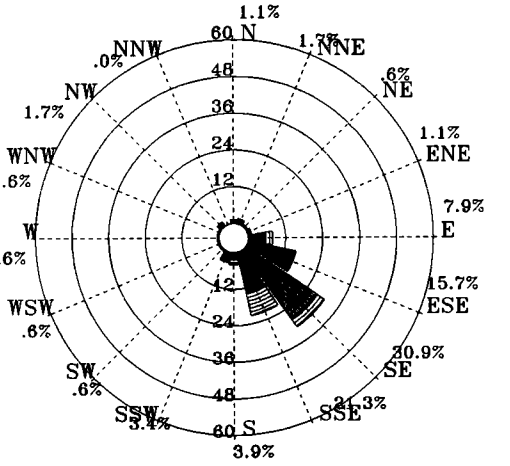


圖9-5-6 2001年 6月花蓮港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
2001/08/03.16:02-2001/08/31.23:02
Total data no. 669

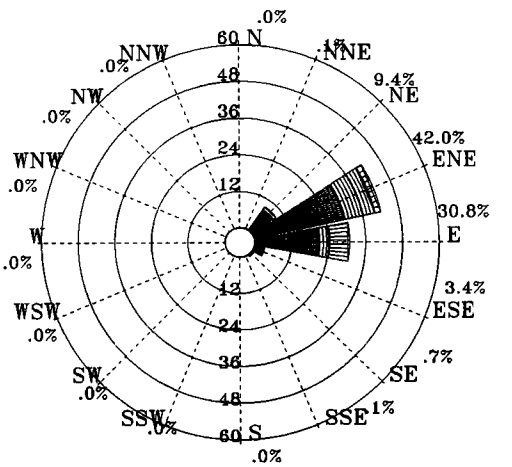


圖9-5-7 2001年 8月花蓮港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m | .5 - 1m | 1 - 2m | 2 - 5m | > 5m

V015hl10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR 2002.9 .27

Rose Diagram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
2001/09/01.00:02-2001/09/30.23:09
Total data no. 660

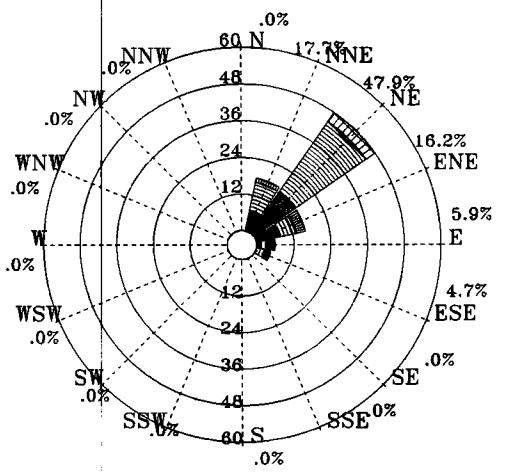


圖9-5-8 2001年 9月花蓮港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
2001/10/01.00:09-2001/10/31.23:09
Total data no. 728

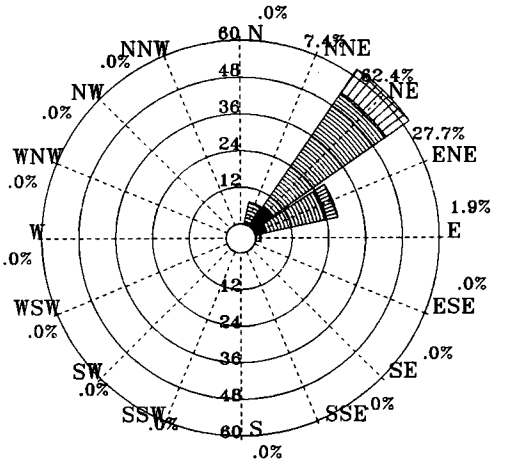


圖9-5-9 2001年10月花蓮港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
2001/11/01.00:09-2001/11/30.23:09
Total data no. 704

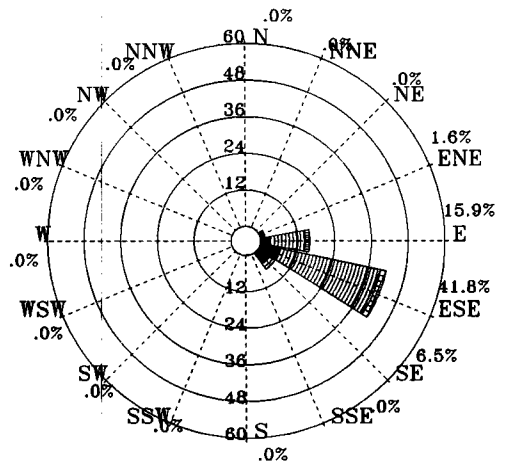


圖9-5-10 2001年11月花蓮港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
2001/12/01.00:09-2001/12/31.23:09
Total data no. 692

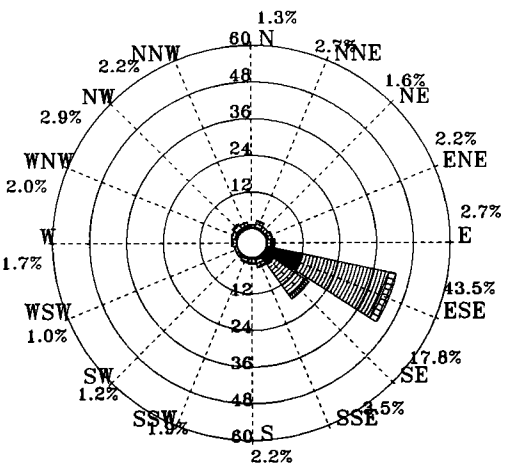


圖9-5-11 2001年12月花蓮港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m　　.5 - 1m　　1 - 2m　　2 - 5m　　> 5m

V019h110.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR　　2002. 9 . 27

Rose Diagram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
2000/12/01.00:05-2001/02/28.21:05
Total data no. 1569

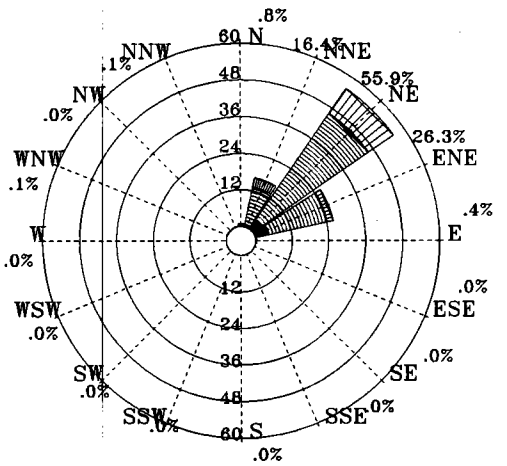


圖9-5-12 2001年冬季花蓮港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
2001/03/01.00:05-2001/05/31.20:05
Total data no. 653

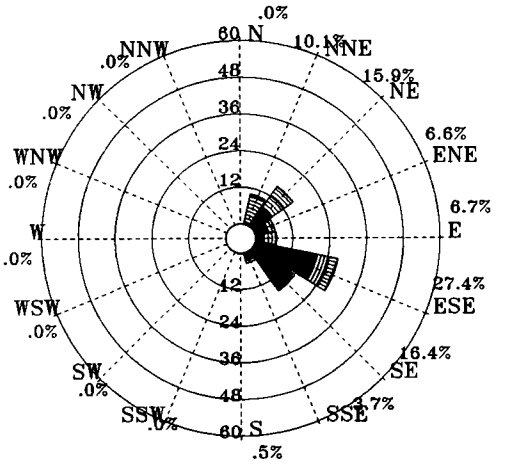


圖9-5-13 2001年春季花蓮港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
2001/06/01.00:05-2001/08/31.23:02
Total data no. 847

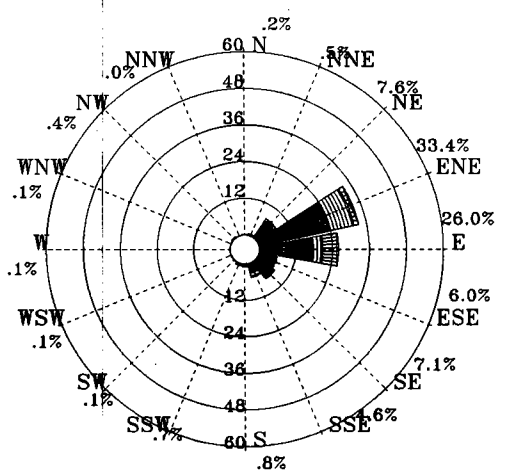


圖9-5-14 2001年夏季花蓮港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
2001/09/01.00:02-2001/11/30.23:09
Total data no. 2092

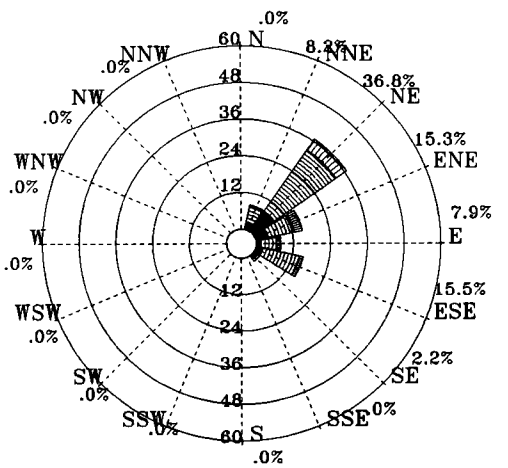


圖9-5-15 2001年秋季花蓮港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m　　.5 - 1m　　1 - 2m　　2 - 5m　　> 5m

V01whl10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR　　2002.9 . 27

Rose Diagram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
1999/01/01.00:00-2001/02/28.21:05
Total data no. 3691

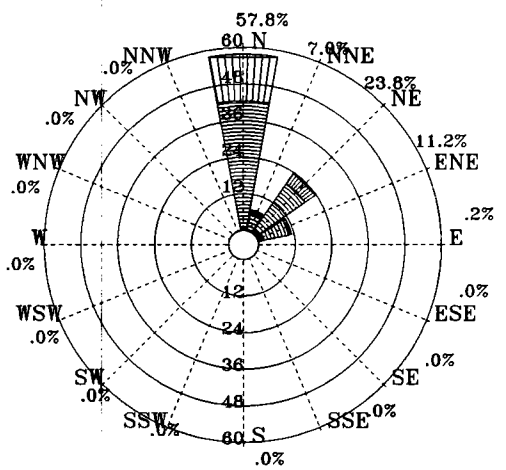


圖9-5-16 歷年冬季花蓮港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
1999/03/01.00:00-2001/05/31.20:05
Total data no. 2586

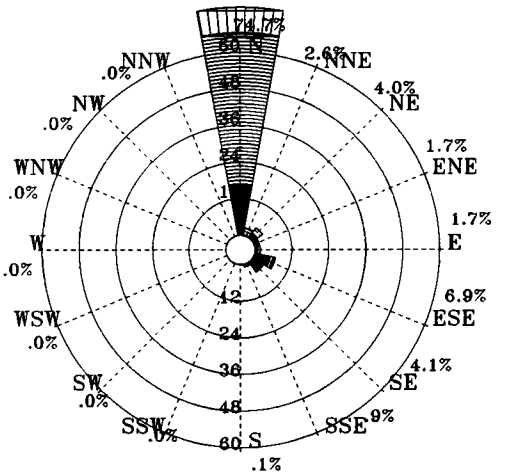


圖9-5-17 歷年春季花蓮港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
1999/06/01.20:00-2000/08/22.20:30
Total data no. 1458

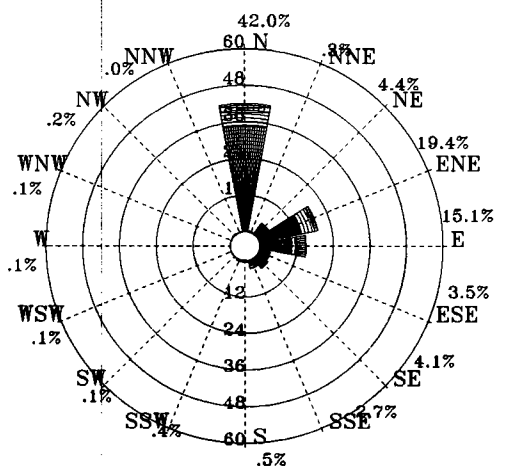


圖9-5-18 歷年夏季花蓮港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
1999/09/01.00:00-2001/11/30.23:09
Total data no. 4584

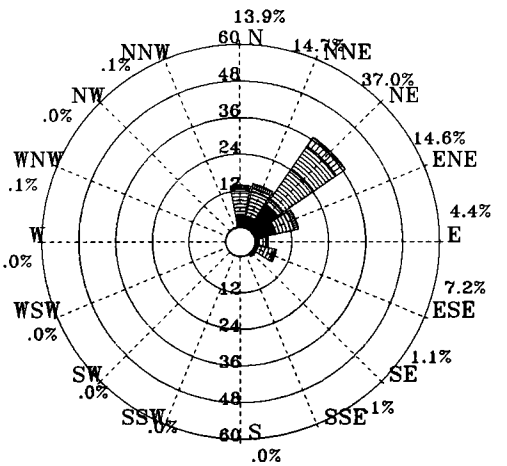


圖9-5-19 歷年秋季花蓮港測站1波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m

V44whl10.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR 2002.9.27

Rose Diagram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
2000/12/01.00:05-2001/11/30.23:09
Total data no. 5152

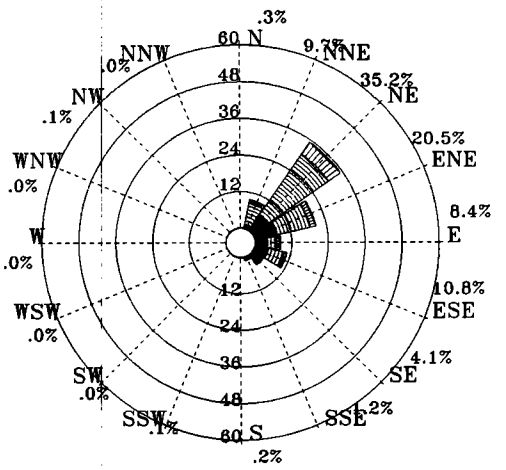


圖9-5-20 2001年整年花蓮港測站1波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-XX
1999/01/01.00:00-2001/11/30.23:09
Total data no. ****

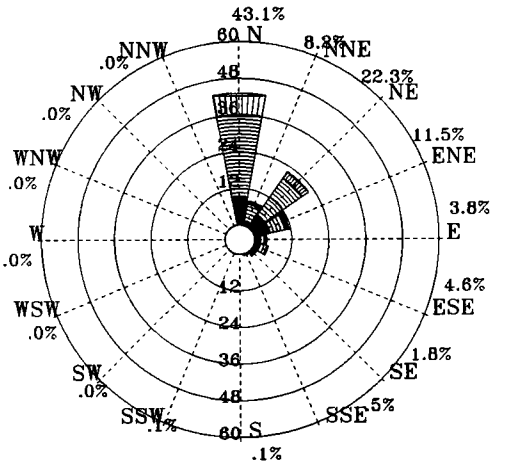
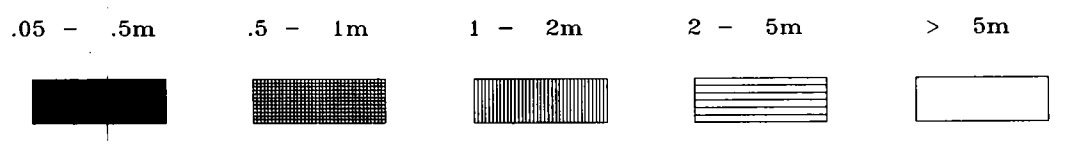


圖9-5-21 歷年整年花蓮港測站1波浪玫瑰圖



V010h110.VDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWV2AV.FOR 2002.9 .27