

95-150-7230

MOTC-IOT-95-H2DA001-5-2

2005 年港灣海氣地象觀測資料年報 (波浪部份)(下冊)

編輯：蘇青和

交通部運輸研究所

中華民國 95 年 12 月

國家圖書館出版品預行編目資料

港灣海氣地象觀測資料年報, 2005 年/蘇青和編輯

-- 初版 -- 臺北市：交通部運研所, 民 95

冊；公分

ISBN 978-986-00-7531-1(全套:平裝)

1.海洋動力學 2.波動—臺灣—統計 3.潮汐—臺灣—統計 4.海流—臺灣—統計

351.94

95023400

2005 年港灣海氣地象觀測資料年報(波浪部份)(下冊)

編輯：蘇青和

出版機關：交通部運輸研究所

地址：臺北市敦化北路 240 號

網址：www.ihmt.gov.tw (中文版>中心出版品)

電話：(04) 26587176

出版年月：中華民國 95 年 12 月

印刷者：承亞興企業有限公司

版(刷)次冊數：初版一刷 120 冊

本書同時登載於交通部運輸研究所網站

定價：全套六冊 1200 元

展售處：

交通部運輸研究所運輸資訊組•電話：(02)23496880

國家書坊臺視總店：臺北市八德路 3 段 10 號 B1•電話：(02)25781515

五南文化廣場：臺中市中山路 6 號•電話：(04)22260330

GPN：1009503451 ISBN-13：978-986-00-7531-1 (全套：平裝)

ISBN-10：986-00-7531-X (全套：平裝)

著作財產權人：中華民國(代表機關：交通部運輸研究所)

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

交通部運輸研究所自行研究計畫出版品摘要表

出版品名稱：2005 年臺灣海氣地象觀測資料年報(波浪部份)(下冊)			
國際標準書號(或叢刊號) ISBN：986-00-7531-X (全套：平裝)	政府出版品統一編號 1009503451	運輸研究所出版品編號 95-150-7230	計畫編號 95-H2DA001-5-2
主辦單位：臺灣技術研究中心 主管：邱永芳 編輯：蘇青和 助理編輯：廖慶堂、徐如娟 資料蒐集及處理：曾相茂、吳基、林柏青、林受勳、張富東、 江金德、蔡金吉、李江澤 圖表繪製：廖慶堂、徐如娟 光碟製作：單誠基、馬維倫 行政助理：錢爾潔、張惠華 聯絡電話：04-26587175 傳真號碼：04-26571329			研究期間 自 95 年 01 月 至 95 年 12 月
關鍵詞：海氣地象資料、年報、2005 年、波浪			
摘要： <p style="text-align: center;">本報告包括基隆港、臺中港、高雄港、花蓮港、蘇澳港、臺北港及安平港等七個港口。2005年海氣地象現場監測資料，項目包括風力(颱風)、波浪、潮汐及海流等資料。內容有觀測記錄表、月報表、原始資料、及各項重要統計量之統計表、統計圖。</p>			
出版日期	頁數	定價	本 出 版 品 取 得 方 式
95 年 12 月	788	全套六冊 1200 元	凡屬機密性出版品均不對外公開。普通性出版品，公營、公益機關團體及學校可函洽本所免費贈閱；私人及私營機關團體可按定價價購。
機密等級： <input type="checkbox"/> 密 <input type="checkbox"/> 機密 <input type="checkbox"/> 極機密 <input type="checkbox"/> 絕對機密 （解密條件： <input type="checkbox"/> 年 <input type="checkbox"/> 月 <input type="checkbox"/> 日解密， <input type="checkbox"/> 公布後解密， <input type="checkbox"/> 附件抽存後解密， <input type="checkbox"/> 工作完成或會議終了時解密， <input type="checkbox"/> 另行檢討後辦理解密） <input checked="" type="checkbox"/> 普通			
備註：本研究之結論與建議不代表交通部之意見。			

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

TITLE: Oceanographical Observation Data – Annual Report 2005 (Wave)(Volume II)			
ISBN (OR ISSN) ISBN 986-00-7531-X (pbk.)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER 1009503451	IOT SERIAL NUMBER 95-150-7230	PROJECT NUMBER 95-H2DA001-5-2
DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER DIVISION DIRECTOR: Yung-Fang Chiu PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su ASSISTANT INVESTIGATOR: Ching-Tarn Liaw, Ju-Chuan Hsu PROJECT STAFF: Hsiang-Mao Tseng, Chi Wu, Po-Ching Lin, Fu-Ton Chang, Chiang-Tse Lee, Ching-Tarn Liaw, Ju-Chung Hsu, Chin-Chi Tsai, Tommy Lin, Chen-Chi Shan, Wei-Lun Ma, Er-Jier Chien and Hui-Hua Chang PHONE: 886-4-26587175 FAX: 886-4-26571329			PROJECT PERIOD FROM January 2006 TO December 2006
KEY WORDS: Oceanographical Data, Annual Report, 2005, Wave			
ABSTRACT: This Annual Report 2005 covers the observation data of winds, waves, tides and currents near the seven harbors (Keelung Harbor, Taichung Harbor, Kaohsiung Harbor, Hawlien Harbor, Suao Harbor, Taipei Harbor and Anping Harbor) in Taiwan. The contents in this Annual Report include the records of observation, the monthly reports, the time series of data, statistical diagrams and tables.			
DATE OF PUBLICATION December 2006	NUMBER OF PAGES 788	A SET OF SIX BOOKS 1200	CLASSIFICATION <input type="checkbox"/> RESTRICTED <input type="checkbox"/> CONFIDENTIAL <input type="checkbox"/> SECRET <input type="checkbox"/> TOP SECRET <input checked="" type="checkbox"/> UNCLASSIFIED
The views expressed in this publication are not necessarily those of the Ministry of Transportation and Communications.			

2005 年港灣海氣地象觀測資料年報 (波浪部份)

目 錄 (上冊部份)

中文摘要.....	I
英文摘要.....	II
目錄.....	III
第一章 波浪資料蒐集、處理及分析.....	1-1
第二章 2005 年各港波浪資料記錄統計表	2
2.1 2005 年基隆港波浪資料記錄統計表.....	2-1
2.2 2005 年臺北港波浪資料記錄統計表.....	2-2
2.3 2005 年臺中港波浪資料記錄統計表.....	2-3
2.4 2005 年安平港波浪資料記錄統計表.....	2-4
2.5 2005 年高雄港波浪資料記錄統計表.....	2-5
2.6 2005 年花蓮港波浪資料記錄統計表.....	2-6
2.7 2005 年蘇澳港波浪資料記錄統計表.....	2-7
2.8 2005 年各港颱風期間波浪資料記錄統計表.....	2-8
第三章 2005 年各港逐時波高、週期及波向月報表	3
3.1 2005 年基隆港逐時波高、週期及波向月報表.....	3-1
3.2 2005 年臺北港逐時波高、週期及波向月報表.....	3-2
3.3 2005 年臺中港逐時波高、週期及波向月報表.....	3-3
3.4 2005 年安平港逐時波高、週期及波向月報表.....	3-4
3.5 2005 年高雄港逐時波高、週期及波向月報表.....	3-5
3.6 2005 年花蓮港逐時波高、週期及波向月報表.....	3-6

3.7	2005 年蘇澳港逐時波高、週期及波向月報表.....	3-7
第四章	2005 年各港逐時波浪資料歷線圖	4
4.1	2005 年基隆港逐時波浪資料歷線圖.....	4-1
4.2	2005 年臺北港逐時波浪資料歷線圖.....	4-2
4.3	2005 年臺中港逐時波浪資料歷線圖.....	4-3
4.4	2005 年安平港逐時波浪資料歷線圖.....	4-4
4.5	2005 年高雄港逐時波浪資料歷線圖.....	4-5
4.6	2005 年花蓮港逐時波浪資料歷線圖.....	4-6
4.7	2005 年蘇澳港逐時波浪資料歷線圖.....	4-7
第五章	2005 年各港波高、週期及波向統計表	5
5.1	2005 年基隆港波高、週期及波向統計表.....	5-1
5.2	2005 年臺北港波高、週期及波向統計表.....	5-2
5.3	2005 年臺中港波高、週期及波向統計表.....	5-3
5.4	2005 年安平港波高、週期及波向統計表.....	5-4
5.5	2005 年高雄港波高、週期及波向統計表.....	5-5
5.6	2005 年花蓮港波高、週期及波向統計表.....	5-6
5.7	2005 年蘇澳港波高、週期及波向統計表.....	5-7

2005 年港灣海氣地象觀測資料年報

(波浪部份)

目 錄

(下冊部份)

第六章 2005 年各港波高及週期(波高及波向)聯合分佈表	6
6.1 2005 年基隆港波高及週期(波高及波向)聯合分佈表 .	6-1
6.2 2005 年臺北港波高及週期(波高及波向)聯合分佈表 .	6-2
6.3 2005 年臺中港波高及週期(波高及波向)聯合分佈表 .	6-3
6.4 2005 年安平港波高及週期(波高及波向)聯合分佈表 .	6-4
6.5 2005 年高雄港波高及週期(波高及波向)聯合分佈表 .	6-5
6.6 2005 年花蓮港波高及週期(波高及波向)聯合分佈表 .	6-6
6.7 2005 年蘇澳港波高及週期(波高及波向)聯合分佈表 .	6-7
第七章 2005 年各港波浪方塊圖	7
7.1 2005 年基隆港波浪方塊圖	7-1
7.2 2005 年臺北港波浪方塊圖	7-2
7.3 2005 年臺中港波浪方塊圖	7-3
7.4 2005 年安平港波浪方塊圖	7-4
7.5 2005 年高雄港波浪方塊圖	7-5
7.6 2005 年花蓮港波浪方塊圖	7-6
7.7 2005 年蘇澳港波浪方塊圖	7-7
第八章 2005 年各港波浪玫瑰圖	8
8.1 2005 年基隆港波浪玫瑰圖	8-1
8.2 2005 年臺北港波浪玫瑰圖	8-2
8.3 2005 年臺中港波浪玫瑰圖	8-3

8.4	2005 年安平港波浪玫瑰圖	8-4
8.5	2005 年高雄港波浪玫瑰圖	8-5
8.6	2005 年花蓮港波浪玫瑰圖	8-6
8.7	2005 年蘇澳港波浪玫瑰圖	8-7
第九章 2005 年各港波浪向量圖		9
9.1	2005 年基隆港波浪向量圖	9-1
9.2	2005 年臺北港波浪向量圖	9-2
9.3	2005 年臺中港波浪向量圖	9-3
9.4	2005 年安平港波浪向量圖	9-4
9.5	2005 年高雄港波浪向量圖	9-5
9.6	2005 年花蓮港波浪向量圖	9-6
9.7	2005 年蘇澳港波浪向量圖	9-7
第十章 2005 年各港颱風期間波浪報表、歷線圖及統計表.....		10
10.1	2005 年基隆港颱風期間波浪報表、歷線圖.....	10-1
10.2	2005 年臺北港颱風期間波浪報表、歷線圖.....	10-2
10.3	2005 年臺中港颱風期間波浪報表、歷線圖.....	10-3
10.4	2005 年安平港颱風期間波浪報表、歷線圖.....	10-4
10.5	2005 年高雄港颱風期間波浪報表、歷線圖.....	10-5
10.6	2005 年花蓮港颱風期間波浪報表、歷線圖.....	10-6
10.7	2005 年蘇澳港颱風期間波浪報表、歷線圖.....	10-7
10.8	2005 年各港颱風期間最大波高統計表.....	10-8
參考文獻.....		11-1

第六章、2005年各港波高及週期 (波向) 聯合分佈表

(基隆港)

(臺北港)

(臺中港)

(安平港)

(高雄港)

(花蓮港)

(蘇澳港)

6.1 2005年基隆港波高及週期 (波向) 聯合分佈表

表6.1.1 2004年 12月 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 0分 ~ 2004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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.8	.4	2.8	2.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
1.0 m	.0	.0	.3	2.4	9.6	11.6	1.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.7
1.5 m	.0	.0	.0	.4	4.0	13.9	4.9	1.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	25.5
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	9.0	8.9	8.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.4
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	7.2	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	1.1	3.2	16.7	36.7	18.1	20.1	3.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 27.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 36.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.94m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.66m，其週期為 9.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 7.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 53.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 39.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 4.3%;6 ~ 8佔 53.4%;8 ~ 10佔 38.2%; 大於 10佔 4.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 741筆，檔名：V04CKLA0.1HA。

表6.1.2 2005年 1月 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
.5 m	.0	.1	.4	.8	2.8	8.1	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.4
1.0 m	.0	.0	.8	1.5	1.5	8.3	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.2
1.5 m	.0	.0	.1	.1	1.4	11.2	6.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.7	12.2	20.2	9.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.5
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.5	3.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.1	1.4	2.4	7.2	40.8	31.7	15.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 42.5%。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 = 1.92m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.11m，其週期為 10.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 14.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 36.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 48.9%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 3.9%;6 ~ 8佔 48.0% ;8 ~ 10佔 47.2% ; 大於 10佔 .9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 738筆，檔名：V051KLA0.1HA。

表6.1.3 2005年 2月 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
.5 m	.1	.3	.0	.1	3.9	13.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.3
1.0 m	.0	.0	.1	.6	3.4	15.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.3
1.5 m	.0	.0	.0	.3	.4	12.8	4.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.8
2.0 m	.0	.0	.0	.0	1.0	7.0	12.7	7.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.8
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	7.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.1	.3	.1	1.0	8.9	48.9	21.2	15.5	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 28.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 48.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.87m，最大波高 $H_{1/3}$ = 5.60m，其週期為 9.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 19.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 39.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 41.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 1.6%;6 ~ 8佔 57.8%;8 ~ 10佔 36.7%; 大於 10佔 3.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 671筆，檔名：V052KLA0.1HA。

表6.1.4 2005年 3月 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ~ 2005年 3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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	.4	4.0	4.5	2.8	.5	.5	1.5	1.5	.0	.0	.0	.0		15.9
.5 m	.1	.9	.9	2.8	4.6	6.1	8.6	2.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0		26.6
1.0 m	.0	.0	.0	.8	2.6	4.5	4.3	1.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0		14.2
1.5 m	.0	.0	.1	.3	.5	7.0	4.9	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.2
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	4.6	6.2	6.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0		17.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	4.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0		7.2
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0		3.1
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	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	1.1	1.5	8.0	12.4	25.1	25.9	18.1	6.2	1.6	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 26.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 25.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.50m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.01m , 其週期為 10.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 42.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 28.1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 10.7%;6 ~ 8佔 37.5% ;8 ~ 10佔 44.0% ; 大於 10佔 7.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 741筆, 檔名: V053KLA0.1HA。

表6.1.5 2005年 4月 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 1時 0分 ~ 2005年 4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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	.1	2.9	5.0	5.3	6.7	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.4
.5 m	.0	.4	2.5	8.3	12.1	13.9	7.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		44.9
1.0 m	.0	.1	.4	2.2	5.7	8.2	3.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.1
1.5 m	.0	.0	.1	.4	1.9	3.5	1.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.0
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.5
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.7	3.2	14.0	24.9	31.7	20.7	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 44.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 31.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .89m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.46m，其週期為 7.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 67.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 30.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 2.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 17.9%;6 ~ 8佔 56.6% ;8 ~ 10佔 25.5% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 719筆，檔名：V054KLA0.1HA。

表6.1.6 2005年 5月 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	2.2	4.6	7.7	5.1	1.2	2.3	1.9	.3	.0	.0	.0	.0		25.3
.5 m	.0	1.8	1.3	5.1	14.7	17.7	4.4	.7	.0	.1	.0	.0	.0	.0		45.8
1.0 m	.0	.0	.5	.4	3.9	9.7	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.3
1.5 m	.0	.0	.1	.0	1.1	3.5	2.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.5
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.0	.8	.4	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0		3.0
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	1.9	4.2	10.2	27.4	36.9	11.6	5.4	2.0	.4	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 45.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 36.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .86m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.03m , 其週期為 7.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 71.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 25.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 16.3%;6 ~ 8佔 64.3% ;8 ~ 10佔 17.0% ; 大於 10佔 2.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 742筆, 檔名: V055KLA0.1HA。

表6.1.7 2005年 6 月 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.1	.6	2.7	10.9	18.3	11.6	.8	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0		45.8
.5 m	.0	1.8	3.4	9.4	14.0	7.4	1.0	3.6	3.1	1.1	.0	.0	.0	.0		44.7
1.0 m	.0	.0	.3	.1	2.4	3.1	.8	1.3	.8	.6	.0	.0	.0	.0		9.4
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	2.4	6.3	20.4	34.6	22.2	2.7	5.4	4.2	1.7	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 45.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 34.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .59m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.50m，其週期為 7.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 90.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 9.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 29.2%;6 ~ 8佔 56.8% ;8 ~ 10佔 8.1% ; 大於 10佔 5.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 716筆，檔名：V056KLA0.1HA。

表6.1.8 2005年 7月 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m		1.1	3.9	13.9	18.9	10.5	8.6	4.7	4.2	2.6	.8	.1	.0	.0	.0	69.4
.5 m		.3	.5	1.3	3.2	3.0	3.6	.9	1.1	.9	2.4	1.9	.1	.0	.0	19.4
1.0 m		.0	.0	.0	.0	.3	.8	2.3	.7	.0	.1	.0	.0	.0	.0	4.2
1.5 m		.0	.0	.0	.0	.0	.5	.1	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
2.0 m		.0	.0	.0	.0	.3	.3	.1	.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	1.9
3.0 m		.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.0	1.1
4.0 m		.0	.0	.0	.0	.3	.5	.3	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.0	1.8
5.0 m		.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.7
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
16.0 m		.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m		.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	1.3	4.5	15.2	22.1	14.8	14.8	8.5	7.3	4.2	4.3	2.7	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 69.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 22.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .64m，最大波高 $H_{1/3}$ = 5.80m，其週期為 6.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 88.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 5.8%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 5.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 43.2%;6 ~ 8佔 29.7% ;8 ~ 10佔 15.8% ; 大於 10佔 11.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 741筆，檔名：V057KLA0.1HA。

表6.1.9 2005年 8月 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	48.8	6.5	1.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.0
.5 m	.0	.0	.0	.0	11.8	8.7	2.7	.9	.7	.7	.8	.0	.0	.0	.0	26.3
1.0 m	.0	.0	.0	.0	3.5	2.8	.3	.3	.0	.5	.3	.0	.0	.0	.0	7.7
1.5 m	.0	.0	.0	.0	1.1	1.1	.3	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	3.0
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.5	.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
4.0 m	.0	.0	.0	.1	.3	.8	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.0	.3	66.7	21.1	5.1	3.0	.7	1.9	1.2	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 57.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 66.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .74m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.41m , 其週期為 7.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 83.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 10.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 6.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 .3%;6 ~ 8佔 87.8% ;8 ~ 10佔 8.1% ; 大於 10佔 3.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 738筆, 檔名: V058KLA0.1HA。

表6.1.10 2005年 9月 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 1時 0分 ~ 2005年 9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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.6	2.1	2.5	3.5	1.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0		11.1
.5 m	.1	1.1	4.0	7.2	6.7	14.2	5.1	1.8	.3	.0	.1	.6	.8	.3		42.4
1.0 m	.0	.0	.3	.4	4.3	11.1	3.3	1.8	.4	.1	.1	.4	.3	.0		22.7
1.5 m	.0	.0	.0	1.0	1.8	2.9	.8	1.9	.8	.7	.4	.1	.3	.1		11.0
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.8	.6	1.4	1.7	2.5	.8	.6	.0	.0		8.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.7	.4	.8	.7	.0	.0	.0		3.3
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.4	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	1.1	4.9	10.8	15.9	32.5	12.2	8.3	3.8	4.6	2.2	1.7	1.4	.4		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 42.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 32.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.18m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.87m , 其週期為 6.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 53.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 33.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 12.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 17.0%;6 ~ 8佔 48.4% ;8 ~ 10佔 20.6% ; 大於 10佔 14.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 719筆, 檔名 : V059KLA0.1HA 。

表6.1.11 2005年 10月 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 1時 0分 ~ 2005年10月31日 23時 0分																
$T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
$H_{1/3}$																
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.1	1.2	4.3	8.0	1.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.5
1.0 m	.0	.0	.0	.1	5.6	13.2	5.0	.9	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	25.1
1.5 m	.0	.0	.0	.1	2.8	15.9	7.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.8
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.7	8.0	8.1	8.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.4	2.2	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.1	1.6	13.6	45.5	23.9	14.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.5m ~ 2.0m 佔 27.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 45.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.75m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.62m，其週期為 9.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 15.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 52.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 31.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 1.8%;6 ~ 8佔 59.0%;8 ~ 10佔 38.8%; 大於 10佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 737筆，檔名：V05AKLA0.1HA。

表6.1.12 2005年 11月 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	.4	1.8	2.4	3.6	3.5	.7	.0	.0	.1	.0	.0	.0		12.7
.5 m	.0	1.5	1.4	8.5	11.0	6.4	2.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		31.2
1.0 m	.0	.0	.8	2.8	5.6	6.7	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.4
1.5 m	.0	.0	.0	.3	.7	2.8	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.3
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	3.5	13.8	7.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		24.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	5.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		7.2
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.0	.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	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	1.7	2.6	13.4	19.9	23.2	24.9	13.9	.3	.0	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 31.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 24.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.48m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.54m , 其週期為 8.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 43.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 23.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 32.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 17.7%;6 ~ 8佔 43.1% ;8 ~ 10佔 38.8% ; 大於 10佔 .4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 719筆, 檔名 : V05BKLA0.1HA 。

表6.1.13 2005年 冬季 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
.5 m	.0	.1	.4	.5	3.2	7.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.8
1.0 m	.0	.0	.4	1.5	4.9	11.6	1.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.1
1.5 m	.0	.0	.0	.3	2.0	12.7	5.3	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.9
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.7	9.5	14.0	8.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.7	6.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.1	.9	2.3	11.0	41.9	23.7	17.1	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 33.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 41.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.91m，最大波高 $H_{1/3}$ = 5.60m，其週期為 9.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 13.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 42.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 43.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 3.3%;6 ~ 8佔 52.9% ;8 ~ 10佔 40.8% ; 大於 10佔 2.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2150筆，檔名：V05WKLA0.1HY。

表6.1.14 2005年 春季 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	.9	3.9	5.7	4.4	2.8	1.7	1.1	.6	.0	.0	.0	.0		21.2
.5 m	.0	1.0	1.6	5.4	10.4	12.5	6.8	1.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0		39.1
1.0 m	.0	.0	.3	1.1	4.0	7.4	3.5	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0		17.5
1.5 m	.0	.0	.1	.2	1.2	4.7	3.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.9
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	2.1	2.7	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0		7.8
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	1.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0		2.5
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0		1.0
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	1.2	3.0	10.7	21.5	31.2	19.4	9.4	2.8	.7	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 39.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 31.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.09m，最大波高 $H_{1/3}$ = 5.01m，其週期為 10.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 60.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 28.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 14.9%;6 ~ 8佔 52.8% ;8 ~ 10佔 28.8% ; 大於 10佔 3.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2202筆，檔名：V05NKLA0.1HY。

表6.1.15 2005年 夏季 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.4	1.5	5.6	9.9	25.9	8.9	2.2	1.8	1.0	.3	.0	.0	.0	.0		57.5
.5 m	.1	.8	1.5	4.1	9.5	6.6	1.5	1.9	1.5	1.4	.9	.0	.0	.0		30.0
1.0 m	.0	.0	.1	.0	2.1	2.2	1.1	.7	.3	.4	.1	.0	.0	.0		7.1
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.4	.6	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0		1.6
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.2	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0		1.3
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0		.7
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0		1.1
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.5	2.3	7.2	14.2	38.7	19.4	5.5	5.2	3.0	2.6	1.3	.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 38.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .66m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.41m , 其週期為 7.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 87.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 24.2%;6 ~ 8佔 58.1% ;8 ~ 10佔 10.7% ; 大於 10佔 7.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2195筆, 檔名: V05SKLA0.1HY。

表6.1.16 2005年 秋季 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.3	1.3	1.6	2.3	1.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.9
.5 m	.0	.9	1.8	5.6	7.3	9.5	2.9	.8	.1	.0	.0	.2	.3	.1		29.6
1.0 m	.0	.0	.4	1.1	5.1	10.3	3.6	1.0	.2	.1	.0	.1	.1	.0		22.1
1.5 m	.0	.0	.0	.5	1.8	7.3	3.2	1.3	.3	.2	.1	.0	.1	.0		14.8
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.4	4.1	7.5	5.5	.6	.8	.3	.2	.0	.0		19.5
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.5	3.2	.2	.3	.2	.0	.0	.0		5.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.2	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.9	2.5	8.6	16.4	33.8	20.4	12.4	1.4	1.6	.8	.6	.5	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 29.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 33.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.48m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.87m , 其週期為 6.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 37.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 36.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 25.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 12.0%;6 ~ 8佔 50.3% ;8 ~ 10佔 32.8% ; 大於 10佔 4.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2175筆, 檔名: V05FKLA0.1HY。

表6.1.17 2005年 整年 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																22.0
.5 m	.1	.4	1.7	3.8	8.4	4.0	1.7	1.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0		27.9
1.0 m	.1	.7	1.4	3.9	7.6	9.1	3.0	.9	.4	.4	.2	.1	.1	.0		16.9
1.5 m	.0	.0	.3	1.0	4.0	7.9	2.5	.8	.1	.1	.0	.0	.0	.0		12.2
2.0 m	.0	.0	.0	.2	1.3	6.3	2.9	1.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0		15.3
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.3	3.9	6.0	4.2	.4	.2	.1	.0	.0	.0		4.5
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.9	2.6	.5	.1	.1	.0	.0	.0		1.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0		.2
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.2	1.1	3.4	9.0	22.0	31.5	17.2	11.0	2.5	1.2	.5	.1	.1	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 27.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 31.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.28m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.41m , 其週期為 7.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 50.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.1%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 20.9%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 13.7%;6 ~ 8佔 53.5% ;8 ~ 10佔 28.2% ; 大於 10佔 4.6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 8722筆, 檔名: V050KLA0.1HY。

表6.1.18 歷年 1 月 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 1月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	1.1	3.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.7
.5 m	.0	.0	.2	9.4	9.8	3.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.2
1.0 m	.0	.0	.4	3.5	6.4	3.5	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.9
1.5 m	.0	.0	.0	1.8	9.3	5.3	2.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.3
2.0 m	.0	.0	.1	1.4	12.9	6.3	6.9	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		30.8
3.0 m	.0	.0	.0	.1	3.7	.9	.6	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		6.8
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.4
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	.8	17.4	45.7	19.6	10.8	5.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 30.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 45.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.71m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.42m，其週期為 6.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 27.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 34.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 38.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 18.3%;6 ~ 8佔 65.3% ;8 ~ 10佔 16.1% ; 大於 10佔 .3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2172筆，檔名：V441KLA0.1HY。

表6.1.19 歷年 2 月 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 2月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	6.0	.7	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.0
.5 m	.0	.1	.0	19.9	4.4	4.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.3
1.0 m	.0	.0	.1	8.4	5.7	5.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.8
1.5 m	.0	.0	.0	3.3	4.5	4.6	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.1
2.0 m	.0	.0	.0	5.5	7.5	2.6	4.2	2.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0		22.5
3.0 m	.0	.0	.0	.6	1.6	.0	.6	2.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0		5.9
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.1	.2	43.7	25.0	17.4	7.0	5.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 29.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 43.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.55m，最大波高 $H_{1/3}$ = 5.69m，其週期為 6.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 36.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 33.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 29.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 44.1%;6 ~ 8佔 42.4% ;8 ~ 10佔 12.2% ; 大於 10佔 1.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2016筆，檔名：V442KLA0.1HY。

表6.1.20 歷年 3 月 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005年 3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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.1	6.8	3.3	.9	.2	.2	.5	.5	.0	.0	.0	.0		12.6
.5 m	.0	.3	.3	14.7	7.7	2.8	2.9	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0		29.6
1.0 m	.0	.0	.0	6.2	10.0	2.1	1.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0		20.4
1.5 m	.0	.0	.0	2.6	7.3	3.5	1.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.9
2.0 m	.0	.0	.1	1.1	5.9	4.3	2.2	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		15.8
3.0 m	.0	.0	.0	.3	.9	.9	.5	1.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0		4.5
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.4	.6	31.7	35.1	14.6	8.9	6.1	2.1	.5	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 29.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 35.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.38m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.01m , 其週期為 10.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 42.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 36.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 21.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 32.7%;6 ~ 8佔 49.7% ;8 ~ 10佔 15.0% ; 大於 10佔 2.6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2214筆, 檔名: V443KLA0.1HY。

表6.1.21 歷年 4 月 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 4月 1日 0時 0分 ~ 2005年 4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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	8.6	9.2	3.9	1.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.3
.5 m	.0	.1	.7	16.1	16.8	5.2	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.0
1.0 m	.0	.0	.1	3.6	8.3	2.6	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.9
1.5 m	.0	.0	.0	2.4	5.0	1.5	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
2.0 m	.0	.0	.0	1.7	4.0	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
3.0 m	.0	.0	.0	.4	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
4.0 m	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.2	.9	32.9	44.3	14.6	5.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 41.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 44.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .99m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.74m , 其週期為 5.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 65.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 25.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 34.0%;6 ~ 8佔 58.9% ;8 ~ 10佔 7.1% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2579筆, 檔名: V444KLA0.1HY。

表6.1.22 歷年 5 月 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 5月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.5	6.3	15.2	4.4	.4	.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0		27.9
.5 m	.0	.4	.3	25.2	16.3	6.0	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		49.6
1.0 m	.0	.0	.1	5.1	5.2	3.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.5
1.5 m	.0	.0	.1	1.7	1.5	1.6	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.8
2.0 m	.0	.0	.0	.6	.6	.3	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.5	1.1	38.9	38.8	15.7	3.1	1.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 49.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 38.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .78m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.49m , 其週期為 6.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 77.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 20.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 2.1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 40.5%;6 ~ 8佔 54.5% ;8 ~ 10佔 4.4% ; 大於 10佔 .6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2938筆, 檔名: V445KLA0.1HY 。

表6.1.23 歷年 6 月 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001 年 6 月 21 日 16 時 0 分 ~ 2005 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	12 秒	16 秒	20 秒	40 秒	60 秒	200 秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	.7	9.8	23.2	4.5	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		38.8
.5 m	.0	.4	.9	20.5	13.0	6.7	.7	.9	.8	.3	.0	.0	.0	.0		44.2
1.0 m	.0	.0	.1	4.6	3.8	3.9	.4	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0		13.4
1.5 m	.0	.0	.0	.3	1.6	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.8
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.6	1.6	35.2	42.2	16.2	1.3	1.4	1.0	.4	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 44.2%。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 = .68m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.36m，其週期為 6.2 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 83.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 16.2%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .8%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 37.5%; 6 ~ 8 佔 58.4% ; 8 ~ 10 佔 2.7% ; 大於 10 佔 1.4%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 2922 筆，檔名：V446KLA0.1HY。

表6.1.24 歷年 7 月 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 7月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.7	2.8	5.6	27.5	19.8	4.7	1.9	1.6	.9	1.1	.4	.0	.0	.0		66.9
.5 m	.1	.3	.8	10.7	5.2	2.6	1.8	1.0	.5	.7	.5	.0	.0	.0		24.2
1.0 m	.0	.0	.1	2.2	1.1	.7	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.0
1.5 m	.0	.0	.0	.3	.5	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		1.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0		.4
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0		.8
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
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		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.8	3.1	6.5	40.8	27.5	8.9	4.6	3.1	1.6	2.0	1.0	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 66.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 40.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .56m，最大波高 $H_{1/3}$ = 6.78m，其週期為 6.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 91.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 6.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 2.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 51.2%;6 ~ 8佔 36.4% ;8 ~ 10佔 7.8% ; 大於 10佔 4.6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 3469筆，檔名：V447KLA0.1HY。

表6.1.25 歷年 8 月 基隆港測站 A 示性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 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.2	.1	16.5	21.0	3.0	2.2	1.2	.1	.3	.2	.1	.0	.0		45.0
.5 m	.0	.1	.5	10.8	11.4	6.2	3.2	1.3	.3	.3	.6	.2	.0	.0		34.8
1.0 m	.0	.0	.2	3.0	3.9	2.5	1.0	1.0	.2	.3	.4	.4	.1	.0		12.8
1.5 m	.0	.0	.0	.3	1.2	.9	.6	.3	.1	.2	.2	.1	.0	.0		3.9
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.1	.2	.2	.1	.1	.0	.0	.0		1.4
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.7
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0		.6
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.2	.8	30.6	38.0	13.3	7.5	4.4	1.2	1.4	1.6	.9	.1	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 45.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 38.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .74m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.41m , 其週期為 7.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 79.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 16.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 31.7%;6 ~ 8佔 51.3% ;8 ~ 10佔 11.8% ; 大於 10佔 5.2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3626筆, 檔名: V448KLA0.1HY。

表6.1.26 歷年 9 月 基隆港測站 A 示性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 ~ 2005年 9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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.1	4.2	3.0	1.8	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		10.0
.5 m	.0	.3	1.0	11.2	7.9	5.1	1.7	.6	.1	.0	.0	.1	.2	.1		28.4
1.0 m	.0	.0	.2	7.5	7.7	4.0	1.3	.7	.1	.0	.1	.1	.1	.0		21.6
1.5 m	.0	.0	.0	5.2	6.0	1.7	.4	.6	.2	.2	.1	.0	.1	.0		14.5
2.0 m	.0	.0	.1	4.2	6.7	.7	.3	.4	.4	.6	.5	.1	.0	.0		14.0
3.0 m	.0	.0	.0	1.0	2.9	.6	.2	.2	.1	.3	.5	.0	.0	.0		5.7
4.0 m	.0	.0	.0	.1	1.7	.3	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0		2.7
5.0 m	.0	.0	.0	.1	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0		1.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0		.7
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		.4
8.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		.2
9.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.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		.1
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.3	1.4	33.9	37.5	14.5	4.3	2.6	1.0	1.5	2.1	.5	.4	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 28.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 37.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.64m，最大波高 $H_{1/3}$ = 11.60m，其週期為 12.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 38.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 36.1%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 25.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 35.6%;6 ~ 8佔 52.0% ;8 ~ 10佔 6.9% ; 大於 10佔 5.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2843筆，檔名：V449KLA0.1HY。

表6.1.27 歷年 10 月 基隆港測站 A 示性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 ~ 2005年10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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	2.2	2.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
.5 m	.0	.0	.1	3.8	6.4	3.3	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.5
1.0 m	.0	.0	.2	8.7	10.5	5.5	2.4	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.3
1.5 m	.0	.0	.2	6.1	5.9	5.5	3.0	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.0
2.0 m	.0	.0	.1	6.4	6.1	4.6	3.1	2.5	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	23.5
3.0 m	.0	.0	.0	.2	1.4	.5	.6	1.1	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
7.0 m	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.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	.0	.1
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.5	27.7	33.0	19.8	10.0	6.0	2.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 28.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 33.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.69m，最大波高 $H_{1/3}$ = 10.12m，其週期為 5.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 19.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 50.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 30.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 28.2%;6 ~ 8佔 52.8% ;8 ~ 10佔 16.0% ; 大於 10佔 3.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 3332筆，檔名：V44AKLA0.1HY。

表6.1.28 歷年 11 月 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年11月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.1	1.0	2.9	1.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.8
.5 m	.0	.3	.6	6.6	9.7	4.5	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.9
1.0 m	.0	.1	.5	6.1	9.9	5.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.6
1.5 m	.0	.0	.0	3.1	6.8	4.4	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.5
2.0 m	.0	.0	.0	2.9	7.1	5.8	4.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.7
3.0 m	.0	.0	.0	1.5	4.6	1.5	.6	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		9.6
4.0 m	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.9
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.4	1.3	21.2	41.2	22.5	9.7	3.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 23.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 41.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.65m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.33m , 其週期為 6.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 29.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 38.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 32.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 22.9%;6 ~ 8佔 63.7% ;8 ~ 10佔 13.2% ; 大於 10佔 .3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3565筆, 檔名: V44BKLA0.1HY 。

表6.1.29 歷年 12 月 基隆港測站 A 示性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 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.1	11.1	7.9	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.2
.5 m	.0	.0	.4	15.2	8.8	2.6	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.9
1.0 m	.0	.0	.2	7.6	8.5	2.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.8
1.5 m	.0	.0	.1	3.1	7.0	2.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
2.0 m	.0	.0	.1	2.7	6.8	3.4	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.9
3.0 m	.0	.0	.0	.4	2.0	1.2	.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.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	.1
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.9	40.2	41.8	13.1	2.2	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 27.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 41.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.31m，最大波高 $H_{1/3}$ = 11.35m，其週期為 5.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 48.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 32.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 19.9%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 41.0%;6 ~ 8佔 54.9% ;8 ~ 10佔 3.8% ; 大於 10佔 .2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 24391筆，檔名：V44CKLA0.1HY。

表6.1.30 歷年 冬季 基隆港測站 A 示性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 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.1	10.0	7.1	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.1
.5 m	.0	.0	.3	15.1	8.6	2.8	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.7
1.0 m	.0	.0	.2	7.3	8.2	2.3	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.6
1.5 m	.0	.0	.1	3.0	7.0	2.9	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.7
2.0 m	.0	.0	.1	2.8	7.3	3.5	1.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.8
3.0 m	.0	.0	.0	.4	2.1	1.1	.2	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.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	.0	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.8	38.7	40.9	13.9	3.2	2.1	.3	.0	.0	.0	.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 6.0秒~ 7.0秒 佔 40.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.35m，最大波高 $H_{1/3}$ = 11.35m，其週期為 5.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 45.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 32.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 22.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 39.5%;6 ~ 8佔 54.8% ;8 ~ 10佔 5.3% ; 大於 10佔 .3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 28579筆，檔名：V44WKLA0.1HY。

表6.1.31 歷年 春季 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.3	7.2	9.8	3.2	.8	.5	.3	.2	.0	.0	.0	.0		22.3
.5 m	.0	.3	.5	19.2	14.0	4.8	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		41.0
1.0 m	.0	.0	.1	4.9	7.6	2.7	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.6
1.5 m	.0	.0	.1	2.2	4.3	2.1	.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.0
2.0 m	.0	.0	.0	1.1	3.2	1.7	.8	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0		7.7
3.0 m	.0	.0	.0	.2	.6	.4	.2	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
4.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.2	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.3	.9	34.8	39.6	15.0	5.6	2.7	.8	.2	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 41.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 39.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.02m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.74m , 其週期為 5.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 63.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 26.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 10.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 36.1%;6 ~ 8佔 54.6% ;8 ~ 10佔 8.3% ; 大於 10佔 1.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 7731筆, 檔名: V44NKLA0.1HY 。

表6.1.32 歷年 夏季 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 6月21日16時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.2	1.1	2.2	18.4	21.2	4.0	1.5	1.0	.4	.5	.2	.0	.0	.0		50.8
.5 m	.0	.2	.7	13.6	9.7	5.1	2.0	1.1	.5	.4	.4	.1	.0	.0		33.9
1.0 m	.0	.0	.1	3.2	2.9	2.3	.7	.6	.1	.1	.2	.1	.0	.0		10.3
1.5 m	.0	.0	.0	.3	1.1	.6	.3	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0		2.7
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0		.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.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		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.3	1.3	3.0	35.5	35.6	12.6	4.7	3.1	1.3	1.3	.9	.3	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 50.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 35.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .66m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.41m , 其週期為 7.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 84.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 13.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 2.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 40.1%;6 ~ 8佔 48.2% ;8 ~ 10佔 7.8% ; 大於 10佔 3.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 10017筆, 檔名: V44SKLA0.1HY。

表6.1.33 歷年 秋季 基隆港測站 A 示性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 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.1	2.3	2.7	1.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.7
.5 m	.0	.2	.6	7.0	8.0	4.3	1.4	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0		22.0
1.0 m	.0	.0	.3	7.4	9.4	4.9	1.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0		24.2
1.5 m	.0	.0	.1	4.7	6.3	4.0	1.6	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0		17.4
2.0 m	.0	.0	.1	4.5	6.6	3.9	2.7	1.6	.3	.3	.1	.0	.0	.0		20.1
3.0 m	.0	.0	.0	.9	3.0	.9	.5	.9	.4	.1	.1	.0	.0	.0		6.9
4.0 m	.0	.0	.0	.1	.6	.2	.0	.1	.3	.1	.1	.0	.0	.0		1.5
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		.4
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		.3
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.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		.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	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.2	1.1	27.1	37.3	19.2	8.2	4.1	1.3	.6	.6	.1	.1	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 24.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 37.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.66m，最大波高 $H_{1/3}$ = 11.60m，其週期為 12.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 28.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 41.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 29.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 28.4%;6 ~ 8佔 56.5% ;8 ~ 10佔 12.3% ; 大於 10佔 2.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 9740筆，檔名：V44FKLA0.1HY。

表6.1.34 歷年 基隆港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 6月21日16時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.2	.5	9.8	9.2	1.7	.5	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0		22.5
.5 m	.0	.1	.5	14.0	9.4	3.7	1.2	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0		29.6
1.0 m	.0	.0	.2	6.3	7.4	2.8	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.8
1.5 m	.0	.0	.1	2.7	5.4	2.6	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.9
2.0 m	.0	.0	.1	2.4	5.4	2.8	1.2	.8	.1	.1	.0	.0	.0	.0		12.8
3.0 m	.0	.0	.0	.4	1.7	.8	.2	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0		3.9
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.4	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.9
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
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		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	.3	1.3	35.6	39.2	14.7	4.7	2.7	.7	.4	.3	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 29.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 39.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.24m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 11.60m , 其週期為 12.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 52.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 18.2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 37.2%;6 ~ 8佔 53.9% ;8 ~ 10佔 7.4% ; 大於 10佔 1.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 56067筆, 檔名: V440KLA0.1HY 。

表6.1.35 2004年 12月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 0分 ~ 2004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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.5	3.5	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
1.0m	.0	2.0	17.7	7.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.7
1.5m	.0	4.5	14.7	6.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.5
2.0m	.3	12.1	13.2	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.4
3.0m	.0	8.5	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.1
4.0m	.0	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
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
16.0m	.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 (%)	.3	28.5	52.1	18.4	.8	.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 27.7% , 主波向 NE 佔 52.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.94m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.66m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 7.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 53.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 39.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 100.0%;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 741筆, 檔名: V04CKLA0.1HA 。

表6.1.36 2005年 1月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.1	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
.5m	.0	2.0	9.9	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.4
1.0m	.1	3.8	9.8	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.1
1.5m	.0	6.6	14.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.0
2.0m	.0	21.3	21.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.6
3.0m	.0	3.7	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
4.0m	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	.1	37.7	58.3	3.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **42.6%** , 主波向 **NE** 佔 **58.3%** 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = **1.92m** , 最大波高 $H_{1/3}$ = **4.11m** , 其波向為 **NE** 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於**1m** 佔 **14.9%**。 $H_{1/3}$ 介於 **1~2m** 佔 **36.1%** 。 $H_{1/3}$ 大於**2m** 佔 **49.0%**。

[註4]: 波向介於 **N ~ E** 佔 **100.0%**;**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 **737**筆, 檔名 : **V051KLA0.1HA** 。

表6.1.37 2005年 2月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
.5m	.0	3.6	7.3	7.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.3
1.0m	.0	4.9	11.2	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.3
1.5m	.0	5.4	12.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.8
2.0m	.0	5.7	22.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.8
3.0m	.0	3.4	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.6
4.0m	.0	.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
5.0m	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	24.0	61.4	14.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **28.8%** , 主波向 **NE** 佔 **61.4%** 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = **1.87m** , 最大波高 $H_{1/3}$ = **5.60m** , 其波向為 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於**1m** 佔 **19.7%**。 $H_{1/3}$ 介於 **1~2m** 佔 **39.0%** 。 $H_{1/3}$ 大於**2m** 佔 **41.3%**。

[註4]: 波向介於 **N ~ E** 佔 **100.0%**;**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 **671**筆, 檔名 : **V052KLA0.1HA** 。

表6.1.38 2005年 3月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.5	3.9	8.4	2.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.9
.5m	.0	2.2	12.7	10.1	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.6
1.0m	.1	1.1	10.3	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.2
1.5m	.0	1.9	10.5	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.2
2.0m	.0	4.5	12.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.7
3.0m	.0	4.3	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
4.0m	.0	1.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
5.0m	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.1	15.7	54.9	24.4	4.3	.4	.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 26.6% , 主波向 NE 佔 54.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.50m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.01m , 其波向為 NE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 42.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.4% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 28.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 99.2%;E ~ S 佔 .8% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 741筆, 檔名: V053KLA0.1HA 。

表6.1.39 2005年 4月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.1	4.9	13.9	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.4
.5m	.1	1.5	10.2	28.4	4.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.9
1.0m	.1	2.4	9.0	8.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.1
1.5m	.0	1.4	5.6	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0
2.0m	.0	.6	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
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
16.0m	.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 (%)	.3	6.0	31.6	53.1	8.8	.3	.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 44.9% , 主波向 ENE 佔 53.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .89m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.46m , 其波向為 NE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 67.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 30.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 2.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 99.0%;E ~ S 佔 1.0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 719筆, 檔名: V054KLA0.1HA 。

表6.1.40 2005年 5月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.3	3.1	12.3	8.6	.9	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.4
.5m	.3	4.6	15.3	22.6	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.7
1.0m	.0	.7	6.6	9.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.3
1.5m	.1	.8	4.5	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.5
2.0m	.0	.4	1.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
3.0m	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.7	9.7	40.3	44.5	4.6	.1	.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 45.7% , 主波向 ENE 佔 44.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .86m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.03m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 71.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 25.8% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 99.5%;E ~ S 佔 .5% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 740筆, 檔名: V055KLA0.1HA 。

表6.1.41 2005年 6月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.7	4.5	13.3	19.6	6.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.8
.5m	1.0	4.5	15.4	20.1	3.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.7
1.0m	.0	1.1	2.7	5.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
1.5m	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	1.7	10.1	31.3	44.8	10.5	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 45.8% , 主波向 ENE 佔 44.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .59m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.50m , 其波向為 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 90.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 9.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 95.8%;E ~ S 佔 4.2% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 716筆, 檔名 : V056KLA0.1HA 。

表6.1.42 2005年 7月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 1時 0分 ~ 2005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	1.8	6.3	13.8	19.7	11.6	3.9	1.5	1.3	.4	1.3	1.2	1.2	.4	1.2	1.6	2.0	69.4
.5m	.4	.7	3.4	11.1	1.2	.8	.4	.5	.0	.0	.1	.5	.0	.1	.1	.0	19.4
1.0m	.0	.0	.3	3.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
1.5m	.0	.0	.1	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
2.0m	.0	.0	.1	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
3.0m	.0	.0	.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
4.0m	.0	.0	.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
5.0m	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
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
16.0m	.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 (%)	2.2	7.0	18.1	40.2	13.6	4.7	1.9	1.9	.4	1.3	1.3	1.8	.4	1.3	1.8	2.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 69.4% , 主波向 ENE 佔 40.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .64m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.80m , 其波向為 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 88.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 5.8% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 5.4%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 75.4%;E ~ S 佔 13.4% ;S ~ W 佔 4.7% ;W ~ N 佔 6.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 741筆, 檔名: V057KLA0.1HA 。

表6.1.43 2005年 8月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 1時 0分 ~ 2005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	5.1	7.9	9.3	10.4	6.5	3.3	2.4	1.2	1.1	1.2	.5	.1	1.2	1.6	2.6	2.4	57.0
.5m	.7	3.1	8.3	8.9	3.7	.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	26.3
1.0m	.0	1.8	.9	2.2	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
1.5m	.3	.4	.0	1.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
2.0m	.5	.5	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
3.0m	.0	.1	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
4.0m	.0	1.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
5.0m	.0	.5	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	6.6	15.6	21.0	23.4	13.8	4.3	3.0	1.2	1.1	1.2	.5	.1	1.2	1.6	2.6	2.6	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 57.0% , 主波向 ENE 佔 23.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .74m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.41m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 83.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 10.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 6.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 72.1%;E ~ S 佔 14.9% ;S ~ W 佔 2.6% ;W ~ N 佔 10.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 738筆, 檔名: V058KLA0.1HA 。

表6.1.44 2005年 9月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 1時 0分 ~ 2005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	3.2	6.8	.6	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	11.1
.5m	.1	1.9	13.6	20.0	4.2	.8	.0	.0	.4	.1	.3	.6	.0	.0	.3	.0	42.4
1.0m	.0	2.5	11.5	7.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.7
1.5m	.1	1.1	6.0	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.0
2.0m	.0	1.0	6.0	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.6
3.0m	.0	.7	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
4.0m	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
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
16.0m	.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 (%)	.3	7.5	42.6	41.0	5.8	.8	.0	.1	.4	.1	.3	.6	.1	.0	.3	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 42.4% , 主波向 NE 佔 42.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.18m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.87m , 其波向為 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 53.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 33.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 12.8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 96.5%;E ~ S 佔 1.9% ;S ~ W 佔 1.3% ;W ~ N 佔 .3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 719筆, 檔名: V059KLA0.1HA 。

表6.1.45 2005年 10月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 1時 0分 ~ 2005年10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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.4	3.8	7.7	3.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.5
1.0m	.1	3.5	13.2	7.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.1
1.5m	.1	3.7	20.1	3.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.8
2.0m	.0	7.5	15.9	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.1
3.0m	.0	3.4	2.7	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
4.0m	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	.7	22.1	59.6	15.7	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.5m ~ 2.0m 佔 27.8% , 主波向 NE 佔 59.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.75m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.62m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 15.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 52.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 31.6%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 99.6%;E ~ S 佔 .4% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 737筆, 檔名: V05AKLA0.1HA 。

表6.1.46 2005年 11月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.4	4.5	5.8	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.7
.5m	.4	1.8	12.1	12.2	3.6	.7	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	31.2
1.0m	.0	1.8	10.4	5.0	.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.4
1.5m	.0	.3	3.1	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
2.0m	.0	3.5	18.8	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.6
3.0m	.0	2.5	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
4.0m	.0	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
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
16.0m	.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	10.6	54.0	27.4	5.8	1.5	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 31.2% , 主波向 NE 佔 54.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.48m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.54m , 其波向為 NE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 43.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 23.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 32.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 96.4%;E ~ S 佔 3.5% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 719筆, 檔名 : V05BKLA0.1HA 。

表6.1.47 2005年 冬季 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
.5m	.0	2.0	6.9	3.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.8
1.0m	.0	3.5	12.9	4.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.0
1.5m	.0	5.5	13.7	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.9
2.0m	.1	13.3	18.8	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.0
3.0m	.0	5.3	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
4.0m	.0	.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
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
16.0m	.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 (%)	.1	30.2	57.1	12.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **33.0%** , 主波向 **NE** 佔 **57.1%** 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = **1.91m** , 最大波高 $H_{1/3}$ = **5.60m** , 其波向為 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於**1m** 佔 **13.7%**。 $H_{1/3}$ 介於 **1~2m** 佔 **42.9%** 。 $H_{1/3}$ 大於**2m** 佔 **43.4%**。

[註4]: 波向介於 **N ~ E** 佔 **100.0%**;**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 **2149**筆, 檔名 : **V05WKLA0.1HY** 。

表6.1.48 2005年 春季 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.1	1.3	7.0	10.3	2.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.2
.5m	.1	2.8	12.7	20.3	2.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.0
1.0m	.1	1.4	8.6	6.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.5
1.5m	.0	1.4	6.9	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.0
2.0m	.0	1.8	5.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
3.0m	.0	1.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
4.0m	.0	.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
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
16.0m	.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	10.5	42.4	40.5	5.9	.3	.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 39.0% , 主波向 NE 佔 42.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.09m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.01m , 其波向為 NE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 60.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 28.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 99.2%;E ~ S 佔 .8% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2200筆, 檔名: V05NKLA0.1HY 。

表6.1.49 2005年 夏季 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 1時 0分 ~ 2005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	2.6	6.2	12.1	16.5	8.3	2.7	1.3	.9	.5	.9	.6	.5	.5	1.0	1.4	1.5	57.5
.5m	.7	2.7	8.9	13.3	2.6	.8	.4	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	30.0
1.0m	.0	1.0	1.3	3.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
1.5m	.1	.1	.0	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
2.0m	.2	.2	.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
3.0m	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
4.0m	.0	.4	.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
5.0m	.0	.2	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
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
16.0m	.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 (%)	3.5	10.9	23.4	36.1	12.7	3.6	1.7	1.0	.5	.9	.6	.6	.5	1.0	1.5	1.5	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 57.5% , 主波向 ENE 佔 36.1% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .66m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.41m , 其波向為 NNE。[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 87.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 81.0%;E ~ S 佔 10.9% ;S ~ W 佔 2.5% ;W ~ N 佔 5.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2195筆, 檔名: V05SKLA0.1HY 。

表6.1.50 2005年 秋季 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.2	2.5	4.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
.5m	.3	2.5	11.1	11.8	2.7	.5	.0	.0	.2	.0	.1	.2	.0	.0	.1	.0	29.6
1.0m	.0	2.6	11.7	6.7	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.1
1.5m	.1	1.7	9.8	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.8
2.0m	.0	4.0	13.6	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.5
3.0m	.0	2.2	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
4.0m	.0	.2	.1	.3	.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
16.0m	.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 (%)	.5	13.5	52.1	28.0	4.5	.8	.0	.0	.2	.0	.1	.2	.0	.0	.1	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 29.6% , 主波向 NE 佔 52.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.48m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.87m , 其波向為 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 37.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 36.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 25.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 97.5%;E ~ S 佔 1.9% ;S ~ W 佔 .4% ;W ~ N 佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2175筆, 檔名: V05FKLA0.1HY 。

表6.1.51 2005年 整年 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.7	2.0	5.6	7.9	2.9	.7	.4	.2	.1	.2	.1	.1	.1	.2	.4	.4	22.0
.5m	.3	2.5	9.9	12.3	2.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	27.9
1.0m	.0	2.1	8.6	5.3	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.9
1.5m	.1	2.2	7.6	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.2
2.0m	.1	4.8	9.5	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.3
3.0m	.0	2.2	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5
4.0m	.0	.4	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
5.0m	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	1.1	16.2	43.7	29.2	5.9	1.2	.4	.3	.2	.2	.2	.2	.1	.3	.4	.4	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 27.9% , 主波向 NE 佔 43.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.28m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.41m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 49.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.1% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 20.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 94.4%;E ~ S 佔 3.4% ;S ~ W 佔 .7% ;W ~ N 佔 1.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 8719筆, 檔名: V050KLA0.1HY 。

表6.1.52 歷年 1 月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 1月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.6	1.6	1.3	.5	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
.5m	1.0	2.5	8.7	5.2	2.3	1.0	.1	.3	.2	.2	.3	.2	.3	.2	.5	.5	23.2
1.0m	.3	4.0	7.9	1.7	.5	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	14.8
1.5m	.1	6.3	11.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	19.3
2.0m	.2	13.5	16.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.9
3.0m	.1	2.4	4.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
4.0m	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
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
16.0m	.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 (%)	1.8	29.3	50.5	10.0	3.3	1.3	.3	.4	.4	.4	.4	.3	.3	.2	.5	.7	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **30.9%** , 主波向 **NE** 佔 **50.5%** 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = **1.71m** , 最大波高 $H_{1/3}$ = **4.42m** , 其波向為 **NE** 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於**1m** 佔 **27.9%**。 $H_{1/3}$ 介於 **1~2m** 佔 **34.1%** 。 $H_{1/3}$ 大於**2m** 佔 **38.0%**。

[註4]: 波向介於 **N ~ E** 佔 **93.1%**;**E ~ S** 佔 **3.3%** ;**S ~ W** 佔 **1.3%** ;**W ~ N** 佔 **2.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2171**筆, 檔名 : **V441KLA0.1HY** 。

表6.1.53 歷年 2 月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 2月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.2	.6	1.2	1.7	.6	.2	.3	.1	.0	.1	.4	.3	.3	.3	.3	.2	7.0
.5m	.7	4.4	9.1	7.4	1.6	1.0	.7	.6	.5	.3	.8	.5	.3	.4	.4	.5	29.3
1.0m	.3	4.2	9.8	3.9	.5	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.2	.0	.2	19.8
1.5m	.1	3.1	9.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.1
2.0m	.3	5.2	14.9	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.5
3.0m	.0	2.2	3.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
4.0m	.0	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
5.0m	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	1.7	20.7	47.7	16.8	2.9	1.4	1.1	.8	.7	.5	1.4	.8	.6	.9	.8	1.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 29.3% , 主波向 NE 佔 47.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.55m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.69m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 36.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 33.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 29.8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 88.0%;E ~ S 佔 4.6% ;S ~ W 佔 3.2% ;W ~ N 佔 4.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2016筆, 檔名: V442KLA0.1HY 。

表6.1.54 歷年 3 月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.0	.7	2.6	4.5	1.9	.3	.3	.1	.1	.2	.5	.5	.4	.1	.2	.2	12.6
.5m	.2	2.1	9.0	9.7	1.8	.4	.1	.3	.4	.3	1.6	1.8	.9	.4	.4	.1	29.6
1.0m	.0	1.2	6.4	3.8	.2	.0	.0	.1	.3	1.7	3.6	2.0	.7	.1	.0	.0	20.4
1.5m	.0	.8	5.5	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	3.4	.7	.0	.0	.0	.0	15.9
2.0m	.0	1.9	6.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	2.8	.2	.0	.0	.0	.0	15.8
3.0m	.0	1.6	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	4.5
4.0m	.0	.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
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
16.0m	.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 (%)	.3	8.8	32.2	22.6	4.0	.6	.4	.5	.9	8.7	12.0	5.2	2.0	.7	.7	.4	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 29.6% , 主波向 NE 佔 32.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.38m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.01m , 其波向為 NE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 42.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 36.3% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 21.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 66.8%;E ~ S 佔 2.8% ;S ~ W 佔 27.7% ;W ~ N 佔 2.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2214筆, 檔名: V443KLA0.1HY 。

表6.1.55 歷年 4 月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 4月 1日 0時 0分 ~ 2005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	2.1	8.0	10.0	2.6	.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	24.3
.5m	.2	3.3	14.2	19.1	3.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.0
1.0m	.3	2.8	7.2	4.7	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.9
1.5m	.4	2.9	4.1	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
2.0m	.3	2.8	2.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
3.0m	.1	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
4.0m	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
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
16.0m	.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 (%)	1.6	15.2	36.4	37.5	7.2	.9	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 41.0% , 主波向 ENE 佔 37.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .99m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.74m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 65.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 25.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 95.9%;E ~ S 佔 3.2% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2579筆, 檔名: V444KLA0.1HY 。

表6.1.56 歷年 5 月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 5月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.9	3.3	10.5	8.9	2.3	.7	.2	.1	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.3	.2	27.9
.5m	1.0	6.0	17.8	19.6	4.5	.4	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	49.6
1.0m	.3	2.9	6.2	4.4	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.5
1.5m	.3	1.1	3.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
2.0m	.0	.7	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
3.0m	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	2.5	14.1	38.5	34.4	7.5	1.2	.4	.2	.1	.2	.1	.1	.1	.0	.3	.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 49.6% , 主波向 NE 佔 38.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .78m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.49m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 77.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 20.4% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 2.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 94.7%;E ~ S 佔 3.5% ;S ~ W 佔 .5% ;W ~ N 佔 1.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2936筆, 檔名: V445KLA0.1HY 。

表6.1.57 歷年 6 月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001 年 6 月 21 日 16 時 0 分 ~ 2005 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	1.8	5.1	8.5	9.6	4.7	2.0	1.3	1.1	.8	.4	.3	.5	.4	.5	.8	1.0	38.8
.5m	.9	5.3	14.2	17.3	4.6	.5	.3	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	44.2
1.0m	.3	2.3	4.9	4.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.4
1.5m	.2	.7	1.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
2.0m	.1	.3	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	3.3	13.6	28.7	32.9	10.4	2.6	1.6	1.2	.9	.5	.5	.5	.5	.6	.9	1.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 44.2% , 主波向 ENE 佔 32.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .68m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.36m , 其波向為 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 83.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 16.2% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 84.3%;E ~ S 佔 9.3% ;S ~ W 佔 2.4% ;W ~ N 佔 4.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2922筆, 檔名: V446KLA0.1HY 。

表6.1.58 歷年 7 月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 7月 1日 1時 0分 ~ 2005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	2.9	6.2	12.1	14.2	8.0	3.5	1.9	1.6	1.2	2.2	3.6	3.5	1.6	1.0	1.5	1.9	66.9
.5m	1.4	1.4	3.5	7.0	3.3	1.2	.4	.4	.2	.3	1.4	2.2	.3	.3	.3	.5	24.1
1.0m	.3	.1	.3	1.9	1.4	.3	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.2	5.0
1.5m	.0	.1	.1	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.2
2.0m	.0	.0	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
3.0m	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
4.0m	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
5.0m	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	4.6	7.9	17.2	24.9	13.0	5.1	2.4	1.9	1.6	2.5	5.2	5.9	1.9	1.4	1.8	2.7	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 66.9% , 主波向 ENE 佔 24.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .56m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.78m , 其波向為 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 91.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 6.3% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 2.6%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 61.0%;E ~ S 佔 15.1% ;S ~ W 佔 15.3% ;W ~ N 佔 8.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3467筆, 檔名: V447KLA0.1HY 。

表6.1.59 歷年 8 月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 8月 1日 0時 0分 ~ 2005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	2.0	4.1	7.1	9.4	3.9	1.8	1.2	.7	.9	1.9	3.6	2.9	2.3	1.2	.8	1.4	45.0
.5m	.3	2.6	8.0	11.0	2.9	.8	.3	.1	.2	1.0	2.4	4.1	.6	.1	.1	.2	34.8
1.0m	.2	2.1	3.5	5.3	1.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	12.8
1.5m	.1	.4	1.4	1.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
2.0m	.1	.2	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
3.0m	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
4.0m	.0	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
5.0m	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
6.0m	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	2.7	10.3	22.0	27.6	8.2	2.7	1.6	.8	1.0	2.9	6.1	7.4	2.9	1.3	.9	1.5	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 45.0% , 主波向 ENE 佔 27.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .74m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.41m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 79.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 16.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.4%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 66.6%;E ~ S 佔 8.5% ;S ~ W 佔 18.6% ;W ~ N 佔 6.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3625筆, 檔名: V448KLA0.1HY 。

表6.1.60 歷年 9 月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 9月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.5	4.2	4.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.0
.5m	.4	3.6	10.1	9.7	2.5	.5	.4	.0	.1	.1	.1	.3	.1	.1	.2	.2	28.4
1.0m	.4	4.2	8.5	5.5	1.1	.5	.2	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.2	.4	21.6
1.5m	.5	3.1	6.5	3.0	.6	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.1	14.5
2.0m	.7	2.5	6.0	3.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.2	.2	14.0
3.0m	.1	1.2	2.5	1.3	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	5.7
4.0m	.2	.3	.7	.7	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	2.7
5.0m	.1	.1	.4	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
6.0m	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.7
7.0m	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
8.0m	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
9.0m	.0	.2	.0	.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	.0	.0	.0	.0	.1
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
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
16.0m	.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 (%)	2.4	15.9	39.5	27.8	6.3	1.6	.9	.7	.5	.5	.4	.7	.5	.5	.9	1.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 28.4% , 主波向 NE 佔 39.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.64m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 11.60m , 其波向為 NNW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 38.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 36.1% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 25.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 89.3%;E ~ S 佔 5.0% ;S ~ W 佔 2.0% ;W ~ N 佔 3.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2843筆, 檔名: V449KLA0.1HY 。

表6.1.61 歷年 10 月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年10月 1日 0時 0分 ~ 2005年10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	.6	1.8	1.4	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
.5m	.6	2.9	5.1	3.8	.6	.1	.2	.0	.0	.2	.1	.2	.1	.1	.2	.4	14.5
1.0m	.6	6.2	12.5	5.9	.8	.4	.3	.2	.2	.1	.0	.1	.4	.1	.2	.3	28.3
1.5m	.6	7.3	10.3	2.3	.3	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.2	.2	.3	.2	22.0
2.0m	.8	9.6	10.7	1.6	.3	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	23.5
3.0m	.2	3.2	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
4.0m	.0	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
5.0m	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0m	.0	.0	.2	.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	.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
16.0m	.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 (%)	2.9	30.9	42.3	15.2	2.7	.7	.8	.4	.3	.4	.2	.5	.8	.3	.8	.9	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 28.3% , 主波向 NE 佔 42.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.69m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 10.12m , 其波向為 W 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 19.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 50.3% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 30.4%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 91.9%;E ~ S 佔 3.1% ;S ~ W 佔 1.4% ;W ~ N 佔 3.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3332筆, 檔名: V44AKLA0.1HY 。

表6.1.62 歷年 11 月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年11月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.8	1.5	1.9	.6	.1	.3	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.3	5.8
.5m	1.9	3.0	10.7	6.3	1.2	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	23.9
1.0m	.8	5.2	9.5	6.0	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	22.6
1.5m	.4	5.6	7.2	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	15.5
2.0m	.4	9.6	10.2	1.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	21.7
3.0m	.3	5.6	3.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	9.6
4.0m	.0	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
5.0m	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	3.8	30.3	42.8	17.5	2.4	.8	.4	.2	.1	.1	.1	.2	.1	.2	.2	.8	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 23.9% , 主波向 NE 佔 42.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.65m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.33m , 其波向為 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 29.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 38.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 32.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 95.1%;E ~ S 佔 1.9% ;S ~ W 佔 .5% ;W ~ N 佔 2.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3565筆, 檔名: V44BKLA0.1HY 。

表6.1.63 歷年 12 月 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年12月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.6	1.6	3.7	4.1	2.1	.8	.4	.4	.4	.8	1.9	1.7	.9	.3	.3	.3	20.2
.5m	.8	3.0	8.1	8.5	2.7	.3	.1	.1	.1	.4	1.1	1.9	.3	.0	.2	.3	27.9
1.0m	.7	3.3	7.6	4.6	1.1	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.0	.1	.3	18.8
1.5m	.6	3.1	6.0	2.2	.4	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	13.2
2.0m	.9	3.5	6.5	1.7	.3	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.2	13.9
3.0m	.3	1.1	2.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
4.0m	.1	.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
5.0m	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m	.0	.0	.1	.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	.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
16.0m	.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 (%)	4.0	15.9	35.0	21.9	6.6	1.5	.8	.7	.6	1.4	3.2	3.9	1.5	.5	.8	1.4	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 27.9% , 主波向 NE 佔 35.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.31m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 11.35m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 48.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 32.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 19.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 79.5%;E ~ S 佔 5.5% ;S ~ W 佔 9.8% ;W ~ N 佔 5.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 24387筆, 檔名 : V44CKLA0.1HY 。

表6.1.64 歷年 冬季 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年12月 1日 0時 0分 ~ 2005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	1.4	3.4	3.7	1.9	.7	.4	.3	.3	.7	1.6	1.5	.8	.3	.3	.3	18.1
.5m	.8	3.0	8.2	8.2	2.6	.4	.2	.1	.1	.4	1.0	1.7	.3	.1	.2	.4	27.7
1.0m	.7	3.4	7.8	4.3	1.0	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.3	18.6
1.5m	.5	3.3	6.7	2.1	.3	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.2	13.7
2.0m	.8	4.4	7.8	1.7	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.2	15.8
3.0m	.3	1.3	2.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
4.0m	.1	.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
5.0m	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
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	.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
16.0m	.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 (%)	3.7	17.3	37.1	20.6	6.1	1.5	.8	.7	.6	1.3	2.9	3.4	1.3	.5	.8	1.4	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 27.7% , 主波向 NE 佔 37.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.35m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 11.35m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 45.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 32.3% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 22.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 81.2%;E ~ S 佔 5.3% ;S ~ W 佔 8.7% ;W ~ N 佔 4.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 28574筆, 檔名 : V44WKLA0.1HY 。

表6.1.65 歷年 春季 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005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	2.2	7.4	8.0	2.3	.5	.3	.1	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.2	.2	22.3
.5m	.5	4.0	14.1	16.6	3.5	.4	.1	.1	.1	.1	.5	.5	.3	.1	.1	.1	41.0
1.0m	.2	2.4	6.6	4.3	.5	.1	.0	.0	.1	.5	1.0	.6	.2	.0	.0	.0	16.7
1.5m	.2	1.6	4.2	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.6	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	10.0
2.0m	.1	1.8	3.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.8	.1	.0	.0	.0	.0	7.7
3.0m	.1	.9	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
4.0m	.0	.2	.2	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	1.6	13.0	36.0	32.1	6.4	1.0	.4	.3	.3	2.6	3.5	1.5	.6	.2	.3	.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 41.0% , 主波向 NE 佔 36.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.02m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.74m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 63.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 26.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 10.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 87.1%;E ~ S 佔 3.2% ;S ~ W 佔 8.1% ;W ~ N 佔 1.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 7729筆, 檔名: V44NKLA0.1HY 。

表6.1.66 歷年 夏季 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 6月21日16時 0分 ~ 2005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	2.3	5.1	9.2	11.1	5.5	2.5	1.5	1.1	1.0	1.6	2.6	2.4	1.5	.9	1.0	1.5	50.8
.5m	.8	3.0	8.3	11.5	3.5	.9	.3	.2	.2	.5	1.4	2.3	.3	.1	.2	.3	33.9
1.0m	.3	1.5	2.8	4.0	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.1	10.3
1.5m	.1	.4	.8	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
2.0m	.1	.2	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
3.0m	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
4.0m	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
5.0m	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
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
16.0m	.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 (%)	3.5	10.4	22.3	28.2	10.5	3.5	1.9	1.3	1.2	2.1	4.1	4.9	1.8	1.1	1.2	1.8	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 50.8% , 主波向 ENE 佔 28.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .66m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.41m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 84.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 13.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 2.4%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 69.8%;E ~ S 佔 11.0% ;S ~ W 佔 12.8% ;W ~ N 佔 6.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 10014筆, 檔名 : V44SKLA0.1HY 。

表6.1.67 歷年 秋季 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 9月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.6	2.4	2.4	.7	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.7
.5m	1.0	3.1	8.6	6.4	1.4	.3	.2	.0	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.3	22.0
1.0m	.6	5.3	10.2	5.8	.8	.3	.2	.1	.1	.1	.0	.1	.2	.1	.2	.3	24.2
1.5m	.5	5.5	8.1	2.5	.3	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.1	17.4
2.0m	.6	7.5	9.1	1.9	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	20.1
3.0m	.2	3.5	2.4	.5	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
4.0m	.1	.7	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
5.0m	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m	.0	.0	.1	.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	.1	.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
16.0m	.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 (%)	3.1	26.3	41.7	19.8	3.7	1.0	.7	.4	.3	.3	.2	.4	.5	.3	.6	.9	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 24.2% , 主波向 NE 佔 41.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.66m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 11.60m , 其波向為 NNW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 28.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 41.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 29.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 92.3%;E ~ S 佔 3.2% ;S ~ W 佔 1.3% ;W ~ N 佔 3.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 9740筆, 檔名: V44FKLA0.1HY 。

表6.1.68 歷年 基隆港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 6月21日16時 0分 ~ 2005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	.7	2.1	4.8	5.4	2.4	.9	.5	.4	.3	.7	1.3	1.2	.7	.3	.3	.5	22.5
.5m	.8	3.2	9.1	9.6	2.7	.5	.2	.1	.1	.3	.9	1.4	.2	.1	.2	.3	29.6
1.0m	.5	3.3	7.2	4.5	.9	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.1	.2	17.8
1.5m	.4	2.9	5.5	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.0	.1	.1	11.9
2.0m	.5	3.8	6.1	1.4	.2	.1	.1	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.1	12.8
3.0m	.2	1.4	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
4.0m	.0	.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
5.0m	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
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	.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
16.0m	.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 (%)	3.3	17.0	35.1	23.4	6.5	1.7	.9	.7	.6	1.4	2.7	2.9	1.2	.6	.8	1.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 29.6% , 主波向 NE 佔 35.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.24m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 11.60m , 其波向為 NNW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 52.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 18.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 81.9%;E ~ S 佔 5.7% ;S ~ W 佔 8.0% ;W ~ N 佔 4.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 56057筆, 檔名 : V440KLA0.1HY 。

6.2 2005年臺北港波高及週期 (波向) 聯合分佈表

表6.2.1 2004年 12月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 2日14時 0分 ~ 2004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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	1.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
.5 m	.0	.0	1.8	17.1	7.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.3
1.0 m	.0	.0	1.3	17.6	12.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.0
1.5 m	.0	.0	.1	6.8	10.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.6
2.0 m	.0	.0	.0	1.8	14.0	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.3
3.0 m	.0	.0	.0	.0	1.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	3.3	44.8	46.6	5.4	.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 32.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 46.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.45m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.68m，其週期為 6.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 28.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 49.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 21.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 48.0%;6 ~ 8佔 52.0% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 706筆，檔名：V04CTP10.1HA。

表6.2.2 2005年 1月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 0時 0分 ~ 2005年 1月22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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
.5 m	.0	.0	.6	9.7	3.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.2
1.0 m	.0	.0	.2	10.7	12.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.0
1.5 m	.0	.0	.0	10.1	21.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.6
2.0 m	.0	.0	.0	3.3	22.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	1.2	34.3	60.2	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.5m ~ 2.0m 佔 32.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 60.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.66m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.42m , 其週期為 7.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 15.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 56.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 28.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 35.5%;6 ~ 8佔 64.5% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 513筆, 檔名 : V051TP10.1HA 。

表6.2.3 2005年 2月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月14日12時 0分 ~ 2005年 2月25日11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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	5.9	9.8	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.1
.5 m	.0	.8	5.1	11.4	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.1
1.0 m	.0	.0	.4	13.8	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.5
1.5 m	.0	.0	.0	9.4	9.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.7
2.0 m	.0	.0	.0	6.7	13.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	1.2	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.8	11.4	51.2	33.1	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 20.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 51.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.35m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.68m，其週期為 7.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 38.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 38.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 23.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 63.4%;6 ~ 8佔 36.6% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 254筆，檔名：V052TP10.1HA。

表6.2.4 2005年 3月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 9日10時 0分 ~ 2005年 3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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	4.6	24.2	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		31.2
.5 m	.0	.0	3.5	15.7	4.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.9
1.0 m	.0	.0	.4	7.2	8.9	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.6
1.5 m	.0	.0	.0	4.8	5.5	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.6
2.0 m	.0	.0	.0	.7	6.8	1.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	1.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.8
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	8.5	52.6	29.3	8.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 31.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 52.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.05m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.78m，其週期為 7.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 56.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 31.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 12.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 61.1%;6 ~ 8佔 38.2% ;8 ~ 10佔 .7% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 542筆，檔名：V053TP10.1HA。

表6.2.5 2005年 4月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 0時 0分 ~ 2005年 4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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.7	10.9	21.6	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		35.3
.5 m	.0	.2	20.4	17.8	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		40.7
1.0 m	.0	.0	5.4	11.4	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.9
1.5 m	.0	.0	.9	.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.6
2.0 m	.0	.0	.2	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.9	37.7	51.7	9.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 40.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 51.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .72m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.17m，其週期為 6.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 76.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 23.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 90.3%;6 ~ 8佔 9.7% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 578筆，檔名：V054TP10.1HA。

表6.2.6 2005年 5月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 0時 0分 ~ 2005年 5月31日 17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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	10.3	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.8
.5 m	.0	1.3	21.6	21.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		45.3
1.0 m	.0	.6	13.1	10.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.6
1.5 m	.0	.0	3.6	2.5	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.9
2.0 m	.0	.0	.0	.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	2.1	48.6	44.0	4.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 45.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 48.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .87m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.22m , 其週期為 6.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 65.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 33.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 1.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 94.6%;6 ~ 8佔 5.4% ;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: V055TP10.1HA。

表6.2.7 2005年 6月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 3日15時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.5	14.9	11.4	3.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.8
.5 m	.0	1.9	35.1	13.3	2.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		53.6
1.0 m	.0	.7	7.1	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.0
1.5 m	.0	.0	4.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.2
2.0 m	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	3.1	61.6	28.0	6.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 53.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 61.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .71m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.12m , 其週期為 5.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 84.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 15.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 92.7%;6 ~ 8佔 7.3% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 422筆, 檔名: V056TP10.1HA。

表6.2.8 2005年 7月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	4.9	20.0	22.1	8.1	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		57.0
.5 m	.0	3.3	17.1	5.0	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.5
1.0 m	.0	1.4	4.2	1.4	1.4	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.2
1.5 m	.0	.0	.0	.4	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
2.0 m	.0	.0	.0	1.0	.6	.7	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.3
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
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	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	9.6	41.3	29.9	13.4	4.5	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 57.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 41.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .61m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.01m，其週期為 6.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 85.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 10.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 4.2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 80.8%;6 ~ 8佔 17.8% ;8 ~ 10佔 1.4% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 719筆，檔名：V057TP10.1HA。

表6.2.9 2005年 8月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	8.7	37.4	4.3	.5	.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		52.2
.5 m	.0	.0	7.8	13.6	6.7	1.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		29.6
1.0 m	.0	.0	2.7	5.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.4
1.5 m	.0	.0	.3	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.7
2.0 m	.0	.0	.3	2.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.2
3.0 m	.0	.0	.0	.7	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
4.0 m	.0	.0	.0	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
5.0 m	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	19.8	62.2	14.7	2.0	.3	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 52.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 62.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .71m，最大波高 $H_{1/3}$ = 5.03m，其週期為 5.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 81.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 12.1%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 6.2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 82.0%;6 ~ 8佔 16.7% ;8 ~ 10佔 1.2% ; 大於 10佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 744筆，檔名：V058TP10.1HA。

表6.2.10 2005年 9月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 0分 ~ 2005年 9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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	8.5	25.9	4.3	1.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		40.6
.5 m	.0	.0	3.3	17.2	8.6	1.4	.7	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		32.4
1.0 m	.0	.0	.0	6.4	2.5	2.9	1.1	1.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.9
1.5 m	.0	.0	.0	.6	.8	2.9	1.3	1.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0		7.1
2.0 m	.0	.0	.0	1.1	.6	1.3	1.3	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0		4.9
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	11.9	51.3	16.9	9.9	4.6	3.5	2.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 40.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 51.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .80m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.19m，其週期為 5.7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 5.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 63.2%;6 ~ 8佔 26.8% ;8 ~ 10佔 8.1% ; 大於 10佔 2.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 717筆，檔名：V059TP10.1HA。

表6.2.11 2005年 10月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時 0分 ~ 2005年10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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
.5 m	.0	.0	8.6	18.8	4.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.8
1.0 m	.0	.0	2.4	23.8	5.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.1
1.5 m	.0	.0	.1	11.8	9.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.8
2.0 m	.0	.0	.0	3.4	7.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	11.6	59.2	27.4	1.9	.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 32.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 59.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.33m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.76m，其週期為 6.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 33.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 53.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 12.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 70.8%;6 ~ 8佔 29.2% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 701筆，檔名：V05ATP10.1HA。

表6.2.12 2005年 11月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	1.2	20.3	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.2
.5 m	.0	1.4	12.8	6.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.5
1.0 m	.0	.0	7.9	8.5	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.5
1.5 m	.0	.0	.2	9.1	8.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.1
2.0 m	.0	.0	.0	.8	12.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.0
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	2.6	41.3	30.7	23.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 27.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 41.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.16m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.73m，其週期為 7.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 48.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 36.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 74.6%;6 ~ 8佔 25.4% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 492筆，檔名：V05BTP10.1HA。

表6.2.13 2005年 冬季 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月2日14時0分 ~ 2005年2月25日11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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	1.2	2.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5
.5 m	.0	.1	2.0	13.6	5.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.0
1.0 m	.0	.0	.7	14.5	11.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.9
1.5 m	.0	.0	.1	8.4	13.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.2
2.0 m	.0	.0	.0	3.2	16.8	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.3
3.0 m	.0	.0	.0	.0	1.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.1	3.9	42.2	49.0	4.7	.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 26.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 49.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.51m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.68m，其週期為 6.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 25.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 50.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 24.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 46.3%;6 ~ 8佔 53.7% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 1473筆，檔名：V05WTP10.1HY。

表6.2.14 2005年 春季 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 9日10時 0分 ~ 2005年 5月31日17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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.3	8.8	17.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.3
.5 m	.0	.6	15.7	18.5	2.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		37.6
1.0 m	.0	.2	6.8	9.7	4.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.3
1.5 m	.0	.0	1.6	2.7	2.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.3
2.0 m	.0	.0	.1	.4	2.4	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	1.1	32.9	49.1	13.8	2.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 37.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 49.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .87m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.78m , 其週期為 7.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 65.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 4.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 83.1%;6 ~ 8佔 16.7% ;8 ~ 10佔 .2% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1791筆, 檔名: V05NTP10.1HY 。

表6.2.15 2005年 夏季 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 3日 15時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	2.0	14.4	25.7	5.6	1.1	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		49.2
.5 m	.0	1.7	17.5	10.2	4.4	.7	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		34.5
1.0 m	.0	.7	4.2	3.2	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.4
1.5 m	.0	.0	1.1	1.3	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.7
2.0 m	.0	.0	.2	1.2	.6	.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.7
3.0 m	.0	.0	.0	.3	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.0
4.0 m	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
5.0 m	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	4.4	37.3	42.2	12.3	2.7	.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 49.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 42.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .67m，最大波高 $H_{1/3}$ = 5.03m，其週期為 5.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 83.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 12.1%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 4.1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 83.9%;6 ~ 8佔 15.0% ;8 ~ 10佔 1.0% ; 大於 10佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 1885筆，檔名：V05STP10.1HY。

表6.2.16 2005年 秋季 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.3	8.6	11.7	1.6	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.9
.5 m	.0	.4	7.7	15.0	4.9	.7	.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		29.4
1.0 m	.0	.0	2.9	13.4	3.6	1.2	.4	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0		22.1
1.5 m	.0	.0	.1	6.9	6.0	1.3	.5	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0		15.3
2.0 m	.0	.0	.0	1.9	6.1	.9	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		9.6
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.0	.0	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.7	19.3	48.9	22.5	4.9	1.7	1.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 29.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 48.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.09m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.76m , 其週期為 6.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 52.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 37.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 10.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 68.9%;6 ~ 8佔 27.3% ;8 ~ 10佔 3.0% ; 大於 10佔 .7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1910筆, 檔名: V05FTP10.1HY。

表6.2.17 2005年 整年 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月2日14時0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.7	8.6	15.1	2.5	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.5
.5 m	.0	.7	11.1	14.3	4.2	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		31.1
1.0 m	.0	.2	3.8	9.9	4.7	.7	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		19.8
1.5 m	.0	.0	.7	4.6	5.2	.7	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		11.5
2.0 m	.0	.0	.1	1.6	5.9	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.9
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
4.0 m	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	1.6	24.4	45.8	23.1	3.7	.7	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 31.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 45.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.01m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.03m , 其週期為 5.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 58.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 31.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 10.1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 71.8%;6 ~ 8佔 26.8% ;8 ~ 10佔 1.1% ; 大於 10佔 .2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 7059筆, 檔名: V050TP10.1HY。

表6.2.18 歷年 1 月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 1月 1日 0時 0分 ~ 2005年 1月22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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.6	3.4	4.8	1.2	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0		10.5
.5 m	.0	.1	1.0	9.4	13.0	5.1	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.2
1.0 m	.0	.0	.2	3.5	13.8	6.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.1
1.5 m	.0	.0	.0	2.2	8.7	7.5	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.9
2.0 m	.0	.0	.0	.6	4.9	5.4	2.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.5
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.1	1.7	19.0	45.3	26.2	5.7	1.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 29.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 45.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.29m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.03m , 其週期為 9.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 39.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 44.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 15.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 20.8%;6 ~ 8佔 71.5% ;8 ~ 10佔 7.3% ; 大於 10佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3233筆, 檔名: V441TP10.1HY。

表6.2.19 歷年 2 月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 2月 1日 0時 0分 ~ 2005年 2月25日11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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.8	6.2	10.1	2.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.9
.5 m	.0	.3	1.3	6.9	12.3	4.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.5
1.0 m	.0	.0	.1	2.5	10.2	6.2	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.0
1.5 m	.0	.0	.0	1.2	4.9	6.5	4.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.1
2.0 m	.0	.0	.0	.5	2.0	5.5	4.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.3
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.3	2.2	17.3	39.6	25.9	12.9	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 26.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 39.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.18m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.26m , 其週期為 9.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 46.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 39.1%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 19.7%;6 ~ 8佔 65.5% ;8 ~ 10佔 14.8% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3301筆, 檔名: V442TP10.1HY 。

表6.2.20 歷年 3 月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005年 3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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.3	2.7	3.9	7.8	7.9	4.5	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.5
.5 m	.0	.4	3.5	9.5	11.0	4.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.5
1.0 m	.0	.0	.6	4.5	9.2	4.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.9
1.5 m	.0	.0	.1	1.4	4.8	5.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.3
2.0 m	.0	.0	.0	.2	1.7	3.8	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.8
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.4	.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		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.3	3.0	8.0	23.3	34.8	22.9	6.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 29.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 34.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .98m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.16m , 其週期為 9.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 59.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 32.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 8.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 34.7%;6 ~ 8佔 57.7% ;8 ~ 10佔 7.6% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3558筆, 檔名: V443TP10.1HY。

表6.2.21 歷年 4 月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 4月 1日10時 0分 ~ 2005年 4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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	1.3	7.6	13.9	9.4	6.3	2.1	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0		41.7
.5 m	.0	.5	8.3	11.7	9.8	4.9	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		36.7
1.0 m	.0	.0	1.4	4.4	5.9	2.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.9
1.5 m	.0	.0	.1	.3	2.3	1.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.7
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.3	.9	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	1.8	17.5	30.3	27.7	16.3	5.0	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 41.7%。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 = .69m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.40m，其週期為 8.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 78.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 19.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 1.9%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 49.6%;6 ~ 8佔 44.0% ;8 ~ 10佔 6.1% ; 大於 10佔 .2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 5414筆，檔名：V444TP10.1HY。

表6.2.22 歷年 5 月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 5月 7日 9時 0分 ~ 2005年 5月31日 17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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	2.2	15.0	22.5	9.1	4.2	2.3	.3	.7	.5	.0	.0	.0	.0		56.8
.5 m	.0	.7	9.0	12.8	5.3	2.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.8
1.0 m	.0	.1	2.4	3.9	2.4	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.9
1.5 m	.0	.0	.5	.5	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	3.1	27.0	39.8	17.7	7.7	3.1	.4	.7	.5	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 56.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 39.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .54m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.65m，其週期為 7.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 87.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 11.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 70.0%;6 ~ 8佔 25.4% ;8 ~ 10佔 3.5% ; 大於 10佔 1.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 5070筆，檔名：V445TP10.1HY。

表6.2.23 歷年 6 月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1998年 6月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	3.1	11.5	19.3	16.0	5.9	2.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.2
.5 m	.0	1.0	9.8	12.0	6.4	2.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.5
1.0 m	.0	.1	2.3	3.0	2.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
1.5 m	.0	.0	.6	.7	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.0	.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	.0
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	4.3	24.2	35.1	24.9	8.9	2.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 58.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 35.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .51m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.21m，其週期為 6.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 89.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 10.1%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 63.5%;6 ~ 8佔 33.8% ;8 ~ 10佔 2.7% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 3668筆，檔名：V446TP10.1HY。

表6.2.24 歷年 7 月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 7月 1日 9時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.1	2.0	14.4	21.8	11.2	9.4	5.7	1.9	1.2	.3	.1	.0	.0	.0		68.0
.5 m	.0	.7	8.8	6.7	2.2	1.6	1.0	.5	.4	.3	.1	.0	.0	.0		22.3
1.0 m	.0	.2	1.7	3.0	1.5	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		7.0
1.5 m	.0	.0	.1	.8	.6	.1	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
2.0 m	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	2.9	25.0	32.6	15.7	11.3	7.2	2.7	1.7	.6	.2	.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 32.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .46m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.01m，其週期為 6.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 90.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.8%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .9%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 60.5%;6 ~ 8佔 27.0% ;8 ~ 10佔 9.8% ; 大於 10佔 2.6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 5169筆，檔名：V447TP10.1HY。

表6.2.25 歷年 8 月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 8月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.2	3.9	13.8	20.7	12.4	6.5	4.8	1.9	.6	.1	.1	.0	.0	.0		65.0
.5 m	.0	.9	5.0	7.4	6.4	3.2	1.5	.7	.3	.2	.2	.1	.1	.1		25.9
1.0 m	.0	.0	.7	1.9	1.2	.6	.2	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0		4.8
1.5 m	.0	.0	.1	.5	.4	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
2.0 m	.0	.0	.0	.3	.6	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
4.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0		.3
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0		.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.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		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.2	4.7	19.5	31.0	21.4	10.8	6.9	3.0	1.0	.6	.5	.2	.1	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 65.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 31.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .54m，最大波高 $H_{1/3}$ = 6.49m，其週期為 11.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 90.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 6.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 2.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 55.4%;6 ~ 8佔 32.3% ;8 ~ 10佔 9.9% ; 大於 10佔 2.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 5717筆，檔名：V448TP10.1HY。

表6.2.26 歷年 9 月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 9月 9日 15時 0分 ~ 2005年 9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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	1.2	8.3	14.8	8.5	6.1	2.7	.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0		43.0
.5 m	.0	.2	2.8	7.8	6.8	4.1	1.6	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0		24.6
1.0 m	.0	.0	.2	2.3	4.8	3.6	2.1	.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0		14.2
1.5 m	.0	.0	.0	.5	2.3	3.2	1.4	.5	.2	.3	.1	.0	.0	.0		8.6
2.0 m	.0	.0	.0	.3	1.5	2.9	1.2	.5	.3	.4	.3	.1	.0	.0		7.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.3	.1	.3	.3	.1	.1	.0	.0		2.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	1.5	11.2	25.7	24.1	20.6	9.3	3.6	2.0	1.2	.6	.1	.1	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 43.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 25.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .88m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.56m，其週期為 11.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 67.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 22.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 38.5%;6 ~ 8佔 44.7% ;8 ~ 10佔 12.8% ; 大於 10佔 4.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 5362筆，檔名：V449TP10.1HY。

表6.2.27 歷年 10月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年10月17日14時 0分 ~ 2005年10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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.3	.9	3.5	5.1	7.2	4.2	2.2	.5	.3	.1	.0	.0	.0		24.3
.5 m	.0	.1	3.2	10.9	7.0	6.0	3.5	.6	.3	.3	.0	.0	.0	.0		32.0
1.0 m	.0	.0	.9	7.9	7.7	4.1	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.5
1.5 m	.0	.0	.0	2.3	5.3	3.8	.8	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0		12.6
2.0 m	.0	.0	.0	.7	2.0	1.8	1.3	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0		6.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.2	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0		1.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.4
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	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.4	5.1	25.3	27.4	23.2	11.6	4.6	1.5	.8	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 32.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 27.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.04m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 8.75m , 其週期為 10.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 56.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 35.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 8.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 30.8%;6 ~ 8佔 50.6% ;8 ~ 10佔 16.2% ; 大於 10佔 2.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 4224筆, 檔名: V44ATP10.1HY。

表6.2.28 歷年 11 月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年11月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.2	2.9	1.7	5.1	7.5	5.6	4.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0		27.8
.5 m	.0	.3	3.3	5.1	6.6	8.8	6.7	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0		32.4
1.0 m	.0	.0	1.3	3.8	4.3	3.9	2.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.2
1.5 m	.0	.0	.1	1.8	3.9	2.6	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.3
2.0 m	.0	.0	.0	.1	2.5	3.0	3.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.2	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0		2.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.4
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.4	7.6	12.4	22.4	26.3	21.1	8.5	1.2	.1	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 32.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 26.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.06m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.97m , 其週期為 11.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 60.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 26.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 13.2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 20.5%;6 ~ 8佔 48.7% ;8 ~ 10佔 29.5% ; 大於 10佔 1.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3596筆, 檔名: V44BTP10.1HY。

表6.2.29 歷年 12月 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年12月15日13時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.1	1.4	5.3	7.9	3.9	1.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0		20.4
.5 m	.0	.0	1.2	5.9	7.0	5.4	3.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.7
1.0 m	.0	.0	.6	6.6	8.7	4.4	2.6	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.4
1.5 m	.0	.0	.0	3.3	5.1	4.1	1.7	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0		14.8
2.0 m	.0	.0	.0	.8	4.2	4.8	3.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.5	.7	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.5
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	1.9	18.0	30.7	27.4	16.2	5.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 24.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 30.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.22m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.87m , 其週期為 6.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 44.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 39.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 16.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 19.9%;6 ~ 8佔 58.1% ;8 ~ 10佔 21.3% ; 大於 10佔 .7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 5185筆, 檔名: V44CTP10.1HY 。

表6.2.30 歷年 冬季 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年12月15日13時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.4	3.3	6.5	4.5	1.9	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0		17.5
.5 m	.0	.1	1.2	7.1	10.1	5.2	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.0
1.0 m	.0	.0	.3	4.6	10.5	5.6	2.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.9
1.5 m	.0	.0	.0	2.4	6.0	5.7	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.8
2.0 m	.0	.0	.0	.7	3.8	5.2	3.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
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		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.1	1.9	18.0	37.2	26.6	12.4	3.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 26.0%。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 = 1.23m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.03m , 其週期為 9.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 43.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 40.8%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 15.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 20.1%;6 ~ 8佔 63.9% ;8 ~ 10佔 15.6% ; 大於 10佔 .4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 11719筆, 檔名: V44WTP10.1HY 。

表6.2.31 歷年 春季 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005年 5月31日 17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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.1	2.0	9.3	15.4	8.9	5.1	2.2	.6	.3	.2	.0	.0	.0	.0		44.1
.5 m	.0	.5	7.3	11.5	8.5	3.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.7
1.0 m	.0	.0	1.6	4.2	5.5	2.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.3
1.5 m	.0	.0	.3	.7	2.3	2.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.7
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.6	1.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	2.6	18.5	32.0	25.9	14.9	4.8	.7	.3	.2	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 44.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 32.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .71m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.16m , 其週期為 9.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 76.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 20.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 53.2%;6 ~ 8佔 40.7% ;8 ~ 10佔 5.6% ; 大於 10佔 .5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 14042筆, 檔名: V44NTP10.1HY。

表6.2.32 歷年 夏季 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 7月 1日 9時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.1	3.0	13.4	20.7	12.9	7.4	4.4	1.5	.6	.2	.1	.0	.0	.0		64.4
.5 m	.0	.8	7.5	8.3	4.9	2.4	1.0	.5	.3	.2	.1	.0	.0	.0		26.0
1.0 m	.0	.1	1.5	2.6	1.6	.4	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0		6.5
1.5 m	.0	.0	.2	.7	.5	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
2.0 m	.0	.0	.0	.3	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	4.0	22.7	32.6	20.3	10.5	5.8	2.3	1.0	.4	.3	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 64.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 32.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .50m，最大波高 $H_{1/3}$ = 6.49m，其週期為 11.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 90.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 1.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 59.3%;6 ~ 8佔 30.8% ;8 ~ 10佔 8.1% ; 大於 10佔 1.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 14554筆，檔名：V44STP10.1HY。

表6.2.33 歷年 秋季 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年10月17日14時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.6	4.5	7.6	6.5	6.8	4.0	2.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0		32.9
.5 m	.0	.2	3.1	8.0	6.8	6.0	3.6	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0		29.1
1.0 m	.0	.0	.7	4.5	5.6	3.8	2.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0		17.4
1.5 m	.0	.0	.0	1.4	3.7	3.2	1.3	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0		10.3
2.0 m	.0	.0	.0	.4	1.9	2.6	1.9	.7	.2	.2	.1	.0	.0	.0		8.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.5	.3	.2	.2	.1	.0	.0	.0		1.9
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.3
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	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.9	8.3	22.0	24.7	23.0	13.3	5.2	1.6	.8	.3	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 32.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 24.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .98m，最大波高 $H_{1/3}$ = 8.75m，其週期為 10.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 62.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 27.8%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 10.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 31.1%;6 ~ 8佔 47.7% ;8 ~ 10佔 18.5% ; 大於 10佔 2.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 13182筆，檔名：V44FTP10.1HY。

表6.2.34 歷年 臺北港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 7月 1日 9時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	1.5	7.3	12.3	8.9	6.0	3.2	1.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0		41.0
.5 m	.0	.4	5.0	8.8	7.5	4.3	1.8	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0		28.5
1.0 m	.0	.0	1.1	3.9	5.5	2.9	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		15.1
1.5 m	.0	.0	.1	1.2	3.0	2.6	.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		8.2
2.0 m	.0	.0	.0	.3	1.5	2.2	1.4	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0		5.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		1.0
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	2.0	13.5	26.6	26.5	18.3	8.8	2.8	.8	.4	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 41.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 26.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .83m，最大波高 $H_{1/3}$ = 8.75m，其週期為 10.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 69.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 23.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 7.2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 42.1%;6 ~ 8佔 44.8% ;8 ~ 10佔 11.6% ; 大於 10佔 1.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 53497筆，檔名：V440TP10.1HY。

表6.2.35 2004年 12月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 2日14時 0分 ~ 2004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	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	2.4
.5m	8.2	12.3	2.3	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.3	.3	.7	1.7	26.3
1.0m	13.2	15.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.6	.7	32.0
1.5m	8.1	8.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	17.6
2.0m	11.3	7.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	19.3
3.0m	2.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
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
16.0m	.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 (%)	43.6	45.3	4.7	.3	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.4	.6	1.6	2.8	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 32.0% , 主波向 NNE 佔 45.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.45m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.68m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 28.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 49.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 21.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 84.1%;E ~ S 佔 .3% ;S ~ W 佔 .4% ;W ~ N 佔 15.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 706筆, 檔名: V04CTP10.1HA 。

表6.2.36 2005年 1月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 0時 0分 ~ 2005年 1月22日 8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	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.8
.5m	3.9	5.7	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.6	.2	.2	1.8	14.2
1.0m	9.4	13.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	24.0
1.5m	15.6	15.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	32.6
2.0m	14.4	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	27.1
3.0m	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
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
16.0m	.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 (%)	44.2	47.8	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.6	.2	.6	3.9	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.5m ~ 2.0m 佔 32.6% , 主波向 NNE 佔 47.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.66m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.42m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 15.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 56.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 28.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 85.2%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 1.0% ;W ~ N 佔 13.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 513筆, 檔名: V051TP10.1HA 。

表6.2.37 2005年 2月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月14日12時 0分 ~ 2005年 2月25日11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	.4	.0	.4	1.2	.8	3.1	5.1	4.7	.8	.4	.4	.4	.0	.4	18.1
.5m	.4	.0	.4	.4	.4	.4	2.8	2.0	5.9	3.5	1.2	.4	1.6	.4	.4	.0	20.1
1.0m	.0	.0	.4	.0	.0	.4	.8	4.3	5.1	2.8	2.4	.8	1.2	.4	.0	.0	18.5
1.5m	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.4	3.1	5.1	3.1	3.9	1.2	2.0	.4	.0	.0	19.7
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	5.5	6.7	3.1	2.0	.4	.8	.8	.0	.0	20.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.8	.8	.4	.4	.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
16.0m	.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	.4	1.2	.4	.8	2.4	7.1	18.9	28.3	17.7	10.2	3.1	5.9	2.4	.4	.4	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 20.9% , 主波向 S 佔 28.3% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.35m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.68m , 其波向為 SE 。[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 38.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 38.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 23.6%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 2.4%;E ~ S 佔 45.3% ;S ~ W 佔 46.9% ;W ~ N 佔 5.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 254筆, 檔名: V052TP10.1HA 。

表6.2.38 2005年 3月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 9日10時 0分 ~ 2005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	6.1	6.8	3.0	1.1	.4	.4	.6	.4	.9	.2	.9	1.1	2.0	.9	2.0	4.4	31.2
.5m	6.6	10.0	1.8	.2	.2	.2	.0	.0	.2	.7	.9	.4	.9	.6	.9	1.3	24.9
1.0m	6.8	11.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.2	.0	19.6
1.5m	3.7	7.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.6
2.0m	6.1	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.0
3.0m	2.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	31.5	40.6	5.4	1.3	.6	.6	.6	.4	1.1	.9	1.8	1.5	3.1	1.8	3.1	5.7	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 31.2% , 主波向 NNE 佔 40.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.05m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.78m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 56.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 31.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 12.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 72.1%;E ~ S 佔 2.2% ;S ~ W 佔 6.5% ;W ~ N 佔 19.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 542筆, 檔名: V053TP10.1HA 。

表6.2.39 2005年 4月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 0時 0分 ~ 2005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	5.9	5.5	2.9	1.9	.7	.3	.3	.7	.5	1.2	1.6	1.0	2.9	1.6	2.8	5.4	35.3
.5m	8.7	13.8	3.6	.5	.3	.0	.0	.0	.5	.7	1.0	1.9	2.4	1.6	2.4	3.1	40.7
1.0m	5.9	9.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.5	.9	1.4	.3	.7	20.9
1.5m	.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.0	.0	.0	2.6
2.0m	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	20.9	30.8	7.3	2.4	1.0	.3	.3	.7	1.0	2.2	2.9	3.8	6.9	4.5	5.5	9.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 40.7% , 主波向 NNE 佔 30.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .72m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.17m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 76.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 23.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 53.8%;E ~ S 佔 2.6% ;S ~ W 佔 12.1% ;W ~ N 佔 31.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 578筆, 檔名: V054TP10.1HA 。

表6.2.40 2005年 5月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 0時 0分 ~ 2005年 5月31日17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	1.2	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.4	.3	.6	1.0	1.5	2.5	2.1	19.8
.5m	15.6	10.4	1.2	.3	.4	.3	.0	.7	.0	.1	.9	1.6	2.7	2.5	2.5	5.8	45.3
1.0m	6.6	5.1	.7	.3	.3	.1	.1	.1	.1	.4	.7	2.2	3.0	1.6	.9	3.1	25.6
1.5m	1.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.2	2.4	.6	.1	.4	7.9
2.0m	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	1.3
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
16.0m	.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 (%)	29.7	21.5	3.1	.6	.9	.6	.1	1.0	.3	1.0	2.2	6.0	9.1	6.3	6.1	11.5	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 45.3% , 主波向 N 佔 29.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .87m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.22m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 65.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 33.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 1.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 44.4%;E ~ S 佔 2.1% ;S ~ W 佔 13.9% ;W ~ N 佔 39.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 671筆, 檔名: V055TP10.1HA 。

表6.2.41 2005年 6月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 3日 15時 0分 ~ 2005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	7.8	4.0	.9	.0	.0	.5	.5	.0	.5	.7	.9	1.9	2.1	2.4	2.6	5.9	30.8
.5m	10.7	10.0	3.1	1.7	1.7	1.4	.7	1.2	.0	.5	.0	1.7	4.0	5.2	3.6	8.3	53.6
1.0m	.5	1.7	.5	.0	.2	.0	.2	.0	.2	.2	1.2	1.2	2.1	.9	.5	.5	10.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.5	1.4	1.4	1.4	.0	.0	5.2
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	19.0	15.6	4.5	1.7	1.9	1.9	1.4	1.2	1.2	1.4	2.6	6.2	10.2	10.0	6.6	14.7	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 53.6% , 主波向 N 佔 19.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .71m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.12m , 其波向為 W 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 84.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 15.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 32.0%;E ~ S 佔 5.9% ;S ~ W 佔 14.7% ;W ~ N 佔 47.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 422筆, 檔名: V056TP10.1HA 。

表6.2.42 2005年 7月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時 0分 ~ 2005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	6.4	4.7	3.3	2.6	1.0	1.0	1.3	1.3	.6	2.5	3.1	5.7	9.6	4.2	5.4	4.5	57.0
.5m	1.7	1.7	1.3	.6	.7	.3	.4	.1	.4	.6	2.5	6.8	5.4	2.4	1.9	1.8	28.5
1.0m	1.1	.6	.6	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.8	1.9	1.9	1.0	.4	.3	9.2
1.5m	.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
2.0m	1.9	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
3.0m	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
4.0m	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	12.0	8.9	5.6	3.3	1.7	1.5	1.7	1.4	1.0	3.3	6.4	14.5	17.0	7.5	7.8	6.5	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 57.0% , 主波向 W 佔 17.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .61m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.01m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 85.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 10.3% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 4.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 25.6%;E ~ S 佔 5.6% ;S ~ W 佔 34.8% ;W ~ N 佔 34.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 719筆, 檔名: V057TP10.1HA 。

表6.2.43 2005年 8月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 0分 ~ 2005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	5.6	5.8	3.6	1.7	.4	.7	.7	1.5	1.1	1.6	3.1	7.3	7.1	4.8	3.1	4.0	52.2
.5m	1.5	3.9	1.3	1.3	.1	.1	.1	.3	.4	1.9	3.4	5.2	4.7	2.0	1.5	1.7	29.6
1.0m	.1	1.2	.1	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.3	1.6	2.4	2.2	.5	.0	.4	9.4
1.5m	.5	.3	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.4	.1	.7	.3	.0	.0	.1	2.7
2.0m	.9	.9	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.5	.0	.0	.1	3.2
3.0m	.9	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	1.9
4.0m	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.9
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	10.2	12.5	5.4	3.1	.9	1.1	.8	2.0	1.6	4.3	8.3	15.9	14.9	7.5	4.6	6.9	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 52.2% , 主波向 WSW 佔 15.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .71m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.03m , 其波向為 SSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 81.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 12.1% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 6.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 27.8%;E ~ S 佔 5.0% ;S ~ W 佔 38.8% ;W ~ N 佔 28.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名: V058TP10.1HA 。

表6.2.44 2005年 9月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 0分 ~ 2005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	7.9	7.9	3.8	1.7	.4	.4	1.3	1.4	1.0	.1	1.5	2.6	2.5	1.8	2.1	4.0	40.6
.5m	9.1	14.9	2.5	.7	.1	.1	.0	.0	.1	.4	.0	1.3	.6	.7	.3	1.5	32.4
1.0m	3.9	7.0	1.0	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.3	.6	.4	.6	.7	14.9
1.5m	2.9	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.3	.0	7.1
2.0m	2.2	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
3.0m	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	26.1	35.8	7.4	2.4	.7	.6	1.5	1.4	1.1	.6	1.7	4.3	4.0	2.9	3.2	6.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 40.6% , 主波向 NNE 佔 35.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .80m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.19m , 其波向為 NNE。

[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 5.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 63.9%;E ~ S 佔 4.6% ;S ~ W 佔 8.6% ;W ~ N 佔 22.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 717筆, 檔名 : V059TP10.1HA 。

表6.2.45 2005年 10月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時 0分 ~ 2005年10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	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.7
.5m	11.4	11.1	.9	.3	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.4	.6	1.0	1.3	1.6	3.0	31.8
1.0m	16.5	11.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.4	2.4	32.1
1.5m	13.7	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	21.8
2.0m	8.0	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	11.7
3.0m	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9
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
16.0m	.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 (%)	51.5	33.5	1.7	.3	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.4	.6	1.1	1.6	2.1	6.7	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 32.1% , 主波向 N 佔 51.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.33m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.76m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 33.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 53.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 12.6%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 71.2%;E ~ S 佔 .3% ;S ~ W 佔 1.6% ;W ~ N 佔 27.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 701筆, 檔名: V05ATP10.1HA 。

表6.2.46 2005年 11月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 0時 0分 ~ 2005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	6.1	6.3	1.4	.4	1.0	.4	.4	.4	.6	.8	.8	.8	.6	1.2	1.8	4.1	27.2
.5m	8.1	5.3	2.0	1.0	.2	.2	.6	.0	.4	.4	.2	.0	.2	.0	.6	2.2	21.5
1.0m	9.1	5.3	.6	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.4	2.4	18.5
1.5m	11.2	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.2	.8	18.1
2.0m	9.1	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	13.6
3.0m	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
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
16.0m	.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 (%)	44.3	26.8	4.1	1.4	1.4	.6	1.0	.4	1.0	1.2	1.0	1.2	.8	1.4	3.0	10.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 27.2% , 主波向 N 佔 44.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.16m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.73m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 48.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 36.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.6%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 61.8%;E ~ S 佔 3.0% ;S ~ W 佔 4.3% ;W ~ N 佔 30.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 492筆, 檔名: V05BTP10.1HA 。

表6.2.47 2005年 冬季 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月2日14時0分 ~ 2005年2月25日11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	.1	.0	.1	.2	.1	.5	.9	.8	.1	.1	.1	.1	.2	.1	4.5
.5m	5.4	7.9	1.6	.2	.1	.1	.5	.4	1.0	.6	.3	.2	.6	.3	.5	1.4	21.0
1.0m	9.6	11.9	1.2	.0	.0	.1	.1	.7	.9	.5	.4	.2	.3	.2	.3	.5	26.9
1.5m	9.3	9.8	.2	.1	.0	.0	.1	.5	.9	.5	.7	.2	.3	.1	.0	.4	23.2
2.0m	10.5	7.8	.1	.0	.0	.0	.3	1.0	1.2	.5	.3	.1	.1	.1	.0	.3	22.3
3.0m	1.3	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
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
16.0m	.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 (%)	36.4	38.4	3.2	.3	.3	.4	1.2	3.3	4.9	3.1	1.8	.7	1.4	.7	1.0	2.8	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 26.9% , 主波向 NNE 佔 38.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.51m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.68m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 25.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 50.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 24.4%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 70.4%;E ~ S 佔 7.9% ;S ~ W 佔 8.6% ;W ~ N 佔 13.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1473筆, 檔名: V05WTP10.1HY 。

表6.2.48 2005年 春季 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 9日10時 0分 ~ 2005年 5月31日17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	5.7	5.5	2.3	.9	.4	.3	.3	.4	.4	.6	.9	.9	2.0	1.3	2.5	3.9	28.3
.5m	10.7	11.4	2.2	.3	.3	.2	.0	.3	.2	.5	.9	1.3	2.1	1.6	2.0	3.6	37.6
1.0m	6.4	8.6	.6	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.3	.4	1.0	1.5	1.2	.5	1.4	22.3
1.5m	2.0	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.1	.2	.1	.2	7.3
2.0m	2.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	3.7
3.0m	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.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	.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
16.0m	.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 (%)	27.4	30.3	5.1	1.4	.8	.5	.3	.7	.8	1.4	2.3	3.9	6.6	4.4	5.0	9.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 37.6% , 主波向 NNE 佔 30.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .87m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.78m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 65.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 4.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 55.8%;E ~ S 佔 2.3% ;S ~ W 佔 11.1% ;W ~ N 佔 30.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1791筆, 檔名: V05NTP10.1HY 。

表6.2.49 2005年 夏季 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 3日 15時 0分 ~ 2005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	6.4	5.0	2.9	1.7	.5	.7	.8	1.1	.7	1.8	2.6	5.5	6.9	4.0	3.9	4.6	49.2
.5m	3.6	4.4	1.7	1.1	.7	.5	.4	.4	.3	1.1	2.3	5.0	4.8	2.9	2.1	3.2	34.5
1.0m	.6	1.1	.4	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.2	1.2	2.0	2.1	.8	.3	.4	9.4
1.5m	.4	.2	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.2	.2	.6	.4	.3	.0	.1	2.7
2.0m	1.1	.8	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.0	.0	.1	2.7
3.0m	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	1.0
4.0m	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.4
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	12.8	11.8	5.3	2.9	1.4	1.4	1.3	1.6	1.3	3.3	6.3	13.2	14.6	8.1	6.3	8.5	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 49.2% , 主波向 W 佔 14.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .67m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.03m , 其波向為 SSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 83.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 12.1% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 4.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 27.9%;E ~ S 佔 5.4% ;S ~ W 佔 31.9% ;W ~ N 佔 34.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1885筆, 檔名: V05STP10.1HY 。

表6.2.50 2005年 秋季 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 0分 ~ 2005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	5.0	4.7	1.8	.7	.4	.3	.6	.6	.5	.3	.8	1.2	1.1	1.0	1.3	2.6	22.9
.5m	9.7	11.0	1.8	.6	.1	.2	.2	.1	.2	.3	.2	.7	.6	.7	.8	2.3	29.4
1.0m	9.9	8.2	.8	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.3	.5	1.8	22.1
1.5m	9.0	5.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.2	.5	15.3
2.0m	6.1	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	9.6
3.0m	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6
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
16.0m	.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 (%)	40.1	32.7	4.5	1.4	.6	.4	.8	.7	.7	.6	1.0	2.1	2.1	2.0	2.8	7.4	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 29.4% , 主波向 N 佔 40.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.09m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.76m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 52.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 37.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 10.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 66.0%;E ~ S 佔 2.6% ;S ~ W 佔 4.9% ;W ~ N 佔 26.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1910筆, 檔名: V05FTP10.1HY 。

表6.2.51 2005年 整年 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月2日14時0分 ~ 2005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	4.6	4.2	1.9	.9	.4	.4	.5	.7	.6	.9	1.2	2.0	2.7	1.7	2.1	2.9	27.5
.5m	7.4	8.7	1.8	.6	.3	.2	.2	.3	.4	.6	1.0	1.9	2.1	1.4	1.4	2.7	31.1
1.0m	6.5	7.2	.7	.0	.1	.1	.1	.2	.2	.2	.5	.9	1.0	.6	.4	1.0	19.8
1.5m	5.0	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.2	.4	.5	.2	.1	.3	11.5
2.0m	4.6	3.1	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.2	8.9
3.0m	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
4.0m	.1	.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
16.0m	.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 (%)	28.8	27.7	4.6	1.5	.8	.7	.9	1.5	1.7	2.0	2.9	5.2	6.5	4.0	3.9	7.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 31.1% , 主波向 N 佔 28.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.01m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.03m , 其波向為 SSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 58.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 31.3% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 10.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 54.2%;E ~ S 佔 4.4% ;S ~ W 佔 14.4% ;W ~ N 佔 27.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 7059筆, 檔名: V050TP10.1HY 。

表6.2.52 歷年 1 月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 1月 1日 0時 0分 ~ 2005年 1月22日 8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	2.8	2.8	1.3	.5	.3	.2	.0	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.2	.8	1.2	10.5
.5m	9.4	11.1	2.8	.3	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.2	.2	.2	.7	3.6	29.2
1.0m	10.5	10.6	1.1	.2	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	2.2	25.1
1.5m	9.4	9.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	19.9
2.0m	7.0	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	13.7
3.0m	1.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
4.0m	.2	.1	.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
16.0m	.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 (%)	40.2	40.5	5.8	1.0	.6	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.3	.4	.5	1.8	7.8	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 29.2% , 主波向 NNE 佔 40.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.29m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.03m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 39.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 44.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 15.4%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 75.4%;E ~ S 佔 1.0% ;S ~ W 佔 .9% ;W ~ N 佔 22.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3233筆, 檔名: V441TP10.1HY 。

表6.2.53 歷年 2 月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 2月 1日 0時 0分 ~ 2005年 2月25日11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	6.6	3.5	1.8	.6	.3	.3	.1	.3	.7	.5	.2	.1	.2	.4	1.1	3.1	19.9
.5m	10.6	8.3	1.7	.5	.2	.1	.4	.2	.5	.3	.2	.1	.2	.3	.5	2.5	26.5
1.0m	9.7	8.5	1.2	.1	.0	.1	.1	.3	.4	.2	.2	.1	.1	.0	.0	1.0	22.0
1.5m	9.6	5.4	.3	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.2	.3	.1	.2	.0	.1	.3	17.1
2.0m	7.0	4.5	.1	.0	.0	.0	.1	.4	.5	.2	.2	.0	.1	.1	.0	.1	13.3
3.0m	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
4.0m	.1	.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
16.0m	.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 (%)	44.3	30.4	5.0	1.2	.5	.5	.8	1.6	2.5	1.5	1.0	.4	.8	.8	1.6	7.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 26.5% , 主波向 N 佔 44.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.18m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.26m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 46.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 39.1% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 68.1%;E ~ S 佔 4.5% ;S ~ W 佔 4.4% ;W ~ N 佔 23.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3301筆, 檔名: V442TP10.1HY 。

表6.2.54 歷年 3 月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005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	8.4	5.5	1.9	.6	.4	.5	.7	.6	.4	.2	.3	.5	.9	1.2	2.1	4.4	28.6
.5m	10.0	11.1	3.3	.4	.1	.2	.3	.1	.1	.2	.2	.1	.4	.6	.8	1.6	29.4
1.0m	8.8	8.8	1.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.8	20.3
1.5m	5.9	6.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	12.6
2.0m	5.1	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.0
3.0m	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.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	.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
16.0m	.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 (%)	39.0	34.4	7.0	1.2	.5	.8	1.0	.7	.5	.3	.5	.7	1.4	2.0	3.1	7.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 29.4% , 主波向 N 佔 39.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.00m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.16m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 58.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 32.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 68.0%;E ~ S 佔 2.8% ;S ~ W 佔 2.4% ;W ~ N 佔 26.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3466筆, 檔名: V443TP10.1HY 。

表6.2.55 歷年 4 月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 4月 1日10時 0分 ~ 2005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	10.6	8.7	2.8	1.1	.6	.4	.6	.4	.5	.4	.7	.9	1.8	2.5	3.1	5.3	40.4
.5m	10.2	14.7	3.4	.8	.4	.1	.2	.2	.2	.2	.4	.5	1.0	1.4	1.3	2.2	37.4
1.0m	4.5	7.4	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.5	.7	.2	.3	15.2
1.5m	1.7	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	4.9
2.0m	.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.9
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
16.0m	.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 (%)	28.1	34.5	7.3	2.0	1.1	.6	.9	.6	.6	.7	1.1	1.7	3.5	4.7	4.6	7.9	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 40.4% , 主波向 NNE 佔 34.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .70m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.40m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 77.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 20.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 2.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 63.7%;E ~ S 佔 2.9% ;S ~ W 佔 5.3% ;W ~ N 佔 28.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 5136筆, 檔名: V444TP10.1HY 。

表6.2.56 歷年 5 月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 5月 7日 9時 0分 ~ 2005年 5月31日17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	8.4	11.4	5.4	3.5	1.5	1.0	1.0	.9	1.2	1.1	1.0	3.6	2.5	2.7	3.7	4.6	53.5
.5m	7.1	10.4	3.5	1.4	.4	.4	.4	.2	.2	.2	.4	.8	1.6	1.6	1.4	2.7	32.7
1.0m	2.3	3.8	1.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4	1.0	.6	.2	.8	11.0
1.5m	.4	.6	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.1	.0	.1	2.2
2.0m	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	18.5	26.2	10.0	5.6	2.0	1.5	1.4	1.1	1.5	1.5	1.6	4.9	5.5	5.1	5.4	8.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 53.5% , 主波向 NNE 佔 26.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .57m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.65m , 其波向爲 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 86.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 13.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .6%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 54.5%;E ~ S 佔 5.4% ;S ~ W 佔 11.1% ;W ~ N 佔 29.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 4550筆, 檔名: V445TP10.1HY 。

表6.2.57 歷年 6 月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1998年 6月 1日 0時 0分 ~ 2005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	7.4	9.4	4.8	1.9	1.4	1.1	1.0	.9	1.1	1.3	1.6	3.7	5.6	7.3	5.3	4.8	58.5
.5m	5.3	8.1	3.4	.8	.3	.4	.1	.2	.1	.2	.4	1.0	3.3	3.4	1.7	2.6	31.3
1.0m	1.1	2.1	.5	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.2	.4	1.2	1.6	.5	.3	8.1
1.5m	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.2	.3	.5	.0	.0	1.9
2.0m	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	13.9	20.2	8.6	2.7	1.7	1.6	1.2	1.1	1.3	1.5	2.3	5.3	10.5	12.9	7.5	7.8	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 58.5% , 主波向 NNE 佔 20.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .50m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.21m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 89.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 10.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 41.2%;E ~ S 佔 5.1% ;S ~ W 佔 14.0% ;W ~ N 佔 39.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3608筆, 檔名: V446TP10.1HY 。

表6.2.58 歷年 7 月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 7月 1日 9時 0分 ~ 2005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	6.5	5.0	2.4	1.6	2.2	4.6	2.1	1.9	1.7	2.7	2.9	5.0	9.9	10.1	8.8	5.8	73.3
.5m	1.8	2.5	.5	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.4	.8	2.4	3.9	4.6	1.8	1.2	20.8
1.0m	.3	.4	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.6	1.0	.7	.2	.1	3.9
1.5m	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.2	.2	.0	.0	1.0
2.0m	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.9
3.0m	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	9.0	8.3	3.2	1.9	2.5	4.8	2.2	2.0	1.8	3.2	4.0	8.2	15.2	15.6	10.9	7.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 73.3% , 主波向 WNW 佔 15.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .41m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.01m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 94.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 4.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 1.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 19.1%;E ~ S 佔 11.5% ;S ~ W 佔 23.0% ;W ~ N 佔 46.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 4440筆, 檔名: V447TP10.1HY 。

表6.2.59 歷年 8 月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 8月 1日 0時 0分 ~ 2005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	8.6	6.1	3.0	1.5	1.2	1.2	1.3	1.4	1.1	1.1	1.9	3.2	5.7	10.9	9.0	8.0	65.1
.5m	3.8	3.9	1.3	.7	.1	.1	.1	.1	.1	.3	.7	1.2	2.6	6.0	2.6	2.0	25.7
1.0m	.8	1.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.4	.5	.7	.2	.3	4.8
1.5m	.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.1	.1	.0	.2	1.7
2.0m	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.1	1.3
3.0m	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.7
4.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4
5.0m	.1	.0	.0	.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	.1	.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
16.0m	.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 (%)	14.5	12.0	4.7	2.3	1.4	1.3	1.5	1.6	1.3	1.6	2.9	5.0	9.0	17.9	11.9	11.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 65.1% , 主波向 WNW 佔 17.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .54m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.49m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 90.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 6.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 2.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 27.2%;E ~ S 佔 5.6% ;S ~ W 佔 14.1% ;W ~ N 佔 53.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 5646筆, 檔名: V448TP10.1HY 。

表6.2.60 歷年 9 月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 9月 9日 15時 0分 ~ 2005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	7.4	6.8	3.1	1.3	.7	1.0	.7	.8	.7	.5	.7	1.3	1.8	2.5	3.7	5.2	38.3
.5m	7.1	10.6	2.7	.8	.2	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.3	.2	.4	.5	1.4	24.9
1.0m	5.7	7.5	.9	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.2	.3	.2	.8	16.3
1.5m	4.2	4.0	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.0	.3	9.5
2.0m	4.2	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	8.4
3.0m	1.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	2.3
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
16.0m	.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 (%)	30.2	32.6	7.1	2.3	1.0	1.3	1.1	1.0	1.0	.7	1.0	1.9	2.5	3.4	4.8	8.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 38.3% , 主波向 NNE 佔 32.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .95m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.56m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 63.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 25.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 10.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 62.1%;E ~ S 佔 4.5% ;S ~ W 佔 5.2% ;W ~ N 佔 28.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 4294筆, 檔名: V449TP10.1HY 。

表6.2.61 歷年 10 月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年10月17日14時 0分 ~ 2005年10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	3.9	4.1	1.5	.6	.7	.7	1.0	1.1	1.3	1.2	.7	.7	.5	1.0	1.1	2.3	22.5
.5m	11.1	10.7	1.9	.4	.4	.4	.6	.7	.5	.2	.5	.3	.5	.8	1.3	3.6	34.0
1.0m	11.2	8.7	1.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.3	.4	1.7	24.6
1.5m	6.4	4.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.7	11.6
2.0m	3.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.3	6.3
3.0m	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.7
4.0m	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	36.9	29.4	4.7	1.2	1.3	1.2	1.9	1.9	2.1	1.6	1.4	1.1	1.2	2.1	3.1	8.7	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 34.0% , 主波向 N 佔 36.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.01m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.54m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 56.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 36.1% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 7.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 60.3%;E ~ S 佔 6.8% ;S ~ W 佔 5.8% ;W ~ N 佔 27.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3351筆, 檔名: V44ATP10.1HY 。

表6.2.62 歷年 11 月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年11月 1日 0時 0分 ~ 2005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	6.1	6.1	1.9	1.1	1.1	.5	.7	.8	1.1	1.3	.8	.6	.8	1.2	1.6	3.2	29.0
.5m	9.8	8.9	2.7	.6	.6	.5	.5	.9	.6	.5	.3	.4	.3	.7	1.1	2.9	31.4
1.0m	5.6	5.0	.9	.3	.2	.2	.1	.3	.2	.1	.2	.2	.0	.2	.4	1.1	14.9
1.5m	5.1	3.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.5	10.2
2.0m	7.3	3.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	11.1
3.0m	2.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.8
4.0m	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
5.0m	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	36.7	27.4	6.1	2.2	1.9	1.3	1.3	2.0	2.1	2.0	1.4	1.3	1.1	2.2	3.2	8.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 31.4% , 主波向 N 佔 36.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.07m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.97m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 60.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 25.1% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 59.9%;E ~ S 佔 6.8% ;S ~ W 佔 6.0% ;W ~ N 佔 27.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3106筆, 檔名: V44BTP10.1HY 。

表6.2.63 歷年 12 月 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年12月15日13時 0分 ~ 2005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	3.7	5.0	1.8	.8	.7	.6	.3	.3	.2	.4	.5	.6	1.0	1.2	1.6	1.5	20.4
.5m	5.1	8.0	2.4	.8	.6	.4	.1	.1	.2	.3	.3	.3	1.1	1.2	1.0	1.6	23.6
1.0m	7.7	9.5	2.3	.4	.2	.3	.1	.1	.1	.1	.2	.4	.6	.5	.7	1.4	24.8
1.5m	6.1	6.6	.6	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.2	.6	14.7
2.0m	7.6	5.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	13.8
3.0m	1.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.6
4.0m	.1	.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
16.0m	.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 (%)	32.1	35.0	7.4	2.1	1.6	1.4	.5	.6	.6	.8	1.0	1.4	2.9	3.0	3.5	5.9	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 24.8% , 主波向 NNE 佔 35.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.22m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.87m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 43.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 39.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 16.6%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 67.4%;E ~ S 佔 3.5% ;S ~ W 佔 4.9% ;W ~ N 佔 24.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 4984筆, 檔名: V44CTP10.1HY 。

表6.2.64 歷年 冬季 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年12月15日13時 0分 ~ 2005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	4.3	4.0	1.7	.7	.5	.4	.2	.2	.3	.4	.3	.3	.5	.7	1.2	1.9	17.5
.5m	7.8	9.0	2.3	.6	.4	.2	.2	.1	.3	.2	.2	.2	.6	.7	.8	2.4	26.0
1.0m	9.1	9.5	1.7	.3	.1	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.2	.3	.3	.4	1.5	24.0
1.5m	8.0	7.0	.5	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.5	16.9
2.0m	7.3	5.3	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	13.6
3.0m	1.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
4.0m	.1	.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
16.0m	.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 (%)	37.9	35.2	6.3	1.6	1.0	.8	.5	.8	1.0	.8	.8	.8	1.6	1.7	2.5	6.8	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 26.0% , 主波向 N 佔 37.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.23m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.03m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 43.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 40.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 15.6%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 69.8%;E ~ S 佔 3.1% ;S ~ W 佔 3.6% ;W ~ N 佔 23.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 11518筆, 檔名 : V44WTP10.1HY 。

表6.2.65 歷年 春季 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005年 5月31日17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	8.8	3.5	1.8	.9	.7	.8	.6	.7	.6	.7	1.7	1.8	2.3	3.1	4.8	41.8
.5m	9.1	12.2	3.4	.9	.3	.3	.3	.2	.2	.2	.3	.5	1.0	1.3	1.2	2.2	33.7
1.0m	4.9	6.5	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.6	.5	.2	.6	15.1
1.5m	2.4	2.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.1	6.0
2.0m	1.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
3.0m	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	27.6	31.6	8.2	3.0	1.2	1.0	1.1	.8	.9	.9	1.1	2.5	3.6	4.1	4.5	7.7	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 41.8% , 主波向 NNE 佔 31.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .73m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.16m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 75.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 21.1% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.4%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 61.7%;E ~ S 佔 3.7% ;S ~ W 佔 6.5% ;W ~ N 佔 28.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 13152筆, 檔名 : V44NTP10.1HY 。

表6.2.66 歷年 夏季 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 7月 1日 9時 0分 ~ 2005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	7.6	6.6	3.3	1.6	1.5	2.3	1.5	1.4	1.3	1.7	2.2	3.9	7.0	9.7	8.0	6.5	66.0
.5m	3.5	4.6	1.6	.6	.2	.2	.1	.1	.1	.3	.6	1.5	3.2	4.9	2.1	1.9	25.6
1.0m	.7	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.5	.9	.9	.3	.3	5.4
1.5m	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.2	.0	.1	1.5
2.0m	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.8
3.0m	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
4.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
5.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	12.5	12.9	5.3	2.3	1.8	2.5	1.6	1.6	1.5	2.1	3.1	6.1	11.4	15.8	10.4	8.9	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 66.0% , 主波向 WNW 佔 15.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .49m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.49m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 91.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 6.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 1.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 28.2%;E ~ S 佔 7.4% ;S ~ W 佔 17.0% ;W ~ N 佔 47.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 13694筆, 檔名 : V44STP10.1HY 。

表6.2.67 歷年 秋季 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年10月17日14時 0分 ~ 2005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	6.0	5.8	2.2	1.0	.8	.7	.8	.9	1.0	1.0	.7	.9	1.1	1.6	2.3	3.7	30.7
.5m	9.1	10.1	2.5	.6	.4	.3	.4	.5	.4	.3	.3	.3	.3	.6	.9	2.5	29.6
1.0m	7.4	7.1	1.0	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.3	.3	1.2	18.5
1.5m	5.1	3.9	.2	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.5	10.4
2.0m	5.0	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	8.5
3.0m	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	2.0
4.0m	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	34.1	30.1	6.0	1.9	1.3	1.3	1.4	1.6	1.7	1.4	1.2	1.5	1.7	2.7	3.8	8.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 30.7% , 主波向 N 佔 34.1% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.00m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.54m , 其波向為 N 。[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 60.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 28.8% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 10.8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 60.9%;E ~ S 佔 5.9% ;S ~ W 佔 5.6% ;W ~ N 佔 27.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 10751筆, 檔名 : V44FTP10.1HY 。

表6.2.68 歷年 臺北港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 7月 1日 9時 0分 ~ 2005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	6.9	6.4	2.7	1.3	1.0	1.1	.8	.8	.9	.9	1.0	1.8	2.8	3.8	3.8	4.3	40.4
.5m	7.3	8.9	2.4	.7	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.4	.7	1.4	2.0	1.3	2.3	28.7
1.0m	5.3	5.8	1.0	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.3	.5	.5	.3	.8	15.2
1.5m	3.7	3.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.1	.1	.3	8.3
2.0m	3.4	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	6.1
3.0m	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
4.0m	.1	.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	.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
16.0m	.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 (%)	27.2	26.9	6.5	2.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.6	2.9	4.9	6.5	5.5	8.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 40.4% , 主波向 N 佔 27.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .84m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.54m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 69.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 23.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 7.4%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 54.1%;E ~ S 佔 5.1% ;S ~ W 佔 8.6% ;W ~ N 佔 32.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 49115筆, 檔名 : V440TP10.1HY 。

6.3 2005年臺中港波高及週期 (波向) 聯合分佈表

表6.3.1 2004年 12月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 0分 ~ 2004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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
.5 m	.0	.0	.0	.9	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
1.0 m	.0	.0	.0	1.2	3.8	.7	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	6.1
1.5 m	.3	.0	.3	3.9	9.6	4.9	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.8
2.0 m	.0	.0	.0	1.1	14.7	28.4	12.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.5	7.5	4.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.8
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.3	.0	.3	7.1	30.7	41.8	18.2	1.5	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 57.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 41.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 2.29m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.07m，其週期為 8.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 3.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 25.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 70.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 7.7%; 6 ~ 8佔 72.5% ; 8 ~ 10佔 19.7% ; 大於 10佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 742筆，檔名：V04CTCA0.1HA。

表6.3.2 2005年 1月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.4	3.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
.5 m	.0	.0	.0	2.0	6.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
1.0 m	.1	.1	.0	1.1	2.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
1.5 m	.0	.0	.4	5.4	8.9	6.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.1
2.0 m	.0	.0	.1	3.4	11.1	18.1	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.6
3.0 m	.0	.0	.0	1.1	2.7	9.4	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.9
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.1	.1	.5	13.4	34.5	38.6	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 38.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 38.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 2.19m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.71m , 其週期為 8.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 14.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 27.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 58.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 14.2%;6 ~ 8佔 73.1% ;8 ~ 10佔 12.7% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 741筆, 檔名: V051TCA0.1HA 。

表6.3.3 2005年 2月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.5	5.1	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
.5 m	.0	.0	.0	.6	4.7	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.4
1.0 m	.0	.0	.0	1.4	2.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
1.5 m	.0	.0	1.7	2.3	10.8	8.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.3
2.0 m	.0	.0	.2	2.7	11.9	18.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	34.5
3.0 m	.0	.0	.0	1.1	4.4	7.8	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.1
4.0 m	.0	.0	.0	.2	.8	1.2	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	1.8	8.6	40.4	42.6	6.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 34.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 42.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 2.16m，最大波高 $H_{1/3}$ = 6.24m，其週期為 6.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 16.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 28.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 55.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 10.4%;6 ~ 8佔 83.0% ;8 ~ 10佔 6.6% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 666筆，檔名：V052TCA0.1HA。

表6.3.4 2005年 3月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ~ 2005年 3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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	2.5	19.4	10.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.9
.5 m	.0	.0	.0	2.9	9.2	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.7
1.0 m	.0	.0	.0	2.1	5.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.8
1.5 m	.0	.0	.0	1.2	3.4	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.5
2.0 m	.0	.0	.0	2.1	6.4	9.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.1
3.0 m	.0	.0	.0	.4	2.7	7.0	1.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.4
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.8	1.0	2.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.7
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
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		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	.0	11.1	47.7	32.4	6.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 33.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 47.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.60m，最大波高 $H_{1/3}$ = 6.91m，其週期為 6.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 47.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 15.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 37.1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 11.1%;6 ~ 8佔 80.2% ;8 ~ 10佔 8.8% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 731筆，檔名：V053TCA0.1HA。

表6.3.5 2005年 4月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 1時 0分 ~ 2005年 4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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m		1.7	1.5	.4	2.8	22.3	8.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.2
.5 m		.4	2.9	1.0	5.9	10.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.8
1.0 m		.0	.6	.0	7.4	9.7	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.6
1.5 m		.0	.1	.1	2.0	5.5	1.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.1
2.0 m		.0	.1	.0	1.8	5.9	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.1
3.0 m		.0	.0	.0	.0	.1	.0	.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
16.0 m		.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m		.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	2.1	5.3	1.5	19.9	53.6	15.8	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 38.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 53.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .92m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.23m，其週期為 6.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 60.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 10.2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 28.9%;6 ~ 8佔 69.5% ;8 ~ 10佔 1.7% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 714筆，檔名：V054TCA0.1HA。

表6.3.6 2005年 5月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	1.8	1.4	1.6	4.6	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.7
.5 m	1.2	7.5	8.1	4.5	10.6	6.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.9
1.0 m	1.6	2.4	3.5	6.6	6.2	3.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.3
1.5 m	.0	.0	.1	.5	7.5	6.2	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.2
2.0 m	.0	.0	.0	.0	3.3	7.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.0
3.0 m	.0	.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	.0
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	2.8	11.7	13.1	13.3	32.1	24.4	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 38.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 32.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.12m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.93m , 其週期為 6.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 49.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 39.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 40.9%;6 ~ 8佔 56.5% ;8 ~ 10佔 2.6% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 738筆, 檔名: V055TCA0.1HA。

表6.3.7 2005年 6 月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.3	3.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
.5 m	.4	11.3	10.9	8.6	12.1	4.7	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.8
1.0 m	.0	5.1	14.4	8.7	8.9	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.1
1.5 m	.0	.0	.0	.3	5.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
3.0 m	.0	.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	.0
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.4	16.4	25.2	17.9	30.7	8.5	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 48.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 30.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .99m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.15m , 其週期為 7.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 53.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 45.8%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 59.9%;6 ~ 8佔 39.2% ;8 ~ 10佔 .7% ; 大於 10佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 709筆, 檔名 : V056TCA0.1HA 。

表6.3.8 2005年 7月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.2	6.6	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.6
.5 m	5.3	28.7	7.6	3.9	10.0	4.1	.2	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	60.5
1.0 m	.6	2.0	5.9	2.0	.8	1.2	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.3
1.5 m	.0	.0	.4	.0	.4	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
2.0 m	.0	.0	.0	.2	2.5	2.3	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
3.0 m	.0	.0	.0	.0	1.4	2.3	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.2	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	5.9	30.7	13.9	6.4	21.9	12.7	6.1	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.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 3.0秒~ 4.0秒 佔 30.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.20m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.96m , 其週期為 8.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 68.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 17.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 57.0%;6 ~ 8佔 34.6% ;8 ~ 10佔 8.0% ; 大於 10佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 488筆, 檔名: V057TCA0.1HA。

表6.3.9 2005年 8月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.2	.2	1.1	2.6	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
.5 m	1.1	3.6	5.8	7.5	12.9	7.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.6
1.0 m	.0	2.2	5.4	6.1	11.2	5.4	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.7
1.5 m	.0	.2	.3	5.3	6.4	2.0	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.1
2.0 m	.0	.0	.0	.5	4.5	1.1	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.8	.5	.0	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.2	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	1.1	6.1	11.7	20.4	38.4	17.1	3.3	1.4	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 38.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 38.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.25m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.80m , 其週期為 8.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 42.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 46.8%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 10.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 39.2%;6 ~ 8佔 55.5% ;8 ~ 10佔 4.7% ; 大於 10佔 .6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 643筆, 檔名: V058TCA0.1HA。

表6.3.10 2005年 9月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 1時 0分 ~ 2005年 9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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	1.0	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
.5 m	.1	.6	3.3	3.7	6.0	1.4	.9	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0		16.5
1.0 m	.0	.7	3.0	12.1	11.9	1.6	1.6	.3	.1	1.2	1.0	1.0	.0	.0		34.5
1.5 m	.0	.1	.3	3.6	10.4	8.6	2.4	.7	.4	.0	.1	.0	.0	.0		26.8
2.0 m	.0	.1	.0	.7	4.3	5.5	6.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.7	.1	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
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	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	1.6	6.6	20.1	34.5	17.6	13.1	2.2	.6	1.2	1.3	1.2	.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 34.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.57m，最大波高 $H_{1/3}$ = 6.26m，其週期為 9.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 18.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 61.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 20.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 28.5%;6 ~ 8佔 52.1% ;8 ~ 10佔 15.3% ; 大於 10佔 4.2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 695筆，檔名：V059TCA0.1HA。

表6.3.11 2005年 10月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 1時 0分 ~ 2005年10月31日 23時 0分																
$T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
$H_{1/3}$																
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
1.0 m	.0	.0	.0	1.4	5.9	3.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.3
1.5 m	.0	.0	.0	1.8	20.4	8.1	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.2
2.0 m	.0	.0	.0	1.1	14.6	19.5	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.5
3.0 m	.0	.0	.0	.0	1.1	5.2	5.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.4
4.0 m	.0	.0	.0	.1	.4	1.2	.6	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.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	.0	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.0	4.6	42.7	37.6	12.6	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 40.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 42.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 2.28m，最大波高 $H_{1/3}$ = 6.26m，其週期為 6.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 .1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 42.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 57.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 4.6%; 6 ~ 8佔 80.2%; 8 ~ 10佔 15.1%; 大於 10佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 724筆，檔名：V05ATCA0.1HA。

表6.3.12 2005年 11月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 1時 0分 ~ 2005年11月18日15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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	2.1	4.7	2.8	3.9	10.4	2.1	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.5
.5 m	.0	.5	7.3	11.4	4.4	2.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.5
1.0 m	.0	.0	.5	4.1	11.4	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.1
1.5 m	.0	.0	.0	.3	2.3	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
2.0 m	.0	.0	.0	.0	2.8	7.8	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	1.6	1.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
4.0 m	.0	.0	.0	.5	.3	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	2.1	5.2	10.6	20.2	33.2	19.7	8.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 27.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 33.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.23m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.46m , 其週期為 6.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 54.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 24.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 20.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 38.1%;6 ~ 8佔 52.8% ;8 ~ 10佔 9.1% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 386筆, 檔名 : V05BTCA0.1HA 。

表6.3.13 2005年 冬季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.3	2.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5
.5 m	.0	.0	.0	1.2	4.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
1.0 m	.0	.0	.0	1.2	2.9	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
1.5 m	.1	.0	.7	3.9	9.7	6.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.3
2.0 m	.0	.0	.1	2.4	12.6	21.8	6.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.9
3.0 m	.0	.0	.0	.7	2.5	8.3	4.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.9
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.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	.0	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.1	.0	.8	9.7	35.0	40.9	12.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 43.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 40.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 2.22m，最大波高 $H_{1/3}$ = 6.24m，其週期為 6.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 11.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 27.1%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 61.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 10.7%;6 ~ 8佔 76.0% ;8 ~ 10佔 13.2% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2149筆，檔名：V05WTCA0.1HY。

表6.3.14 2005年 春季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.5	1.1	.6	2.3	15.3	6.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.5
.5 m	.5	3.5	3.1	4.4	10.0	3.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.9
1.0 m	.5	1.0	1.2	5.4	7.0	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.2
1.5 m	.0	.0	.1	1.2	5.5	3.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.9
2.0 m	.0	.0	.0	1.3	5.2	6.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.1
3.0 m	.0	.0	.0	.1	1.0	2.3	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	1.6	5.7	4.9	14.7	44.4	24.3	3.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 27.5%。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 = 1.22m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.91m , 其週期為 6.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 52.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 28.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 19.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 27.0%;6 ~ 8佔 68.7% ;8 ~ 10佔 4.4% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2183筆, 檔名: V05NTCA0.1HY。

表6.3.15 2005年 夏季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	.1	.5	4.1	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.3
.5 m	2.0	13.2	8.2	7.0	11.8	5.4	.4	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0		48.3
1.0 m	.2	3.3	9.0	6.0	7.6	3.0	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.9
1.5 m	.0	.1	.2	2.0	4.5	1.6	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.6
2.0 m	.0	.0	.0	.2	2.4	1.1	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.5
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.7	.8	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0		1.8
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.9
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	2.1	16.6	17.5	15.7	31.1	12.6	3.0	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 48.3%。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 = 1.14m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.96m , 其週期為 8.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 53.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 38.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 7.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 51.9%;6 ~ 8佔 43.7% ;8 ~ 10佔 4.0% ; 大於 10佔 .4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1840筆, 檔名: V05STCA0.1HY 。

表6.3.16 2005年 秋季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 1時 0分 ~ 2005年 11月 18日 15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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.4	1.0	.6	.8	2.6	.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.4
.5 m	.1	.3	2.8	3.9	3.3	1.1	.6	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0		12.3
1.0 m	.0	.3	1.3	6.1	9.4	2.4	.9	.1	.1	.4	.4	.4	.0	.0		21.7
1.5 m	.0	.1	.1	2.2	12.7	7.4	1.2	.3	.2	.0	.1	.0	.0	.0		24.2
2.0 m	.0	.1	.0	.7	8.1	11.6	5.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.8
3.0 m	.0	.0	.0	.0	1.1	2.5	3.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.2
4.0 m	.0	.0	.0	.2	.2	.6	.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.5	1.7	4.8	13.9	37.5	26.0	12.0	1.9	.3	.4	.5	.4	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 25.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 37.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.78m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.26m , 其週期為 9.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 18.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 45.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 35.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 20.9%;6 ~ 8佔 63.5% ;8 ~ 10佔 13.9% ; 大於 10佔 1.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1805筆, 檔名: V05FTCA0.1HY。

表6.3.17 2005年 整年 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月1日 1時 0分 ~ 2005年11月18日15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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																11.4
.5 m	.3	.5	.3	1.0	6.5	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.5
1.0 m	.6	4.1	3.4	4.0	7.3	2.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.1
1.5 m	.2	1.1	2.7	4.6	6.6	2.1	.5	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	16.2
2.0 m	.0	.0	.3	2.3	8.0	4.7	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.3
3.0 m	.0	.0	.0	1.2	7.2	10.4	3.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
4.0 m	.0	.0	.0	.2	1.3	3.6	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
5.0 m	.0	.0	.0	.1	.2	.4	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	1.1	5.8	6.7	13.4	37.2	26.5	7.8	1.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 22.5%。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 = 1.60m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.96m , 其週期為 8.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 33.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 34.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 31.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 27.0%;6 ~ 8佔 63.7% ;8 ~ 10佔 8.8% ; 大於 10佔 .5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 7977筆, 檔名: V050TCA0.1HY。

表6.3.18 歷年 1 月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 1月 1日 0時 5分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.3	1.6	1.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
.5 m	.0	.0	1.2	3.8	3.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.6
1.0 m	.1	.1	4.5	4.6	1.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
1.5 m	.0	.0	4.2	11.5	4.9	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.6
2.0 m	.0	.0	2.6	18.7	8.5	8.1	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.4
3.0 m	.0	.0	.0	1.2	2.3	4.4	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.4
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.1	.1	12.7	41.4	22.6	17.6	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 40.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 41.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 2.03m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.71m , 其週期為 8.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 13.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 35.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 51.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 54.3%;6 ~ 8佔 40.2% ;8 ~ 10佔 5.5% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1723筆, 檔名: V441TCA0.1HY。

表6.3.19 歷年 2 月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000 年 2 月 1 日 2 時 15 分 ~ 2005 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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.5	16.3	3.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.2
.5 m	.0	.0	1.3	2.0	2.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.0
1.0 m	.0	.0	1.3	2.6	1.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
1.5 m	.0	.0	2.0	3.3	6.5	4.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.9
2.0 m	.0	.0	1.2	5.2	7.6	10.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.8
3.0 m	.0	.0	.1	5.3	4.2	4.8	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.1
4.0 m	.0	.0	.0	2.0	1.3	.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	6.5	36.8	27.3	25.6	3.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 25.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 36.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.93m，最大波高 $H_{1/3}$ = 6.24m，其週期為 6.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 29.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 23.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 47.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 43.3%;6 ~ 8佔 52.8% ;8 ~ 10佔 3.9% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 1126筆，檔名：V442TCA0.1HY。

表6.3.20 歷年 3 月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000 年 3 月 1 日 7 時 10 分 ~ 2005 年 3 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	12 秒	16 秒	20 秒	40 秒	60 秒	200 秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.1	8.8	9.7	5.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.5
.5 m	.0	.0	.5	7.3	4.5	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
1.0 m	.0	.0	1.2	2.7	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
1.5 m	.0	.0	1.1	5.9	1.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.3
2.0 m	.0	.0	1.3	15.4	4.5	4.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.9
3.0 m	.0	.0	.2	6.0	3.0	3.4	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.8
4.0 m	.0	.0	.0	1.5	1.3	.5	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
5.0 m	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.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	.0	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	4.5	47.8	27.7	15.8	3.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 25.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 47.8%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.80m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.91m , 其週期為 6.2秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 37.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 17.0%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 45.3%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 52.2%; 6 ~ 8 佔 43.5% ; 8 ~ 10 佔 4.3% ; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1497筆, 檔名: V443TCA0.1HY。

表6.3.21 歷年 4 月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000 年 4 月 13 日 17 時 38 分 ~ 2005 年 4 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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.7	.6	2.6	17.9	14.4	4.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.5
.5 m	.2	1.2	4.9	7.6	5.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.6
1.0 m	.0	.2	4.8	6.3	4.8	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.0
1.5 m	.0	.1	.9	5.1	2.8	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
2.0 m	.0	.1	.2	6.6	3.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.2
3.0 m	.0	.0	.0	.7	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.9	2.2	13.5	44.2	31.3	7.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 40.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 44.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .97m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.14m , 其週期為 6.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 60.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 26.9%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 13.1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 60.8%; 6 ~ 8 佔 38.5% ; 8 ~ 10 佔 .7% ; 大於 10 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1693筆, 檔名: V444TCA0.1HY 。

表6.3.22 歷年 5 月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000 年 5 月 9 日 21 時 10 分 ~ 2005 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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.7	5.4	23.1	5.8	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		35.9
.5 m	.5	2.9	10.4	6.2	4.5	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.3
1.0 m	.6	1.0	6.4	6.6	2.8	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.8
1.5 m	.0	.0	1.9	3.1	3.3	2.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.0
2.0 m	.0	.0	.3	1.3	1.5	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
6.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	1.1	4.6	24.4	40.4	18.3	10.3	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 35.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 40.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .90m，最大波高 $H_{1/3}$ = 7.50m，其週期為 6.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 63.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.9%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 7.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 70.4%; 6 ~ 8 佔 28.6% ; 8 ~ 10 佔 1.0% ; 大於 10 佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 1876筆，檔名：V445TCA0.1HY。

表6.3.23 歷年 6 月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000 年 6 月 1 日 0 時 10 分 ~ 2005 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	12 秒	16 秒	20 秒	40 秒	60 秒	200 秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	5.5	15.1	8.3	2.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		31.7
.5 m	.2	6.5	8.2	9.2	7.3	2.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.5
1.0 m	.0	1.8	5.6	5.7	6.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.3
1.5 m	.0	.0	.0	1.6	4.3	2.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.4
2.0 m	.0	.0	.0	.9	2.9	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.2	8.3	19.2	32.6	28.9	8.8	1.7	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 34.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 32.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .86m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.34m , 其週期為 7.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 66.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 28.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 5.2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 60.4%;6 ~ 8佔 37.6% ;8 ~ 10佔 1.8% ; 大於 10佔 .2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2034筆, 檔名: V446TCA0.1HY。

表6.3.24 歷年 7 月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000 年 7 月 1 日 0 時 10 分 ~ 2005 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	12 秒	16 秒	20 秒	40 秒	60 秒	200 秒	合計 (%)
.0 m																
.5 m	.2	.5	2.3	9.3	5.2	.6	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		18.2
1.0 m	2.3	13.8	13.3	11.9	8.1	4.4	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0		54.5
1.5 m	.2	1.2	4.0	4.4	2.3	1.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.8
2.0 m	.0	.1	.4	1.1	1.4	1.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.3
3.0 m	.0	.0	.0	.7	2.0	2.0	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.5	.9	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.7
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	2.6	15.6	20.1	27.4	19.6	10.8	2.9	.7	.1	.1	.2	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 54.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0 秒~ 6.0 秒 佔 27.4%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .94m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.96m , 其週期為 8.9 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 72.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 19.1%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 8.2%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 65.7%; 6 ~ 8 佔 30.4% ; 8 ~ 10 佔 3.6% ; 大於 10 佔 .3%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1844 筆, 檔名: V447TCA0.1HY。

表6.3.25 歷年 8 月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000 年 8 月 1 日 0 時 10 分 ~ 2005 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	12 秒	16 秒	20 秒	40 秒	60 秒	200 秒	合計 (%)
.0 m	.0	.2	.7	11.2	4.0	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.1
.5 m	.4	2.4	5.9	12.4	9.0	6.4	1.2	.6	.2	.1	.0	.3	.0	.0	.0	39.0
1.0 m	.2	.6	2.6	5.6	4.4	2.2	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	16.4
1.5 m	3.9	.2	.2	2.2	2.5	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.5
2.0 m	9.5	.2	.0	.1	1.8	.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.9
3.0 m	1.8	.0	.0	.0	.2	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	15.8	3.7	9.4	31.5	22.0	12.7	2.6	1.1	.4	.3	.1	.3	.0	.0	.0	100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 39.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0 秒~ 6.0 秒 佔 31.5%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.16m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.80m , 其週期為 8.0 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 57.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 26.8%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 16.0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 60.5%; 6 ~ 8 佔 34.7% ; 8 ~ 10 佔 3.7% ; 大於 10 佔 1.1% 。

[註 5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2473 筆, 檔名: V448TCA0.1HY 。

表6.3.26 歷年 9 月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月19日11時46分 ~ 2005年 9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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.7	1.3	5.2	3.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.5
.5 m	.1	1.3	5.2	8.4	8.0	3.3	.6	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0		27.7
1.0 m	.0	.2	1.8	8.0	6.8	3.1	1.4	.8	.4	.7	.5	.3	.0	.0		24.2
1.5 m	.0	.0	.4	6.0	5.5	3.7	2.1	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0		18.5
2.0 m	.0	.0	.0	2.9	3.4	4.5	3.9	.6	.0	.0	.1	.0	.0	.0		15.4
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.6	.3	.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
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	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.2	2.3	8.7	30.6	28.0	15.5	8.6	3.3	.9	.8	.6	.4	.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 30.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.33m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.26m , 其週期為 9.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 39.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 42.8%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 18.1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 41.8%;6 ~ 8佔 43.5% ;8 ~ 10佔 11.9% ; 大於 10佔 2.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2163筆, 檔名: V449TCA0.1HY。

表6.3.27 歷年 10 月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年10月1日19時33分 ~ 2005年10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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.5	1.6	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
.5 m	.0	.0	2.1	5.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
1.0 m	.0	.0	2.5	6.1	2.3	1.1	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	12.3
1.5 m	.0	.0	2.0	7.6	10.1	3.5	.4	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	23.9
2.0 m	.0	.0	1.4	10.6	11.8	10.9	2.3	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.6
3.0 m	.0	.0	.0	1.5	1.7	3.9	3.7	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	1.0	.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	8.5	32.8	27.8	20.6	7.1	2.2	.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 37.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 32.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 2.10m，最大波高 $H_{1/3}$ = 7.45m，其週期為 8.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 11.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 36.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 52.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 41.3%;6 ~ 8佔 48.4% ;8 ~ 10佔 9.3% ; 大於 10佔 1.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2524筆，檔名：V44ATCA0.1HY。

表6.3.28 歷年 11 月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年11月1日 9時18分 ~ 2005年11月18日15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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.4	.8	.6	3.0	2.3	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
.5 m	.0	.2	2.5	8.0	1.3	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.5
1.0 m	.0	.1	1.9	5.5	3.7	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.3
1.5 m	.0	.0	.9	5.2	5.3	2.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.6
2.0 m	.0	.0	.4	7.9	7.9	10.6	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.2
3.0 m	.0	.0	.3	6.3	4.6	2.3	3.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.8
4.0 m	.0	.0	.1	2.3	1.5	.5	.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
5.0 m	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.4	1.3	6.7	38.4	26.8	18.8	6.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 29.2%。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 = 2.10m，最大波高 $H_{1/3}$ = 5.92m，其週期為 5.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 21.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 26.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 51.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 46.7%;6 ~ 8佔 45.6% ;8 ~ 10佔 7.6% ; 大於 10佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2130筆，檔名：V44BTCA0.1HY。

表6.3.29 歷年 12 月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月1日 1時 5分 ~ 2004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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	2.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
.5 m	.0	.0	1.1	5.0	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
1.0 m	.0	.0	2.5	5.9	1.7	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	10.5
1.5 m	.1	.0	1.8	6.9	5.3	2.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.7
2.0 m	.0	.0	1.1	12.6	10.2	12.2	5.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.4
3.0 m	.0	.0	.1	5.1	4.9	5.2	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.2
4.0 m	.0	.0	.0	.1	.8	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
6.0 m	.0	.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	.0	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.1	.0	6.6	38.1	24.7	22.1	7.8	.6	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 41.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 38.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 2.26m，最大波高 $H_{1/3}$ = 6.51m，其週期為 7.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 10.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 27.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 62.1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 44.8%;6 ~ 8佔 46.8% ;8 ~ 10佔 8.4% ; 大於 10佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 1832筆，檔名：V44CTCA0.1HY。

表6.3.30 歷年 冬季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月1日 1時 5分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.2	5.5	1.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.0
.5 m	.0	.0	1.2	3.8	2.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.0
1.0 m	.0	.0	2.9	4.6	1.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.9
1.5 m	.0	.0	2.8	7.7	5.5	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.3
2.0 m	.0	.0	1.6	13.1	8.9	10.4	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		37.3
3.0 m	.0	.0	.0	3.7	3.8	4.8	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.4
4.0 m	.0	.0	.0	.5	.7	1.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.7
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.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		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	.0	8.8	39.0	24.5	21.3	6.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 37.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 39.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 2.09m，最大波高 $H_{1/3}$ = 6.51m，其週期為 7.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 16.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 54.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 47.9%;6 ~ 8佔 45.8% ;8 ~ 10佔 6.2% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 4681筆，檔名：V44WTCA0.1HY。

表6.3.31 歷年 春季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 3月 1日 7時10分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.2	.5	2.9	17.1	9.8	3.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	34.1
.5 m	.2	1.5	5.7	7.0	4.7	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.5
1.0 m	.2	.4	4.3	5.3	3.4	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.6
1.5 m	.0	.0	1.3	4.6	2.7	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.4
2.0 m	.0	.0	.6	7.2	3.0	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.7
3.0 m	.0	.0	.1	2.0	1.3	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
4.0 m	.0	.0	.0	.4	.4	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	.0	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.7	2.4	14.8	43.8	25.4	10.9	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 34.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 43.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.19m，最大波高 $H_{1/3}$ = 7.50m，其週期為 6.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 54.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 25.1%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 20.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 61.8%;6 ~ 8佔 36.3% ;8 ~ 10佔 1.9% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 5066筆，檔名：V44NTCA0.1HY。

表6.3.32 歷年 夏季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 6月 1日 0時10分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.3	2.7	11.9	5.7	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.5
.5 m	.9	7.1	8.8	11.2	8.2	4.5	.7	.3	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	42.1
1.0 m	.1	1.2	4.0	5.3	4.3	1.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.9
1.5 m	1.5	.1	.2	1.7	2.8	1.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
2.0 m	3.7	.1	.0	.5	2.2	1.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
3.0 m	.7	.0	.0	.0	.3	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	7.0	8.6	15.7	30.7	23.5	10.9	2.4	.7	.2	.1	.1	.1	.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 5.0秒~ 6.0秒 佔 30.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.00m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.96m , 其週期為 8.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 64.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 25.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 10.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 61.9%;6 ~ 8佔 34.4% ;8 ~ 10佔 3.1% ; 大於 10佔 .6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 6351筆, 檔名: V44STCA0.1HY。

表6.3.33 歷年 秋季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月19日11時46分 ~ 2005年11月18日15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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.1	.5	.8	3.2	2.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
.5 m	.0	.5	3.2	7.1	3.3	1.4	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.1
1.0 m	.0	.1	2.1	6.6	4.2	1.6	.5	.2	.1	.3	.2	.1	.0	.0	.0	16.1
1.5 m	.0	.0	1.1	6.3	7.1	3.4	.9	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	19.3
2.0 m	.0	.0	.6	7.3	7.9	8.8	2.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.9
3.0 m	.0	.0	.1	2.6	2.3	2.2	2.5	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.4
4.0 m	.0	.0	.0	.7	.6	.5	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
5.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.2	1.1	8.0	33.8	27.6	18.4	7.5	2.1	.5	.4	.2	.1	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 27.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 33.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.85m，最大波高 $H_{1/3}$ = 7.45m，其週期為 8.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 23.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 35.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 41.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 43.1%;6 ~ 8佔 46.0% ;8 ~ 10佔 9.6% ; 大於 10佔 1.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 6817筆，檔名：V44FTCA0.1HY。

表6.3.34 歷年 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月19日11時46分 ~ 2005年11月18日15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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																17.5
.5 m	.1	.3	1.7	9.2	4.7	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.6
1.0 m	.3	2.4	4.9	7.6	4.8	2.1	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		14.7
1.5 m	.1	.5	3.3	5.5	3.5	1.2	.3	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0		14.3
2.0 m	.4	.0	1.2	5.0	4.6	2.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.2
3.0 m	1.0	.0	.6	6.6	5.5	5.7	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.6
4.0 m	.2	.0	.1	2.0	1.8	2.0	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.7
5.0 m	.0	.0	.0	.4	.4	.4	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	2.2	3.3	11.8	36.2	25.3	15.3	4.5	.9	.2	.1	.1	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 22.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 36.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.52m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.50m , 其週期為 6.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 40.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 30.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 53.5%;6 ~ 8佔 40.6% ;8 ~ 10佔 5.4% ; 大於 10佔 .5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 22915筆, 檔名: V440TCA0.1HY 。

表6.3.35 2004年 12月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 0分 ~ 2004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	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
.5m	.9	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
1.0m	4.2	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
1.5m	11.7	8.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.8
2.0m	39.8	17.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.7
3.0m	10.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.8
4.0m	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	67.5	32.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **57.7%** , 主波向 **N** 佔 **67.5%** 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = **2.29m** , 最大波高 $H_{1/3}$ = **4.07m** , 其波向為 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於**1m** 佔 **3.4%**。 $H_{1/3}$ 介於 **1~2m** 佔 **25.9%** 。 $H_{1/3}$ 大於**2m** 佔 **70.8%**。

[註4]: 波向介於 **N ~ E** 佔 **93.9%**;**E ~ S** 佔 **.0%** ;**S ~ W** 佔 **.0%** ;**W ~ N** 佔 **6.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆, 檔名 : **V04CTCA0.1HA** 。

表6.3.36 2005年 1月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 1時 0分 ~ 2005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	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
.5m	2.3	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0
1.0m	4.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.9
1.5m	10.5	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.0
2.0m	31.4	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.5
3.0m	15.4	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.9
4.0m	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
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
16.0m	.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 (%)	66.3	33.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **38.5%** , 主波向 **N** 佔 **66.3%** 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = **2.19m** , 最大波高 $H_{1/3}$ = **4.71m** , 其波向為 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於**1m** 佔 **14.3%**。 $H_{1/3}$ 介於 **1~2m** 佔 **27.0%** 。 $H_{1/3}$ 大於**2m** 佔 **58.8%**。

[註4]: 波向介於 **N ~ E** 佔 **96.9%**;**E ~ S** 佔 **.0%** ;**S ~ W** 佔 **.0%** ;**W ~ N** 佔 **3.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆, 檔名 : **V051TCA0.1HA** 。

表6.3.37 2005年 2月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 1時 0分 ~ 2005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	4.6	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	7.9
.5m	1.9	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.4
1.0m	2.5	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
1.5m	9.9	13.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.2
2.0m	16.2	18.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	34.4
3.0m	5.4	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	16.0
4.0m	1.6	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.0
5.0m	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	42.5	56.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **34.4%** , 主波向 **NNE** 佔 **56.1%** 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = **2.15m** , 最大波高 $H_{1/3}$ = **6.24m** , 其波向為 **NW** 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於**1m** 佔 **16.3%**。 $H_{1/3}$ 介於 **1~2m** 佔 **28.6%** 。 $H_{1/3}$ 大於**2m** 佔 **55.1%**。

[註4]: 波向介於 **N ~ E** 佔 **94.3%**;**E ~ S** 佔 **.0%** ;**S ~ W** 佔 **.0%** ;**W ~ N** 佔 **5.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **668**筆, 檔名 : **V052TCA0.1HA** 。

表6.3.38 2005年 3月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ~ 2005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	17.8	5.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	2.3	8.1	33.9
.5m	7.3	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.7
1.0m	4.1	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
1.5m	4.0	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.5
2.0m	5.9	11.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.1
3.0m	3.6	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.4
4.0m	2.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.7
5.0m	1.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
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
16.0m	.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 (%)	46.2	42.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	2.3	8.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 33.9% , 主波向 N 佔 46.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.60m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.91m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 47.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 15.3% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 37.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 76.7%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 23.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 731筆, 檔名: V053TCA0.1HA 。

表6.3.39 2005年 4月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 1時 0分 ~ 2005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	17.9	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.6	1.4	5.5	8.8	38.2
.5m	10.8	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.3	1.4	.3	21.8
1.0m	10.4	8.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.6	19.6
1.5m	3.6	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	10.1
2.0m	2.2	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.1
3.0m	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	45.0	33.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.4	2.7	7.1	9.8	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 38.2% , 主波向 N 佔 45.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .92m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.23m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 60.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 10.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 64.0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .8% ;W ~ N 佔 35.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 714筆, 檔名: V054TCA0.1HA 。

表6.3.40 2005年 5月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 1時 0分 ~ 2005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	3.7	.3	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	2.0	.9	2.4	10.7
.5m	9.8	11.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.2	5.4	3.1	4.9	38.9
1.0m	6.6	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	.8	.1	.4	1.8	24.3
1.5m	4.7	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.1	15.2
2.0m	3.3	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.0
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
16.0m	.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 (%)	28.0	41.6	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	5.7	7.6	4.5	9.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 38.9% , 主波向 NNE 佔 41.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.12m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.93m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 49.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 39.4% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 64.0%;E ~ S 佔 .1% ;S ~ W 佔 5.0% ;W ~ N 佔 30.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 738筆, 檔名: V055TCA0.1HA 。

表6.3.41 2005年 6月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	2.0	.6	.1	.4	4.6
.5m	3.5	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	17.7	15.2	5.9	3.2	48.9
1.0m	2.8	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	16.4	3.2	.3	1.4	39.0
1.5m	.0	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
2.0m	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
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
16.0m	.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 (%)	6.3	22.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	36.1	19.0	6.3	5.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 48.9% , 主波向 W 佔 36.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .99m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.15m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 53.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 45.8% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 27.0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 17.6% ;W ~ N 佔 55.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 712筆, 檔名: V056TCA0.1HA 。

表6.3.42 2005年 7月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.2	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	3.6	1.3	.0	.0	7.4
.5m	2.7	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0	21.9	16.0	6.5	4.0	59.7
1.0m	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7	6.3	1.7	.6	.2	14.7
1.5m	.0	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.8	.2	.0	3.8
2.0m	.2	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.8	.6	1.1	6.9
3.0m	1.0	1.1	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.6	.8	4.2
4.0m	.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
5.0m	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
6.0m	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
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
16.0m	.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 (%)	5.7	11.3	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.0	34.4	20.6	8.4	6.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 59.7% , 主波向 W 佔 34.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.19m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.96m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 67.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 18.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 15.1%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 29.6% ;W ~ N 佔 55.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 524筆, 檔名: V057TCA0.1HA 。

表6.3.43 2005年 8月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	.6	.6	1.0	4.2
.5m	4.9	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	10.9	10.6	4.8	2.9	39.3
1.0m	4.3	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.2	12.6	4.3	2.9	1.0	31.2
1.5m	2.5	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	4.2	.9	.7	.6	15.5
2.0m	2.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.1	.6	.9	6.7
3.0m	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.3	1.7
4.0m	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.0
5.0m	.4	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	17.0	10.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.4	30.1	16.8	9.6	7.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 39.3% , 主波向 W 佔 30.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.24m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.80m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 43.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 46.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 22.3%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 26.1% ;W ~ N 佔 51.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 690筆, 檔名: V058TCA0.1HA 。

表6.3.44 2005年 9月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 1時 0分 ~ 2005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	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.6
.5m	8.3	2.4	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.6	3.7	16.9
1.0m	17.3	12.3	.0	.3	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.1	2.9	34.3
1.5m	14.1	10.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.1	1.1	26.6
2.0m	11.3	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.1	17.6
3.0m	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.3	.0	.0	.1	2.4
4.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
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
16.0m	.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 (%)	53.9	31.4	.3	.3	.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	1.0	.9	.4	3.0	8.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 34.3% , 主波向 N 佔 53.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.57m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.26m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 18.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 60.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 20.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 71.1%;E ~ S 佔 .6% ;S ~ W 佔 1.6% ;W ~ N 佔 26.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 700筆, 檔名: V059TCA0.1HA 。

表6.3.45 2005年 10月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 1時 0分 ~ 2005年10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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
1.0m	5.5	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	.8	11.3
1.5m	17.3	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.6	.6	.3	31.2
2.0m	34.1	6.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.5
3.0m	11.0	1.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.4
4.0m	2.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
5.0m	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	71.3	23.9	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.0	1.2	1.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **40.5%** , 主波向 **N** 佔 **71.3%** 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = **2.28m** , 最大波高 $H_{1/3}$ = **6.26m** , 其波向為 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於**1m** 佔 **.1%**。 $H_{1/3}$ 介於 **1~2m** 佔 **42.5%** 。 $H_{1/3}$ 大於**2m** 佔 **57.3%**。

[註4]: 波向介於 **N ~ E** 佔 **91.2%**;**E ~ S** 佔 **.0%** ;**S ~ W** 佔 **.1%** ;**W ~ N** 佔 **8.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **724**筆, 檔名 : **V05ATCA0.1HA** 。

表6.3.46 2005年 11月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 1時 0分 ~ 2005年11月18日15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	4.7	.5	.5	.8	.0	.8	.5	.5	.3	.5	.5	.0	1.3	2.6	5.2	27.5
.5m	6.5	16.6	.5	.3	.3	.0	.0	.3	1.6	.3	.0	.3	.5	.0	.3	.3	27.5
1.0m	6.5	8.3	.3	.3	.5	.0	.0	.0	1.3	.0	.5	.0	.3	.0	.3	.0	18.1
1.5m	2.1	2.1	.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	6.2
2.0m	8.0	3.6	.3	.3	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
3.0m	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
4.0m	1.6	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	39.4	35.2	2.1	2.3	1.6	.0	.8	.8	4.7	.5	1.0	.8	.8	1.3	3.1	5.7	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 27.5% , 主波向 N 佔 39.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.23m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.46m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 54.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 24.4% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 20.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 73.8%;E ~ S 佔 1.6% ;S ~ W 佔 7.3% ;W ~ N 佔 17.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 386筆, 檔名: V05BTCA0.1HA 。

表6.3.47 2005年 冬季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月1日 1時 0分 ~ 2005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	1.9	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.6
.5m	1.7	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
1.0m	3.8	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
1.5m	10.7	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.3
2.0m	29.6	14.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.9
3.0m	10.5	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.9
4.0m	1.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
5.0m	.0	.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	.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
16.0m	.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 (%)	59.3	40.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **43.9%** , 主波向 **N** 佔 **59.3%** 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = **2.21m** , 最大波高 $H_{1/3}$ = **6.24m** , 其波向為 **NW** 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於**1m** 佔 **11.2%**。 $H_{1/3}$ 介於 **1~2m** 佔 **27.1%** 。 $H_{1/3}$ 大於**2m** 佔 **61.8%**。

[註4]: 波向介於 **N ~ E** 佔 **95.1%**;**E ~ S** 佔 **.0%** ;**S ~ W** 佔 **.0%** ;**W ~ N** 佔 **4.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2152**筆, 檔名: **V05WTCA0.1HY** 。

表6.3.48 2005年 春季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ~ 2005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	13.1	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	1.2	2.9	6.4	27.5
.5m	9.3	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.6	2.2	1.5	1.7	24.9
1.0m	7.0	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.3	.0	.2	.8	17.2
1.5m	4.1	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	10.9
2.0m	3.8	9.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.1
3.0m	1.2	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
4.0m	.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
5.0m	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
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
16.0m	.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 (%)	39.7	39.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	2.4	3.5	4.6	9.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 27.5% , 主波向 N 佔 39.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.22m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.91m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 52.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 28.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 19.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 68.3%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 2.0% ;W ~ N 佔 29.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2183筆, 檔名: V05NTCA0.1HY 。

表6.3.49 2005年 夏季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	2.0	.8	.3	.5	5.2
.5m	3.8	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	16.4	13.8	5.7	3.3	48.4
1.0m	2.6	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.5	12.3	3.2	1.3	.9	29.6
1.5m	.9	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.6	.5	.3	.2	9.1
2.0m	.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.3	.4	.6	4.5
3.0m	.6	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.3	1.8
4.0m	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.9
5.0m	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
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
16.0m	.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 (%)	10.0	15.3	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.2	33.5	18.6	8.0	6.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 48.4% , 主波向 W 佔 33.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.13m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.96m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 53.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 38.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 7.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 22.1%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 23.9% ;W ~ N 佔 54.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1926筆, 檔名: V05STCA0.1HY 。

表6.3.50 2005年 秋季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 1時 0分 ~ 2005年 11月 18日 15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	1.0	.1	.1	.2	.0	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.3	.6	1.2	6.5
.5m	4.6	4.5	.2	.1	.1	.1	.0	.1	.3	.1	.0	.1	.1	.2	.7	1.5	12.4
1.0m	10.3	8.1	.1	.2	.1	.1	.0	.1	.3	.0	.1	.0	.1	.2	.8	1.4	21.7
1.5m	12.8	9.1	.1	.2	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.2	.4	.2	.3	.6	24.1
2.0m	19.7	5.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	25.8
3.0m	6.1	.6	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.1	7.2
4.0m	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
5.0m	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m	.1	.1	.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
16.0m	.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 (%)	57.7	29.2	.6	.7	.4	.1	.2	.2	1.0	.1	.2	.6	.9	.8	2.3	4.9	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 25.8% , 主波向 N 佔 57.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.78m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.26m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 18.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 45.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 35.4%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 79.7%;E ~ S 佔 .6% ;S ~ W 佔 2.2% ;W ~ N 佔 17.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1810筆, 檔名: V05FTCA0.1HY 。

表6.3.51 2005年 整年 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 0分 ~ 2005年11月18日15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	4.6	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.6	1.0	2.2	11.3
.5m	4.9	5.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.7	4.4	3.9	1.9	1.6	22.8
1.0m	5.8	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.0	3.0	.8	.5	.8	18.1
1.5m	7.1	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.2	.1	.2	16.2
2.0m	13.5	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.2	22.1
3.0m	4.7	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.4
4.0m	.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.5
5.0m	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
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
16.0m	.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 (%)	41.9	31.5	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.2	.0	.1	2.4	8.8	5.6	3.7	5.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 22.8% , 主波向 N 佔 41.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.59m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.96m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 34.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 34.3% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 31.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 67.0%;E ~ S 佔 .1% ;S ~ W 佔 6.7% ;W ~ N 佔 26.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 8071筆, 檔名: V050TCA0.1HY 。

表6.3.52 歷年 1 月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 1月 1日 0時 5分 ~ 2005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	.7	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.7	.3	4.6
.5m	1.5	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.6	.7	8.6
1.0m	4.8	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.1	.3	11.7
1.5m	9.5	11.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.6	.0	23.6
2.0m	21.9	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	3.9	.1	40.4
3.0m	7.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.0	10.4
4.0m	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.8
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
16.0m	.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 (%)	46.1	39.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	12.6	1.4	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **40.4%** , 主波向 **N** 佔 **46.1%** 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = **2.02m** , 最大波高 $H_{1/3}$ = **4.71m** , 其波向為 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於**1m** 佔 **13.2%**。 $H_{1/3}$ 介於 **1~2m** 佔 **35.3%** 。 $H_{1/3}$ 大於**2m** 佔 **51.5%**。

[註4]: 波向介於 **N ~ E** 佔 **83.4%**;**E ~ S** 佔 **.0%** ;**S ~ W** 佔 **.0%** ;**W ~ N** 佔 **16.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1724**筆, 檔名 : **V441TCA0.1HY** 。

表6.3.53 歷年 2 月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000 年 2 月 1 日 2 時 15 分 ~ 2005 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	6.5	11.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.9	.6	.4	.8	21.4
.5m	2.0	5.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	8.0
1.0m	2.2	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	6.3
1.5m	6.1	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	16.8
2.0m	11.7	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.1	25.7
3.0m	6.1	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.1	16.0
4.0m	1.8	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.1	5.4
5.0m	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
6.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	36.5	56.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.9	.9	3.2	1.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 25.7% , 主波向 NNE 佔 56.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.92m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.24m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 29.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 23.1% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 47.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 89.6%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .5% ;W ~ N 佔 9.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1128筆, 檔名: V442TCA0.1HY 。

表6.3.54 歷年 3 月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000 年 3 月 1 日 7 時 10 分 ~ 2005 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	9.9	6.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.3	.4	2.3	4.6	24.5
.5m	4.2	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	13.2
1.0m	2.3	4.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	6.7
1.5m	3.1	6.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	10.3
2.0m	5.3	19.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	25.9
3.0m	4.3	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	13.8
4.0m	2.2	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.6
5.0m	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
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
16.0m	.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 (%)	32.1	58.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.3	.4	3.3	5.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **25.9%** , 主波向 **NNE** 佔 **58.0%** 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = **1.80m** , 最大波高 $H_{1/3}$ = **6.91m** , 其波向為 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於**1m** 佔 **37.7%**。 $H_{1/3}$ 介於 **1~2m** 佔 **17.0%** 。 $H_{1/3}$ 大於**2m** 佔 **45.3%**。

[註4]: 波向介於 **N ~ E** 佔 **84.0%**;**E ~ S** 佔 **.0%** ;**S ~ W** 佔 **.1%** ;**W ~ N** 佔 **15.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1497**筆, 檔名 : **V443TCA0.1HY** 。

表6.3.55 歷年 4 月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000 年 4 月 13 日 17 時 38 分 ~ 2005 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	13.1	10.2	1.0	.4	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.9	1.2	1.7	4.2	7.0	40.5
.5m	5.2	10.1	.6	.1	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.5	.6	.2	19.6
1.0m	5.2	10.1	.2	.0	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.2	17.0
1.5m	2.2	7.1	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	9.9
2.0m	1.8	9.2	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.2
3.0m	1.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
4.0m	.1	.1	.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
16.0m	.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 (%)	28.8	47.3	1.8	.4	3.6	.6	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	1.6	2.2	4.9	7.5	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 40.5% , 主波向 NNE 佔 47.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .97m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.14m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 60.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 26.9% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 13.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 70.7%;E ~ S 佔 3.1% ;S ~ W 佔 1.9% ;W ~ N 佔 24.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1693筆, 檔名: V444TCA0.1HY 。

表6.3.56 歷年 5 月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000 年 5 月 9 日 21 時 10 分 ~ 2005 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	7.1	5.3	1.5	.9	.5	1.0	.6	.6	.4	.7	1.1	1.4	2.5	3.9	3.2	5.1	35.9
.5m	5.3	10.4	3.0	.4	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.4	1.7	2.1	1.5	2.2	27.3
1.0m	3.6	11.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	.3	.1	.2	.7	18.8
1.5m	2.7	7.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	11.0
2.0m	1.5	4.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
3.0m	.1	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0m	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2
7.0m	.0	.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
16.0m	.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 (%)	20.3	39.1	7.0	1.7	.6	1.0	.6	.6	.4	.7	1.3	3.0	4.5	6.1	4.9	8.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 35.9% , 主波向 NNE 佔 39.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .90m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.50m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 63.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.9% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 7.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 62.5%;E ~ S 佔 2.6% ;S ~ W 佔 7.5% ;W ~ N 佔 27.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1876筆, 檔名: V445TCA0.1HY 。

表6.3.57 歷年 6 月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000 年 6 月 1 日 0 時 10 分 ~ 2005 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	1.4	1.2	2.6	2.9	1.2	1.0	.8	.5	1.2	1.5	2.8	3.7	3.9	3.1	2.1	1.5	31.6
.5m	1.9	2.9	2.8	2.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.2	1.4	12.5	5.9	2.5	1.5	34.5
1.0m	1.4	6.4	1.2	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	5.8	1.1	.1	.6	20.3
1.5m	.1	3.7	1.5	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.4
2.0m	.0	.8	.6	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
3.0m	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	4.8	15.0	8.8	14.5	1.6	1.1	1.0	.5	1.2	1.5	3.1	5.9	22.3	10.2	4.7	3.7	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 34.5% , 主波向 W 佔 22.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .86m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.34m , 其波向為 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 66.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 28.7% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 5.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 42.3%;E ~ S 佔 4.0% ;S ~ W 佔 20.9% ;W ~ N 佔 32.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2037筆, 檔名: V446TCA0.1HY 。

表6.3.58 歷年 7 月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 7月 1日 0時10分 ~ 2005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	.7	.8	.6	.6	.2	.3	.5	.6	.3	.5	1.4	2.6	3.4	2.6	1.7	1.2	18.0
.5m	2.1	2.0	.5	.4	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.9	4.1	22.4	13.7	4.7	3.2	54.4
1.0m	.4	.9	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	2.6	6.5	1.0	.4	.3	13.9
1.5m	.3	1.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.0	.4	.1	.1	5.5
2.0m	.2	1.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.9	.2	.2	.3	5.6
3.0m	.4	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.2	.3	1.6
4.0m	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
5.0m	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
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
16.0m	.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	8.1	5.4	1.1	.3	.3	.6	.6	.4	.6	2.6	10.9	34.3	17.9	7.2	5.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 54.4% , 主波向 W 佔 34.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .94m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.96m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 72.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 19.4% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 8.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 16.9%;E ~ S 佔 1.9% ;S ~ W 佔 30.6% ;W ~ N 佔 50.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1880筆, 檔名: V447TCA0.1HY 。

表6.3.59 歷年 8 月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000 年 8 月 1 日 0 時 10 分 ~ 2005 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	2.3	.2	.2	.0	.2	.0	.1	.0	.2	.1	.2	.8	3.9	2.8	3.6	3.5	17.8
.5m	8.3	6.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	6.9	6.5	6.5	3.9	39.2
1.0m	2.3	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	4.3	1.6	1.4	.6	16.5
1.5m	1.5	2.5	.1	.0	.2	.0	.2	.3	.2	.8	.2	1.3	1.8	.8	.5	.4	10.7
2.0m	2.1	.9	.5	.5	.2	.6	.7	.7	.6	.8	.6	1.0	1.2	.8	.8	.5	12.7
3.0m	.8	.2	.0	.1	.0	.2	.2	.1	.1	.2	.2	.0	.2	.2	.2	.2	2.7
4.0m	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
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
16.0m	.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 (%)	17.6	14.7	.9	.7	.6	.9	1.2	1.1	1.1	1.9	1.2	5.4	18.3	12.6	12.9	9.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 39.2% , 主波向 W 佔 18.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.16m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.80m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 57.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 27.2% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 15.8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 27.8%;E ~ S 佔 3.9% ;S ~ W 佔 17.9% ;W ~ N 佔 50.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2520 筆, 檔名: V448TCA0.1HY 。

表6.3.60 歷年 9 月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999 年 9 月 19 日 11 時 46 分 ~ 2005 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	2.7	1.9	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.5	2.4	2.0	11.5
.5m	9.4	8.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.3	1.9	2.3	4.1	27.8
1.0m	12.1	9.9	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.2	24.2
1.5m	9.9	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.7	18.5
2.0m	10.8	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	15.5
3.0m	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.1	.0	2.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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
16.0m	.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 (%)	46.7	31.9	.5	.1	.1	.2	.0	.1	.0	.0	.1	.7	1.9	3.6	5.7	8.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 27.8% , 主波向 N 佔 46.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.33m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.26m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 39.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 42.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 18.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 66.3%;E ~ S 佔 .4% ;S ~ W 佔 1.8% ;W ~ N 佔 31.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2167筆, 檔名: V449TCA0.1HY 。

表6.3.61 歷年 10 月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年10月1日19時33分 ~ 2005年10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	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.1	.4	2.9
.5m	1.4	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.9	.9	8.3
1.0m	3.2	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.5	.5	12.3
1.5m	9.5	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	2.4	.2	23.9
2.0m	23.7	12.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	37.6
3.0m	10.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	12.0
4.0m	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	2.7
5.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	.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
16.0m	.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 (%)	51.2	34.5	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.9	10.7	2.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 2.0m ~ 3.0m 佔 37.6% , 主波向 N 佔 51.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 2.10m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.45m , 其波向為 NNW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 11.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 36.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 52.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 81.3%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 .1% ;W ~ N 佔 18.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2524筆, 檔名: V44ATCA0.1HY 。

表6.3.62 歷年 11 月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年11月1日 9時18分 ~ 2005年11月18日15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	2.7	1.8	.2	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.2	1.0	1.1	7.9
.5m	3.2	7.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.9	.4	13.5
1.0m	3.9	5.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2	.0	.1	.0	.0	.2	1.8	.3	12.3
1.5m	6.0	5.5	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	.4	14.6
2.0m	13.1	10.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	.0	29.2
3.0m	8.6	3.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	2.6	.1	16.8
4.0m	2.0	1.3	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.1	5.3
5.0m	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.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
16.0m	.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 (%)	39.8	36.0	3.7	.8	.4	.0	.1	.2	.8	.1	.3	.2	.1	.9	13.9	2.5	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **29.2%** , 主波向 **N** 佔 **39.8%** 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = **2.10m** , 最大波高 $H_{1/3}$ = **5.92m** , 其波向為 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於**1m** 佔 **21.4%**。 $H_{1/3}$ 介於 **1~2m** 佔 **26.9%** 。 $H_{1/3}$ 大於**2m** 佔 **51.7%**。

[註4]: 波向介於 **N ~ E** 佔 **75.8%**;**E ~ S** 佔 **.5%** ;**S ~ W** 佔 **1.5%** ;**W ~ N** 佔 **22.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2130**筆, 檔名: **V44BTCA0.1HY** 。

表6.3.63 歷年 12 月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月1日 1時 5分 ~ 2004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	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	3.2
.5m	2.1	5.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
1.0m	4.2	4.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.4	.1	10.5
1.5m	7.4	5.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	3.1	.3	16.7
2.0m	23.6	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	5.1	.2	41.4
3.0m	9.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.0	.2	17.2
4.0m	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.2	.2	2.9
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.5
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	47.5	32.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	17.5	1.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **41.4%** , 主波向 **N** 佔 **47.5%** 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = **2.26m** , 最大波高 $H_{1/3}$ = **6.51m** , 其波向為 **NW** 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於**1m** 佔 **10.6%**。 $H_{1/3}$ 介於 **1~2m** 佔 **27.2%** 。 $H_{1/3}$ 大於**2m** 佔 **62.1%**。

[註4]: 波向介於 **N ~ E** 佔 **76.7%**;**E ~ S** 佔 **.0%** ;**S ~ W** 佔 **.0%** ;**W ~ N** 佔 **23.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1832**筆, 檔名: **V44CTCA0.1HY** 。

表6.3.64 歷年 冬季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月1日 1時 5分 ~ 2005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	2.1	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.4	.4	8.1
.5m	1.8	5.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.3	8.0
1.0m	3.9	4.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.4	.2	9.9
1.5m	7.9	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.2	.1	19.3
2.0m	20.1	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	3.6	.1	37.3
3.0m	7.7	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	.1	14.4
4.0m	.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.1	2.7
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.3
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
16.0m	.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 (%)	44.4	40.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.8	12.3	1.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **37.3%** , 主波向 **N** 佔 **44.4%** 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = **2.09m** , 最大波高 $H_{1/3}$ = **6.51m** , 其波向為 **NW** 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於**1m** 佔 **16.1%**。 $H_{1/3}$ 介於 **1~2m** 佔 **29.2%** 。 $H_{1/3}$ 大於**2m** 佔 **54.7%**。

[註4]: 波向介於 **N ~ E** 佔 **82.3%**;**E ~ S** 佔 **.0%** ;**S ~ W** 佔 **.1%** ;**W ~ N** 佔 **17.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4684**筆, 檔名: **V44WTCA0.1HY** 。

表6.3.65 歷年 春季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 3月 1日 7時10分 ~ 2005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	9.9	7.3	1.0	.5	.4	.4	.2	.2	.2	.3	.4	.8	1.4	2.2	3.3	5.6	34.1
.5m	5.0	9.8	1.3	.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.7	1.0	.8	.9	20.5
1.0m	3.8	8.8	.7	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.1	.4	14.6
1.5m	2.7	7.1	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	10.4
2.0m	2.7	10.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	13.7
3.0m	1.7	3.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
4.0m	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
5.0m	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
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
16.0m	.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 (%)	26.6	47.4	3.4	.8	1.4	.6	.2	.2	.2	.3	.5	1.6	2.3	3.1	4.4	7.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 34.1% , 主波向 NNE 佔 47.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.19m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.50m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 54.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 25.1% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 20.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 71.6%;E ~ S 佔 2.0% ;S ~ W 佔 3.4% ;W ~ N 佔 23.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 5066筆, 檔名: V44NTCA0.1HY 。

表6.3.66 歷年 夏季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 6月 1日 0時10分 ~ 2005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	1.6	.7	1.0	1.1	.5	.4	.5	.4	.5	.7	1.4	2.2	3.7	2.8	2.5	2.2	22.2
.5m	4.4	3.9	1.1	.9	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.3	2.0	13.2	8.5	4.7	3.0	42.2
1.0m	1.4	4.2	.8	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	5.4	1.3	.7	.5	16.9
1.5m	.7	2.7	.9	1.0	.1	.0	.1	.1	.1	.3	.1	.7	1.0	.4	.2	.2	8.5
2.0m	.9	1.1	.8	1.3	.1	.2	.3	.3	.2	.3	.2	.6	.7	.4	.4	.3	8.1
3.0m	.4	.2	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	1.6
4.0m	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
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
16.0m	.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 (%)	9.7	12.8	4.7	5.2	.8	.8	.9	.8	.9	1.4	2.2	7.1	24.2	13.4	8.6	6.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 42.2% , 主波向 W 佔 24.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.00m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.96m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 64.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 25.4% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 10.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 29.2%;E ~ S 佔 3.4% ;S ~ W 佔 22.5% ;W ~ N 佔 44.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 6437筆, 檔名: V44STCA0.1HY 。

表6.3.67 歷年 秋季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月19日11時46分 ~ 2005年11月18日15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	2.0	1.3	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.5	1.1	7.2
.5m	4.5	6.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.4	.7	2.1	1.8	16.1
1.0m	6.3	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	1.7	.6	16.1
1.5m	8.5	8.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	1.6	.4	19.3
2.0m	16.3	9.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.1	27.9
3.0m	7.1	1.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	1.0	.0	10.4
4.0m	1.4	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	2.7
5.0m	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	46.2	34.1	1.3	.3	.2	.1	.1	.1	.3	.0	.1	.3	.8	1.8	10.1	4.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **27.9%** , 主波向 **N** 佔 **46.2%** 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = **1.85m** , 最大波高 $H_{1/3}$ = **7.45m** , 其波向為 **NNW**。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於**1m** 佔 **23.3%**。 $H_{1/3}$ 介於 **1~2m** 佔 **35.3%** 。 $H_{1/3}$ 大於**2m** 佔 **41.3%**。

[註4]: 波向介於 **N ~ E** 佔 **74.8%**;**E ~ S** 佔 **.3%** ;**S ~ W** 佔 **1.1%** ;**W ~ N** 佔 **23.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **6821**筆, 檔名: **V44FTCA0.1HY** 。

表6.3.68 歷年 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月19日11時46分 ~ 2005年11月18日15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	3.7	3.1	.6	.4	.3	.2	.2	.2	.2	.3	.5	.8	1.4	1.5	1.9	2.3	17.5
.5m	4.0	6.1	.7	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	4.0	2.8	2.2	1.6	22.7
1.0m	3.9	6.1	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.6	.4	1.0	.4	14.8
1.5m	4.9	6.6	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.3	.2	1.0	.2	14.3
2.0m	9.8	8.1	.3	.4	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.1	1.4	.1	21.2
3.0m	4.1	2.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9	.1	7.5
4.0m	.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	1.7
5.0m	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	31.3	32.4	2.5	1.7	.6	.4	.3	.3	.4	.5	.8	2.4	7.6	5.1	8.9	4.8	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 22.7% , 主波向 NNE 佔 32.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.52m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.50m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 40.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 30.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 62.9%;E ~ S 佔 1.5% ;S ~ W 佔 7.4% ;W ~ N 佔 28.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 23008筆, 檔名 : V440TCA0.1HY 。

6.4 2005年安平港波高及週期 (波向) 聯合分佈表

表6.4.1 2004年 12月 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 0分 ~ 2004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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	29.7	17.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		47.2
.5 m	.0	.9	27.2	17.5	2.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		49.5
1.0 m	.0	.0	1.4	.0	.4	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.1
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.9	58.3	35.0	2.7	2.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 49.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 58.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .55m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.91m , 其週期為 8.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 96.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 2.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .9%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 94.2%;6 ~ 8佔 4.9% ;8 ~ 10佔 .9% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 566筆, 檔名: V04CAP10.1HA。

表6.4.2 2005年 1月 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.3	43.3	12.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		56.0
.5 m	.0	.9	35.5	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		43.5
1.0 m	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	1.2	79.4	19.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 56.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 79.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .48m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.17m，其週期為 4.3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 99.9%;6 ~ 8佔 .1% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 688筆，檔名：V051AP10.1HA。

表6.4.3 2005年 2月 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 0時 0分 ~ 2005年 2月25日21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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	37.3	21.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		59.6
.5 m	.0	.0	26.7	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		40.4
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	64.1	35.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 59.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 64.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .49m，最大波高 $H_{1/3}$ = .97m，其週期為 5.1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 99.6%;6 ~ 8佔 .4% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 498筆，檔名：V052AP10.1HA。

表6.4.4 2005年 3月 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日10時 0分 ~ 2005年 3月31日 7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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.7	21.2	23.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		46.5
.5 m	.0	.6	21.5	28.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		51.5
1.0 m	.0	.0	1.3	.7	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	1.3	44.0	53.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 51.5%。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 = .53m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.33m , 其週期為 5.2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 98.7%;6 ~ 8佔 1.3% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 684筆, 檔名: V053AP10.1HA。

表6.4.5 2005年 4月 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日10時 0分 ~ 2005年 4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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	8.9	46.5	13.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		69.2
.5 m	.0	.9	10.0	19.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.5
1.0 m	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	9.8	56.7	33.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 69.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 56.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .42m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.01m，其週期為 4.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 99.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 .2%。 $H_{1/3}$ 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 439筆，檔名：V054AP10.1HA。

表6.4.6 2005年 5月 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 0時 0分 ~ 2005年 5月20日15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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	2.1	19.8	22.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		44.0
.5 m	.0	.4	12.3	36.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		50.6
1.0 m	.0	.0	1.1	2.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.3
1.5 m	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	2.6	33.2	61.9	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 50.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 61.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .55m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.63m , 其週期為 5.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 94.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 5.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 97.7%;6 ~ 8佔 2.3% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 470筆, 檔名: V055AP10.1HA。

表6.4.7 2005年 6月 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日10時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	3.7	6.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.2
.5 m	.0	.0	9.9	39.9	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		54.0
1.0 m	.0	.0	4.1	12.0	5.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.7
1.5 m	.0	.0	.3	2.5	3.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.8
2.0 m	.0	.0	.0	.7	5.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.5
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	18.0	61.5	19.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 5.0秒~ 6.0秒 佔 61.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.02m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.64m , 其週期為 6.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 64.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 28.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 7.2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 79.6%;6 ~ 8佔 20.4% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 676筆, 檔名 : V056AP10.1HA 。

表6.4.8 2005年 7月 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	2.5	7.8	3.5	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.7
.5 m	.0	.0	3.5	13.5	19.7	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.3
1.0 m	.0	.0	2.1	6.3	6.8	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.9
1.5 m	.0	.0	.6	1.0	1.4	5.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.6
2.0 m	.0	.0	.5	.6	1.1	2.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
3.0 m	.0	.0	.0	1.0	1.0	2.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	9.2	30.2	33.8	23.0	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 43.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 33.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.15m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.76m , 其週期為 7.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 59.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 28.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 12.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 39.4%;6 ~ 8佔 56.8% ;8 ~ 10佔 3.8% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 630筆, 檔名 : V057AP10.1HA。

表6.4.9 2005年 8月 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	12.4	9.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.6
.5 m	.0	.0	2.0	13.6	12.6	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.6
1.0 m	.0	.0	1.1	6.3	16.8	6.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.9
1.5 m	.0	.0	.0	2.3	2.2	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
2.0 m	.0	.0	.1	.5	3.5	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	15.6	32.3	35.9	13.7	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 31.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 35.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.03m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.72m , 其週期為 7.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 53.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 37.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 47.8%;6 ~ 8佔 49.6% ;8 ~ 10佔 2.6% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名 : V058AP10.1HA 。

表6.4.10 2005年 9月 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 0分 ~ 2005年 9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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	7.1	31.7	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		47.1
.5 m	.0	.0	.3	6.0	12.8	6.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.3
1.0 m	.0	.0	.0	.6	1.7	1.9	4.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.6
1.5 m	.0	.0	.0	.4	.7	1.5	3.5	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		8.5
2.0 m	.0	.0	.0	.4	1.0	1.3	2.4	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		6.5
3.0 m	.0	.0	.0	.3	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
4.0 m	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	7.4	39.4	25.7	11.4	11.1	4.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 47.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 39.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .83m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.05m , 其週期為 5.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 73.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 18.1%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 8.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 46.8%;6 ~ 8佔 37.1% ;8 ~ 10佔 15.8% ; 大於 10佔 .3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 720筆, 檔名 : V059AP10.1HA 。

表6.4.11 2005年 10月 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月1日 0時 0分 ~ 2005年10月31日 7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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.2	41.9	29.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		71.1
.5 m	.0	.0	10.1	12.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.5
1.0 m	.0	.0	.4	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.3
1.5 m	.0	.0	.0	1.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.7
2.0 m	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.2	52.3	46.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 71.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 52.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .49m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.06m，其週期為 5.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 93.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 6.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 98.6%;6 ~ 8佔 1.4% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 516筆，檔名：V05AAP10.1HA。

表6.4.12 2005年 11月 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日11時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.6	26.4	39.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		67.0
.5 m	.0	.0	8.5	23.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.0
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.6	34.9	63.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 67.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 63.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .44m , 最大波高 $H_{1/3}$ = .85m , 其週期為 5.1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 99.0%;6 ~ 8佔 1.0% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 704筆, 檔名: V05BAP10.1HA。

表6.4.13 2005年 冬季 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月1日 0時 0分 ~ 2005年 2月25日 21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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	37.2	16.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		54.2
.5 m	.0	.6	30.3	12.3	.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		44.5
1.0 m	.0	.0	.7	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.7	68.2	29.0	1.0	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 54.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 68.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .51m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.91m , 其週期為 8.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 98.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 1.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 97.9%;6 ~ 8佔 1.8% ;8 ~ 10佔 .3% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1752筆, 檔名: V05WAP10.1HY。

表6.4.14 2005年 春季 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日10時 0分 ~ 2005年 5月20日15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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	3.4	27.7	20.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		52.0
.5 m	.0	.6	15.6	28.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		45.4
1.0 m	.0	.0	.9	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.2
1.5 m	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	4.0	44.3	50.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 52.0%。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 = .51m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.63m，其週期為 5.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 97.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 2.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 98.7%;6 ~ 8佔 1.3% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 1593筆，檔名：V05NAP10.1HY。

表6.4.15 2005年 夏季 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日10時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	6.5	8.0	1.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.4
.5 m	.0	.0	5.1	22.2	12.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.2
1.0 m	.0	.0	2.4	8.2	10.0	3.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.2
1.5 m	.0	.0	.3	2.0	2.4	2.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
2.0 m	.0	.0	.2	.6	3.5	1.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
3.0 m	.0	.0	.0	.3	.6	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	14.4	41.3	29.9	12.3	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 42.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 41.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.06m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.76m , 其週期為 7.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 58.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 31.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 55.7%;6 ~ 8佔 42.2% ;8 ~ 10佔 2.1% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2050筆, 檔名: V05SAP10.1HY。

表6.4.16 2005年 秋季 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.3	23.4	34.0	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		60.7
.5 m	.0	.0	5.9	14.1	5.1	2.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.7
1.0 m	.0	.0	.1	.9	.7	.7	1.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.4
1.5 m	.0	.0	.0	.6	.6	.6	1.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0		3.9
2.0 m	.0	.0	.0	.3	.4	.5	.9	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0		2.5
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
4.0 m	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.3	29.3	49.9	10.3	4.2	4.1	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 60.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 49.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .60m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.05m，其週期為 5.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 88.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 79.5%; 6 ~ 8佔 14.5% ; 8 ~ 10佔 5.9% ; 大於 10佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 1940筆，檔名：V05FAP10.1HY。

表6.4.17 2005年 整年 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.8	22.9	19.6	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		44.9
.5 m	.0	.3	13.6	19.1	5.0	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		39.6
1.0 m	.0	.0	1.1	2.8	3.0	1.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.6
1.5 m	.0	.0	.1	.8	.8	.8	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.2
2.0 m	.0	.0	.1	.2	1.1	.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.5
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	1.1	37.7	42.6	11.6	4.7	1.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 44.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 42.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .69m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.76m，其週期為 7.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 84.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 11.8%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 81.4%;6 ~ 8佔 16.3% ;8 ~ 10佔 2.2% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 7335筆，檔名：V050AP10.1HY。

表6.4.18 歷年 1 月 安平港測站1示性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 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.7	30.2	29.6	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		63.7
.5 m	.0	1.9	23.0	9.3	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		35.8
1.0 m	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	2.7	53.5	38.9	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 63.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 53.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .46m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.33m , 其週期為 4.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 99.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 .5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 95.2%;6 ~ 8佔 4.8% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 4230筆, 檔名: V441AP10.1HY。

表6.4.19 歷年 2 月 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 2月 1日 0時 0分 ~ 2005年 2月25日21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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	2.4	23.7	34.6	3.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		64.5
.5 m	.0	1.6	18.1	10.2	4.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		35.1
1.0 m	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	4.1	42.1	44.8	8.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 64.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 44.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .46m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.48m , 其週期為 4.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 99.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 .3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 91.0%;6 ~ 8佔 9.0% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3802筆, 檔名: V442AP10.1HY。

表6.4.20 歷年 3 月 安平港測站1示性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 ~ 2005年 3月31日 7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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	1.4	28.0	46.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		76.5
.5 m	.0	.2	9.1	12.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.9
1.0 m	.0	.0	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	1.6	37.5	59.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 5.0秒~ 6.0秒 佔 59.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .40m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.33m , 其週期為 5.2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 98.0%;6 ~ 8佔 2.0% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2848筆, 檔名: V443AP10.1HY。

表6.4.21 歷年 4 月 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 4月 1日 0時 0分 ~ 2005年 4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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	6.3	45.0	27.4	1.1	.7	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		81.1
.5 m	.0	1.8	10.8	4.5	.4	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0		17.7
1.0 m	.0	.0	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	8.1	56.8	32.0	1.5	.7	.4	.2	.0	.2	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 81.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 56.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .38m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.39m , 其週期為 4.4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 96.9%;6 ~ 8佔 2.2% ;8 ~ 10佔 .5% ; 大於 10佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3641筆, 檔名: V444AP10.1HY。

表6.4.22 歷年 5 月 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 5月 1日 0時 0分 ~ 2005年 5月20日15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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	2.5	30.3	25.2	11.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	70.5
.5 m	.0	.5	6.3	11.3	5.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.8
1.0 m	.0	.0	.3	1.0	1.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
1.5 m	.0	.0	.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
2.0 m	.0	.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	.0
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	3.1	36.9	38.0	19.3	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 70.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 38.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .45m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.34m , 其週期為 6.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 95.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 4.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 78.0%;6 ~ 8佔 22.0% ;8 ~ 10佔 .1% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3387筆, 檔名: V445AP10.1HY 。

表6.4.23 歷年 6 月 安平港測站1示性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 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.9	15.0	15.8	3.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		35.8
.5 m	.0	.0	5.3	18.8	13.8	3.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		41.7
1.0 m	.0	.0	.8	5.3	8.4	2.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.0
1.5 m	.0	.0	.0	.9	1.3	.8	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.2
2.0 m	.0	.0	.0	.3	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.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		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	1.0	21.1	41.1	28.8	6.9	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 41.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 41.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .75m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.92m , 其週期為 8.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 77.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 20.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 2.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 63.3%;6 ~ 8佔 35.7% ;8 ~ 10佔 .9% ; 大於 10佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 4081筆, 檔名: V446AP10.1HY 。

表6.4.24 歷年 7 月 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 7月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.2	9.5	12.2	2.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.3
.5 m	.0	.2	5.0	15.6	10.1	3.8	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		35.5
1.0 m	.0	.1	2.3	6.1	5.0	2.5	1.4	.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0		17.9
1.5 m	.0	.0	.6	2.3	2.6	1.8	2.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0		10.0
2.0 m	.0	.0	.8	1.9	2.0	1.0	1.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		7.2
3.0 m	.0	.0	.1	.3	.5	.6	.4	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0		2.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.5	18.2	38.4	23.0	10.8	5.9	2.5	.6	.1	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 35.5%。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 = 1.07m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.53m , 其週期為 9.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 60.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 27.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 57.1%;6 ~ 8佔 33.8% ;8 ~ 10佔 8.4% ; 大於 10佔 .6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3677筆, 檔名: V447AP10.1HY。

表6.4.25 歷年 8 月 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 8月 2日 21時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.9	8.5	11.6	6.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.5
.5 m	.0	.3	3.9	11.7	16.4	6.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		39.5
1.0 m	.0	.0	1.4	3.5	6.0	4.6	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.0
1.5 m	.0	.0	.4	1.7	2.7	1.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.7
2.0 m	.0	.0	.4	.9	1.7	1.9	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.1
3.0 m	.0	.0	.1	.3	.4	.4	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		1.5
4.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.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		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	1.2	15.0	29.9	33.6	15.5	4.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 39.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 33.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .95m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.99m , 其週期為 4.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 67.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 24.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 8.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 46.1%;6 ~ 8佔 49.1% ;8 ~ 10佔 4.7% ; 大於 10佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 4171筆, 檔名: V448AP10.1HY 。

表6.4.26 歷年 9 月 安平港測站1示性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 ~ 2005年 9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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	1.0	18.7	16.2	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		40.2
.5 m	.0	.9	8.9	12.7	10.7	3.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		37.6
1.0 m	.0	.1	1.5	4.0	3.6	2.0	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.1
1.5 m	.0	.0	1.1	1.5	.8	.8	.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.5
2.0 m	.0	.0	.1	.8	.5	.5	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.0
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.1	.0	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	2.0	30.4	35.3	20.2	7.4	3.6	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 40.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 35.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .75m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.05m , 其週期為 5.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 77.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 18.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 67.7%;6 ~ 8佔 27.5% ;8 ~ 10佔 4.8% ; 大於 10佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3845筆, 檔名: V449AP10.1HY。

表6.4.27 歷年 10 月 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年10月1日 0時 0分 ~ 2005年10月31日 7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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.3	32.2	37.5	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		72.9
.5 m	.0	.1	7.3	11.8	4.3	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.3
1.0 m	.0	.0	.8	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
1.5 m	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.4	40.3	50.1	7.5	1.6	.2	.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 50.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .44m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.06m，其週期為 5.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 98.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 1.8%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 90.8%;6 ~ 8佔 9.1% ;8 ~ 10佔 .2% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 3932筆，檔名：V44AAP10.1HY。

表6.4.28 歷年 11 月 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年11月2日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	18.1	28.4	13.0	2.7	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		63.0
.5 m	.0	.1	12.4	21.2	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		36.6
1.0 m	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
1.5 m	.0	.0	.1	.1	.0	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.2	30.7	49.7	15.8	3.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 63.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 49.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .46m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.74m，其週期為 5.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 99.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 .4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 80.7%;6 ~ 8佔 18.7% ;8 ~ 10佔 .6% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 3650筆，檔名：V44BAP10.1HY。

表6.4.29 歷年 12月 安平港測站1示性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 ~ 2004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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.4	21.6	26.9	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		51.1
.5 m	.0	.8	25.5	18.5	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		47.4
1.0 m	.0	.1	1.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	1.3	48.1	45.5	4.4	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 51.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 48.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .52m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.91m , 其週期為 8.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 98.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 1.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 94.9%;6 ~ 8佔 4.9% ;8 ~ 10佔 .2% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2529筆, 檔名: V44CAP10.1HY。

表6.4.30 歷年 冬季 安平港測站1示性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 ~ 2005年 2月25日 21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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	1.3	25.8	30.7	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		61.0
.5 m	.0	1.5	21.8	11.8	2.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		38.3
1.0 m	.0	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	2.9	48.1	42.6	6.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 61.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 48.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .47m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.91m，其週期為 8.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 99.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 .6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 93.6%;6 ~ 8佔 6.4% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 10561筆，檔名：V44WAP10.1HY。

表6.4.31 歷年 春季 安平港測站1示性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 ~ 2005年 5月20日 15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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	3.6	35.1	32.1	4.8	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		76.1
.5 m	.0	.9	8.7	9.2	2.2	.5	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0		21.7
1.0 m	.0	.0	.6	.4	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
1.5 m	.0	.0	.0	.2	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	4.5	44.4	41.8	7.7	1.2	.2	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 76.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 44.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .41m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.34m，其週期為 6.9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 90.7%;6 ~ 8佔 8.9% ;8 ~ 10佔 .2% ; 大於 10佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 9876筆，檔名：V44NAP10.1HY。

表6.4.32 歷年 夏季 安平港測站1示性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 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.7	11.0	13.2	4.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.6
.5 m	.0	.2	4.7	15.4	13.6	4.5	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.0
1.0 m	.0	.0	1.5	4.9	6.5	3.2	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.3
1.5 m	.0	.0	.4	1.6	2.2	1.5	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
2.0 m	.0	.0	.4	1.0	1.7	1.0	.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
3.0 m	.0	.0	.1	.2	.3	.3	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
4.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.9	18.1	36.3	28.7	11.1	3.5	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 39.0%。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 = .92m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.99m , 其週期為 4.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 68.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 24.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 7.2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 55.4%;6 ~ 8佔 39.8% ;8 ~ 10佔 4.6% ; 大於 10佔 .3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 11929筆, 檔名: V44SAP10.1HY。

表6.4.33 歷年 秋季 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年10月1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.5	23.1	27.4	6.6	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		58.8
.5 m	.0	.4	9.5	15.1	6.0	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.0
1.0 m	.0	.0	.8	1.5	1.2	.7	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.9
1.5 m	.0	.0	.4	.6	.3	.3	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
2.0 m	.0	.0	.0	.3	.2	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.9	33.9	45.0	14.4	4.0	1.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 58.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 45.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .55m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.05m，其週期為 5.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 91.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 7.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 1.2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 79.8%;6 ~ 8佔 18.4% ;8 ~ 10佔 1.9% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 11427筆，檔名：V44FAP10.1HY。

表6.4.34 歷年 安平港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年10月1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	1.4	23.2	25.4	4.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		55.3
.5 m	.0	.7	11.0	13.1	6.5	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.4
1.0 m	.0	.0	.9	1.8	2.2	1.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.6
1.5 m	.0	.0	.2	.6	.7	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.5
2.0 m	.0	.0	.1	.3	.5	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.7
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	2.2	35.4	41.4	14.8	4.4	1.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 55.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 41.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .60m，最大波高 $H_{1/3}$ = 6.99m，其週期為 4.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 88.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 9.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 2.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 78.9%;6 ~ 8佔 19.2% ;8 ~ 10佔 1.8% ; 大於 10佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 43793筆，檔名：V440AP10.1HY。

表6.4.35 2004年 12月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 0分 ~ 2004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	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.7	2.3	5.5	13.8	18.4	4.8	.9	47.2
.5m	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	3.7	1.9	5.1	8.0	17.0	8.0	4.4	49.5
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.2	.0	.0	.2	1.1	.2	2.1
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.2	5.8	4.6	10.6	21.7	35.5	13.8	5.5	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 49.5% , 主波向 WNW 佔 35.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .55m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.91m , 其波向為 SSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 96.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 2.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .9%;E ~ S 佔 .2% ;S ~ W 佔 31.3% ;W ~ N 佔 67.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 566筆, 檔名: V04CAP10.1HA 。

表6.4.36 2005年 1月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.3	.4	3.3	4.2	3.2	3.8	7.8	18.8	11.8	1.7	56.0
.5m	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.7	3.3	18.3	16.3	3.6	43.5
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.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
16.0m	.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 (%)	.6	.3	.3	.1	.0	.0	.3	.4	3.5	4.4	3.3	4.5	11.2	37.1	28.6	5.4	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 56.0% , 主波向 WNW 佔 37.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .48m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.17m , 其波向為 NW 。

[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]: 波向介於 N ~ E 佔 .9%;E ~ S 佔 1.9% ;S ~ W 佔 18.5% ;W ~ N 佔 78.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 688筆, 檔名: V051AP10.1HA 。

表6.4.37 2005年 2月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 0時 0分 ~ 2005年 2月25日21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	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.4	6.6	8.2	8.0	4.8	10.8	14.1	3.8	.4	59.6
.5m	.4	.0	.0	.2	.0	.0	.0	1.0	4.8	2.8	3.6	2.6	4.0	11.6	7.4	1.8	40.4
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
16.0m	.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 (%)	.6	.0	.0	.2	.0	.0	.2	3.4	11.4	11.0	11.6	7.4	14.9	25.7	11.2	2.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 59.6% , 主波向 WNW 佔 25.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .49m , 最大波高 $H_{1/3}$ = .97m , 其波向為 WNW。

[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 .4%;E ~ S 佔 9.8% ;S ~ W 佔 42.8% ;W ~ N 佔 47.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 498筆, 檔名: V052AP10.1HA 。

表6.4.38 2005年 3月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日10時 0分 ~ 2005年 3月31日 7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	.3	2.6	9.8	10.8	4.5	3.9	3.7	5.8	4.8	.1	46.5
.5m	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	7.5	5.4	2.9	4.8	4.5	16.1	7.5	1.9	51.5
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.2	.7	.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
16.0m	.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 (%)	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.6	2.9	17.4	16.2	7.5	8.8	8.2	23.1	13.0	2.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 51.5% , 主波向 WNW 佔 23.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .53m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.33m , 其波向為 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 .1%;E ~ S 佔 9.2% ;S ~ W 佔 48.2% ;W ~ N 佔 42.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 684筆, 檔名: V053AP10.1HA 。

表 6.4.39 2005 年 4 月 安平港測站 1 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005 年 4 月 1 日 10 時 0 分 ~ 2005 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	.0	.2	.5	.0	.2	.0	.0	2.1	5.9	6.2	4.6	7.5	16.9	20.0	4.8	.5	69.2
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	8.4	8.2	2.1	1.6	2.3	4.1	3.0	.0	30.5
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.2	.5	.0	.2	.0	.0	3.0	14.6	14.4	6.6	9.1	19.1	24.1	7.7	.5	100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 69.2% , 主波向 WNW 佔 24.1% 。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .42m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.01m , 其波向為 S 。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 99.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 .2% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: 波向介於 N ~ E 佔 .7%;E ~ S 佔 7.3% ;S ~ W 佔 48.5% ;W ~ N 佔 43.5% 。

[註 5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 439 筆, 檔名: V054AP10.1HA 。

表 6.4.40 2005 年 5 月 安平港測站 1 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005 年 5 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 5 月 20 日 15 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	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.4	4.0	9.8	18.3	8.7	1.9	.0	.4	44.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.2	1.1	7.9	28.3	10.9	1.5	.2	.4	.0	50.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	2.3	.6	.2	.0	.0	.0	4.3
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.6	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.2	.0	.0	.2	.0	.2	.2	1.7	13.2	41.1	29.8	10.4	2.1	.4	.4	100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 50.6% , 主波向 SW 佔 41.1% 。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .55m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.63m , 其波向為 SW 。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 94.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 5.3% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: 波向介於 N ~ E 佔 .2%;E ~ S 佔 .6% ;S ~ W 佔 93.2% ;W ~ N 佔 6.0% 。

[註 5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 470 筆, 檔名 : V055AP10.1HA 。

表6.4.41 2005年 6月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日10時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.8	2.7	2.1	2.7	.4	.0	.0	10.2
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.7	13.2	26.8	10.5	.6	.0	.0	.0	54.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.1	8.9	8.1	2.2	.0	.0	.0	.0	21.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.8	3.1	.7	.0	.0	.0	.0	6.8
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	5.2	.6	.0	.0	.0	.0	6.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.7
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	5.5	27.5	46.4	16.1	3.3	.4	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 54.0% , 主波向 SW 佔 46.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.02m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.64m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 64.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 28.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 7.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 1.9% ;S ~ W 佔 95.9% ;W ~ N 佔 2.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 676筆, 檔名: V056AP10.1HA 。

表6.4.42 2005年 7月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.2	.0	.0	.2	.0	.2	.2	1.1	3.2	4.4	2.7	1.9	1.3	.5	.0	15.7
.5m	.2	.0	.2	.2	.0	.5	.6	.6	2.5	12.4	16.8	6.3	1.7	.8	.3	.2	43.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.6	1.9	4.6	7.5	2.2	.0	.6	.3	.0	17.9
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	1.4	6.0	2.1	.2	.0	.2	.2	10.6
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	2.9	1.6	.2	.2	.8	.2	6.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.6	1.6	.2	.3	.3	.2	4.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.3	.3	.0	.0	.0	1.9
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
16.0m	.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 (%)	.2	.2	.2	.2	.2	.6	.8	1.7	5.9	22.2	39.5	17.8	4.4	3.2	2.4	.6	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 43.3% , 主波向 SW 佔 39.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.15m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.76m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 59.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 28.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 12.4%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .6%;E ~ S 佔 5.2% ;S ~ W 佔 85.9% ;W ~ N 佔 8.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 630筆, 檔名: V057AP10.1HA 。

表6.4.43 2005年 8月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.9	.3	.0	.1	.1	.1	.0	1.2	2.6	5.2	5.8	2.8	1.2	1.2	.7	.3	22.6
.5m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	3.4	14.5	9.3	1.6	.8	.5	.0	30.6
1.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.8	4.8	16.7	8.3	.3	.5	.0	.0	31.9
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.8	2.3	1.2	.0	.5	.1	.0	5.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	4.4	.8	.1	.0	.1	.0	6.7
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.7	.3	.0	.0	.0	.0	2.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.8
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
16.0m	.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 (%)	1.2	.3	.0	.1	.1	.1	.1	1.5	4.0	16.9	44.8	22.7	3.2	3.1	1.5	.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 31.9% , 主波向 SW 佔 44.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.03m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.72m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 53.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 37.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 1.3%;E ~ S 佔 3.2% ;S ~ W 佔 89.4% ;W ~ N 佔 6.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名: V058AP10.1HA 。

表6.4.44 2005年 9月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.6	.0	.0	.1	.4	.1	.7	1.7	5.0	8.6	9.7	6.8	5.0	5.4	1.7	1.3	47.1
.5m	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.7	2.5	6.0	8.6	6.1	1.5	.4	.1	.1	26.3
1.0m	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.4	1.8	2.9	3.3	.7	.1	.0	.0	9.6
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.9	3.5	2.5	.4	.0	.0	.0	8.5
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	3.3	1.0	.1	.3	.1	.1	6.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.8	.3	.0	.0	.0	1.9
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.6	.1	.1	.1	.4	.1	.8	2.5	7.9	20.1	28.6	20.7	8.1	6.2	1.9	1.5	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 47.1% , 主波向 SW 佔 28.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .83m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.05m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 73.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 18.1% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 8.6%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 1.1%;E ~ S 佔 6.1% ;S ~ W 佔 79.3% ;W ~ N 佔 13.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 720筆, 檔名: V059AP10.1HA 。

表6.4.45 2005年 10月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時 0分 ~ 2005年10月31日 7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	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.6	1.4	2.5	7.4	10.7	21.1	18.8	6.8	1.4	71.1
.5m	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	1.6	.6	1.0	4.7	9.7	4.3	.2	22.5
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.4	1.0	.4	.0	.8	.0	3.3
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.4	1.7	.0	.0	.0	2.7
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.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
16.0m	.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 (%)	.2	.4	.0	.4	.0	.0	.0	.8	1.6	5.2	8.3	13.0	28.1	28.7	11.8	1.6	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 71.1% , 主波向 WNW 佔 28.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .49m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.06m , 其波向為 W 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 93.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 6.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .4%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .8%;E ~ S 佔 1.2% ;S ~ W 佔 40.1% ;W ~ N 佔 57.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 516筆, 檔名: V05AAP10.1HA 。

表6.4.46 2005年 11月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日11時 0分 ~ 2005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	.1	.4	.1	.4	.1	.7	2.8	5.8	9.2	12.5	8.9	12.4	8.7	3.7	.6	67.0
.5m	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.6	.6	1.3	4.1	6.8	14.6	4.1	.6	33.0
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
16.0m	.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	.1	.6	.1	.4	.3	.7	2.8	6.4	9.8	13.8	13.1	19.2	23.3	7.8	1.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 67.0% , 主波向 WNW 佔 23.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .44m , 最大波高 $H_{1/3}$ = .85m , 其波向為 WNW。

[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 1.3%;E ~ S 佔 6.5% ;S ~ W 佔 49.1% ;W ~ N 佔 43.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 704筆, 檔名: V05BAP10.1HA 。

表6.4.47 2005年 冬季 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月1日 0時 0分 ~ 2005年 2月25日 21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	.1	.1	.0	.0	.0	.2	.9	3.3	4.2	4.3	4.6	10.6	17.3	7.2	1.1	54.2
.5m	.5	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.3	1.7	2.1	1.7	2.7	5.0	16.0	11.1	3.4	44.5
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.6	.1	.9
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.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
16.0m	.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 (%)	.7	.2	.1	.1	.0	.0	.2	1.2	5.0	6.7	6.1	7.3	15.6	33.3	18.9	4.5	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 54.2% , 主波向 WNW 佔 33.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .51m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.91m , 其波向為 SSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 98.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 1.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .7%;E ~ S 佔 3.6% ;S ~ W 佔 29.5% ;W ~ N 佔 66.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1752筆, 檔名: V05WAP10.1HY 。

表6.4.48 2005年 春季 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日10時 0分 ~ 2005年 5月20日15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	.1	.1	.0	.1	.0	.2	1.7	6.0	7.5	6.1	9.2	8.8	8.6	3.4	.3	52.0
.5m	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.4	5.8	6.9	10.2	5.7	3.0	8.1	4.1	.8	45.4
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.7	.2	.1	.5	.3	.0	2.2
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.3
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
16.0m	.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 (%)	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.3	2.1	12.0	14.8	17.1	15.1	11.9	17.2	7.8	1.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 52.0% , 主波向 WNW 佔 17.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .51m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.63m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 97.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 2.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .3%;E ~ S 佔 6.2% ;S ~ W 佔 61.6% ;W ~ N 佔 32.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1593筆, 檔名: V05NAP10.1HY 。

表6.4.49 2005年 夏季 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 10時 0分 ~ 2005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	.3	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.5	1.5	3.5	4.3	2.5	1.9	1.0	.4	.1	16.4
.5m	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	1.8	9.4	19.3	8.8	1.3	.5	.3	.0	42.2
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.6	6.1	11.0	4.4	.1	.4	.1	.0	24.2
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.7	3.7	1.3	.0	.2	.1	.0	7.5
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	4.2	1.0	.1	.0	.3	.0	6.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.9	.6	.0	.1	.1	.0	2.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.4	.1	.0	.0	.0	.9
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
16.0m	.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 (%)	.5	.1	.0	.1	.1	.2	.3	1.3	5.1	22.0	43.7	19.0	3.6	2.2	1.3	.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 42.2% , 主波向 SW 佔 43.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.06m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.76m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 58.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 31.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .7%;E ~ S 佔 3.4% ;S ~ W 佔 90.4% ;W ~ N 佔 5.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2050筆, 檔名: V05SAP10.1HY 。

表6.4.50 2005年 秋季 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.1	.2	.2	.3	.1	.5	1.8	4.3	7.2	10.1	8.6	12.0	10.2	3.8	1.0	60.7
.5m	.0	.2	.1	.0	.0	.1	.0	.3	1.1	2.8	3.8	4.0	4.3	8.0	2.7	.3	27.7
1.0m	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.8	1.2	1.5	.4	.1	.2	.0	4.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.9	1.3	1.0	.6	.0	.0	.0	3.9
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.2	.4	.1	.2	.1	.1	2.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.7
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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	.2	.3	.2	.3	.2	.6	2.2	5.7	12.4	17.8	15.9	17.4	18.4	6.7	1.4	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 60.7% , 主波向 WNW 佔 18.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .60m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.05m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 88.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.3% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 1.1%;E ~ S 佔 4.9% ;S ~ W 佔 57.9% ;W ~ N 佔 36.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1940筆, 檔名: V05FAP10.1HY 。

表6.4.51 2005年 整年 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.1	.1	.1	.1	.0	.2	1.2	3.6	5.5	6.2	6.1	8.1	9.0	3.6	.6	44.9
.5m	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.3	2.5	5.4	9.0	5.4	3.4	7.9	4.3	1.1	39.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	2.0	3.6	1.7	.1	.2	.3	.0	8.6
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	1.4	.6	.2	.1	.0	.0	3.2
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.5	.4	.1	.1	.1	.0	2.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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
16.0m	.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	.2	.1	.1	.1	.1	.3	1.7	6.7	14.3	22.1	14.5	11.9	17.2	8.3	1.8	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 44.9% , 主波向 SW 佔 22.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .69m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.76m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 84.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 11.8% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.6%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .7%;E ~ S 佔 4.5% ;S ~ W 佔 61.0% ;W ~ N 佔 33.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 7335筆, 檔名: V050AP10.1HY 。

表6.4.52 歷年 1 月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 1月 1日 0時 0分 ~ 2005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	1.0	1.4	2.9	4.6	3.5	2.9	2.7	2.4	3.6	4.2	3.8	4.5	7.1	9.0	7.2	2.9	63.7
.5m	.6	.6	1.1	.9	1.0	1.1	2.0	1.8	1.7	1.5	1.4	1.7	3.9	6.3	7.2	2.8	35.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.5
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
16.0m	.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 (%)	1.6	2.0	4.0	5.4	4.5	4.1	4.8	4.3	5.3	5.8	5.2	6.3	11.0	15.4	14.5	5.7	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 63.7% , 主波向 WNW 佔 15.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .46m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.33m , 其波向為 NNE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 99.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 .5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 14.5%;E ~ S 佔 17.9% ;S ~ W 佔 25.1% ;W ~ N 佔 42.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 4229筆, 檔名: V441AP10.1HY 。

表6.4.53 歷年 2 月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 2月 1日 0時 0分 ~ 2005年 2月25日21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	3.4	3.8	3.5	4.1	3.8	2.6	2.3	5.0	6.0	3.9	4.9	7.9	6.0	3.1	1.1	64.6
.5m	1.9	1.8	1.2	1.7	2.2	3.3	2.4	1.8	2.4	1.7	1.6	1.7	3.3	3.8	3.0	1.3	35.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3
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
16.0m	.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 (%)	4.9	5.2	5.0	5.2	6.3	7.1	5.1	4.2	7.6	7.7	5.4	6.6	11.2	9.9	6.1	2.4	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 64.6% , 主波向 W 佔 11.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .46m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.48m , 其波向為 WNW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 99.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 .3% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 21.5%;E ~ S 佔 23.2% ;S ~ W 佔 29.7% ;W ~ N 佔 25.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3801筆, 檔名: V442AP10.1HY 。

表6.4.54 歷年 3 月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005年 3月31日 7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	3.0	2.9	3.5	3.4	5.6	2.8	2.8	5.9	7.2	5.6	6.6	8.9	9.9	5.5	.6	76.5
.5m	.1	.1	.0	.0	.4	1.8	.3	.1	2.4	2.0	.8	1.9	2.6	6.2	3.4	.6	22.9
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.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
16.0m	.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 (%)	2.4	3.1	3.0	3.5	3.9	7.4	3.2	3.0	8.4	9.2	6.4	8.5	11.4	16.4	9.1	1.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 76.5% , 主波向 WNW 佔 16.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .40m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.33m , 其波向為 WNW。

[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]: 波向介於 N ~ E 佔 12.7%;E ~ S 佔 19.2% ;S ~ W 佔 34.4% ;W ~ N 佔 33.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2848筆, 檔名: V443AP10.1HY 。

表6.4.55 歷年 4 月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 4月 1日 0時 0分 ~ 2005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	2.1	1.7	2.1	3.3	5.5	5.5	1.4	3.3	7.9	8.6	8.6	8.1	10.6	8.5	2.3	1.6	81.1
.5m	.6	.1	.1	.1	.2	.6	.4	.9	3.4	2.8	1.0	1.5	1.4	2.8	1.4	.4	17.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
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
16.0m	.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 (%)	2.7	1.8	2.2	3.4	5.7	6.1	1.8	4.3	12.0	11.6	9.6	9.6	12.1	11.4	3.7	2.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 81.1% , 主波向 W 佔 12.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .38m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.39m , 其波向為 S 。

[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]: 波向介於 N ~ E 佔 11.2%;E ~ S 佔 20.7% ;S ~ W 佔 43.6% ;W ~ N 佔 24.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3641筆, 檔名: V444AP10.1HY 。

表6.4.56 歷年 5 月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 5月 1日 0時 0分 ~ 2005年 5月20日15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	1.3	.5	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	4.8	9.2	10.6	11.5	10.3	8.2	5.2	1.7	1.2	70.5
.5m	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.3	.8	3.7	6.0	9.2	3.5	.4	.4	.2	.0	24.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.4	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	3.9
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.7
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
16.0m	.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 (%)	1.3	.6	1.3	1.6	1.3	1.2	1.4	5.7	13.2	18.5	22.8	14.1	8.7	5.5	1.9	1.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 70.5% , 主波向 SW 佔 22.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .45m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.34m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 95.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 4.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 4.5%;E ~ S 佔 15.1% ;S ~ W 佔 67.2% ;W ~ N 佔 13.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3387筆, 檔名: V445AP10.1HY 。

表6.4.57 歷年 6 月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 6月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.6	3.6	6.5	8.9	7.7	5.0	1.5	.3	.1	35.8
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	1.1	3.8	10.4	18.2	5.9	1.2	.6	.2	.0	41.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.7	4.5	8.3	2.9	.2	.0	.0	.0	17.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.8	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	3.2
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	2.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.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
16.0m	.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 (%)	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.9	2.8	8.1	22.7	38.7	17.3	6.4	2.2	.5	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 41.7% , 主波向 SW 佔 38.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .75m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.92m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 77.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 20.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 2.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .1%;E ~ S 佔 6.6% ;S ~ W 佔 87.7% ;W ~ N 佔 5.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 4081筆, 檔名: V446AP10.1HY 。

表6.4.58 歷年 7 月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 7月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.6	2.6	3.8	4.5	6.9	3.9	1.7	.7	.2	.0	25.3
.5m	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.2	1.4	4.1	6.7	14.6	6.4	1.0	.3	.3	.2	35.5
1.0m	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.4	1.9	3.6	7.7	3.0	.5	.4	.1	.0	17.9
1.5m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.8	1.6	5.6	1.3	.4	.0	.0	.0	10.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.3	4.1	1.1	.2	.1	.1	.1	7.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.6	.5	.0	.1	.1	.0	2.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.3	.1	.0	.0	.0	1.1
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	.2	.2	.1	.3	.3	.3	.8	4.6	10.9	17.9	41.4	16.5	3.9	1.5	.9	.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 35.5% , 主波向 SW 佔 41.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.07m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.53m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 60.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 27.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .8%;E ~ S 佔 10.0% ;S ~ W 佔 85.3% ;W ~ N 佔 3.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3677筆, 檔名: V447AP10.1HY 。

表6.4.59 歷年 8 月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 8月 2日 21時 0分 ~ 2005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	.3	.2	.3	.3	.3	.7	1.9	4.7	5.2	7.9	2.6	1.4	.8	.3	.2	27.5
.5m	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.2	1.2	2.5	9.4	19.5	4.5	.8	.7	.2	.0	39.5
1.0m	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2	.6	3.7	8.4	2.9	.2	.4	.1	.0	17.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	2.0	4.0	1.1	.1	.1	.0	.0	7.7
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	1.0	3.8	.8	.0	.0	.0	.0	6.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	.4	.0	.0	.0	.0	1.5
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.5
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.7	.4	.3	.6	.5	.4	.9	3.5	8.2	21.6	44.5	12.4	2.6	2.1	.8	.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 39.5% , 主波向 SW 佔 44.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .95m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.99m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 67.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 24.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 8.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 2.0%;E ~ S 佔 9.2% ;S ~ W 佔 84.5% ;W ~ N 佔 4.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 4171筆, 檔名: V448AP10.1HY 。

表6.4.60 歷年 9 月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 9月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.5	.3	.1	.2	.3	.3	.7	2.4	4.9	6.8	7.2	5.0	4.3	4.7	1.9	.8	40.2
.5m	.5	.1	.2	.1	.1	.2	.5	.8	2.2	7.9	12.2	4.4	2.2	3.4	2.1	.8	37.6
1.0m	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.6	3.9	4.5	2.2	.7	.4	.5	.0	13.1
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	1.1	1.9	1.2	.5	.2	.0	.1	5.5
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	1.2	.4	.3	.2	.0	.0	3.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.6
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
16.0m	.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 (%)	1.0	.4	.4	.3	.4	.5	1.3	3.3	8.2	20.5	27.2	13.5	7.9	8.8	4.5	1.7	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 40.2% , 主波向 SW 佔 27.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .75m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.05m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 77.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 18.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.6%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 1.7%;E ~ S 佔 7.7% ;S ~ W 佔 70.7% ;W ~ N 佔 19.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3845筆, 檔名: V449AP10.1HY 。

表6.4.61 歷年 10 月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年10月 1日 0時 0分 ~ 2005年10月31日 7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	.0	.0	.1	.1	.0	.3	1.9	6.9	7.2	8.5	11.5	16.6	15.2	3.9	.6	72.9
.5m	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.7	2.8	.7	1.7	5.5	9.1	3.3	.1	25.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.2	.1	.6	.3	.0	1.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	.2	.1	.0	.1	.1	.0	.3	2.0	8.6	10.4	9.3	13.4	22.5	24.8	7.5	.7	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 72.9% , 主波向 WNW 佔 24.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .44m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.06m , 其波向為 W 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 98.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 1.8% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .2%;E ~ S 佔 5.8% ;S ~ W 佔 47.1% ;W ~ N 佔 46.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3932筆, 檔名: V44AAP10.1HY 。

表6.4.62 歷年 11 月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年11月 2日 1時 0分 ~ 2005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	.2	.2	.1	.1	.1	.2	.6	1.9	5.1	7.8	9.7	9.1	11.6	11.1	4.4	.8	63.0
.5m	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.3	1.2	3.7	2.8	3.4	6.2	12.4	4.9	1.0	36.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.2
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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	.2	.2	.1	.1	.2	.7	2.2	6.4	11.5	12.5	12.5	18.0	23.6	9.5	1.9	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 63.0% , 主波向 WNW 佔 23.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .46m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.74m , 其波向為 SSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 99.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 .4% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .7%;E ~ S 佔 5.4% ;S ~ W 佔 48.3% ;W ~ N 佔 45.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3650筆, 檔名: V44BAP10.1HY 。

表6.4.63 歷年 12 月 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月 1日 0時 0分 ~ 2004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	2.1	.2	.1	.2	.1	.3	.3	.3	.6	1.0	2.9	7.2	10.6	9.3	8.0	7.9	51.1
.5m	2.5	1.0	.6	.5	.7	.4	.6	.3	1.9	3.5	2.1	4.0	6.0	7.7	7.8	7.8	47.4
1.0m	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.4	.1	1.3
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.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
16.0m	.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 (%)	4.6	1.3	.8	.7	.8	.8	.9	.6	2.6	4.8	5.0	11.2	16.6	17.3	16.2	15.9	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 51.1% , 主波向 WNW 佔 17.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .52m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.91m , 其波向為 SSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 98.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 1.3% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 4.5%;E ~ S 佔 2.9% ;S ~ W 佔 30.6% ;W ~ N 佔 62.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2529筆, 檔名: V44CAP10.1HY 。

表6.4.64 歷年 冬季 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月1日 0時 0分 ~ 2005年 2月25日 21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	2.0	1.8	2.6	3.2	2.9	2.6	2.1	1.9	3.4	4.1	3.6	5.3	8.2	8.0	5.9	3.4	61.0
.5m	1.6	1.1	1.0	1.1	1.4	1.7	1.8	1.4	2.0	2.1	1.6	2.3	4.2	5.8	5.8	3.5	38.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.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
16.0m	.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 (%)	3.5	3.0	3.6	4.2	4.2	4.4	4.0	3.4	5.5	6.3	5.2	7.6	12.5	13.9	11.9	7.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 61.0% , 主波向 WNW 佔 13.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .47m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.91m , 其波向為 SSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 99.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 .6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 14.6%;E ~ S 佔 16.2% ;S ~ W 佔 28.1% ;W ~ N 佔 41.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 10559筆, 檔名 : V44WAP10.1HY 。

表6.4.65 歷年 春季 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005年 5月20日 15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	1.9	1.7	2.0	2.7	3.5	4.0	1.7	3.7	7.8	8.9	8.7	8.4	9.3	7.8	3.0	1.2	76.1
.5m	.2	.1	.1	.1	.2	.8	.3	.6	3.2	3.7	3.7	2.3	1.4	3.0	1.6	.3	21.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.6	.6	.1	.0	.1	.1	.0	1.9
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
16.0m	.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 (%)	2.1	1.8	2.1	2.8	3.7	4.8	2.1	4.4	11.4	13.3	13.2	10.8	10.7	10.8	4.6	1.5	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 76.1% , 主波向 SSW 佔 13.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .41m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.34m , 其波向為 SW 。

[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 9.4%;E ~ S 佔 18.3% ;S ~ W 佔 49.0% ;W ~ N 佔 23.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 9876筆, 檔名: V44NAP10.1HY 。

表6.4.66 歷年 夏季 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 6月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.6	2.0	4.0	5.4	7.9	4.8	2.7	1.0	.3	.1	29.6
.5m	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.2	1.3	3.4	8.9	17.6	5.5	1.0	.5	.2	.1	39.0
1.0m	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.3	1.0	3.9	8.2	2.9	.3	.3	.1	.0	17.3
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	1.5	3.7	.9	.1	.1	.0	.0	6.9
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.9	3.0	.7	.1	.0	.1	.0	5.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.8	.3	.0	.0	.0	.0	1.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.5
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
16.0m	.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 (%)	.3	.2	.2	.3	.3	.3	.9	3.6	9.0	20.8	41.6	15.3	4.3	1.9	.7	.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 39.0% , 主波向 SW 佔 41.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .92m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.99m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 68.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 24.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 7.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 1.0%;E ~ S 佔 8.6% ;S ~ W 佔 85.8% ;W ~ N 佔 4.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 11929筆, 檔名 : V44SAP10.1HY 。

表6.4.67 歷年 秋季 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年10月1日 0時 0分 ~ 2005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	.1	.1	.1	.1	.2	.5	2.1	5.7	7.3	8.4	8.5	10.9	10.3	3.4	.7	58.8
.5m	.2	.1	.1	.0	.0	.1	.2	.4	1.7	4.8	5.3	3.2	4.6	8.2	3.4	.6	33.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.4	1.5	.8	.3	.4	.3	.0	4.9
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.6	.4	.2	.1	.0	.0	2.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.1	.1	.1	.0	.0	1.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.5	.2	.2	.2	.2	.2	.8	2.5	7.8	14.1	16.4	13.1	16.2	19.1	7.1	1.4	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 58.8% , 主波向 WNW 佔 19.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .55m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.05m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 91.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 7.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 1.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .9%;E ~ S 佔 6.3% ;S ~ W 佔 55.4% ;W ~ N 佔 37.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 11427筆, 檔名 : V44FAP10.1HY 。

表6.4.68 歷年 安平港測站1示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年10月1日 0時 0分 ~ 2005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	.9	1.1	1.4	1.5	1.6	1.2	2.4	5.1	6.4	7.2	6.7	7.7	6.7	3.1	1.3	55.3
.5m	.5	.3	.3	.3	.4	.6	.6	.9	2.6	5.0	7.4	3.4	2.8	4.3	2.7	1.1	33.4
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	1.6	2.8	1.0	.2	.2	.1	.0	6.6
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	1.2	.4	.1	.0	.0	.0	2.5
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.9	.2	.1	.0	.0	.0	1.7
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.4
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	.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
16.0m	.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 (%)	1.6	1.2	1.4	1.8	2.0	2.3	1.9	3.4	8.4	13.9	19.8	11.9	10.8	11.3	6.0	2.5	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 55.3% , 主波向 SW 佔 19.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .60m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.99m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 88.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 9.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 2.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 6.1%;E ~ S 佔 12.0% ;S ~ W 佔 55.7% ;W ~ N 佔 26.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 43791筆, 檔名 : V440AP10.1HY 。

6.5 2005年高雄港波高及週期 (波向) 聯合分佈表

表6.5.1 2004年 12月 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 0分 ~ 2004年12月22日14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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.6	7.2	4.1	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.6
.5 m	.0	.8	12.2	33.3	24.2	3.9	2.5	1.0	.0	.4	.2	.2	.0	.0		78.5
1.0 m	.0	.2	1.2	.6	1.4	.2	.0	.2	.8	.2	.2	.4	.2	.2		5.6
1.5 m	.0	.0	.0	.4	.2	.4	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0		.4
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.6	.0	.0	.0	.0		1.2
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	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	1.0	13.9	41.4	29.8	5.0	2.9	1.4	1.7	1.5	.4	.6	.2	.2		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 78.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 41.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .75m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.06m , 其週期為 11.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 91.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 7.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 1.9%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 56.3%;6 ~ 8佔 34.8% ;8 ~ 10佔 4.3% ; 大於 10佔 4.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 517筆, 檔名: V04CKHA0.1HA 。

表6.5.2 2005年 1月 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.1	6.1	6.6	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.0
.5 m	.8	6.7	20.5	22.5	11.4	4.2	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		68.0
1.0 m	.0	.1	5.9	7.4	3.9	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.9
1.5 m	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.8	6.9	26.6	35.9	21.9	5.7	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 68.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 35.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .80m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.59m , 其週期為 4.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 82.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 18.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 70.3%;6 ~ 8佔 27.6% ;8 ~ 10佔 2.2% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 743筆, 檔名: V051KHA0.1HA。

表6.5.3 2005年 2月 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.1	3.6	2.4	1.5	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.9
.5 m	.0	1.6	7.7	18.2	6.6	5.2	3.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		43.8
1.0 m	.0	.0	6.4	19.4	12.5	6.0	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1		45.6
1.5 m	.0	.0	.0	.1	.6	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.5
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	1.6	14.3	41.3	22.1	13.1	5.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 45.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 41.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .96m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.77m，其週期為 8.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 52.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 47.1%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 57.4%;6 ~ 8佔 35.2% ;8 ~ 10佔 7.3% ; 大於 10佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 671筆，檔名：V052KHA0.1HA。

表6.5.4 2005年 3月 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ~ 2005年 3月23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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.2	.2	1.3	2.3	.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.9
.5 m	.0	2.7	9.8	9.7	11.0	3.8	.8	.0	.6	.4	.0	.0	.0	.0		38.6
1.0 m	.0	1.3	10.0	16.3	15.7	7.6	3.0	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0		56.1
1.5 m	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	4.2	20.3	27.5	29.0	11.7	4.4	1.7	.9	.4	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 56.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 29.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .99m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.55m，其週期為 4.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 43.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 56.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 51.9%;6 ~ 8佔 40.7% ;8 ~ 10佔 6.1% ; 大於 10佔 1.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 528筆，檔名：V053KHA0.1HA。

表6.5.5 2005年 6 月 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 6日 17時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.3	.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
.5 m	.0	.7	1.2	2.1	16.3	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.8
1.0 m	.0	.3	.7	2.4	16.5	20.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.9
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.2	4.8	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	7.0	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	1.0	1.9	4.8	34.0	46.1	11.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 41.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 46.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.30m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.82m，其週期為 8.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 34.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 50.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.9%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 7.7%;6 ~ 8佔 80.1% ;8 ~ 10佔 12.2% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 583筆，檔名：V056KHA0.1HA。

表6.5.6 2005年 7月 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.4	.5	3.2	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0		7.0
.5 m	.8	3.1	1.6	2.0	10.4	16.4	8.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1		42.8
1.0 m	.0	.9	.9	.3	2.3	12.4	7.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.9
1.5 m	.0	.0	.0	.1	.1	3.5	3.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.5
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.7	.1	1.9	5.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0		8.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
4.0 m	.0	.0	.0	.1	.3	.5	.7	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0		3.5
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.8	4.4	3.1	5.9	16.4	33.4	22.5	11.6	1.3	.0	.0	.0	.3	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 42.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 33.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.35m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.46m , 其週期為 8.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 49.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 33.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 16.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 14.4%;6 ~ 8佔 49.8% ;8 ~ 10佔 34.1% ; 大於 10佔 1.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 743筆, 檔名: V057KHA0.1HA。

表6.5.7 2005年 8月 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.4	.1	1.1	1.2	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
.5 m	.5	3.9	1.7	7.5	5.8	5.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.5
1.0 m	.0	.1	1.3	.9	6.2	12.4	10.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.2
1.5 m	.0	.0	.0	1.5	1.7	8.1	7.5	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.3
2.0 m	.0	.0	.0	.4	.4	4.6	1.6	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
3.0 m	.0	.0	.0	.3	.3	.7	.0	.8	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.9	4.2	4.2	11.8	17.0	31.6	20.5	6.2	2.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 32.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 31.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.41m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.75m，其週期為 11.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 32.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 53.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 21.1%;6 ~ 8佔 48.6% ;8 ~ 10佔 26.6% ; 大於 10佔 3.6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 743筆，檔名：V058KHA0.1HA。

表6.5.8 2005年 9月 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 1時 0分 ~ 2005年 9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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m		.7	.6	2.0	4.1	6.8	2.9	1.2	.4	.0	.0	.0	.1	.1	.0	19.0
.5 m		.3	3.1	4.8	4.8	7.1	7.1	14.8	5.4	.1	.0	.0	.0	.0	.4	48.0
1.0 m		.0	.0	.1	.0	.4	1.6	.9	2.2	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	7.4
1.5 m		.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.1	2.0	3.6	1.5	.0	.0	.0	.0	8.3
2.0 m		.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	1.9	3.8	5.4	.6	.0	.0	.0	12.6
3.0 m		.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9	.4	.6	1.0	.0	.0	.0	.0	3.1
4.0 m		.0	.0	.0	.0	.1	.4	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
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
16.0 m		.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m		.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	1.0	3.6	7.0	8.9	14.5	13.5	19.3	12.6	10.2	8.0	.6	.1	.1	.4		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 48.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 19.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.11m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.94m , 其週期為 7.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 67.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 15.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 17.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 20.5%;6 ~ 8佔 28.1% ;8 ~ 10佔 32.0% ; 大於 10佔 19.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 688筆, 檔名: V059KHA0.1HA 。

表6.5.9 2005年 10月 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 1時 0分 ~ 2005年10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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																24.6
.5 m	.1	1.2	5.1	12.0	4.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		69.6
1.0 m	.4	2.6	11.7	27.4	19.0	5.7	.8	.7	.9	.4	.0	.0	.0	.0		2.2
1.5 m	.0	.0	.1	1.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
2.0 m	.0	.0	.0	.5	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.8	.8	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.5	3.8	17.0	41.2	26.3	8.4	.8	.7	.9	.4	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 69.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 41.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .66m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.64m，其週期為 5.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 94.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 4.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 1.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 62.5%;6 ~ 8佔 34.7% ;8 ~ 10佔 1.5% ; 大於 10佔 1.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 741筆，檔名：V05AKHA0.1HA。

表6.5.10 2005年 11月 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.4	1.4	9.6	11.5	4.7	1.7	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.2
.5 m	.0	1.0	9.2	20.4	19.5	11.7	3.3	2.2	1.8	.1	.0	.0	.0	.0		69.3
1.0 m	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.4	2.4	18.9	32.0	24.3	13.4	4.2	2.5	1.8	.1	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 69.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 32.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .60m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.12m，其週期為 8.3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 53.7%;6 ~ 8佔 37.7% ;8 ~ 10佔 6.7% ; 大於 10佔 1.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 719筆，檔名：V05BKHA0.1HA。

表6.5.11 2005年 冬季 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.3	5.5	4.5	1.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.9
.5 m	.3	3.4	13.8	23.9	13.2	4.5	2.4	.8	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	62.4
1.0 m	.0	.1	4.8	9.7	6.2	2.3	.4	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	24.2
1.5 m	.0	.0	.1	.2	.3	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.3
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.3	3.5	19.0	39.3	24.1	8.1	3.5	1.0	.5	.4	.1	.2	.1	.1	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 62.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 39.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .84m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.06m , 其週期為 11.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 74.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 25.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 62.0%; 6 ~ 8佔 32.2% ; 8 ~ 10佔 4.5% ; 大於 10佔 1.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1931筆, 檔名: V05WKHA0.1HY 。

表6.5.12 2005年 春季 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.2	.2	1.3	2.3	.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.9
.5 m	.0	2.7	9.8	9.7	11.0	3.8	.8	.0	.6	.4	.0	.0	.0	.0		38.6
1.0 m	.0	1.3	10.0	16.3	15.7	7.6	3.0	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0		56.1
1.5 m	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	4.2	20.3	27.5	29.0	11.7	4.4	1.7	.9	.4	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 56.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 29.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .99m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.55m，其週期為 4.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 43.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 56.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 51.9%;6 ~ 8佔 40.7% ;8 ~ 10佔 6.1% ; 大於 10佔 1.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 528筆，檔名：V05NKHA0.1HY。

表6.5.13 2005年 夏季 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 6日 17時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.1	.2	.6	1.7	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0		5.0
.5 m	.5	2.7	1.5	4.0	10.4	11.5	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.1
1.0 m	.0	.5	1.0	1.1	7.7	14.8	6.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.3
1.5 m	.0	.0	.0	.6	.7	5.5	4.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.1
2.0 m	.0	.0	.0	.2	.4	3.7	2.8	2.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0		10.1
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.6	1.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0		2.9
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.6	.3	.3	.0	.0	.0	.0		1.8
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.4
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.6	3.4	3.1	7.7	21.6	36.3	18.8	6.5	1.4	.4	.0	.0	.1	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 34.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 36.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.36m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.46m , 其週期為 8.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 39.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 45.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 15.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 14.9%;6 ~ 8佔 57.9% ;8 ~ 10佔 25.2% ; 大於 10佔 1.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2069筆, 檔名: V05SKHA0.1HY。

表6.5.14 2005年 秋季 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.4	1.1	5.6	9.3	5.4	1.9	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.7
.5 m	.2	2.2	8.7	17.8	15.4	8.1	6.1	2.7	1.0	.2	.0	.0	.0	.1		62.6
1.0 m	.0	.0	.1	.4	.5	.5	.4	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0		3.3
1.5 m	.0	.0	.0	.2	.2	.6	.0	.7	1.2	.5	.0	.0	.0	.0		3.3
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.2	.6	1.2	1.7	.2	.0	.0	.0		4.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.2	.3	.0	.0	.0	.0		1.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.7	3.3	14.4	27.7	21.9	11.7	7.9	5.1	4.2	2.7	.2	.0	.0	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 62.6%。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 = .79m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.94m , 其週期為 7.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 87.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 6.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 6.1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 46.1%;6 ~ 8佔 33.6% ;8 ~ 10佔 13.0% ; 大於 10佔 7.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2148筆, 檔名: V05FKHA0.1HY。

表6.5.15 2005年 整年 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m		.2	.4	2.1	5.2	3.9	1.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.3
.5 m		.3	2.7	8.0	14.6	12.8	7.8	3.8	1.1	.4	.1	.0	.0	.0	.1	51.8
1.0 m		.0	.3	2.5	4.6	5.6	6.0	2.5	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	22.5
1.5 m		.0	.0	.0	.3	.4	2.0	1.6	.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	5.4
2.0 m		.0	.0	.0	.1	.2	1.3	.9	1.0	.5	.6	.1	.0	.0	.0	4.6
3.0 m		.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.3	.2	.0	.0	.0	.0	1.3
4.0 m		.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.7
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	.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
16.0 m		.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m		.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.5	3.4	12.7	24.9	23.0	18.3	9.7	4.1	2.0	1.2	.1	.1	.1	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 51.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 24.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.00m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.46m , 其週期為 8.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 65.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 28.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 6.9%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 41.5%;6 ~ 8佔 41.3% ;8 ~ 10佔 13.8% ; 大於 10佔 3.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 6676筆, 檔名: V050KHA0.1HY。

表6.5.16 歷年 1 月 高雄港測站 A 示性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 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	3.2	18.1	8.9	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.7
.5 m	.4	3.4	14.6	28.6	8.1	2.2	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.3
1.0 m	.0	.1	3.7	3.9	2.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
1.5 m	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
2.0 m	.0	.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	.0
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.4	3.5	21.5	50.6	19.0	3.9	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 58.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 50.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .66m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.59m , 其週期為 4.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 90.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 10.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 76.0%;6 ~ 8佔 22.9% ;8 ~ 10佔 1.1% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1452筆, 檔名: V441KHA0.1HY。

表6.5.17 歷年 2 月 高雄港測站 A 示性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 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.3	12.4	10.5	1.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.1
.5 m	.0	.6	4.3	33.1	11.0	3.1	1.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.9
1.0 m	.0	.0	2.8	9.6	5.0	2.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	20.2
1.5 m	.0	.0	.1	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
2.0 m	.0	.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	.0
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.6	7.4	55.1	26.7	7.1	2.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 53.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 55.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .74m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.77m , 其週期為 8.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 79.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 20.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 63.2%;6 ~ 8佔 33.8% ;8 ~ 10佔 2.9% ; 大於 10佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1704筆, 檔名: V442KHA0.1HY 。

表6.5.18 歷年 3 月 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005年 3月23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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.1	.6	3.7	26.5	8.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		40.1
.5 m	.0	1.1	8.5	25.8	6.4	1.3	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0		43.5
1.0 m	.0	.3	3.3	5.3	4.1	1.9	.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		16.2
1.5 m	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	2.0	15.6	57.6	19.1	3.7	1.1	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 43.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 57.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .62m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.55m , 其週期為 4.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 83.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 16.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 75.4%;6 ~ 8佔 22.7% ;8 ~ 10佔 1.6% ; 大於 10佔 .3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2094筆, 檔名: V443KHA0.1HY 。

表6.5.19 歷年 4 月 高雄港測站 A 示性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 ~ 2004年 4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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.5	1.8	10.8	36.8	8.2	1.2	.2	.0	.1	.5	.2	.0	.0	.0		60.3
.5 m	.1	1.6	5.9	15.2	6.8	2.0	1.4	.6	.5	.9	1.2	1.2	.5	.0		37.8
1.0 m	.0	.0	.2	.5	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1		1.5
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0		.3
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.6	3.4	16.9	52.5	15.1	3.4	1.9	.6	.6	1.4	1.5	1.6	.5	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 60.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 52.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .45m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.74m , 其週期為 13.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 98.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 1.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 73.3%;6 ~ 8佔 18.5% ;8 ~ 10佔 2.5% ; 大於 10佔 5.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1720筆, 檔名: V444KHA0.1HY 。

表6.5.20 歷年 5 月 高雄港測站 A 示性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 ~ 2004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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.3	.3	4.8	32.0	11.5	.8	.3	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0		50.4
.5 m	.1	2.5	7.6	16.6	6.3	2.2	.6	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0		36.3
1.0 m	.0	.0	.9	1.5	1.9	2.8	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.2
1.5 m	.0	.0	.1	.9	.3	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.4	2.8	13.5	51.2	20.1	6.1	5.2	.2	.0	.0	.1	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 50.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 51.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .55m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.42m，其週期為 4.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 86.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 13.1%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 68.0%;6 ~ 8佔 26.2% ;8 ~ 10佔 5.4% ; 大於 10佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2003筆，檔名：V445KHA0.1HY。

表6.5.21 歷年 6 月 高雄港測站 A 示性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 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	2.7	7.3	3.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.9
.5 m	.0	.4	3.9	13.0	14.7	8.9	2.9	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0		44.5
1.0 m	.0	.1	.9	4.7	9.8	7.0	2.4	1.1	.1	.3	.1	.0	.0	.0		26.5
1.5 m	.0	.0	.3	2.1	3.1	1.3	1.0	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0		8.6
2.0 m	.0	.0	.0	1.2	1.4	1.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
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		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.6	7.9	28.3	32.5	19.7	7.7	1.7	.9	.4	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 44.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 32.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.02m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.95m , 其週期為 7.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 58.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 35.1%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 6.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 36.8%;6 ~ 8佔 52.2% ;8 ~ 10佔 9.5% ; 大於 10佔 1.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2917筆, 檔名: V446KHA0.1HY 。

表6.5.22 歷年 7 月 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 7月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	.8	14.7	4.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0		22.0
.5 m	.3	1.0	3.1	5.1	10.5	14.1	2.8	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0		37.1
1.0 m	.0	.2	.5	.6	1.9	9.6	4.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.5
1.5 m	.0	.0	.0	.1	.4	5.5	3.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0		10.6
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	2.0	3.9	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0		8.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.2	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		2.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		1.7
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.3	1.3	4.5	20.6	17.9	33.1	16.4	4.9	.7	.0	.1	.0	.1	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 37.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 33.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.11m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.46m , 其週期為 8.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 59.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 28.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 12.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 26.8%;6 ~ 8佔 51.0% ;8 ~ 10佔 21.3% ; 大於 10佔 .9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2973筆, 檔名: V447KHA0.1HY。

表6.5.23 歷年 8 月 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001 年 8 月 1 日 21 時 0 分 ~ 2005 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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
.5 m	.1	.0	1.6	10.1	5.8	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.7
1.0 m	.1	.8	1.3	9.3	8.7	9.5	4.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.9
1.5 m	.0	.1	.9	4.4	6.6	5.7	4.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.6
2.0 m	.0	.0	.1	1.8	2.5	3.4	2.5	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0		12.0
3.0 m	.0	.0	.1	.4	1.3	2.6	2.2	2.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0		9.3
4.0 m	.0	.0	.0	.2	.3	.4	.3	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0		1.8
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0		.6
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.2	.9	4.0	26.1	25.3	22.7	14.3	5.1	1.0	.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 26.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.12m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.38m , 其週期為 8.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 53.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 34.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 31.3%;6 ~ 8佔 48.0% ;8 ~ 10佔 19.4% ; 大於 10佔 1.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3631筆, 檔名: V448KHA0.1HY。

表6.5.24 歷年 9 月 高雄港測站 A 示性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 ~ 2005年 9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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.2	.1	1.8	15.4	6.8	1.0	.3	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.0		25.9
.5 m	.5	1.4	5.3	16.5	13.8	4.0	3.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1		46.0
1.0 m	.0	.0	.8	3.9	3.8	4.0	.6	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0		14.0
1.5 m	.0	.0	.3	1.6	1.4	2.4	.2	.4	.7	.3	.0	.0	.0	.0		7.3
2.0 m	.0	.0	.4	.8	.1	.5	.4	.4	.8	1.1	.1	.0	.0	.0		4.6
3.0 m	.0	.0	.2	.4	.2	.3	.3	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0		1.8
4.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.7	1.6	8.9	38.5	26.2	12.2	5.1	2.6	2.1	1.7	.2	.1	.0	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 46.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 38.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .90m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.96m , 其週期為 5.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 71.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 21.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 6.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 49.6%;6 ~ 8佔 38.4% ;8 ~ 10佔 7.8% ; 大於 10佔 4.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3348筆, 檔名: V449KHA0.1HY 。

表6.5.25 歷年 10 月 高雄港測站 A 示性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 ~ 2005年10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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.3	3.3	23.3	9.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		36.9
.5 m	.1	.7	10.4	29.9	11.5	3.3	.9	.4	.3	.1	.1	.0	.0	.0		57.8
1.0 m	.0	.1	1.2	1.1	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.8
1.5 m	.0	.0	.1	.3	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	1.1	15.0	54.6	22.5	4.7	.9	.5	.3	.1	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 57.8%。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 = .59m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.64m , 其週期為 5.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 94.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 4.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 70.8%;6 ~ 8佔 27.3% ;8 ~ 10佔 1.4% ; 大於 10佔 .5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3169筆, 檔名: V44AKHA0.1HY 。

表6.5.26 歷年 11 月 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年11月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.1	.4	4.4	13.4	6.8	2.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.7
.5 m	.0	.4	7.1	34.7	16.6	5.8	2.4	1.7	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	69.6
1.0 m	.0	.0	1.1	.8	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	2.8
1.5 m	.0	.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	.0
3.0 m	.0	.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	.0
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.1	.9	12.5	48.9	23.8	8.1	2.7	1.9	.6	.2	.3	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 69.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 48.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .61m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.42m , 其週期為 4.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 97.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 2.8%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 62.5%;6 ~ 8佔 31.9% ;8 ~ 10佔 4.5% ; 大於 10佔 1.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2365筆, 檔名: V44BKHA0.1HY 。

表6.5.27 歷年 12 月 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年12月20日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	1.3	14.2	6.3	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.7
.5 m	.1	.4	6.1	28.4	20.8	7.6	3.6	1.0	.2	.1	.1	.1	.0	.0		68.3
1.0 m	.0	.1	.7	1.9	2.4	1.4	.9	.4	.2	.1	.1	.1	.1	.1		8.1
1.5 m	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.4
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0		.3
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	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	.5	8.2	44.5	29.5	10.0	4.6	1.4	.6	.4	.1	.2	.1	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 68.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 44.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .69m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.06m , 其週期為 11.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 91.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 53.2%;6 ~ 8佔 39.5% ;8 ~ 10佔 6.0% ; 大於 10佔 1.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1984筆, 檔名: V44CKHA0.1HY 。

表6.5.28 歷年 冬季 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年12月20日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	1.5	14.7	8.4	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.1
.5 m	.1	1.3	7.9	30.0	13.9	4.6	2.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	60.7
1.0 m	.0	.0	2.2	5.0	3.2	1.4	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.6
1.5 m	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
2.0 m	.0	.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	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.1	1.4	11.7	49.7	25.6	7.3	2.8	.8	.2	.2	.0	.1	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 60.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 49.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .70m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.06m , 其週期為 11.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 86.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 13.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 63.0%;6 ~ 8佔 32.9% ;8 ~ 10佔 3.6% ; 大於 10佔 .5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 5140筆, 檔名: V44WKHA0.1HY 。

表6.5.29 歷年 春季 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005年 3月23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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.3	.9	6.2	31.4	9.5	.8	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0		49.6
.5 m	.1	1.7	7.4	19.5	6.5	1.8	.7	.2	.2	.3	.4	.4	.2	.0		39.4
1.0 m	.0	.1	1.6	2.6	2.2	1.7	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.2
1.5 m	.0	.0	.1	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0		.8
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.4	2.7	15.2	53.9	18.2	4.4	2.8	.4	.3	.5	.5	.5	.2	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 49.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 53.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .55m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.42m，其週期為 4.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 89.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 11.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 72.2%;6 ~ 8佔 22.7% ;8 ~ 10佔 3.2% ; 大於 10佔 1.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 5817筆，檔名：V44NKHA0.1HY。

表6.5.30 歷年 夏季 高雄港測站 A 示性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 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	1.7	10.7	4.7	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.3
.5 m	.1	.8	2.7	9.1	11.1	10.7	3.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		38.5
1.0 m	.0	.1	.8	3.3	6.1	7.3	3.7	.7	.0	.1	.0	.0	.0	.0		22.2
1.5 m	.0	.0	.1	1.4	2.0	3.4	2.4	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0		10.5
2.0 m	.0	.0	.0	.5	1.0	2.2	2.4	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0		7.8
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.6	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0		1.7
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0		.8
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		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.2	1.0	5.3	25.1	25.2	25.0	13.0	4.0	.9	.2	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 38.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 25.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.08m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.95m , 其週期為 7.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 56.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 32.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 10.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 31.6%;6 ~ 8佔 50.2% ;8 ~ 10佔 17.0% ; 大於 10佔 1.2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 9521筆, 檔名: V44SKHA0.1HY。

表6.5.31 歷年 秋季 高雄港測站 A 示性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 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.1	.3	3.0	17.7	7.7	1.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.3
.5 m	.2	.9	7.6	26.1	13.7	4.3	2.2	1.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0		56.5
1.0 m	.0	.1	1.0	2.1	1.9	1.7	.3	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0		7.4
1.5 m	.0	.0	.1	.7	.7	1.0	.1	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0		3.1
2.0 m	.0	.0	.2	.3	.1	.2	.1	.1	.3	.4	.0	.0	.0	.0		1.9
3.0 m	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.3	1.2	12.0	47.0	24.3	8.5	3.0	1.7	1.0	.7	.2	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 56.5%。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 = .71m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.96m , 其週期為 5.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 86.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 10.5%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 2.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 60.6%; 6 ~ 8 佔 32.7% ; 8 ~ 10 佔 4.6% ; 大於 10 佔 2.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 8882筆, 檔名: V44FKHA0.1HY。

表6.5.32 歷年 高雄港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年12月20日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.1	.3	3.0	17.6	7.2	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.5
.5 m	.2	1.1	6.0	20.0	11.5	5.9	2.3	.5	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	48.0
1.0 m	.0	.1	1.3	3.1	3.5	3.5	1.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.7
1.5 m	.0	.0	.1	.7	.9	1.4	.8	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
2.0 m	.0	.0	.1	.3	.4	.8	.8	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.3	1.5	10.4	41.8	23.6	12.8	6.1	2.0	.7	.4	.2	.1	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 48.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 41.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .80m，最大波高 $H_{1/3}$ = 7.95m，其週期為 7.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 77.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 18.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 4.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 53.9%;6 ~ 8佔 36.4% ;8 ~ 10佔 8.2% ; 大於 10佔 1.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 29360筆，檔名：V440KHA0.1HY。

表6.5.33 2004年 12月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 0分 ~ 2004年12月22日14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	.0	.0	4.4	5.4	2.7	.0	.0	12.6
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0	36.6	33.5	3.3	.2	78.5
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.2	1.5	1.9	.4	.0	5.6
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.2	1.0	.0	.0	1.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.0	.4	.0	.0	.0	1.2
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.4
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.4	10.6	44.1	39.3	3.7	.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 78.5% , 主波向 W 佔 44.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .75m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.06m , 其波向為 SSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 91.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 7.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 1.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 30.2% ;W ~ N 佔 69.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 517筆, 檔名: V04CKHA0.1HA 。

表6.5.34 2005年 1月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 1時 0分 ~ 2005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	2.6	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.2	2.2	.0	.3	.4	.7	.3	.4	5.9	14.0
.5m	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.3	1.5	2.8	6.6	22.2	26.0	5.2	68.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.3	13.9	1.5	17.9
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.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
16.0m	.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 (%)	4.2	.1	.0	.0	.1	.0	.0	1.2	2.7	1.3	1.7	3.2	7.5	24.8	40.4	12.7	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 68.0% , 主波向 NW 佔 40.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .80m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.59m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 82.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 18.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .3%;E ~ S 佔 3.4% ;S ~ W 佔 10.0% ;W ~ N 佔 86.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 743筆, 檔名: V051KHA0.1HA 。

表6.5.35 2005年 2月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.3	.0	.0	.1	.1	.4	2.7	2.8	.6	.0	.0	.1	.1	.1	.6	8.9
.5m	3.7	.3	.0	.0	.0	.0	.7	3.3	3.4	4.9	2.5	4.2	4.9	7.0	5.4	3.4	43.8
1.0m	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	2.2	1.6	.1	.9	4.3	7.3	24.3	2.5	45.8
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	.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
16.0m	.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 (%)	6.4	.6	.0	.0	.1	.1	1.3	6.3	8.5	7.2	2.7	5.1	9.4	14.6	31.1	6.6	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 45.8% , 主波向 NW 佔 31.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .96m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.77m , 其波向為 WNW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 52.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 47.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 1.2%;E ~ S 佔 12.4% ;S ~ W 佔 23.0% ;W ~ N 佔 63.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 671筆, 檔名: V052KHA0.1HA 。

表6.5.36 2005年 3月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ~ 2005年 3月23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	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.9	1.3	.2	.2	.2	.0	.0	.8	4.9
.5m	.9	.0	.2	.2	.4	.6	1.5	4.5	4.9	4.2	3.6	2.8	2.7	4.5	5.3	2.3	38.6
1.0m	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.4	2.8	3.0	.8	1.9	2.7	3.8	9.7	26.5	4.2	56.1
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.4
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
16.0m	.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 (%)	1.5	.4	.2	.2	.4	.6	2.1	8.0	8.9	6.3	5.7	5.7	6.6	14.2	32.2	7.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 56.1% , 主波向 NW 佔 32.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .99m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.55m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 43.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 56.4% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 1.1%;E ~ S 佔 15.7% ;S ~ W 佔 24.8% ;W ~ N 佔 58.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 528筆, 檔名: V053KHA0.1HA 。

表6.5.37 2005年 6月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 6日 17時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.9	.0	.0	.0	1.7
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	12.3	11.8	4.3	2.2	.0	.0	32.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9	10.6	22.8	.5	.0	.0	.0	41.9
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	4.1	2.2	.0	.0	.0	.0	8.7
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.3	2.4	.0	.0	.0	.0	12.7
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.7	.0	.0	.0	.0	2.2
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.3	39.1	40.7	5.7	2.2	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 41.9% , 主波向 WSW 佔 40.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.30m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.82m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 34.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 50.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 95.5% ;W ~ N 佔 4.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 583筆, 檔名: V056KHA0.1HA 。

表6.5.38 2005年 7月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	2.4	3.4	.8	.3	.1	.0	7.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	25.0	10.8	1.2	1.9	.5	.0	42.9
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	4.4	17.2	1.5	.1	.1	.8	.0	24.9
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	5.5	1.2	.0	.0	.1	.0	8.5
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7	3.4	.0	.0	.8	.0	8.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.3	.0	.1	.1	.0	2.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.0	.5	.5	.3	.0	3.5
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.4	.1	.0	.0	1.1
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.8
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	9.6	55.9	24.1	3.9	3.1	2.8	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 42.9% , 主波向 SW 佔 55.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.35m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.46m , 其波向為 W 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 49.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 33.4% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 16.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 93.3% ;W ~ N 佔 6.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 743筆, 檔名: V057KHA0.1HA 。

表6.5.39 2005年 8月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.8	2.0	1.3	1.1	.3	.0	.0	5.5
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	10.8	10.2	3.0	.8	.5	.0	26.5
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	16.6	11.2	2.6	.3	.1	.0	32.2
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	12.5	5.4	.7	1.1	.0	.0	21.3
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	6.3	1.6	.0	.1	.7	.0	9.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.2	.9	.0	.0	.4	.0	3.9
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3	51.4	30.7	7.3	2.6	1.7	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 32.2% , 主波向 SW 佔 51.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.41m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.75m , 其波向為 SSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 32.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 53.4% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 94.1% ;W ~ N 佔 5.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 743筆, 檔名: V058KHA0.1HA 。

表6.5.40 2005年 9月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.1	2.0	4.9	8.3	3.3	.3	.0	19.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.9	9.0	12.2	10.2	6.8	4.7	1.9	.1	48.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.2	2.9	2.3	.3	.0	.0	.0	7.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	4.8	2.9	.1	.0	.0	.0	8.3
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.7	4.7	5.8	.0	.0	.0	.0	12.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.5	.3	.0	.1	.0	.0	3.1
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	.3	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.2	12.5	29.5	27.2	15.8	8.3	2.2	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 48.0% , 主波向 SW 佔 29.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.11m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.94m , 其波向為 W 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 67.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 15.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 17.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 1.2% ;S ~ W 佔 81.7% ;W ~ N 佔 17.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 688筆, 檔名: V059KHA0.1HA 。

表6.5.41 2005年 10月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 1時 0分 ~ 2005年10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	.0	.1	3.4	11.3	9.6	.1	.0	24.6
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	2.3	11.2	41.4	13.1	.0	69.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.1	.0	.0	.5	.0	2.2
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.3	.4	.0	.5	.0	1.9
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.7	.1	.0	1.8
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.8	7.2	23.8	51.7	14.4	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 69.6% , 主波向 WNW 佔 51.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .66m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.64m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 94.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 4.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 1.8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 18.5% ;W ~ N 佔 81.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 741筆, 檔名: V05AKHA0.1HA 。

表6.5.42 2005年 11月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.7	6.3	6.8	4.5	6.0	5.1	.8	.0	.0	30.2
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.6	4.5	11.5	26.0	23.6	1.5	.0	69.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	7.8	7.4	8.9	17.5	31.2	25.0	1.5	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 69.3% , 主波向 W 佔 31.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .60m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.12m , 其波向為 WNW。

[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]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 5.6% ;S ~ W 佔 49.4% ;W ~ N 佔 45.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 719筆, 檔名: V05BKHA0.1HA 。

表6.5.43 2005年 冬季 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月1日 1時 0分 ~ 2005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	1.2	.1	.0	.0	.1	.1	.2	1.4	1.8	.2	.1	1.3	1.8	.9	.2	2.5	11.9
.5m	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.3	1.1	1.4	2.2	1.5	3.9	14.0	19.9	12.7	3.3	62.4
1.0m	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.8	.6	.2	.6	2.0	3.9	13.9	1.5	24.3
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.3	.5	.0	.9
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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
16.0m	.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 (%)	3.8	.3	.0	.0	.1	.1	.5	2.6	4.0	3.2	2.0	5.9	18.0	25.1	27.3	7.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 62.4% , 主波向 NW 佔 27.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .84m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.06m , 其波向為 SSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 74.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 25.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .5%;E ~ S 佔 5.6% ;S ~ W 佔 19.9% ;W ~ N 佔 74.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1931筆, 檔名: V05WKHA0.1HY 。

表6.5.44 2005年 春季 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.9	1.3	.2	.2	.2	.0	.0	.8	4.9
.5m	.9	.0	.2	.2	.4	.6	1.5	4.5	4.9	4.2	3.6	2.8	2.7	4.5	5.3	2.3	38.6
1.0m	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.4	2.8	3.0	.8	1.9	2.7	3.8	9.7	26.5	4.2	56.1
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.4
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
16.0m	.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 (%)	1.5	.4	.2	.2	.4	.6	2.1	8.0	8.9	6.3	5.7	5.7	6.6	14.2	32.2	7.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 56.1% , 主波向 NW 佔 32.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .99m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.55m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 43.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 56.4% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 1.1%;E ~ S 佔 15.7% ;S ~ W 佔 24.8% ;W ~ N 佔 58.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 528筆, 檔名: V05NKHA0.1HY 。

表6.5.45 2005年 夏季 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 6日 17時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.3	1.6	1.9	.9	.2	.0	.0	5.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	16.3	10.9	2.7	1.6	.4	.0	34.2
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	4.3	15.1	11.0	1.1	.1	.3	.0	32.3
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	7.6	3.0	.2	.4	.0	.0	13.1
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.9	2.5	.0	.0	.5	.0	10.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	1.0	.0	.0	.2	.0	2.9
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.7	.2	.2	.1	.0	1.8
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.4
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	9.2	49.5	31.1	5.6	2.7	1.6	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 34.2% , 主波向 SW 佔 49.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.36m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.46m , 其波向為 W 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 39.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 45.4% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 15.4%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .0% ;S ~ W 佔 94.2% ;W ~ N 佔 5.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2069筆, 檔名: V05SKHA0.1HY 。

表6.5.46 2005年 秋季 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.2	2.1	2.3	2.2	4.7	8.3	4.7	.1	.0	24.7
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	3.1	5.9	7.9	14.8	23.7	5.6	.0	62.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	1.1	1.1	.1	.2	.2	.0	3.3
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.8	1.0	.2	.0	.2	.0	3.3
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.5	1.9	.3	.2	.0	.0	4.7
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0	1.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.0	6.5	13.4	17.0	23.7	28.9	6.2	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 62.6% , 主波向 WNW 佔 28.9% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .79m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.94m , 其波向為 W 。[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 87.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 6.6% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 6.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%; E ~ S 佔 2.2% ; S ~ W 佔 49.1% ; W ~ N 佔 48.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2148筆, 檔名: V05FKHA0.1HY 。

表6.5.47 2005年 整年 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	1.3	1.0	1.3	2.5	3.5	1.8	.1	.8	13.3
.5m	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.7	1.3	2.7	7.7	7.3	9.9	14.2	6.0	1.1	51.8
1.0m	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.6	1.7	5.3	4.1	1.3	2.0	6.3	.7	22.5
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	2.9	1.3	.1	.2	.3	.0	5.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.6	1.4	.1	.1	.2	.0	4.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.3	.0	.0	.1	.0	1.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.1	.1	.0	.0	.7
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	1.2	.1	.0	.0	.1	.1	.3	1.5	3.2	6.4	20.7	17.3	15.1	18.5	13.0	2.7	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 51.8% , 主波向 SW 佔 20.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.00m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.46m , 其波向為 W 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 65.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 28.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 6.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .2%;E ~ S 佔 3.6% ;S ~ W 佔 52.7% ;W ~ N 佔 43.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 6676筆, 檔名: V050KHA0.1HY 。

表6.5.48 歷年 1 月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 1月 1日 0時 0分 ~ 2005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	6.2	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.6	1.1	.0	.2	3.3	6.7	2.3	2.8	8.2	31.7
.5m	8.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.8	4.6	7.9	12.2	14.3	8.4	58.3
1.0m	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	1.2	7.1	.8	9.9
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.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
16.0m	.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 (%)	15.4	.6	.0	.0	.1	.0	.0	.6	1.4	.7	1.0	8.1	14.7	15.7	24.3	17.4	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 58.3% , 主波向 NW 佔 24.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .66m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.59m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 90.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 10.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 4.6%;E ~ S 佔 1.7% ;S ~ W 佔 18.2% ;W ~ N 佔 75.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1452筆, 檔名: V441KHA0.1HY 。

表6.5.49 歷年 2 月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 2月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.1	.0	.0	.1	.1	.2	1.3	2.3	6.6	3.3	3.2	3.2	3.1	.8	.5	25.1
.5m	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.3	1.3	2.2	9.9	10.7	6.2	7.1	8.1	5.1	1.5	53.9
1.0m	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	1.1	1.2	.2	.8	1.8	3.1	10.1	1.1	20.3
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.0	.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
16.0m	.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 (%)	2.6	.2	.0	.0	.1	.1	.5	2.8	5.6	17.7	14.2	10.1	12.1	14.4	16.5	3.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 53.9% , 主波向 SSW 佔 17.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .74m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.77m , 其波向為 WNW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 79.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 21.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .5%;E ~ S 佔 5.6% ;S ~ W 佔 50.5% ;W ~ N 佔 43.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1704筆, 檔名: V442KHA0.1HY 。

表6.5.50 歷年 3 月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005年 3月 23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	.5	.6	.5	.3	.6	.5	.3	.7	1.1	3.4	4.5	5.6	7.8	8.6	3.8	1.3	40.1
.5m	.6	.4	.3	.6	.4	1.2	.8	1.6	1.8	3.3	2.3	1.8	4.8	15.7	6.7	1.3	43.5
1.0m	.1	.0	.2	.1	.1	.0	.1	.7	.9	.3	.5	.8	1.1	2.8	7.3	1.1	16.2
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.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
16.0m	.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 (%)	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.7	1.2	3.0	3.7	7.1	7.4	8.1	13.8	27.1	17.9	3.7	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 43.5% , 主波向 WNW 佔 27.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .62m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.55m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 83.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 16.4% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 4.1%;E ~ S 佔 8.4% ;S ~ W 佔 30.0% ;W ~ N 佔 57.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2094筆, 檔名: V443KHA0.1HY 。

表6.5.51 歷年 4 月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 4月 1日 0時 0分 ~ 2004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	8.1	2.9	1.2	1.9	1.3	1.6	1.9	1.5	1.7	6.4	6.9	4.2	4.2	5.5	4.0	6.9	60.3
.5m	1.5	.9	.6	.5	.3	.6	.3	.6	1.2	5.9	3.6	5.7	6.0	6.7	2.0	1.2	37.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.1	.0	.2	.3	.1	.0	1.5
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3
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
16.0m	.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 (%)	9.7	3.8	1.9	2.4	1.6	2.3	2.2	2.2	3.3	12.7	10.9	9.9	10.4	12.6	6.2	8.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 60.3% , 主波向 SSW 佔 12.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .45m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.74m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 98.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 1.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 14.0%;E ~ S 佔 8.5% ;S ~ W 佔 41.0% ;W ~ N 佔 36.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1719筆, 檔名: V444KHA0.1HY 。

表6.5.52 歷年 5 月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 5月 1日 0時 0分 ~ 2004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	1.1	1.5	1.1	.8	.9	.9	1.5	1.1	3.0	7.6	8.4	8.8	5.1	5.2	1.9	1.2	50.4
.5m	.3	.3	.3	.2	.4	.1	.4	.7	2.1	5.4	6.3	8.0	3.6	4.9	2.4	.5	36.3
1.0m	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.1	1.1	.7	7.1	1.1	.0	.0	.4	.0	11.2
1.5m	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.3	.2	.1	.1	.0	.1	1.8
2.0m	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	1.6	2.0	1.6	1.1	1.5	1.2	2.2	2.1	6.3	14.1	22.2	18.2	9.0	10.2	4.8	1.8	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 50.4% , 主波向 SW 佔 22.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .55m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.42m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 86.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 13.1% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 6.2%;E ~ S 佔 8.1% ;S ~ W 佔 63.5% ;W ~ N 佔 22.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2003筆, 檔名: V445KHA0.1HY 。

表6.5.53 歷年 6 月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 6月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.6	.5	.6	.6	.5	.8	.4	.4	.4	.7	2.4	2.9	1.2	.7	.7	.5	13.9
.5m	.6	.5	.5	.4	.3	.3	.4	.3	.6	1.8	13.7	13.9	3.9	4.5	2.1	.5	44.5
1.0m	.3	.2	.3	.1	.2	.1	.2	.2	.2	2.2	10.4	9.6	1.1	.4	.4	.7	26.5
1.5m	.2	.2	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.8	3.6	2.2	.3	.1	.2	.3	8.5
2.0m	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	3.2	1.3	.1	.1	.1	.2	5.6
3.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.6
4.0m	.1	.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	.1
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	.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
16.0m	.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 (%)	2.1	1.7	1.7	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	1.3	5.5	33.5	30.1	6.6	5.7	3.5	2.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 44.5% , 主波向 SW 佔 33.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.01m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.95m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 58.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 35.1% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 6.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 6.4%;E ~ S 佔 4.4% ;S ~ W 佔 73.8% ;W ~ N 佔 15.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2916筆, 檔名: V446KHA0.1HY 。

表6.5.54 歷年 7 月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 7月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.3	3.0	6.7	8.6	2.8	.4	.2	.0	22.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	5.9	13.9	12.1	3.0	.8	.4	.0	37.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.9	8.9	5.1	.5	.1	.3	.0	17.5
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	6.4	3.5	.0	.0	.0	.0	10.6
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	4.4	3.2	.0	.0	.2	.0	8.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	1.1	.0	.0	.0	.0	2.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.7	.1	.1	.1	.0	1.7
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.3
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	11.6	42.2	34.5	6.8	1.5	1.2	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 37.1% , 主波向 SW 佔 42.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.11m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.46m , 其波向為 W 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 59.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 28.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 12.8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 .3% ;S ~ W 佔 96.1% ;W ~ N 佔 3.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2973筆, 檔名: V447KHA0.1HY 。

表6.5.55 歷年 8 月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001 年 8 月 1 日 21 時 0 分 ~ 2005 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	.7	1.3	1.6	.9	.6	.3	1.1	4.2	5.2	2.1	.5	.1	.0	18.7
.5m	.0	.0	.0	.6	6.6	2.3	.1	.1	.0	2.3	10.1	10.9	1.3	.4	.2	.0	34.9
1.0m	.0	.0	.0	.2	1.1	.9	.1	.0	.1	1.1	10.8	6.3	1.0	.8	.3	.0	22.6
1.5m	.0	.0	.0	.0	.6	.5	.0	.0	.1	.7	5.8	3.7	.2	.4	.1	.0	12.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.5	.4	.0	.0	.0	.2	5.2	2.9	.0	.1	.1	.0	9.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	.6	.0	.0	.1	.0	1.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.6
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	1.5	10.1	5.7	1.0	.7	.4	5.5	37.4	29.9	4.7	2.1	.9	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 34.9% , 主波向 SW 佔 37.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.12m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.38m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 53.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 34.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 5.3%;E ~ S 佔 13.9% ;S ~ W 佔 76.5% ;W ~ N 佔 4.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3631筆, 檔名: V448KHA0.1HY 。

表6.5.56 歷年 9 月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 9月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.1	.3	.2	.2	.2	.2	1.2	4.8	7.2	6.1	4.7	.7	.0	25.9
.5m	.0	.0	.0	.0	.7	2.8	.9	1.8	1.4	3.8	14.6	8.9	4.8	4.9	1.3	.1	46.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.9	2.4	.2	.1	.2	.6	4.4	4.8	.2	.0	.2	.0	14.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.4	1.3	.1	.1	.2	.2	2.7	1.8	.4	.1	.0	.0	7.3
2.0m	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.7	.1	.1	.4	1.3	1.5	.1	.1	.0	.0	4.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.1	.8	.2	.0	.0	.0	.0	1.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.4
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.2	2.4	6.9	2.6	2.4	2.2	6.3	28.8	24.4	11.6	9.7	2.2	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 46.0% , 主波向 SW 佔 28.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .90m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.96m , 其波向為 S 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 71.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 21.3% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 6.8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .4%;E ~ S 佔 15.4% ;S ~ W 佔 66.8% ;W ~ N 佔 17.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3347筆, 檔名: V449KHA0.1HY 。

表6.5.57 歷年 10 月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年10月1日 0時 0分 ~ 2005年10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	.1	.0	.3	.5	1.6	1.8	2.2	3.7	3.5	5.6	8.6	6.9	2.1	.1	36.9
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.1	.5	1.8	2.0	3.3	12.2	26.7	9.7	.3	57.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.3	.1	1.4	1.8	.0	3.8
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.1	.3	.6	.0	1.1
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.1	.0	.3	.5	1.9	3.0	2.8	5.5	5.8	9.2	21.1	35.4	14.2	.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 57.8% , 主波向 WNW 佔 35.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .59m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.64m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 94.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 4.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .4%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .1%;E ~ S 佔 6.6% ;S ~ W 佔 30.4% ;W ~ N 佔 63.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3169筆, 檔名: V44AKHA0.1HY 。

表6.5.58 歷年 11 月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年11月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.3	.5	.5	.9	.3	.3	2.1	3.6	4.4	5.9	5.1	3.3	.5	.0	27.7
.5m	.3	1.3	1.1	1.1	1.1	3.9	2.6	.3	.8	2.2	2.8	8.7	20.3	18.1	4.9	.1	69.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.6	.7	.0	2.8
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
16.0m	.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 (%)	.3	1.4	1.4	1.6	1.6	4.9	2.9	.5	2.8	5.8	7.2	14.6	25.7	23.0	6.1	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 69.6% , 主波向 W 佔 25.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .61m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.42m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 97.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 2.8% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 5.1%;E ~ S 佔 11.1% ;S ~ W 佔 41.0% ;W ~ N 佔 42.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2365筆, 檔名: V44BKHA0.1HY 。

表6.5.59 歷年 12 月 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年12月20日 0時 0分 ~ 2005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	2.9	3.9	2.8	2.2	1.5	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	1.5	1.8	1.4	1.2	2.3	22.7
.5m	1.8	2.3	.5	.8	1.6	2.6	2.0	.2	.0	.0	.5	5.5	23.2	25.0	2.1	.3	68.3
1.0m	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.3	.9	1.9	3.5	1.0	.0	8.1
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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
16.0m	.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 (%)	4.7	6.3	3.3	2.9	3.1	3.8	2.4	.2	.0	.2	1.0	7.9	27.1	30.3	4.2	2.6	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 68.3% , 主波向 WNW 佔 30.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .69m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.06m , 其波向為 SSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 91.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 17.3%;E ~ S 佔 7.7% ;S ~ W 佔 18.7% ;W ~ N 佔 56.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1983筆, 檔名: V44CKHA0.1HY 。

表6.5.60 歷年 冬季 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年12月20日 0時 0分 ~ 2005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	1.6	1.1	.8	.6	.4	.1	.6	1.1	2.2	1.1	2.6	3.7	2.2	1.5	3.4	26.1
.5m	3.7	1.0	.2	.3	.6	1.0	.9	.5	.8	3.5	3.9	5.5	13.5	15.8	6.5	3.0	60.7
1.0m	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.4	.4	.2	.6	1.4	2.7	5.7	.6	12.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.4
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	.1	.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
16.0m	.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 (%)	7.1	2.6	1.3	1.1	1.2	1.5	1.1	1.2	2.3	6.1	5.4	8.7	18.6	20.9	14.0	6.9	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 60.7% , 主波向 WNW 佔 20.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .70m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.06m , 其波向為 SSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 86.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 13.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 8.1%;E ~ S 佔 5.3% ;S ~ W 佔 29.1% ;W ~ N 佔 57.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 5139筆, 檔名: V44WKHA0.1HY 。

表6.5.61 歷年 春季 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005年 3月23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	1.6	.9	1.0	.9	1.0	1.2	1.1	1.9	5.7	6.6	6.3	5.8	6.5	3.2	2.9	49.6
.5m	.8	.6	.4	.4	.4	.7	.5	1.0	1.7	4.8	4.1	5.1	4.8	9.3	3.8	1.0	39.4
1.0m	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.3	.8	.5	2.7	.7	.5	1.1	2.8	.4	10.2
1.5m	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.1	.0	.8
2.0m	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	3.9	2.2	1.5	1.5	1.4	1.7	1.8	2.5	4.5	11.1	13.5	12.1	11.1	17.0	9.9	4.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 49.6% , 主波向 WNW 佔 17.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .55m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.42m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 89.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 11.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 7.8%;E ~ S 佔 8.3% ;S ~ W 佔 44.8% ;W ~ N 佔 39.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 5816筆, 檔名: V44NKHA0.1HY 。

表6.5.62 歷年 夏季 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 6月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.2	.2	.2	.4	.7	.9	.5	.4	.3	1.6	4.4	5.6	2.0	.5	.3	.2	18.3
.5m	.2	.2	.2	.3	2.6	1.0	.2	.1	.5	3.3	12.4	12.2	2.6	1.8	.9	.2	38.5
1.0m	.1	.1	.1	.1	.5	.4	.1	.1	.3	1.7	10.1	6.9	.9	.5	.3	.2	22.2
1.5m	.1	.1	.0	.1	.3	.2	.0	.0	.1	.7	5.3	3.2	.2	.2	.1	.1	10.5
2.0m	.1	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.1	4.3	2.5	.0	.0	.2	.1	7.8
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.6	.0	.0	.0	.0	1.7
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.8
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.7	.5	.5	1.0	4.2	2.6	.7	.6	1.2	7.4	37.7	31.4	5.9	3.0	1.8	.7	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 38.5% , 主波向 SW 佔 37.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.08m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.95m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 56.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 32.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 10.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 4.0%;E ~ S 佔 6.7% ;S ~ W 佔 81.8% ;W ~ N 佔 7.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 9520筆, 檔名: V44SKHA0.1HY 。

表6.5.63 歷年 秋季 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 9月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.1	.2	.3	.5	.7	.8	1.4	2.7	4.2	6.3	6.7	5.1	1.1	.0	30.3
.5m	.1	.3	.3	.3	.6	2.1	1.1	1.1	.9	2.7	7.0	6.9	11.6	16.2	5.3	.1	56.5
1.0m	.0	.0	.0	.0	.3	.9	.1	.1	.1	.2	1.7	1.9	.2	.9	.9	.0	7.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.0	.1	.1	.1	1.1	.7	.2	.1	.2	.0	3.1
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.1	.5	.6	.1	.1	.0	.0	1.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.7
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.1	.4	.4	.5	1.4	4.1	2.4	2.1	2.6	5.9	14.8	16.4	18.7	22.4	7.5	.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 56.5% , 主波向 WNW 佔 22.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .71m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.96m , 其波向為 S 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 86.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 10.5% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 2.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 1.6%;E ~ S 佔 11.1% ;S ~ W 佔 46.9% ;W ~ N 佔 40.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 8881筆, 檔名: V44FKHA0.1HY 。

表6.5.64 歷年 高雄港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年12月20日 0時 0分 ~ 2005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	1.2	.6	.5	.5	.6	.7	.6	.7	1.1	2.9	4.2	5.4	4.5	3.4	1.3	1.2	29.5
.5m	.9	.4	.3	.3	1.2	1.3	.7	.7	.9	3.4	7.6	8.0	7.7	10.1	3.8	.8	48.0
1.0m	.1	.0	.0	.0	.3	.4	.1	.1	.3	.8	4.4	3.1	.7	1.1	1.9	.3	13.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.3	2.1	1.3	.1	.1	.1	.0	4.6
2.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.1	1.6	1.0	.0	.0	.1	.0	3.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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
16.0m	.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 (%)	2.2	1.2	.8	.9	2.3	2.7	1.5	1.5	2.5	7.5	20.3	19.1	13.1	14.8	7.3	2.4	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 48.0% , 主波向 SW 佔 20.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .80m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.95m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 77.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 18.3% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 4.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 4.7%;E ~ S 佔 8.1% ;S ~ W 佔 54.7% ;W ~ N 佔 32.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 29356筆, 檔名 : V440KHA0.1HY 。

6.6 2005年花蓮港波高及週期 (波向) 聯合分佈表

表6.6.1 2004年 12月 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 0分 ~ 2004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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0 m	.0	.0	.0	.0	.7	4.6	15.9	16.6	2.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	40.9
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.3	8.2	18.1	12.9	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	43.2
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.8	2.2	5.4	1.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	10.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	2.0	1.8	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	5.4
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.0	.0	1.4	13.6	36.1	37.1	9.5	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.5m ~ 2.0m 佔 43.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 9.0秒~ 10.0秒 佔 37.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.72m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.38m，其週期為 9.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 .0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 84.1%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 15.9%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 .0%;6 ~ 8佔 14.9%;8 ~ 10佔 73.2%; 大於 10佔 11.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 736筆，檔名：V04CHL30.1HA。

表6.6.2 2005年 1月 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.1	.0	2.2	5.8	6.9	4.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.7
1.0 m	.0	.0	.0	.1	2.9	17.5	13.8	7.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.6
1.5 m	.0	.0	.0	.1	.7	5.4	16.5	3.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.7
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.7	4.5	3.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.1
3.0 m	.0	.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	.0
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.1	.3	6.0	29.4	41.7	18.2	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 43.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 41.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.39m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.81m，其週期為 8.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 19.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 70.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 10.1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 .4%;6 ~ 8佔 35.4% ;8 ~ 10佔 59.9% ; 大於 10佔 4.2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 686筆，檔名：V051HL30.1HA。

表6.6.3 2005年 2月 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.0	1.1	4.4	15.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.4
1.0 m	.0	.0	.0	.6	2.8	8.9	15.5	6.3	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	35.2
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.5	1.8	14.4	11.9	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.4
2.0 m	.0	.0	.0	.2	.0	.6	1.7	4.6	2.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	11.0
3.0 m	.0	.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	.0
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.0	1.8	7.7	26.5	33.2	22.8	6.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 35.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 33.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.42m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.82m，其週期為 8.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 22.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 66.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 1.8%; 6 ~ 8佔 34.2%; 8 ~ 10佔 56.0%; 大於 10佔 8.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 653筆，檔名：V052HL30.1HA。

表6.6.4 2005年 3月 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ~ 2005年 3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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.0	2.4	6.7	7.3	9.2	7.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.9
1.0 m	.0	.0	.0	1.1	2.7	5.1	12.8	9.2	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	32.0
1.5 m	.0	.0	.0	.1	.1	.9	6.7	9.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.8
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	1.1	5.1	3.4	3.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	14.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.8
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.0	3.6	9.9	14.4	33.9	29.4	7.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 33.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 33.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.35m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.52m , 其週期為 9.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 33.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 50.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 15.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 3.6%;6 ~ 8佔 24.3% ;8 ~ 10佔 63.3% ; 大於 10佔 8.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 741筆, 檔名: V053HL30.1HA 。

表6.6.5 2005年 4月 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 1時 0分 ~ 2005年 4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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.3	3.9	6.6	9.7	12.7	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.4
1.0 m	.0	.0	.0	.8	6.2	11.7	18.4	9.8	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	48.4
1.5 m	.0	.0	.0	.4	.0	2.0	3.1	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
3.0 m	.0	.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	.0
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.3	5.2	12.9	23.6	34.7	21.5	1.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 48.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 34.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.07m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.47m，其週期為 7.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 44.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 54.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 1.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 5.5%;6 ~ 8佔 36.6%;8 ~ 10佔 56.3%; 大於 10佔 1.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 711筆，檔名：V054HL30.1HA。

表6.6.6 2005年 5月 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.3	1.7	.8	1.5	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0		5.1
.5 m	.0	.7	1.2	5.5	19.5	28.7	11.8	4.4	4.8	.4	.0	.0	.0	.0		77.1
1.0 m	.0	.0	.1	.5	2.6	6.7	3.4	1.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0		15.7
1.5 m	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.3	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.7	1.3	6.5	24.2	36.3	17.0	7.5	6.1	.4	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 77.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 36.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .81m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.10m , 其週期為 9.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 82.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 17.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 8.5%;6 ~ 8佔 60.6% ;8 ~ 10佔 24.5% ; 大於 10佔 6.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 743筆, 檔名 : V055HL30.1HA 。

表6.6.7 2005年 6月 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
.5 m	.0	.1	.0	9.1	24.7	12.4	5.8	1.2	1.9	.1	.0	.0	.0	.0		55.6
1.0 m	.0	.0	.1	2.8	9.6	7.3	2.1	3.6	4.0	3.3	.0	.0	.0	.0		33.0
1.5 m	.0	.0	.0	.3	1.6	1.0	.3	.3	1.5	4.2	.1	.0	.0	.0		9.4
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0		.7
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.1	.1	12.4	36.6	21.1	8.7	5.1	7.5	8.1	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 55.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 36.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.00m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.62m , 其週期為 6.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 56.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 42.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 12.7%;6 ~ 8佔 57.7% ;8 ~ 10佔 13.8% ; 大於 10佔 15.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 667筆, 檔名 : V056HL30.1HA 。

表6.6.8 2005年 7月 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	1.8	3.2	3.3	4.2	.1	.0	.0	.0	.0		12.7
.5 m	.1	1.8	3.2	7.7	11.8	13.6	9.7	5.6	7.9	4.8	.3	.0	.0	.0		66.4
1.0 m	.0	.0	.4	.3	1.6	2.9	2.9	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0		8.4
1.5 m	.0	.0	.0	.1	.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0		1.5
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.2	.0	.0	.5	.0	.0	.3	.1		2.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.4	.1	.1	.5	.7	.0		2.9
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	.4	.0	.4	.8	.4	.0		3.3
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.0	.3	.0	.0		.8
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.1	.0		.8
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	1.8	3.6	8.1	14.2	19.3	17.5	11.0	13.2	6.2	1.1	2.1	1.8	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 66.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 19.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.09m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.50m , 其週期為 12.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 79.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 9.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 13.6%;6 ~ 8佔 33.6% ;8 ~ 10佔 28.5% ; 大於 10佔 24.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 730筆, 檔名 : V057HL30.1HA 。

表6.6.9 2005年 8月 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	.7	5.2	4.3	1.1	1.1	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		15.9
.5 m	.0	.7	2.0	10.9	12.0	9.1	6.3	5.0	3.6	1.1	.0	.1	.0	.0		50.8
1.0 m	.0	.0	.0	.5	1.2	1.6	2.8	1.2	.3	.0	.4	.3	.0	.0		8.3
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.4	2.7	2.0	1.5	.8	.4	.7	.4	.3	.0		9.1
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.2	3.9	2.8	.7	.1	.0	.0		9.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9	1.7	.1	.7	.8	.0	.0		4.4
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0		.8
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0		.4
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.8	2.7	16.7	17.9	14.5	12.6	14.0	10.5	4.4	3.5	2.2	.3	.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 6.0秒~ 7.0秒 佔 17.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.15m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.04m , 其週期為 12.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 66.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 17.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 15.9%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 20.2%;6 ~ 8佔 32.4% ;8 ~ 10佔 26.6% ; 大於 10佔 20.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名: V058HL30.1HA 。

表6.6.10 2005年 9月 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 0分 ~ 2005年 9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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.1	4.0	8.6	8.5	5.2	2.9	.7	1.3	.3	.0	.7	.1		32.6
1.0 m	.0	.0	.0	.1	7.3	8.4	8.5	3.5	1.4	2.6	.4	.1	.3	.1		32.9
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.9	1.2	2.7	1.4	2.4	2.6	.6	1.0	1.6	.7		15.1
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	3.5	2.3	.9	.6	3.0	3.2	2.0	.3		16.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0		1.3
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.3	.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	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	.1	4.2	17.0	19.2	21.0	10.8	5.8	7.2	4.3	4.3	4.8	1.3		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 8.0秒~ 9.0秒 佔 21.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.44m，最大波高 $H_{1/3}$ = 7.53m，其週期為 11.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 32.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 48.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 19.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 4.3%; 6 ~ 8佔 36.2%; 8 ~ 10佔 31.8%; 大於 10佔 27.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 694筆，檔名：V059HL30.1HA。

表6.6.11 2005年 10月 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時 0分 ~ 2005年10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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.1	1.2	5.1	5.3	1.5	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.7
1.0 m	.0	.0	.0	.6	8.6	15.3	8.6	3.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.2
1.5 m	.0	.0	.0	.4	.4	4.7	10.7	9.4	3.1	.1	1.0	.0	.0	.0	.0	29.8
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.6	1.5	3.6	4.6	2.9	.6	.3	.1	.0	.0	.0	14.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.1	.0	.1	.7	.4	.1	.0	2.4
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.6
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.4
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.4
7.0 m	.0	.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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.1	2.2	14.7	26.8	25.2	19.0	7.5	1.1	1.8	.8	.6	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 37.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 26.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.63m，最大波高 $H_{1/3}$ = 10.85m，其週期為 12.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 14.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 67.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 18.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 2.4%; 6 ~ 8佔 41.5%; 8 ~ 10佔 44.2%; 大於 10佔 11.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 721筆，檔名：V05AHL30.1HA。

表6.6.12 2005年 11月 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月1日 0時 0分 ~ 2005年11月30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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.6	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		1.0
.5 m	.0	.0	.0	.9	6.7	8.5	7.8	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0		25.3
1.0 m	.0	.0	.0	.6	7.4	13.8	8.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.7
1.5 m	.0	.0	.0	.1	1.0	4.7	11.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.3
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	6.3	13.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0		21.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	.0	1.6	15.6	28.4	34.4	18.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 30.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 34.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.49m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.38m，其週期為 9.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 26.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 51.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 22.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 1.6%;6 ~ 8佔 44.0%;8 ~ 10佔 52.8%; 大於 10佔 1.6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 704筆，檔名：V05BHL30.1HA。

表6.6.13 2005年 冬季 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.0	.3	2.1	6.7	2.8	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.5
1.0 m	.0	.0	.0	.2	2.1	10.2	15.1	10.3	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	40.0
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.5	5.3	16.4	9.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	34.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.7	2.8	4.5	1.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	10.4
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	1.9
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.0	.7	4.9	22.9	37.1	26.4	6.8	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 40.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 37.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.52m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.38m，其週期為 9.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 13.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 74.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 12.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 .7%;6 ~ 8佔 27.8% ;8 ~ 10佔 63.4% ; 大於 10佔 8.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2075筆，檔名：V05WHL30.1HY。

表6.6.14 2005年 春季 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.1	.6	.3	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		1.7
.5 m	.0	.2	.5	4.0	11.0	15.3	11.2	7.5	2.1	.1	.0	.0	.0	.0		51.9
1.0 m	.0	.0	.0	.8	3.8	7.8	11.4	6.9	.8	.2	.0	.0	.0	.0		31.8
1.5 m	.0	.0	.0	.2	.2	1.0	3.4	3.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0		9.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.5	1.9	1.2	1.1	.5	.0	.0	.0	.0		5.3
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.2	.5	5.1	15.7	24.8	28.4	19.5	4.8	.9	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 51.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 28.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.08m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.52m , 其週期為 9.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 53.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 40.8%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 5.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 5.9%;6 ~ 8佔 40.5% ;8 ~ 10佔 47.9% ; 大於 10佔 5.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2195筆, 檔名: V05NHL30.1HY。

表6.6.15 2005年 夏季 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.2	1.9	1.6	1.1	1.6	2.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0		10.2
.5 m	.0	.9	1.8	9.2	15.9	11.7	7.3	4.0	4.6	2.1	.1	.0	.0	.0		57.6
1.0 m	.0	.0	.2	1.2	4.0	3.8	2.6	1.5	1.4	1.1	.1	.1	.0	.0		16.0
1.5 m	.0	.0	.0	.1	.9	1.4	.8	.6	.7	1.4	.3	.1	.1	.0		6.6
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.5	.7	1.4	1.3	.2	.0	.1	.0		4.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.7	.1	.3	.5	.2	.0		2.5
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.3	.4	.1	.0		1.4
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0		.4
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0		.4
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.9	2.2	12.4	22.5	18.2	13.1	10.2	10.5	6.2	1.6	1.4	.7	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 57.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 22.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.08m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.50m , 其週期為 12.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 67.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 22.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 15.6%;6 ~ 8佔 40.7% ;8 ~ 10佔 23.3% ; 大於 10佔 20.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2141筆, 檔名: V05SHL30.1HY 。

表6.6.16 2005年 秋季 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 0分 ~ 2005年11月30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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
.5 m	.0	.0	.1	2.0	6.8	7.4	4.8	1.6	.6	.4	.1	.0	.2	.0		24.1
1.0 m	.0	.0	.0	.4	7.8	12.5	8.6	2.4	.7	.8	.1	.0	.1	.0		33.6
1.5 m	.0	.0	.0	.2	.8	3.5	8.4	4.6	1.8	.9	.5	.3	.5	.2		21.8
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	1.2	4.4	6.7	1.5	.4	1.1	1.1	.7	.1		17.4
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.2	.0	.0	.2	.2	.0		1.7
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.4
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	.1	2.6	15.8	24.8	26.9	16.1	5.0	2.7	2.0	1.7	1.7	.5		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 33.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 26.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.52m，最大波高 $H_{1/3}$ = 10.85m，其週期為 12.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 24.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 55.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 20.2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 2.7%;6 ~ 8佔 40.6% ;8 ~ 10佔 43.0% ; 大於 10佔 13.6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2119筆，檔名：V05FHL30.1HY。

表6.6.17 2005年 整年 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月1日 1時 0分 ~ 2005年11月30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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.1	.5	.6	.4	.5	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0		3.1
.5 m	.0	.3	.6	3.9	9.0	10.3	6.6	3.7	1.9	.7	.0	.0	.1	.0		37.1
1.0 m	.0	.0	.1	.7	4.4	8.6	9.4	5.3	1.2	.6	.1	.0	.0	.0		30.3
1.5 m	.0	.0	.0	.2	.6	2.8	7.2	4.5	1.4	.6	.2	.1	.2	.1		17.7
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.7	2.4	3.2	1.4	.7	.3	.3	.2	.0		9.4
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.4	.1	.1	.2	.1	.0		1.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0		.5
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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.3	.7	5.3	14.8	22.7	26.3	18.0	6.8	2.7	.9	.8	.6	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 37.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 26.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.30m，最大波高 $H_{1/3}$ = 10.85m，其週期為 12.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 40.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 48.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 6.3%; 6 ~ 8佔 37.5% ; 8 ~ 10佔 44.3% ; 大於 10佔 12.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 8530筆，檔名：V050HL30.1HY。

表6.6.18 歷年 1 月 花蓮港測站3示性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 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
.5 m	.0	.0	.0	1.0	7.1	2.1	1.4	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.7
1.0 m	.0	.0	.2	13.1	19.9	5.5	2.9	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.6
1.5 m	.0	.0	.0	6.5	14.9	3.3	3.5	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.1
2.0 m	.0	.0	.0	1.7	7.1	3.1	1.1	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.4	.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	.0
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.2	22.3	49.7	14.2	8.9	3.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 43.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 49.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.49m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.58m，其週期為 6.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 12.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 72.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 22.5%;6 ~ 8佔 63.9% ;8 ~ 10佔 12.7% ; 大於 10佔 .9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 3327筆，檔名：V441HL30.1HY。

表6.6.19 歷年 2 月 花蓮港測站3示性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 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.0	1.8	3.6	3.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5
1.0 m	.0	.0	.1	8.6	20.9	5.2	3.6	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.1
1.5 m	.0	.0	.0	8.2	17.2	3.6	3.3	2.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	35.6
2.0 m	.0	.0	.2	3.1	7.1	1.7	.6	1.0	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	14.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.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	.0
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.2	21.7	48.9	14.2	8.0	5.1	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 40.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 48.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.54m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.21m , 其週期為 7.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 9.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 75.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 22.0%;6 ~ 8佔 63.1% ;8 ~ 10佔 13.1% ; 大於 10佔 1.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2936筆, 檔名: V442HL30.1HY。

表6.6.20 歷年 3 月 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005年 3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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.1	1.4	6.9	2.9	3.6	3.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.6
1.0 m	.0	.0	.0	3.1	12.2	4.1	11.9	9.5	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	42.6
1.5 m	.0	.0	.0	2.2	9.3	2.4	3.2	6.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.0
2.0 m	.0	.0	.0	.7	4.9	2.0	1.6	1.4	1.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	13.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.1	7.5	33.5	11.7	20.3	20.4	5.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 42.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 33.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.43m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.53m , 其週期為 6.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 18.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 67.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 13.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 7.6%;6 ~ 8佔 45.2% ;8 ~ 10佔 40.7% ; 大於 10佔 6.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2367筆, 檔名: V443HL30.1HY。

表6.6.21 歷年 4 月 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 4月 1日 9時 0分 ~ 2005年 4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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.3
.5 m	.0	.0	.3	6.0	14.6	4.6	3.9	5.2	1.6	.5	.0	.0	.0	.0		36.7
1.0 m	.0	.0	.3	7.5	15.7	5.7	6.5	4.5	2.0	.8	.5	.0	.0	.0		43.6
1.5 m	.0	.0	.0	2.8	3.9	1.8	1.5	1.6	.1	.2	1.1	.7	.1	.0		13.9
2.0 m	.0	.0	.0	.5	2.0	2.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0		5.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	.6	16.9	36.4	14.4	12.3	11.4	3.8	1.5	1.7	.8	.2	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 43.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 36.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.19m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.76m , 其週期為 6.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 36.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 57.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 5.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 17.5%;6 ~ 8佔 50.9% ;8 ~ 10佔 23.7% ; 大於 10佔 7.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3011筆, 檔名: V444HL30.1HY。

表6.6.22 歷年 5 月 花蓮港測站3示性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 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.2	1.8	4.4	1.5	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		8.7
.5 m	.0	.4	1.2	7.5	27.6	15.2	6.5	2.3	1.3	.1	.0	.0	.0	.0		62.1
1.0 m	.0	.0	.2	3.4	9.0	6.6	2.9	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0		23.1
1.5 m	.0	.0	.0	.9	1.5	.1	.3	.5	.5	.3	.3	.1	.0	.0		4.5
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.4	.2	.2	.0	.0		1.4
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.5	1.6	13.8	42.8	23.8	10.1	3.9	2.1	.8	.5	.2	.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 42.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .89m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.30m , 其週期為 7.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 70.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 27.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 1.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 15.8%;6 ~ 8佔 66.5% ;8 ~ 10佔 14.0% ; 大於 10佔 3.6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3136筆, 檔名: V445HL30.1HY。

表6.6.23 歷年 6 月 花蓮港測站3示性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 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	5.7	4.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.7
.5 m	.0	.0	1.3	26.1	15.5	6.6	5.0	2.4	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	58.1
1.0 m	.0	.0	.7	6.1	5.3	2.9	1.3	3.1	1.4	.9	.1	.0	.0	.0	.0	21.8
1.5 m	.0	.0	.0	.5	.9	.5	.4	.6	.5	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	4.7
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.3	.2	.2	1.1	1.0	.5	.2	.0	.0	4.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.7
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	2.0	38.4	26.7	10.6	7.2	6.3	3.2	3.5	1.5	.6	.2	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 58.1%。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 = .93m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.71m , 其週期為 7.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 68.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 26.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 4.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 40.4%;6 ~ 8佔 37.3% ;8 ~ 10佔 13.4% ; 大於 10佔 8.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3005筆, 檔名: V446HL30.1HY。

表6.6.24 歷年 7 月 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 7月 1日 5時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.4	.8	3.7	11.7	2.5	.8	3.0	1.3	.1	.0	.0	.0	.0		24.1
.5 m	.0	.7	1.0	6.5	8.5	6.5	3.4	1.7	2.0	1.2	.1	.0	.0	.0		31.5
1.0 m	.0	.0	.1	2.4	6.1	2.3	1.3	.4	.4	.3	.0	.0	.0	.0		13.3
1.5 m	.0	.0	.0	1.1	6.5	1.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.4
2.0 m	.0	.0	.0	2.4	7.6	1.9	.9	.3	.1	.2	.0	.0	.1	.0		13.6
3.0 m	.0	.0	.0	1.6	1.7	.4	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.0		4.8
4.0 m	.0	.0	.0	.6	.3	.3	.1	.4	.1	.1	.1	.2	.1	.0		2.2
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0		.5
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0		.4
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	1.1	1.9	18.4	42.5	15.5	7.1	6.0	4.0	2.0	.4	.5	.4	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 31.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 42.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.29m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 8.18m , 其週期為 6.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 55.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 22.8%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 21.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 21.5%;6 ~ 8佔 58.0% ;8 ~ 10佔 13.2% ; 大於 10佔 7.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3027筆, 檔名: V447HL30.1HY 。

表6.6.25 歷年 8 月 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 8月 3日 16時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.1	2.7	8.2	3.1	.5	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0		15.5
.5 m	.0	.1	.7	11.8	14.7	8.9	4.7	2.4	.9	.4	.1	.0	.0	.0		44.9
1.0 m	.0	.0	.0	2.8	4.7	3.6	4.6	2.4	1.3	.5	.4	.2	.0	.0		20.6
1.5 m	.0	.0	.1	.8	2.2	1.9	1.2	.9	.8	.8	.4	.5	.2	.0		9.7
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.7	1.2	1.0	1.2	1.2	1.4	.6	.1	.0	.0		7.4
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.5	.3	.3	.2	.0	.0		1.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0		.2
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		.1
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.2	.9	18.2	30.5	18.8	12.1	7.8	4.7	3.5	2.1	1.0	.2	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 44.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 30.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.05m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.04m , 其週期為 12.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 60.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 30.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 19.3%;6 ~ 8佔 49.4% ;8 ~ 10佔 19.9% ; 大於 10佔 11.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3580筆, 檔名: V448HL30.1HY 。

表6.6.26 歷年 9 月 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 9月 8日 11時 0分 ~ 2005年 9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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	2.0	3.9	2.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.7
.5 m	.0	.0	.2	9.0	12.1	10.6	4.8	1.6	.5	.6	.1	.0	.3	.3		40.0
1.0 m	.0	.0	.2	2.5	7.4	7.3	4.0	1.3	1.4	1.4	.2	.4	.5	.1		26.7
1.5 m	.0	.0	.1	.9	2.6	2.3	1.8	.9	.8	1.1	.8	.4	.5	.2		12.4
2.0 m	.0	.0	.1	.5	2.0	1.4	1.6	1.0	.4	.2	1.0	1.1	.7	.1		9.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.2	.1	.2	.0	.0	.0	.0		.9
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	.5	14.8	28.1	24.5	13.4	5.1	3.4	3.5	2.2	2.0	2.0	.6		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 40.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 28.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.16m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.53m , 其週期為 11.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 49.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 39.1%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 15.3%;6 ~ 8佔 52.5% ;8 ~ 10佔 18.5% ; 大於 10佔 13.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3222筆, 檔名: V449HL30.1HY 。

表6.6.27 歷年 10 月 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年10月 1日 0時 0分 ~ 2005年10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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.9	2.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.5
.5 m	.0	.0	.0	6.0	9.8	2.5	.6	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0		19.6
1.0 m	.0	.0	.1	7.9	12.3	8.7	4.2	2.8	.7	.2	.0	.0	.0	.0		36.9
1.5 m	.0	.0	.1	2.1	6.1	5.1	4.6	4.1	.9	.5	.5	.0	.0	.0		23.9
2.0 m	.0	.0	.0	.1	2.4	3.2	1.6	2.2	1.3	.4	.4	.2	.1	.0		11.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.4	.1	.1	.2	.4	.3	.2	.0		2.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.0		.7
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0		.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	.2	16.9	33.4	20.6	11.7	9.7	3.3	1.3	1.5	.7	.6	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 36.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 33.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.45m，最大波高 $H_{1/3}$ = 10.85m，其週期為 12.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 24.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 60.8%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 15.1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 17.1%;6 ~ 8佔 54.0% ;8 ~ 10佔 21.4% ; 大於 10佔 7.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 3796筆，檔名：V44AHL30.1HY。

表6.6.28 歷年 11 月 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年11月1日 0時 0分 ~ 2005年11月30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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
.5 m	.0	.0	.0	1.4	6.0	3.2	2.5	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.3
1.0 m	.0	.0	.0	3.1	14.5	9.3	4.9	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	34.3
1.5 m	.0	.0	.0	1.4	10.7	7.6	5.7	3.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.9
2.0 m	.0	.0	.1	1.8	6.1	6.4	2.3	4.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.1	7.7	37.5	27.0	15.5	11.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 34.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 37.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.58m，最大波高 $H_{1/3}$ = 6.07m，其週期為 8.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 14.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 63.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 22.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 7.8%;6 ~ 8佔 64.5%;8 ~ 10佔 26.5%; 大於 10佔 1.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 3500筆，檔名：V44BHL30.1HY。

表6.6.29 歷年 12 月 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年12月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.0	.5	2.6	.9	.6	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
1.0 m	.0	.0	.0	4.0	13.9	6.2	5.6	4.6	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	35.4
1.5 m	.0	.0	.0	1.9	14.1	8.2	7.5	5.1	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	39.0
2.0 m	.0	.0	.0	.5	7.7	4.2	2.0	2.5	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	18.3
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.4	.2	.0	.6	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	1.9
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.0	6.9	38.6	19.6	15.7	13.5	4.5	.9	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.5m ~ 2.0m 佔 39.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 38.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.66m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.38m , 其週期為 9.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 5.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 74.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 20.2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 7.0%;6 ~ 8佔 58.3% ;8 ~ 10佔 29.2% ; 大於 10佔 5.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3542筆, 檔名: V44CHL30.1HY 。

表6.6.30 歷年 冬季 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年12月1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
.5 m	.0	.0	.0	1.1	4.4	2.1	.8	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
1.0 m	.0	.0	.1	8.5	18.1	5.7	4.1	2.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.6
1.5 m	.0	.0	.0	5.4	15.3	5.2	4.9	2.9	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	34.6
2.0 m	.0	.0	.1	1.7	7.3	3.1	1.3	1.4	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	15.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.9
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.2	16.6	45.5	16.2	11.1	7.7	2.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 39.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 45.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.57m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.38m，其週期為 9.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 9.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 74.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 16.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 16.7%;6 ~ 8佔 61.7% ;8 ~ 10佔 18.8% ; 大於 10佔 2.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 9805筆，檔名：V44WHL30.1HY。

表6.6.31 歷年 春季 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.1	.7	1.6	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.3
.5 m	.0	.2	.6	5.3	17.2	8.1	4.8	3.5	1.2	.2	.0	.0	.0	.0		41.0
1.0 m	.0	.0	.2	4.8	12.3	5.6	6.7	4.5	1.3	.3	.2	.0	.0	.0		35.8
1.5 m	.0	.0	.0	1.9	4.5	1.3	1.5	2.5	.7	.2	.5	.3	.0	.0		13.5
2.0 m	.0	.0	.0	.4	2.1	1.4	.6	.4	.6	.3	.1	.1	.0	.0		6.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.2	.8	13.1	38.0	17.1	13.7	11.1	3.7	1.0	.8	.4	.1	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 41.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 38.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.15m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.76m , 其週期為 6.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 44.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 49.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 6.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 14.1%;6 ~ 8佔 55.1% ;8 ~ 10佔 24.9% ; 大於 10佔 5.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 8514筆, 檔名: V44NHL30.1HY。

表6.6.32 歷年 夏季 花蓮港測站3示性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 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	.3	3.9	8.2	2.0	.5	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0		16.7
.5 m	.0	.3	1.0	14.6	13.0	7.4	4.4	2.2	1.3	.6	.1	.0	.0	.0		44.8
1.0 m	.0	.0	.3	3.7	5.3	3.0	2.5	2.0	1.0	.6	.2	.1	.0	.0		18.7
1.5 m	.0	.0	.0	.8	3.1	1.3	.7	.6	.5	.6	.2	.2	.1	.0		8.1
2.0 m	.0	.0	.0	.8	2.7	1.2	.7	.6	.5	.9	.5	.2	.1	.0		8.3
3.0 m	.0	.0	.0	.5	.5	.2	.2	.1	.2	.2	.2	.1	.1	.0		2.3
4.0 m	.0	.0	.0	.2	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0		.8
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	.0	.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		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.4	1.6	24.6	33.1	15.2	9.0	6.8	4.0	3.0	1.4	.7	.3	.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 6.0秒~ 7.0秒 佔 33.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.09m，最大波高 $H_{1/3}$ = 8.18m，其週期為 6.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 61.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 26.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 26.6%;6 ~ 8佔 48.3% ;8 ~ 10佔 15.8% ; 大於 10佔 9.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 9612筆，檔名：V44SHL30.1HY。

表6.6.33 歷年 秋季 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 9月 8日 11時 0分 ~ 2005年 11月 30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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.9	2.3	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.7
.5 m	.0	.0	.1	5.4	9.2	5.2	2.5	1.0	.3	.2	.0	.0	.1	.1		24.1
1.0 m	.0	.0	.1	4.6	11.5	8.5	4.4	2.2	.7	.5	.1	.1	.1	.0		32.9
1.5 m	.0	.0	.0	1.5	6.5	5.1	4.1	2.9	.7	.5	.4	.1	.2	.0		22.0
2.0 m	.0	.0	.0	.8	3.5	3.7	1.8	2.4	.8	.2	.5	.4	.2	.0		14.4
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.2	.1	.1	.2	.1	.1	.0		1.4
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	.3	13.2	33.1	23.9	13.5	8.7	2.6	1.5	1.2	.9	.8	.2		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 33.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.40m，最大波高 $H_{1/3}$ = 10.85m，其週期為 12.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 28.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 55.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 16.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 13.5%;6 ~ 8佔 57.0% ;8 ~ 10佔 22.2% ; 大於 10佔 7.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 10518筆，檔名：V44FHL30.1HY。

表6.6.34 歷年 花蓮港測站3示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 9月 8日 11時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.1	1.4	3.1	.9	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		6.2
.5 m	.0	.1	.4	6.6	10.7	5.6	3.1	1.7	.7	.2	.0	.0	.0	.0		29.2
1.0 m	.0	.0	.2	5.4	11.8	5.8	4.3	2.8	.9	.4	.1	.1	.0	.0		31.7
1.5 m	.0	.0	.0	2.4	7.5	3.3	2.9	2.2	.7	.4	.3	.1	.1	.0		19.9
2.0 m	.0	.0	.0	.9	4.0	2.4	1.1	1.3	.6	.4	.3	.2	.1	.0		11.3
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.0		1.3
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.1	.7	16.9	37.3	18.3	11.8	8.5	3.2	1.5	.9	.5	.3	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 31.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 37.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.31m，最大波高 $H_{1/3}$ = 10.85m，其週期為 12.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 35.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 51.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 13.1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 17.7%;6 ~ 8佔 55.6% ;8 ~ 10佔 20.3% ; 大於 10佔 6.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 38449筆，檔名：V440HL30.1HY。

表 6.6.35 2005 年 7 月 花蓮港測站 N 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005 年 7 月 1 日 0 時 36 分 ~ 2005 年 7 月 31 日 23 時 36 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	12 秒	16 秒	20 秒	40 秒	60 秒	200 秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.1	.0	.8	1.3	4.3	2.6	5.4	.0	.0	.0	.0	.0		14.5
.5 m	.1	2.8	3.4	5.9	7.0	14.4	7.1	7.7	6.6	9.9	.9	.0	.0	.0		65.9
1.0 m	.0	.1	.3	.1	.7	1.5	4.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.4		7.4
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3		1.2
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.3	.0	.0	.8	.1	.0	.3	.0		3.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.9	.1	.1	.7	.5	.5		3.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.8	.1	.0	1.1	.4	.0		2.8
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4	.4	.4		1.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	3.0	3.8	6.0	8.7	18.3	17.2	11.0	13.7	11.4	1.2	2.2	1.6	1.7		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 65.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0 秒~ 8.0 秒 佔 18.3%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.03m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.31m , 其週期為 15.6 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 80.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.6%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 11.0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 12.9%; 6 ~ 8 佔 27.0% ; 8 ~ 10 佔 28.2% ; 大於 10 佔 31.9% 。

[註 5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744 筆, 檔名 : V057HLN0.1HA 。

表6.6.36 2005年 8月 花蓮港測站 N 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時36分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.2	.7	10.5	5.7	2.7	.3	4.2	.5	.2	.0	.0	.0	.0		24.8
.5 m	.2	1.3	.5	5.5	8.0	9.7	6.3	1.8	2.8	1.0	.0	.0	.0	.0		37.1
1.0 m	.0	.0	.0	.5	.3	1.2	3.5	1.8	.7	1.0	.8	.2	.0	.0		10.0
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.2	.8	3.3	2.5	.7	1.0	1.2	.3	.5	.0		10.5
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.7	3.7	1.5	.5	.0	.0		8.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	2.7	.0	1.8	.2	.0		6.2
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.2	.2	1.0	.0	.0		2.5
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0		.2
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.2	1.5	1.2	16.5	14.1	14.3	13.5	10.6	9.0	10.6	3.7	4.2	.7	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 37.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 16.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.20m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.08m , 其週期為 13.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 61.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 20.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 17.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 19.3%;6 ~ 8佔 28.5% ;8 ~ 10佔 24.1% ; 大於 10佔 28.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 601筆, 檔名 : V058HLN0.1HA 。

表6.6.37 2005年 9月 花蓮港測站 N 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時36分 ~ 2005年 9月30日 23時36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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.6	.0	.1	.1	1.5	.6	1.0	.1	.0	.0	.0		4.0
.5 m	.0	.0	.1	4.6	9.4	6.4	5.0	7.9	3.6	4.4	3.2	1.3	.4	.8		47.2
1.0 m	.0	.0	.0	.7	1.8	4.3	7.2	1.0	.7	4.6	1.3	1.9	.8	.6		24.9
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.3	.4	1.8	1.7	.0	.8	.6	2.9	3.1	1.1		12.6
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	3.8	.1	.0	.1	.4	2.2	.4		8.3
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.6	.1	.0	.0	.1	.0		1.9
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0		.7
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	.1	5.8	11.5	11.3	15.4	17.2	5.8	11.3	5.4	6.5	6.7	2.9		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 47.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 9.0秒~ 10.0秒 佔 17.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.19m，最大波高 $H_{1/3}$ = 5.75m，其週期為 10.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 51.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 37.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 6.0%;6 ~ 8佔 22.8%;8 ~ 10佔 32.6%; 大於 10佔 38.6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 720筆，檔名：V059HLN0.1HA。

表6.6.38 2005年 10月 花蓮港測站 N 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時36分 ~ 2005年10月31日 23時36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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.1	1.5	8.6	21.6	8.7	7.2	13.0	4.6	.1	.0	.0	.0	.0	65.5
1.0 m	.0	.0	.0	.0	.6	2.4	5.5	2.6	5.1	3.6	.7	.4	.0	.0	.0	20.9
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	1.1	3.9	2.5	.3	.1	.0	.0	.0	8.4
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.6	.3	.6	.1	.4	.0	.0	2.5
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.0	1.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.6
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.4
7.0 m	.0	.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	.1	.0	.1	.0	.0	.3
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.1	1.5	9.3	24.1	15.1	11.8	22.7	11.1	1.8	1.0	1.4	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 65.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 24.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.10m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 8.54m , 其週期為 14.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 65.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 5.1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 1.7%; 6 ~ 8佔 33.4% ; 8 ~ 10佔 26.9% ; 大於 10佔 38.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 722筆, 檔名 : V05AHLN0.1HA 。

表6.6.39 2005年 11 月 花蓮港測站 N 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 0時36分 ~ 2005年11月23日10時 6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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.6	.9	.2	.0	.0	.0	.0		2.2
.5 m	.0	.0	.0	.6	5.8	16.0	17.8	6.9	.9	.9	.2	.0	.0	.0		49.0
1.0 m	.0	.0	.0	.0	.6	2.4	14.8	20.4	4.8	.0	.0	.0	.0	.0		43.0
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	2.4	.0	.0	.0	.0	.0		5.8
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	.0	.6	6.3	18.6	33.0	31.2	9.1	1.1	.2	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 49.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 33.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .99m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.92m，其週期為 9.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 51.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 48.8%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 .6%;6 ~ 8佔 24.9% ;8 ~ 10佔 64.2% ; 大於 10佔 10.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 539筆，檔名：V05BHLN0.1HA。

表6.6.40 2005年 夏季 花蓮港測站 N 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時36分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	.4	4.7	3.0	1.9	2.5	3.3	3.2	.1	.0	.0	.0	.0		19.1
.5 m	.1	2.2	2.1	5.7	7.4	12.3	6.8	5.1	4.9	5.9	.5	.0	.0	.0		53.0
1.0 m	.0	.1	.1	.3	.5	1.3	3.8	.8	.3	.6	.4	.1	.0	.2		8.6
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.2	.7	1.6	1.1	.3	.4	.5	.1	.2	.1		5.4
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.1	1.2	2.1	.7	.2	.1	.0		5.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	1.2	1.3	.1	1.2	.4	.3		4.8
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.6	.1	1.0	.2	.0		2.7
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.2	.2		.8
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	2.3	2.6	10.7	11.2	16.5	15.5	10.9	11.6	11.1	2.3	3.0	1.2	1.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 53.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 16.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.11m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.31m , 其週期為 15.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 72.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 13.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 15.8%;6 ~ 8佔 27.7% ;8 ~ 10佔 26.4% ; 大於 10佔 30.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1345筆, 檔名: V05SHLN0.1HY 。

表6.6.41 2005年 秋季 花蓮港測站 N 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時36分 ~ 2005年11月23日10時 6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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.2	.0	.1	.2	.7	.5	.4	.1	.0	.0	.0		2.1
.5 m	.0	.0	.1	2.4	8.1	14.5	9.8	7.4	6.3	3.5	1.3	.5	.2	.3		54.4
1.0 m	.0	.0	.0	.3	1.0	3.1	8.7	6.9	3.4	3.0	.7	.9	.3	.2		28.4
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.8	1.9	2.1	1.2	.3	1.1	1.1	.4		9.2
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.4	.3	.1	.3	.2	1.0	.2		3.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.2	.1	.0	.1	.3	.0		1.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.1		.4
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.0		.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.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	.1	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	.1	2.8	9.3	17.9	20.1	19.0	12.9	8.4	2.7	2.7	2.9	1.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 54.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 20.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.10m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 8.54m , 其週期為 14.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 56.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 37.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 6.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 2.9%;6 ~ 8佔 27.2% ;8 ~ 10佔 39.1% ; 大於 10佔 30.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1981筆, 檔名: V05FHLN0.1HY。

表6.6.42 2005年 整年 花蓮港測站 N 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時36分 ~ 2005年11月23日10時 6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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.2	2.0	1.2	.8	1.1	1.7	1.6	.3	.0	.0	.0	.0		9.0
.5 m	.1	.9	.9	3.7	7.8	13.6	8.6	6.4	5.7	4.5	1.0	.3	.1	.2		53.8
1.0 m	.0	.0	.1	.3	.8	2.4	6.7	4.4	2.2	2.0	.6	.5	.2	.2		20.4
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.2	.4	1.1	1.6	1.4	.9	.4	.7	.8	.3		7.7
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.9	.6	.9	.5	.2	.6	.1		4.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.6	.5	.0	.5	.3	.1		2.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.3	.1	.4	.1	.0		1.3
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.2	.1		.5
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	.9	1.1	6.0	10.0	17.3	18.3	15.7	12.4	9.5	2.5	2.9	2.2	1.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 53.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 18.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.10m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 8.54m , 其週期為 14.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 62.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 28.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 8.1%; 6 ~ 8佔 27.4% ; 8 ~ 10佔 34.0% ; 大於 10佔 30.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3326筆, 檔名: V050HLN0.1HY。

表6.6.43 2005年 7月 花蓮港測站 S 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時36分 ~ 2005年 7月31日 23時36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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	1.2	2.7	2.7	3.6	4.4	.1	.0	.0	.0	.0		14.8
.5 m	.0	3.5	4.3	8.4	9.6	14.0	7.5	8.1	6.5	5.9	.0	.0	.0	.0		67.8
1.0 m	.0	.0	.4	.5	.5	2.4	1.2	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.1		5.7
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3		2.3
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.1		1.3
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	1.2	.0	.0	.0	.7	.0		3.2
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.5	.5	.1		1.5
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1		.4
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.3	.0		.7
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.1		.8
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0		.8
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.1		.7
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	3.5	4.7	8.9	11.6	20.4	12.8	13.2	12.7	6.6	.4	1.5	2.7	1.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 67.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 20.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.12m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 9.72m , 其週期為 14.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 82.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 17.1%;6 ~ 8佔 31.9% ;8 ~ 10佔 26.0% ; 大於 10佔 24.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 742筆, 檔名 : V057HLS0.1HA 。

表6.6.44 2005年 8月 花蓮港測站 S 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時36分 ~ 2005年 8月31日 23時36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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.6	2.1	7.2	4.4	1.5	1.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.6
.5 m	.4	.3	1.9	8.6	12.5	7.2	7.6	5.1	4.0	.0	.1	.1	.0	.0		48.1
1.0 m	.0	.0	.0	.6	1.3	2.6	1.5	1.8	.0	.0	.6	.4	.0	.0		8.8
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.1	1.4	1.7	1.4	1.0	.1	.8	.7	.0	.0		7.2
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.8	2.8	4.6	.6	.3	.0	.0		9.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	1.8	.3	1.0	.1	.0		4.9
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.7	.6	.0	.0		1.7
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0		.4
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.4	.8	4.0	16.4	18.3	12.9	12.6	11.2	9.6	6.9	3.2	3.3	.1	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 48.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 18.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.17m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.99m , 其週期為 13.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 67.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 16.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 16.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 21.7%;6 ~ 8佔 31.3% ;8 ~ 10佔 23.9% ; 大於 10佔 23.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 720筆, 檔名 : V058HLS0.1HA 。

表6.6.45 2005年 9月 花蓮港測站 S 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時36分 ~ 2005年 9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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.0	5.0	7.4	8.6	5.8	1.5	.8	.6	.6	.0	.4	.7		31.4
1.0 m	.0	.0	.0	.8	5.4	10.0	8.8	4.0	2.2	2.1	.4	.1	.1	.4		34.4
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.7	1.1	2.1	1.3	1.8	3.1	.6	1.0	.4	.6		12.5
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.9	4.2	.8	1.4	2.4	2.2	2.1	1.1		17.5
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.3	.0	.7	1.1	.7	.1		3.2
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.1
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.6
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.1	.0	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	.0	5.8	13.5	20.3	19.6	11.5	6.4	7.1	4.7	4.4	3.7	2.9		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 34.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 20.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.48m，最大波高 $H_{1/3}$ = 8.13m，其週期為 12.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 31.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 46.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 21.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 5.8%;6 ~ 8佔 33.8%;8 ~ 10佔 31.1%; 大於 10佔 29.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 720筆，檔名：V059HLS0.1HA。

表6.6.46 2005年 10月 花蓮港測站 S 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時36分 ~ 2005年10月31日 23時36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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.0	1.1	6.1	6.5	1.4	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.5
1.0 m	.0	.0	.0	.1	3.2	13.9	7.2	2.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.5
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.3	5.1	12.6	10.7	2.5	.4	.6	.1	.0	.0	.0	32.4
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.4	3.3	6.5	6.9	2.2	.4	.4	.0	.0	.0	20.3
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.3	.0	.1	.4	.6	.0	.0	1.8
4.0 m	.0	.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	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.4
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9.0 m	.0	.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	.1	.0	.0	.0	.0	.1
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.0	1.3	9.6	26.0	24.9	21.0	11.3	2.6	1.7	1.1	.7	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.5m ~ 2.0m 佔 32.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 26.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.69m，最大波高 $H_{1/3}$ = 11.34m，其週期為 12.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 16.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 59.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 23.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 1.3%;6 ~ 8佔 35.6%;8 ~ 10佔 45.8%; 大於 10佔 17.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 720筆，檔名：V05AHLS0.1HA。

表6.6.47 2005年 11月 花蓮港測站 S 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 0時36分 ~ 2005年11月23日 9時 6分																
$T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
$H_{1/3}$																
.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
.5 m	.0	.0	.0	.7	4.8	12.6	13.6	3.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0		35.7
1.0 m	.0	.0	.0	1.1	2.2	7.6	10.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.3
1.5 m	.0	.0	.0	.7	.2	2.6	3.5	2.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0		9.9
2.0 m	.0	.0	.0	.9	.4	.2	1.1	23.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0		28.1
3.0 m	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.9	1.9	.0	.0	.0	.0	.0		3.0
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	.0	3.7	7.8	23.6	29.2	30.3	5.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 35.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 9.0秒~ 10.0秒 佔 30.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.50m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.69m，其週期為 9.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 36.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 32.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 31.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 3.7%;6 ~ 8佔 31.4% ;8 ~ 10佔 59.5% ; 大於 10佔 5.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 538筆，檔名：V05BHLS0.1HA。

表6.6.48 2005年 夏季 花蓮港測站 S 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時36分 ~ 2005年 8月31日 23時36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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.3	1.0	3.6	2.8	2.1	2.3	2.8	2.3	.1	.0	.0	.0	.0		17.2
.5 m	.2	1.9	3.1	8.5	11.0	10.7	7.6	6.6	5.3	3.0	.1	.1	.0	.0		58.1
1.0 m	.0	.0	.2	.5	.9	2.5	1.4	.9	.1	.1	.3	.2	.0	.1		7.2
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	1.1	.7	.5	.1	.4	.3	.1	.1		4.7
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.4	1.4	2.4	.3	.1	.0	.1		5.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.4	.9	.1	.5	.4	.0		4.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.4	.5	.3	.1		1.6
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.1		.4
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0		.5
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.1		.4
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0		.4
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1		.3
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.2	2.2	4.4	12.6	14.9	16.7	12.7	12.2	11.1	6.8	1.8	2.4	1.4	.5		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 58.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 16.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.14m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 9.72m , 其週期為 14.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 75.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 11.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 12.9%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 19.4%;6 ~ 8佔 31.6% ;8 ~ 10佔 25.0% ; 大於 10佔 24.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1462筆, 檔名: V05SHLS0.1HY。

表6.6.49 2005年 秋季 花蓮港測站 S 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時36分 ~ 2005年11月23日 9時 6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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.3
.5 m	.0	.0	.0	2.4	6.2	8.9	6.3	1.8	.6	.2	.2	.0	.2	.3		27.1
1.0 m	.0	.0	.0	.7	3.7	10.8	8.7	2.5	1.1	.8	.2	.1	.1	.2		28.6
1.5 m	.0	.0	.0	.2	.4	3.0	6.3	5.0	1.7	1.3	.4	.4	.2	.2		19.0
2.0 m	.0	.0	.0	.3	.1	.4	2.6	10.2	3.5	1.3	1.0	1.0	.8	.4		21.4
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.4	.7	.0	.3	.6	.5	.1		2.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.1
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.1	.0	.0		.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0		.2
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0		.2
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.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	.1	.0	.0	.0		.1
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		.1
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	.0	3.6	10.5	23.3	24.1	20.1	7.9	3.5	2.3	2.0	1.6	1.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 28.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 24.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.56m，最大波高 $H_{1/3}$ = 11.34m，其週期為 12.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 27.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 47.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 24.9%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 3.6%;6 ~ 8佔 33.8% ;8 ~ 10佔 44.2% ; 大於 10佔 18.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 1978筆，檔名：V05FHLS0.1HY。

表6.6.50 2005年 整年 花蓮港測站 S 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時36分 ~ 2005年 11月 23日 9時 6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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	.4	1.5	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.5
.5 m	.1	.8	1.3	5.0	8.3	9.7	6.9	3.9	2.6	1.4	.1	.0	.1	.1		40.3
1.0 m	.0	.0	.1	.6	2.5	7.3	5.6	1.8	.7	.5	.2	.1	.0	.1		19.5
1.5 m	.0	.0	.0	.1	.3	2.3	4.1	3.1	1.2	.8	.4	.4	.1	.2		12.9
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.2	1.7	6.0	2.6	1.8	.7	.6	.4	.3		14.5
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	1.0	.4	.2	.5	.4	.0		3.2
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.2	.1	.0		.7
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.0		.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0		.3
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0		.3
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0		.2
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	.9	1.9	7.4	12.4	20.5	19.3	16.7	9.3	4.9	2.1	2.2	1.5	.8		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 40.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 20.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.38m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 11.34m , 其週期為 12.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 47.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 32.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 19.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 10.3%;6 ~ 8佔 32.8% ;8 ~ 10佔 36.0% ; 大於 10佔 20.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3440筆, 檔名: V050HLS0.1HY 。

表6.6.51 2004年 12月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 0分 ~ 2004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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	22.8	18.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.7
1.5m	.0	.0	.0	.7	28.1	14.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.3
2.0m	.0	.0	.0	1.1	4.6	4.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.1
3.0m	.0	.0	.0	.1	.3	2.5	2.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	1.9	55.7	39.2	2.9	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.5m ~ 2.0m 佔 43.3% , 主波向 E 佔 55.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.72m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.38m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 .0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 84.1% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 15.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 18.4%;E ~ S 佔 81.5% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 734筆, 檔名: V04CHL30.1HA 。

表6.6.52 2005年 1月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.1	9.5	9.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.7
1.0m	.0	.0	.0	.6	36.1	6.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.6
1.5m	.0	.0	.0	1.9	19.1	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.6
2.0m	.0	.0	.0	.9	7.6	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.1
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	3.5	72.3	23.4	.9	.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 43.6% , 主波向 E 佔 72.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.39m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.81m , 其波向為 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 19.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 70.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 10.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 38.5%;E ~ S 佔 61.5% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 685筆, 檔名: V051HL30.1HA 。

表6.6.53 2005年 2月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.0	4.8	17.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.4
1.0m	.0	.0	.0	.0	25.9	6.0	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	35.1
1.5m	.0	.0	.0	1.4	26.1	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.4
2.0m	.0	.0	.0	1.8	8.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.0
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	3.2	65.3	27.8	3.7	.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 35.1% , 主波向 E 佔 65.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.42m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.82m , 其波向為 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 22.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 66.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 38.0%;E ~ S 佔 62.0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 652筆, 檔名: V052HL30.1HA 。

表6.6.54 2005年 3月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.0	5.5	16.5	11.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	34.0
1.0m	.0	.0	.0	.1	20.8	7.0	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.1
1.5m	.0	.0	.0	1.1	17.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.7
2.0m	.0	.0	.0	.9	12.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.5
3.0m	.0	.0	.0	.1	.7	.0	.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	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	2.3	57.0	24.8	16.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 34.0% , 主波向 E 佔 57.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.35m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.52m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 34.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 50.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 15.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 36.7%;E ~ S 佔 63.3% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 739筆, 檔名: V053HL30.1HA 。

表6.6.55 2005年 4月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.0	4.8	30.6	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.4
1.0m	.0	.0	.0	.6	17.6	26.9	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.4
1.5m	.0	.0	.0	3.2	2.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
2.0m	.0	.0	.0	.7	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	4.5	25.0	58.1	12.4	.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 48.4% , 主波向 ESE 佔 58.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.07m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.47m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 44.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 54.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 1.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 11.0%;E ~ S 佔 89.0% ;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: V054HL30.1HA 。

表6.6.56 2005年 5月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
.5m	.0	.0	.0	.4	24.3	38.6	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77.0
1.0m	.0	.0	.0	.3	10.0	3.4	1.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.8
1.5m	.0	.0	.0	.1	1.5	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
2.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.8	35.9	44.7	17.3	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 77.0% , 主波向 ESE 佔 44.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .81m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.10m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 82.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 17.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 10.5%;E ~ S 佔 89.5% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 740筆, 檔名: V055HL30.1HA 。

表6.6.57 2005年 6月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
.5m	.0	.0	.0	.0	.7	9.9	39.6	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	.1	13.3	11.5	7.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	5.5	2.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.9	29.2	55.0	14.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 55.6% , 主波向 SE 佔 55.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.00m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.62m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 56.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 42.4% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 100.0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 667筆, 檔名: V056HL30.1HA 。

表6.6.58 2005年 7月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 1時 0分 ~ 2005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	6.0	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.7
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	19.5	45.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	66.4
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.7	7.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
6.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.1	30.7	64.8	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 66.4% , 主波向 SE 佔 64.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.09m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.50m , 其波向為 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 79.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 9.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 100.0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 730筆, 檔名: V057HL30.1HA 。

表6.6.59 2005年 8月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 0分 ~ 2005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	1.1	4.3	9.0	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.9
.5m	.0	.1	.0	.0	4.2	15.1	27.7	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	6.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
1.5m	.0	.0	.0	.0	.1	1.7	5.2	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
2.0m	.0	.0	.0	.0	2.0	4.0	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.1	.0	.0	7.8	28.5	55.5	7.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 50.8% , 主波向 SE 佔 55.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.15m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.04m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 66.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 17.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 15.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 2.0%;E ~ S 佔 98.0% ;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 : V058HL30.1HA 。

表6.6.60 2005年 9月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.0	8.6	14.6	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.6
1.0m	.0	.0	.0	.4	6.5	13.0	12.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.9
1.5m	.0	.0	.0	.0	4.8	5.3	4.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.1
2.0m	.0	.0	.0	.0	6.8	4.0	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.4	26.7	37.6	33.6	1.7	.0	.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% , 主波向 ESE 佔 37.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.44m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.53m , 其波向為 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 32.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 48.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 19.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 8.4%;E ~ S 佔 91.6% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 694筆, 檔名: V059HL30.1HA 。

表6.6.61 2005年 10月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時 0分 ~ 2005年10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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.7	13.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	22.1	14.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.2
1.5m	.0	.0	.0	.3	24.4	4.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	29.8
2.0m	.0	.0	.0	.6	9.7	3.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.7	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.8	57.7	37.9	3.6	.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 37.2% , 主波向 E 佔 57.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.62m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 10.85m , 其波向為 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 14.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 67.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 18.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 23.7%;E ~ S 佔 76.3% ;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: V05AHL30.1HA 。

表6.6.62 2005年 11月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月1日 0時 0分 ~ 2005年11月30日 8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	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.3	17.1	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.2
1.0m	.0	.0	.0	.0	6.4	18.1	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	13.8	6.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.4
2.0m	.0	.0	.0	.1	19.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.1	41.5	43.9	14.4	.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 30.7% , 主波向 ESE 佔 43.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.49m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.38m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 26.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 51.1% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 22.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 10.4%;E ~ S 佔 89.6% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 701筆, 檔名: V05BHL30.1HA 。

表6.6.63 2005年 冬季 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.0	4.6	8.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.6
1.0m	.0	.0	.0	.2	28.2	10.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.9
1.5m	.0	.0	.0	1.3	24.5	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	34.0
2.0m	.0	.0	.0	1.3	6.9	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	2.8	64.2	30.4	2.5	.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 39.9% , 主波向 E 佔 64.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.52m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.38m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 13.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 74.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 12.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 31.2%;E ~ S 佔 68.7% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2071筆, 檔名: V05WHL30.1HY 。

表6.6.64 2005年 春季 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
.5m	.0	.0	.0	.1	11.7	28.6	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	51.9
1.0m	.0	.0	.0	.3	16.1	12.2	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.9
1.5m	.0	.0	.0	1.5	7.0	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0
2.0m	.0	.0	.0	.5	4.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	2.5	39.5	42.3	15.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 51.9% , 主波向 ESE 佔 42.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.08m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.52m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 53.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 40.8% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 5.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 19.5%;E ~ S 佔 80.5% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2188筆, 檔名: V05NHL30.1HY 。

表6.6.65 2005年 夏季 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.4	3.7	5.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.2
.5m	.0	.0	.0	.0	1.7	14.9	37.6	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	4.8	8.4	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	2.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
2.0m	.0	.0	.0	.0	.7	1.7	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	3.0	29.5	58.5	8.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 57.6% , 主波向 SE 佔 58.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.08m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.50m , 其波向為 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 67.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 22.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .7%;E ~ S 佔 99.3% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2141筆, 檔名: V05SHL30.1HY 。

表6.6.66 2005年 秋季 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 0分 ~ 2005年11月30日 8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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
.5m	.0	.0	.0	.0	3.2	15.0	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.1
1.0m	.0	.0	.0	.1	11.8	15.0	6.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.6
1.5m	.0	.0	.0	.1	14.4	5.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.9
2.0m	.0	.0	.0	.2	12.0	2.9	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	.8	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.5	42.1	39.8	17.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 33.6% , 主波向 E 佔 42.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.52m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 10.85m , 其波向為 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 24.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 55.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 20.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 14.2%;E ~ S 佔 85.8% ;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: V05FHL30.1HY 。

表6.6.67 2005年 整年 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月1日 1時 0分 ~ 2005年11月30日 8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	1.2	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
.5m	.0	.0	.0	.0	5.3	16.9	13.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.1
1.0m	.0	.0	.0	.2	13.9	10.6	4.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.3
1.5m	.0	.0	.0	.7	11.4	4.1	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.7
2.0m	.0	.0	.0	.5	6.0	1.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	1.5	37.0	35.6	23.5	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 37.1% , 主波向 E 佔 37.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.30m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 10.85m , 其波向為 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 40.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 48.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 16.3%;E ~ S 佔 83.7% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 8513筆, 檔名: V050HL30.1HY 。

表6.6.68 歷年 1 月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 1月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.1	.3	1.4	1.7	3.2	2.6	.3	.1	.1	.1	.2	.2	.0	.1	.0	.0	10.3
1.0m	.1	1.6	4.9	2.9	19.4	11.0	2.3	.8	.5	1.0	1.0	.7	.8	.1	.0	.0	47.2
1.5m	.1	1.2	2.7	2.7	14.0	3.4	1.3	.5	.2	.6	.4	.3	.3	.1	.1	.0	28.0
2.0m	.2	.4	1.9	2.2	6.8	.7	1.2	.1	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.1	.0	14.0
3.0m	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.5	3.5	10.9	9.6	43.7	17.8	5.2	1.5	.8	1.9	1.6	1.2	1.4	.2	.2	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 47.2% , 主波向 E 佔 43.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.50m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.58m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 10.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 75.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 45.8%;E ~ S 佔 47.0% ;S ~ W 佔 5.4% ;W ~ N 佔 1.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2625筆, 檔名: V441HL30.1HY 。

表6.6.69 歷年 2 月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 2月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.2	.8	.8	1.3	5.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
1.0m	.0	1.7	3.9	3.2	11.8	10.7	6.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.5
1.5m	.0	1.3	4.5	2.0	17.0	8.3	3.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.2
2.0m	.0	1.0	2.4	1.0	7.8	1.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.1	4.2	11.7	7.0	38.0	26.6	11.7	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 38.5% , 主波向 E 佔 38.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.54m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.21m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 9.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 75.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.6%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 42.0%;E ~ S 佔 57.9% ;S ~ W 佔 .1% ;W ~ N 佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2481筆, 檔名: V442HL30.1HY 。

表6.6.70 歷年 3 月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.2	2.3	1.4	3.5	9.6	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.2
1.0m	.0	1.0	2.0	.3	19.0	17.5	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.0
1.5m	.0	1.1	.6	.5	12.6	5.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.7
2.0m	.0	.2	.0	1.4	10.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.6
3.0m	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.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
16.0m	.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 (%)	.0	2.5	4.9	3.7	45.8	33.4	9.7	.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 44.0% , 主波向 E 佔 45.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.39m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.53m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 22.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 64.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 13.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 33.8%;E ~ S 佔 66.2% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1772筆, 檔名: V443HL30.1HY 。

表6.6.71 歷年 4 月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 4月 1日 9時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
.5m	.0	.0	.3	.5	5.0	22.9	8.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.4
1.0m	.0	.6	.3	1.2	15.5	18.9	6.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.8
1.5m	.0	.1	.0	1.7	5.5	2.3	3.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.5
2.0m	.0	.0	.0	.6	.4	.7	3.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.8	.6	4.0	26.6	45.0	21.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 42.8% , 主波向 ESE 佔 45.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.20m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.76m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 37.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 56.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 6.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 14.7%;E ~ S 佔 85.3% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2756筆, 檔名: V444HL30.1HY 。

表6.6.72 歷年 5 月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 5月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.6	4.6	3.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
.5m	.0	.0	.0	.4	13.0	33.1	15.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	62.1
1.0m	.0	.0	.0	.4	6.0	11.9	4.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.1
1.5m	.0	.0	.0	.1	1.4	1.4	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.9	21.2	51.8	24.2	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 62.1% , 主波向 ESE 佔 51.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .89m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.30m , 其波向為 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 70.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 27.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 1.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 6.8%;E ~ S 佔 93.2% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3130筆, 檔名: V445HL30.1HY 。

表6.6.73 歷年 6 月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 6月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.8	3.1	5.1	1.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.8
.5m	.0	.1	.0	.3	6.8	17.7	27.4	5.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	58.1
1.0m	.0	.0	.0	.2	5.9	6.1	6.6	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.8
1.5m	.0	.0	.0	.0	1.0	1.7	1.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
2.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.2	3.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.2	.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	.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
16.0m	.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 (%)	.1	.1	.1	.4	14.6	28.8	44.3	10.8	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 58.1% , 主波向 SE 佔 44.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .93m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.71m , 其波向為 SSE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 68.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 26.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 4.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 6.0%;E ~ S 佔 93.4% ;S ~ W 佔 .4% ;W ~ N 佔 .2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3002筆, 檔名: V446HL30.1HY 。

表6.6.74 歷年 7 月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 7月 1日 5時 0分 ~ 2005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	.3	.3	2.0	.8	.4	5.4	13.2	1.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	24.1
.5m	.2	.4	1.2	.5	.8	8.8	17.5	1.6	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.2	.1	31.5
1.0m	.1	.0	.1	.1	.6	4.3	6.7	1.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	13.3
1.5m	.0	.0	.0	.0	.4	3.8	4.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
2.0m	.0	.0	.0	.3	.9	4.2	4.8	3.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	13.6
3.0m	.0	.0	.0	.1	.5	.9	1.7	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
5.0m	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
6.0m	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.7	.7	3.3	2.0	4.1	28.1	48.5	10.6	.7	.1	.2	.3	.1	.2	.3	.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 31.5% , 主波向 SE 佔 48.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.29m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 8.18m , 其波向為 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 55.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 22.8% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 21.6%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 7.4%;E ~ S 佔 90.7% ;S ~ W 佔 .8% ;W ~ N 佔 1.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3027筆, 檔名: V447HL30.1HY 。

表6.6.75 歷年 8 月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 8月 3日 16時 0分 ~ 2005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	.1	1.4	1.1	2.5	4.6	5.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	15.5
.5m	.0	.1	2.1	4.8	8.6	14.4	13.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.8
1.0m	.0	.1	.4	1.0	2.9	6.8	8.1	1.0	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.0	20.6
1.5m	.0	.1	.1	.9	1.3	2.5	4.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
2.0m	.0	.1	.1	.4	2.9	1.8	1.4	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.4	4.0	8.2	18.5	31.0	32.8	4.4	.2	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 44.8% , 主波向 SE 佔 32.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.05m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.04m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 60.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 30.3% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.4%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 20.5%;E ~ S 佔 79.0% ;S ~ W 佔 .3% ;W ~ N 佔 .2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3577筆, 檔名: V448HL30.1HY 。

表6.6.76 歷年 9 月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 9月 8日 11時 0分 ~ 2005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	.5	1.7	2.1	.6	2.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
.5m	.1	2.6	4.8	3.9	7.7	11.2	8.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.8
1.0m	.1	3.0	4.5	1.3	6.8	5.5	5.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.0
1.5m	.1	2.0	3.0	.5	3.3	2.4	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.4
2.0m	.0	1.0	1.6	.7	3.2	2.1	1.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.7
3.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	.2	9.0	15.6	8.4	21.7	24.1	18.9	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 38.8% , 主波向 ESE 佔 24.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.19m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.53m , 其波向為 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 47.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 40.4% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 12.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 42.0%;E ~ S 佔 58.0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2974筆, 檔名: V449HL30.1HY 。

表6.6.77 歷年 10 月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年10月 1日 0時 0分 ~ 2005年10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	.2	.8	1.1	1.4	.3	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.3
.5m	.1	1.6	5.4	3.0	1.1	3.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	15.3
1.0m	.0	2.6	10.8	5.1	12.4	6.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.5
1.5m	.0	2.2	5.3	2.4	12.1	3.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.7
2.0m	.0	.4	2.8	1.1	5.9	2.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.3
3.0m	.0	.0	.3	.4	.7	.9	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
4.0m	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.3	7.7	25.7	13.5	32.5	17.6	2.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 37.5% , 主波向 E 佔 32.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.52m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 10.85m , 其波向為 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 19.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 63.1% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 17.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 60.6%;E ~ S 佔 39.1% ;S ~ W 佔 .1% ;W ~ N 佔 .3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3049筆, 檔名: V44AHL30.1HY 。

表6.6.78 歷年 11 月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年11月1日 0時 0分 ~ 2005年11月30日 8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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
.5m	.0	.4	2.0	.5	1.0	7.1	2.0	.1	.2	.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	14.3
1.0m	.0	2.4	5.4	1.4	5.2	12.7	4.4	.3	.3	.6	.9	.5	.2	.1	.0	.0	34.3
1.5m	.0	1.6	4.7	.8	8.9	9.1	2.5	.5	.1	.2	.4	.0	.2	.0	.0	.0	29.0
2.0m	.0	.6	.7	.6	10.4	5.9	2.3	.1	.0	.1	.3	.0	.1	.0	.0	.0	21.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.5	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
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
16.0m	.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 (%)	.0	5.0	12.9	3.2	26.0	35.1	11.5	.9	.6	1.2	2.1	.7	.4	.1	.1	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 34.3% , 主波向 ESE 佔 35.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.58m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.07m , 其波向為 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 14.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 63.3% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 22.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 27.3%;E ~ S 佔 67.7% ;S ~ W 佔 4.4% ;W ~ N 佔 .6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3491筆, 檔名: V44BHL30.1HY 。

表6.6.79 歷年 12 月 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年12月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.1	.4	1.0	1.6	.6	.1	.1	.6	.4	.2	.3	.0	.0	.0	5.4
1.0m	.1	.5	4.6	3.8	10.5	9.8	3.1	.4	.3	.5	.8	.5	.3	.1	.0	.0	35.4
1.5m	.0	1.5	3.9	2.3	18.8	10.0	1.1	.1	.1	.4	.3	.3	.1	.0	.0	.0	39.0
2.0m	.0	.3	1.4	2.5	8.5	3.7	1.3	.1	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	18.3
3.0m	.0	.0	.2	.1	.4	.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.1	2.2	10.2	9.1	39.1	25.6	6.9	.6	.7	1.5	1.7	1.2	.8	.1	.0	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.5m ~ 2.0m 佔 39.0% , 主波向 E 佔 39.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.66m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.38m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 5.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 74.4% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 20.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 36.8%;E ~ S 佔 57.4% ;S ~ W 佔 5.0% ;W ~ N 佔 .8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3532筆, 檔名: V44CHL30.1HY 。

表6.6.80 歷年 冬季 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年12月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.1	.7	.9	1.7	3.1	.5	.1	.1	.3	.2	.1	.2	.0	.0	.0	8.1
1.0m	.1	1.2	4.5	3.3	13.5	10.4	3.9	.5	.3	.5	.6	.4	.4	.1	.0	.0	39.9
1.5m	.1	1.3	3.7	2.4	16.8	7.5	1.9	.2	.1	.3	.3	.2	.1	.0	.0	.0	35.1
2.0m	.1	.5	1.8	2.0	7.8	2.2	1.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	15.9
3.0m	.0	.0	.1	.1	.3	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
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
16.0m	.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 (%)	.2	3.2	10.8	8.6	40.2	23.5	7.7	.9	.6	1.2	1.2	.9	.7	.1	.1	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 39.9% , 主波向 E 佔 40.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.58m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.38m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 8.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 75.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 16.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 41.0%;E ~ S 佔 54.4% ;S ~ W 佔 3.7% ;W ~ N 佔 .9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 8638筆, 檔名: V44WHL30.1HY 。

表6.6.81 歷年 春季 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.3	1.9	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.7
.5m	.0	.1	.6	.7	7.9	24.0	10.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.0
1.0m	.0	.5	.6	.7	12.4	15.7	4.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	35.0
1.5m	.0	.3	.1	.7	5.5	2.7	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.5
2.0m	.0	.1	.0	.5	2.6	.6	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.9	1.4	2.7	28.8	45.1	19.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 44.0% , 主波向 ESE 佔 45.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.11m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.76m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 47.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 46.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 5.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 15.9%;E ~ S 佔 84.1% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 7658筆, 檔名: V44NHL30.1HY 。

表6.6.82 歷年 夏季 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 6月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.1	1.1	.7	1.3	4.4	7.6	1.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	16.7
.5m	.1	.2	1.2	2.0	5.5	13.7	19.1	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	44.8
1.0m	.0	.0	.2	.5	3.1	5.8	7.2	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.7
1.5m	.0	.0	.1	.3	.9	2.7	3.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
2.0m	.0	.0	.0	.2	1.4	2.0	3.1	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.9	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
6.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.2	.4	2.6	3.8	12.7	29.4	41.3	8.4	.4	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 44.8% , 主波向 SE 佔 41.3% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.09m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 8.18m , 其波向為 ENE。[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 61.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 26.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 11.8%;E ~ S 佔 87.2% ;S ~ W 佔 .5% ;W ~ N 佔 .5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 9606筆, 檔名: V44SHL30.1HY 。

表6.6.83 歷年 秋季 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 9月 8日 11時 0分 ~ 2005年 11月 30日 8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	.4	.9	1.1	.3	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
.5m	.0	1.5	4.0	2.3	3.1	7.3	3.4	.2	.1	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	22.3
1.0m	.0	2.7	6.9	2.5	8.0	8.3	3.4	.2	.1	.2	.3	.2	.1	.0	.0	.0	33.0
1.5m	.0	1.9	4.4	1.2	8.2	5.1	1.6	.3	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	23.1
2.0m	.0	.7	1.7	.8	6.7	3.7	1.5	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	15.3
3.0m	.0	.0	.1	.1	.4	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
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
16.0m	.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 (%)	.2	7.1	17.9	8.1	26.8	26.1	10.8	1.0	.3	.5	.8	.3	.2	.1	.0	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 33.0% , 主波向 E 佔 26.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.44m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 10.85m , 其波向為 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 26.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 56.1% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 17.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 42.6%;E ~ S 佔 55.5% ;S ~ W 佔 1.7% ;W ~ N 佔 .3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 9514筆, 檔名: V44FHL30.1HY 。

表6.6.84 歷年 花蓮港測站3示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 9月 8日 11時 0分 ~ 2005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	.1	.1	.6	.5	.5	1.8	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
.5m	.0	.5	1.7	1.5	4.5	11.6	8.4	.8	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	29.6
1.0m	.0	1.1	3.1	1.8	9.0	9.8	4.9	.7	.1	.2	.2	.2	.1	.0	.0	.0	31.2
1.5m	.0	.9	2.1	1.1	7.8	4.5	2.1	.4	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	19.4
2.0m	.0	.3	.9	.9	4.6	2.2	1.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.4
3.0m	.0	.0	.0	.1	.3	.4	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.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	.1
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
16.0m	.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 (%)	.2	3.0	8.4	5.9	26.7	30.5	20.3	3.0	.3	.5	.5	.3	.2	.1	.1	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 31.2% , 主波向 ESE 佔 30.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.31m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 10.85m , 其波向為 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 36.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 50.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 13.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 28.1%;E ~ S 佔 70.0% ;S ~ W 佔 1.5% ;W ~ N 佔 .4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 35416筆, 檔名 : V440HL30.1HY 。

表 6.6.85 2005 年 7 月 花蓮港測站 N 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005 年 7 月 1 日 0 時 36 分 ~ 2005 年 7 月 31 日 23 時 36 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	11.4	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.5
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	49.1	14.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	65.9
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.3	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	67.2	29.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 65.9% , 主波向 SE 佔 67.2% 。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.03m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.31m , 其波向為 SE 。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 80.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.6% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 11.0%。

[註 4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 100.0% ;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 : V057HLN0.1HA 。

表 6.6.86 2005 年 8 月 花蓮港測站 N 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005 年 8 月 1 日 0 時 36 分 ~ 2005 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	.0	12.3	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.8
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.7	22.3	13.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	3.2	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.5	3.3	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.5
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.8	6.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.8	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	50.7	45.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 37.1% , 主波向 SE 佔 50.7% 。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.20m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.08m , 其波向為 ESE。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 61.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 20.5% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 17.6%。

[註 4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 100.0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註 5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 601 筆, 檔名 : V058HLN0.1HA 。

表6.6.87 2005年 9月 花蓮港測站 N 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時36分 ~ 2005年 9月30日 23時36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	2.4	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	9.4	35.7	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.2
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	6.3	14.9	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.9
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	4.2	7.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.6
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.6	6.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	22.9	66.3	10.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 47.2% , 主波向 SE 佔 66.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.19m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.75m , 其波向為 SSE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 51.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 37.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 100.0% ;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: V059HLN0.1HA 。

表6.6.88 2005年 10月 花蓮港測站 N 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時36分 ~ 2005年10月31日 23時36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	.0	.0	28.8	36.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	65.5
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	15.7	5.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.9
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	3.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
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	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	49.2	49.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 65.5% , 主波向 ESE 佔 49.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.10m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 8.54m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 65.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.4% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 5.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 100.0% ;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: V05AHLN0.1HA 。

表6.6.89 2005年 11月 花蓮港測站 N 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 0時36分 ~ 2005年11月23日10時 6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	.7	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	46.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	49.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	27.8	15.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	34.3	65.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 49.0% , 主波向 SE 佔 65.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .99m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.92m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 51.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 48.8% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 100.0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 539筆, 檔名: V05BHLN0.1HA 。

表6.6.90 2005年 夏季 花蓮港測站 N 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時36分 ~ 2005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	.0	11.8	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.1
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	37.1	14.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.2	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.6
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.6	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.4	3.4	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.3	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	59.9	36.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 53.0% , 主波向 SE 佔 59.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.11m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.31m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 72.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 13.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 100.0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1345筆, 檔名: V05SHLN0.1HY 。

表6.6.91 2005年 秋季 花蓮港測站 N 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時36分 ~ 2005年11月23日10時 6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	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	14.6	39.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.4
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	15.5	11.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	3.8	4.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.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	.1	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	35.6	59.8	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 54.4% , 主波向 SE 佔 59.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.10m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 8.54m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 56.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 37.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 6.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 100.0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1981筆, 檔名: V05FHLN0.1HY 。

表6.6.92 2005年 整年 花蓮港測站 N 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時36分 ~ 2005年11月23日10時 6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	.6	5.4	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	9.3	38.2	6.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	53.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	9.4	7.7	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	3.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	3.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	22.5	59.8	17.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 53.8% , 主波向 SE 佔 59.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.10m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 8.54m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 62.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 28.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 100.0% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3326筆, 檔名: V050HLN0.1HY 。

表6.6.93 2005年 7月 花蓮港測站 S 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時36分 ~ 2005年 7月31日 23時36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	7.4	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.8
.5m	.0	.0	.0	.0	.5	12.6	40.8	13.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	67.9
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.5	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
7.0m	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
8.0m	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
9.0m	.0	.0	.0	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.7	2.3	24.3	49.7	22.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 67.9% , 主波向 SE 佔 49.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.11m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 9.72m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 82.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 1.2%;E ~ S 佔 98.8% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 741筆, 檔名: V057HLS0.1HA 。

表6.6.94 2005年 8月 花蓮港測站 S 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時36分 ~ 2005年 8月31日 23時36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	2.6	10.7	5.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.6
.5m	.0	.0	.0	.1	2.9	8.8	26.5	9.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	48.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	2.8	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
2.0m	.0	.0	.0	.0	1.5	4.4	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	.7	2.4	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
4.0m	.0	.0	.1	.0	.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
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	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.4	.3	5.7	21.1	48.8	22.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 48.1% , 主波向 SE 佔 48.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.17m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.99m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 67.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 16.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 16.4%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 1.0%;E ~ S 佔 98.9% ;S ~ W 佔 .1% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 720筆, 檔名: V058HLS0.1HA 。

表6.6.95 2005年 9月 花蓮港測站 S 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時36分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.0	4.7	8.9	15.6	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.4
1.0m	.0	.0	.0	.0	6.7	10.0	13.8	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	34.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	3.6	4.5	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.5
2.0m	.0	.0	.0	.0	7.2	3.9	5.1	1.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	17.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	1.9	.8	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
6.0m	.0	.0	.0	.1	.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	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.1	.3	24.2	28.1	38.9	7.5	.0	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 34.4% , 主波向 SE 佔 38.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.48m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 8.13m , 其波向為 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 31.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 46.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 21.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 9.9%;E ~ S 佔 89.3% ;S ~ W 佔 .8% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 719筆, 檔名: V059HLS0.1HA 。

表6.6.96 2005年 10月 花蓮港測站 S 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時36分 ~ 2005年10月31日 23時36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	.0	.3	10.4	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	12.4	12.3	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.6
1.5m	.0	.0	.0	.8	24.4	5.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.2
2.0m	.0	.0	.0	1.3	13.5	4.5	.7	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	20.3
3.0m	.0	.0	.1	.0	.3	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3
7.0m	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.6	2.4	51.0	33.8	11.3	.3	.1	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.5m ~ 2.0m 佔 32.2% , 主波向 E 佔 51.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.69m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 11.34m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 16.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 59.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 23.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 35.9%;E ~ S 佔 63.5% ;S ~ W 佔 .6% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 718筆, 檔名: V05AHLS0.1HA 。

表6.6.97 2005年 11月 花蓮港測站 S 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 0時36分 ~ 2005年11月23日 9時 6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	.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
.5m	.0	.0	.0	.0	.9	12.5	21.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	35.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	3.3	13.6	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.3
1.5m	.0	.0	.0	.0	7.8	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
2.0m	.0	.0	.0	2.6	25.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.1
3.0m	.0	.0	.0	.6	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	3.2	39.8	28.6	27.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 35.7% , 主波向 E 佔 39.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.50m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.69m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 36.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 32.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 31.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 24.2%;E ~ S 佔 75.8% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 538筆, 檔名: V05BHLS0.1HA 。

表6.6.98 2005年 夏季 花蓮港測站 S 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時36分 ~ 2005年 8月31日 23時36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	5.1	9.0	2.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.2
.5m	.0	.0	.0	.1	1.7	10.7	33.7	11.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	58.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.5	2.3	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.4	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
2.0m	.0	.0	.0	.0	.8	2.3	1.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	.3	1.6	1.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
4.0m	.0	.0	.1	.0	.1	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
5.0m	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
7.0m	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
8.0m	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
9.0m	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.2	.5	4.0	22.7	49.2	22.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 58.1% , 主波向 SE 佔 49.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.14m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 9.72m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 75.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 11.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 12.8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 1.1%;E ~ S 佔 98.8% ;S ~ W 佔 .1% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1461筆, 檔名: V05SHLS0.1HY 。

表6.6.99 2005年 秋季 花蓮港測站 S 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時36分 ~ 2005年11月23日 9時 6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	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
.5m	.0	.0	.0	.0	2.1	10.4	13.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.2
1.0m	.0	.0	.0	.0	7.8	11.8	7.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.6
1.5m	.0	.0	.0	.3	12.3	4.3	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.9
2.0m	.0	.0	.0	1.2	14.4	3.1	2.1	.5	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	21.4
3.0m	.0	.0	.1	.2	1.5	.7	.2	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2
7.0m	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
8.0m	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.3	1.8	38.2	30.3	25.8	3.0	.1	.3	.1	.2	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 28.6% , 主波向 E 佔 38.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.56m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 11.34m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 27.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 47.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 25.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 23.2%;E ~ S 佔 76.3% ;S ~ W 佔 .5% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1975筆, 檔名: V05FHLS0.1HY 。

表6.6.100 2005年 整年 花蓮港測站 S 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時36分 ~ 2005年11月23日 9時 6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	2.2	4.0	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
.5m	.0	.0	.0	.0	1.9	10.5	22.2	5.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	4.5	7.0	5.3	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.5
1.5m	.0	.0	.0	.2	7.1	2.9	1.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.9
2.0m	.0	.0	.0	.7	8.6	2.8	1.9	.5	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	14.5
3.0m	.0	.0	.0	.1	1.0	1.0	.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
5.0m	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
7.0m	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
8.0m	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
9.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.2	1.3	23.6	27.1	35.8	11.4	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 40.3% , 主波向 SE 佔 35.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.38m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 11.34m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 47.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 32.4% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 19.8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 13.8%;E ~ S 佔 85.9% ;S ~ W 佔 .3% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 3436筆, 檔名: V050HLS0.1HY 。

6.7 2005年蘇澳港波高及週期 (波向) 聯合分佈表

表6.7.1 2004年 12月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 0分 ~ 2004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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
1.0 m	.0	.0	.0	.0	.8	10.7	15.9	17.0	5.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	51.4
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.3	9.0	12.3	10.3	4.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	36.8
2.0 m	.0	.0	.1	.0	.0	.1	1.9	2.9	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.0	.0	.1	.1	.1	.1	1.4
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.1	1.2	.3	.0	.1	.1	3.2
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.1	.0	1.1	19.9	30.3	30.7	13.0	2.7	1.4	.4	.1	.3		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 51.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 9.0秒~ 10.0秒 佔 30.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.66m，最大波高 $H_{1/3}$ = 5.07m，其週期為 12.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 .5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 88.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 .1%;6 ~ 8佔 21.0% ;8 ~ 10佔 61.0% ; 大於 10佔 17.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 730筆，檔名：V04CSAA0.1HA。

表6.7.2 2005年 1月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.0	.1	1.3	3.2	2.8	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.3
1.0 m	.0	.0	.3	.5	3.1	19.7	22.1	11.7	2.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	60.5
1.5 m	.0	.0	.0	.0	1.9	5.8	13.5	3.5	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	26.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
3.0 m	.0	.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	.0
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.3	.7	6.3	28.7	40.2	18.5	4.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 60.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 40.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.36m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.27m，其週期為 10.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 10.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 86.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 .9%;6 ~ 8佔 35.1% ;8 ~ 10佔 58.7% ; 大於 10佔 5.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 741筆，檔名：V051SAA0.1HA。

表6.7.3 2005年 2月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.0	.4	3.1	10.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.5
1.0 m	.0	.0	.0	1.0	5.8	15.8	11.9	7.5	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	43.4
1.5 m	.0	.0	.0	.3	.3	.9	15.5	12.4	3.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	32.8
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	4.6	2.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
3.0 m	.0	.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	.0
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.0	1.8	9.2	28.8	32.2	22.2	5.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 43.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 32.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.44m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.71m，其週期為 7.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 14.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 76.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 1.8%; 6 ~ 8佔 38.0%; 8 ~ 10佔 54.4%; 大於 10佔 5.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 671筆，檔名：V052SAA0.1HA。

表6.7.4 2005年 3月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ~ 2005年 3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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.0	.6	1.1	1.8	5.0	3.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.0
1.0 m	.0	.0	.6	4.6	8.5	8.5	15.0	15.1	3.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	56.8
1.5 m	.0	.0	.3	.1	.7	1.4	5.6	11.5	3.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	24.2
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.5	1.5	1.0	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	6.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.8	5.3	10.3	11.9	28.1	31.2	8.8	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 56.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 9.0秒~ 10.0秒 佔 31.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.38m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.00m，其週期為 11.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 12.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 81.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 7.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 6.2%;6 ~ 8佔 22.2%;8 ~ 10佔 59.3%; 大於 10佔 12.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 715筆，檔名：V053SAA0.1HA。

表6.7.5 2005年 4月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 1時 0分 ~ 2005年 4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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.0	2.0	2.1	5.1	7.5	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.1
1.0 m	.0	.0	2.6	4.1	9.8	13.6	20.1	15.7	2.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	68.4
1.5 m	.0	.1	.4	.3	1.6	2.1	2.6	1.6	.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	10.2
2.0 m	.0	.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	.0
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.1	3.0	6.4	13.6	21.0	30.2	21.6	2.8	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 68.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 30.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.19m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.03m，其週期為 7.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 21.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 78.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 9.5%;6 ~ 8佔 34.6% ;8 ~ 10佔 51.8% ; 大於 10佔 4.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 705筆，檔名：V054SAA0.1HA。

表6.7.6 2005年 5月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 2時 0分 ~ 2005年 5月 4日 13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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	2.4	8.4	34.9	37.3	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	85.5
1.0 m	.0	.0	.0	.0	9.6	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.5
1.5 m	.0	.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	.0
3.0 m	.0	.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	.0
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	2.4	8.4	44.6	42.2	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 85.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 44.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .87m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.38m , 其週期為 6.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 85.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 14.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 10.8%;6 ~ 8佔 86.7% ;8 ~ 10佔 2.4% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 83筆, 檔名: V055SAA0.1HA。

表6.7.7 2005年6月蘇澳港測站A示性波高及週期聯合分佈百分比(%)統計表

2005年6月16日20時0分～2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.0	6.8	20.4	3.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.3
1.0 m	.0	.6	.6	6.8	36.0	10.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	56.0
1.5 m	.0	.0	.3	.6	3.8	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
3.0 m	.0	.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	.0
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.6	.9	14.2	60.2	21.2	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 56.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 60.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.19m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.62m，其週期為 8.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 31.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 65.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 15.6%;6 ~ 8佔 81.4% ;8 ~ 10佔 2.9% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 339筆，檔名：V056SAA0.1HA。

表6.7.8 2005年 7月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 1時 0分 ~ 2005年 7月31日 15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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.7	4.4	6.8	5.8	6.1	.0	2.7	9.2	2.4	.0	.0	.0	.0		38.2
1.0 m	.0	1.9	9.0	12.7	9.7	11.2	2.7	.7	.2	1.2	.0	.0	.2	.5		50.1
1.5 m	.0	.0	.0	.2	1.0	1.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.2		4.1
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0		.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.5	.5		2.2
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0		.5
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.0	.2	.0		1.5
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.2	.0		.7
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0		.7
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0		.2
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0		.5
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0		.2
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0		.5
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0		.2
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	2.7	13.4	19.7	16.5	19.0	3.2	3.4	9.5	4.4	.5	3.2	3.4	1.2		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 50.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 19.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.44m，最大波高 $H_{1/3}$ = 12.04m，其週期為 12.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 38.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 54.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 7.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 35.8%;6 ~ 8佔 35.5% ;8 ~ 10佔 6.6% ; 大於 10佔 22.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 411筆，檔名：V057SAA0.1HA。

表6.7.9 2005年 8月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 6時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.1	5.3	.6	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		6.8
.5 m	.1	.7	.1	11.2	9.9	5.5	3.3	2.9	3.2	.4	.0	.0	.0	.0		37.4
1.0 m	.0	.3	.1	2.6	6.3	6.5	3.2	.3	2.2	1.7	.1	.4	.0	.0		23.7
1.5 m	.0	.0	.4	.9	.6	.7	2.9	.7	.9	.7	.1	.3	.0	.0		8.2
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.6	2.2	3.7	.7	3.2	.4	1.0	.3	.0		12.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.6	2.6	1.3	.3	.7	.6	.1		6.3
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.9	1.3	.3	.1	.0	.3	.0		3.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.1	.3	.0		1.1
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0		.6
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0		.3
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	.1	.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	.1	.0	.0		.1
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0		.1
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	1.0	.7	14.8	22.1	14.1	11.6	9.8	11.4	7.6	1.9	3.3	1.4	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 37.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 22.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.58m，最大波高 $H_{1/3}$ = 14.84m，其週期為 13.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 44.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 31.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 24.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 16.7%;6 ~ 8佔 36.2% ;8 ~ 10佔 21.4% ; 大於 10佔 25.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 696筆，檔名：V058SAA0.1HA。

表6.7.10 2005年 9月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 1時 0分 ~ 2005年 9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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.2	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2		.6
.5 m	.0	.0	.0	4.5	5.3	4.4	2.7	3.6	.9	.9	.3	.2	.0	.0		22.7
1.0 m	.0	.0	.0	.3	7.4	11.9	6.8	5.0	2.1	4.2	2.1	.6	1.1	1.2		42.5
1.5 m	.0	.0	.0	.0	1.2	3.3	5.6	.6	.8	.0	1.1	1.4	2.3	.5		16.5
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.6	.5	.8	.2	.5	1.2	.8	1.8	3.2	.5		9.8
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.5	.0	.3	.8	1.4	1.2	.0		4.7
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0		.5
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0		.3
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.2	.0	.0	.0	.0		1.1
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0		.3
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.2	.2	.0	4.8	14.4	20.1	16.5	10.4	5.4	7.2	5.0	5.3	7.7	2.3		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 42.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 20.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.58m，最大波高 $H_{1/3}$ = 9.88m，其週期為 11.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 23.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 59.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 17.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 5.9%;6 ~ 8佔 34.5%;8 ~ 10佔 26.9%; 大於 10佔 32.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 666筆，檔名：V059SAA0.1HA。

表6.7.11 2005年 10月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 1時 0分 ~ 2005年10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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.0	1.2	3.5	2.0	.4	.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
1.0 m	.0	.0	.1	.3	6.7	21.0	13.6	6.7	1.8	.1	.3	.3	.0	.0	.0	50.7
1.5 m	.0	.0	.0	.1	1.2	3.9	9.8	10.2	5.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	31.3
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.1	1.5	.3	1.4	.4	.4	.1	.0	.0	6.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.7
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.5
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.5
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.4
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.4
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
9.0 m	.0	.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	.1	.1	.0	.0	.3
11.0 m	.0	.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	.1	.0	.0	.0	.1
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.1	1.6	11.4	27.8	25.7	19.0	8.8	2.0	.7	1.1	1.4	.3		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 50.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 27.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.57m，最大波高 $H_{1/3}$ = 12.45m，其週期為 13.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 8.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 82.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 1.8%; 6 ~ 8佔 39.2%; 8 ~ 10佔 44.8%; 大於 10佔 14.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 735筆，檔名：V05ASAA0.1HA。

表6.7.12 2005年 11月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.1	.0	.1	.1	4.9	11.7	9.6	1.0	.1	.3	.3	.0	.0	.0		28.4
1.0 m	.0	.0	.0	.7	5.3	14.2	9.2	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0		30.6
1.5 m	.0	.0	.1	.0	1.5	4.6	8.8	11.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0		27.1
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.8	7.8	3.9	.0	.0	.0	.0	.0		13.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	.0	.3	.8	11.9	30.6	29.5	20.9	5.3	.3	.3	.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 7.0秒~ 8.0秒 佔 30.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.41m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.16m，其週期為 10.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 28.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 57.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 1.3%; 6 ~ 8佔 42.5% ; 8 ~ 10佔 50.4% ; 大於 10佔 5.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 716筆，檔名：V05BSAA0.1HA。

表6.7.13 2005年 冬季 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.0	.2	1.4	4.5	1.1	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
1.0 m	.0	.0	.1	.5	3.2	15.4	16.8	12.2	3.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	52.0
1.5 m	.0	.0	.0	.1	.8	5.4	13.7	8.6	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	31.8
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.5	2.7	2.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.4	.1	.0	.0	.0	1.1
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.1	.8	5.5	25.7	34.3	23.8	7.7	1.3	.5	.1	.0	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 52.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 34.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.49m，最大波高 $H_{1/3}$ = 5.07m，其週期為 12.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 8.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 83.8%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 7.9%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 .9%;6 ~ 8佔 31.2% ;8 ~ 10佔 58.1% ; 大於 10佔 9.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2142筆，檔名：V05WSAA0.1HY。

表6.7.14 2005年 春季 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ~ 2005年 5月 4日 13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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.1	1.7	3.5	5.3	6.1	3.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.4
1.0 m	.0	.0	1.5	4.1	9.2	10.7	16.6	14.6	2.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	59.9
1.5 m	.0	.1	.3	.2	1.1	1.7	3.9	6.2	2.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	16.3
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	1.2	.7	.5	.7	.1	.0	.0	.0	.0	3.4
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.1	1.9	6.0	13.8	17.8	27.7	25.0	5.5	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 59.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 27.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.26m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.00m，其週期為 11.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 20.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 76.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 8.0%;6 ~ 8佔 31.6% ;8 ~ 10佔 52.6% ; 大於 10佔 7.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 1503筆，檔名：V05NSAA0.1HY。

表6.7.15 2005年 夏季 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月16日20時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.1	2.6	.3	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		3.3
.5 m	.1	.6	1.3	8.9	11.2	5.1	1.8	2.1	4.1	.9	.0	.0	.0	.0		36.2
1.0 m	.0	.8	2.8	6.4	14.2	8.7	2.7	.3	1.1	1.2	.1	.2	.1	.1		38.8
1.5 m	.0	.0	.3	.6	1.5	1.9	1.5	.3	.4	.3	.1	.1	.1	.1		7.3
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.1	1.8	.3	1.5	.2	.5	.2	.0		6.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	1.2	.6	.1	.4	.7	.2		3.7
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4	.6	.1	.1	.0	.3	.0		1.6
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.1	.3	.2	.0		1.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.0		.5
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.1	.0	.0		.3
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	.1	.0	.0		.1
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0		.1
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0		.1
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		.1
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0		.1
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0		.1
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0		.1
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	1.4	4.4	16.0	29.5	17.2	7.2	5.7	8.2	4.9	1.0	2.5	1.7	.4		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 6.0秒~ 7.0秒 佔 29.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.45m，最大波高 $H_{1/3}$ = 14.84m，其週期為 13.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 39.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 46.1%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 21.9%;6 ~ 8佔 46.6% ;8 ~ 10佔 12.9% ; 大於 10佔 18.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 1446筆，檔名：V05SSAA0.1HY。

表6.7.16 2005年 秋季 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
.5 m	.0	.0	.0	1.9	4.5	6.0	4.3	1.6	.8	.4	.2	.0	.0	.0	.0	19.8
1.0 m	.0	.0	.0	.4	6.4	15.8	10.0	4.2	1.4	1.4	.8	.3	.3	.4	.4	41.3
1.5 m	.0	.0	.0	.0	1.3	4.0	8.1	7.6	2.4	.2	.3	.4	.7	.1	.1	25.2
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.4	1.2	3.2	1.6	.9	.4	.7	1.0	.1	.1	9.8
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.1	.2	.4	.5	.0	.0	1.8
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.1	.0	.1	2.4	12.5	26.3	24.1	17.0	6.6	3.1	1.9	2.0	2.9	.8		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 41.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 26.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.52m，最大波高 $H_{1/3}$ = 12.45m，其週期為 13.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 20.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 66.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 13.2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 2.9%; 6 ~ 8佔 38.8% ; 8 ~ 10佔 41.0% ; 大於 10佔 17.2%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2117筆，檔名：V05FSAA0.1HY。

表6.7.17 2005年 整年 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月1日 1時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
.5 m	.0	.1	.3	2.7	4.7	5.2	3.2	1.9	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	19.8
1.0 m	.0	.2	.9	2.4	7.6	13.2	11.9	7.9	2.2	.9	.2	.1	.1	.1	.1	47.9
1.5 m	.0	.0	.1	.2	1.2	3.5	7.6	6.1	2.1	.4	.1	.2	.2	.2	.1	21.7
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.5	1.6	2.1	.9	.7	.2	.3	.3	.3	.0	6.8
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.2	.1	.2	.3	.3	.1	1.4
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.7
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9.0 m	.0	.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	.1
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.3	1.4	5.4	14.1	22.5	24.5	18.4	7.0	2.7	.9	1.1	1.2	.3		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 47.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 8.0秒~ 9.0秒 佔 24.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.44m，最大波高 $H_{1/3}$ = 14.84m，其週期為 13.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 20.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 69.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.9%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 7.2%; 6 ~ 8佔 36.6% ; 8 ~ 10佔 42.9% ; 大於 10佔 13.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 7208筆，檔名：V050SAA0.1HY。

表6.7.18 歷年 1 月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001 年 1 月 18 日 13 時 2 分 ~ 2005 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	12 秒	16 秒	20 秒	40 秒	60 秒	200 秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
.5 m	.0	.0	.2	3.0	9.1	5.5	1.2	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.8
1.0 m	.0	.0	.4	12.6	23.7	10.7	6.7	3.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	57.9
1.5 m	.0	.0	.2	1.9	3.7	5.8	5.5	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.1
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.5	.8	1.4	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
3.0 m	.0	.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	.0
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.8	17.5	37.1	22.9	14.8	5.6	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 57.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0 秒~ 7.0 秒 佔 37.1%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.27m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.89m，其週期為 8.1 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 19.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 76.9%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 3.1%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 18.3%; 6 ~ 8 佔 60.0% ; 8 ~ 10 佔 20.4% ; 大於 10 佔 1.3%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 3054 筆，檔名：V441SAA0.1HY。

表6.7.19 歷年 2 月 蘇澳港測站 A 示性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 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
.5 m	.0	.0	.0	2.9	8.8	8.8	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.7
1.0 m	.0	.0	.2	5.0	17.1	12.0	5.7	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.7
1.5 m	.0	.0	.0	3.8	8.4	4.8	5.7	3.8	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	27.4
2.0 m	.0	.0	.0	.7	1.4	1.3	2.1	1.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
3.0 m	.0	.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	.0
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.3	12.5	35.7	26.9	15.5	7.3	1.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 42.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 35.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.34m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.15m，其週期為 8.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 22.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 70.1%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 6.9%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 12.7%;6 ~ 8佔 62.6% ;8 ~ 10佔 22.8% ; 大於 10佔 1.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2577筆，檔名：V442SAA0.1HY。

表6.7.20 歷年 3 月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005年 3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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.6	1.4	1.1	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
.5 m	.0	.0	.2	3.1	10.8	6.8	2.9	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.0
1.0 m	.0	.0	.2	5.6	20.5	11.8	5.3	4.8	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	49.5
1.5 m	.0	.0	.1	1.4	6.2	3.6	2.3	3.3	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	18.2
2.0 m	.0	.0	.0	.2	.4	.6	.8	.4	.3	.4	.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	.0
4.0 m	.0	.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	.0
6.0 m	.0	.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	.0
8.0 m	.0	.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	.0
10.0 m	.0	.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	.0
12.0 m	.0	.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	.0
14.0 m	.0	.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	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	1.1	11.7	39.0	23.9	11.3	9.7	2.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 49.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 39.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.20m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.00m，其週期為 11.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 29.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 67.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 12.8%;6 ~ 8佔 62.9% ;8 ~ 10佔 21.0% ; 大於 10佔 3.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2661筆，檔名：V443SAA0.1HY。

表6.7.21 歷年 4 月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001 年 4 月 4 日 10 時 0 分 ~ 2005 年 4 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	12 秒	16 秒	20 秒	40 秒	60 秒	200 秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.1	1.9	1.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.4
.5 m	.0	.0	.1	9.2	17.6	8.0	4.1	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		40.4
1.0 m	.0	.0	.8	6.1	11.2	8.0	6.8	4.9	.8	.1	.0	.0	.0	.0		38.7
1.5 m	.0	.0	.2	.8	1.7	2.2	2.0	.9	.5	.4	.1	.0	.0	.0		8.9
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.4	1.1	2.1	2.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0		6.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	1.2	18.1	32.7	20.1	15.5	9.7	1.9	.6	.2	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 40.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 32.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.13m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.00m , 其週期為 9.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 44.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 47.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 7.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 19.3%;6 ~ 8佔 52.8% ;8 ~ 10佔 25.1% ; 大於 10佔 2.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2530筆, 檔名: V444SAA0.1HY。

表6.7.22 歷年 5 月 蘇澳港測站 A 示性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 ~ 2005年 5月 4日 13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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.8	8.0	8.7	4.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.5
.5 m	.0	.0	1.7	13.1	22.6	10.7	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		49.8
1.0 m	.0	.0	.9	5.1	8.1	6.0	1.4	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0		22.0
1.5 m	.0	.0	.0	.2	1.2	.6	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.7
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.7	1.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0		2.5
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.2	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	3.5	26.4	40.7	22.7	5.0	1.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 49.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 40.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .84m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.45m，其週期為 10.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 72.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 24.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 29.9%;6 ~ 8佔 63.4% ;8 ~ 10佔 6.3% ; 大於 10佔 .4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 1912筆，檔名：V445SAA0.1HY。

表6.7.23 歷年 6 月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 6月12日13時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	2.4	7.5	7.7	2.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.0
.5 m	.0	.0	.5	10.2	15.1	7.7	2.9	.9	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0	38.1
1.0 m	.0	.1	.8	5.3	10.6	3.8	1.9	2.3	1.0	.2	.1	.2	.0	.0	.0	26.3
1.5 m	.0	.0	.1	.7	1.6	1.2	.7	1.5	1.2	.1	.0	.1	.0	.0	.0	7.4
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.7	.7	.3	.2	.2	.4	.3	.0	.0	3.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.2	.4	.5	.1	.0	.0	2.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.2	.5	.2	.0	.0	.0	1.3
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.1	3.8	23.7	35.1	16.4	6.9	6.1	3.1	1.0	1.4	1.8	.5	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 38.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 35.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.04m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.15m , 其週期為 13.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 59.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 33.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 7.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 27.6%;6 ~ 8佔 51.5% ;8 ~ 10佔 13.0% ; 大於 10佔 7.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2041筆, 檔名: V446SAA0.1HY。

表6.7.24 歷年 7 月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 7月 1日 8時48分 ~ 2005年 7月31日15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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.6	3.7	8.5	10.7	4.3	.5	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0		30.0
.5 m	.3	1.1	5.7	12.4	10.1	7.4	2.2	1.9	3.0	1.2	.1	.0	.0	.0		45.5
1.0 m	.0	1.3	2.5	3.2	3.6	3.4	1.8	.8	.5	.4	.0	.0	.0	.1		17.7
1.5 m	.0	.0	.0	.2	.5	.6	.2	.0	.0	.2	.1	.0	.1	.0		2.1
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.4	.0	.1	.2	.1	.0	.0		1.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.1	.1	.1	.0	.2	.1		1.3
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.2	.0	.0	.0	.1	.0		.6
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.2	.0	.0		.5
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0		.4
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.1	.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	.1	.0	.0		.1
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.3	3.0	11.9	24.3	24.9	15.9	5.9	5.2	4.3	2.4	.6	.6	.6	.2		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 24.9%。

【註2】：波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .86m，最大波高 $H_{1/3}$ = 12.04m，其週期為 12.2秒。

【註3】： $H_{1/3}$ 小於1m 佔 75.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 19.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 4.8%。

【註4】： $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 39.6%;6 ~ 8佔 40.7% ;8 ~ 10佔 11.0% ; 大於 10佔 8.7%。

【註5】：資料每小時記錄一次，合計 2543筆，檔名：V447SAA0.1HY。

表6.7.25 歷年 8 月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001 年 8 月 2 日 12 時 3 分 ~ 2005 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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.3	2.9	8.6	5.5	3.2	.8	.4	.4	.1	.0	.0	.0		22.2
.5 m	.0	.2	.6	9.8	7.9	5.7	4.7	2.2	1.6	1.3	.9	.1	.0	.0		34.9
1.0 m	.0	.1	.2	2.3	5.3	4.0	3.5	2.2	1.2	1.1	.2	.2	.0	.0		20.1
1.5 m	.0	.0	.2	.8	2.0	1.1	1.3	1.2	1.0	.8	.6	.7	.1	.0		9.7
2.0 m	.0	.0	.1	.4	1.3	.5	.6	.9	.7	.9	1.0	1.0	.7	.0		8.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.6	.8	.6	.6	.4	.3	.1		3.5
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.1	.1	.1	.1	.0		.8
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0		.2
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.2	1.3	16.1	25.1	16.9	13.5	8.0	6.1	5.2	3.5	2.7	1.2	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 34.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 25.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.13m，最大波高 $H_{1/3}$ = 14.84m，其週期為 13.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 57.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.9%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 13.1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 17.7%; 6 ~ 8 佔 42.0% ; 8 ~ 10 佔 21.5% ; 大於 10 佔 18.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 3272筆，檔名：V448SAA0.1HY。

表6.7.26 歷年 9 月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 9月11日13時11分 ~ 2005年 9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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.4	1.7	4.0	1.8	.7	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0		9.6
.5 m	.0	.0	.2	11.1	12.2	7.0	3.5	2.8	1.0	.7	.2	.1	.1	.2		39.1
1.0 m	.0	.0	.1	2.2	8.5	7.1	3.6	1.7	.8	1.3	.9	.8	1.0	.5		28.4
1.5 m	.0	.0	.0	.3	1.2	3.3	2.3	.5	.3	.2	.6	.8	.7	.1		10.3
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.6	1.1	1.1	.8	.7	.5	.7	1.1	1.0	.1		7.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.6	.2	.1	.3	.5	.3	.0		2.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0		.6
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0		.5
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.2
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0		.4
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	.6	15.4	26.5	20.6	11.7	7.9	4.0	2.9	2.8	3.3	3.1	1.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 39.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 26.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.25m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 9.88m , 其週期為 11.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 48.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 38.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 12.3%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 16.3%;6 ~ 8佔 47.1% ;8 ~ 10佔 19.6% ; 大於 10佔 17.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2521筆, 檔名: V449SAA0.1HY 。

表6.7.27 歷年 10月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年10月16日12時 0分 ~ 2005年10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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.3	1.5	.5	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
.5 m	.0	.0	.0	5.4	6.9	2.0	.5	.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.6
1.0 m	.0	.0	.0	.4	8.8	13.9	10.5	7.6	1.7	.6	.2	.1	.1	.0	.0	44.0
1.5 m	.0	.0	.0	.1	1.5	4.3	6.0	7.0	3.0	1.4	.1	.1	.1	.1	.1	23.9
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.8	1.3	1.5	.9	.7	1.1	.1	.0	.0	7.5
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.7	.7	.4	.0	.0	2.4
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2	.4	.3	.0	.0	1.2
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.2	.0	.6
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	.0	.1
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.0	.0	.0	.4
9.0 m	.0	.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	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.2
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.1	6.3	18.7	21.8	18.2	16.9	7.5	3.5	2.3	2.9	1.4	.4		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 44.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 21.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.53m，最大波高 $H_{1/3}$ = 12.45m，其週期為 13.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 19.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 67.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 12.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 6.4%;6 ~ 8佔 40.4%;8 ~ 10佔 35.0%; 大於 10佔 18.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2009筆，檔名：V44ASAA0.1HY。

表6.7.28 歷年 11月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年11月3日 2時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.0	2.4	6.6	4.3	2.5	.4	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	16.4
1.0 m	.0	.0	.0	2.6	8.8	11.7	5.4	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.0
1.5 m	.0	.0	.1	2.7	6.1	10.5	7.1	5.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.9
2.0 m	.0	.0	.0	1.4	3.0	2.9	5.6	4.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.1	9.0	24.5	29.5	21.0	13.3	2.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.5m ~ 2.0m 佔 32.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 29.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.57m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.68m，其週期為 11.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 16.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 63.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 19.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 9.2%;6 ~ 8佔 54.0%;8 ~ 10佔 34.3%; 大於 10佔 2.6%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 3487筆，檔名：V44BSAA0.1HY。

表6.7.29 歷年 12 月 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年12月1日21時0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5 m	.0	.0	.0	.4	2.2	1.0	.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
1.0 m	.0	.0	.1	4.3	14.0	12.1	7.3	6.6	2.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	47.3
1.5 m	.0	.0	.0	1.9	7.2	11.5	7.3	5.5	2.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	36.0
2.0 m	.0	.0	.0	.4	1.3	3.6	2.6	.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.7
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.2	7.0	24.7	28.6	18.6	14.2	5.1	1.0	.4	.1	.0	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 47.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 28.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.57m，最大波高 $H_{1/3}$ = 5.07m，其週期為 12.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 5.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 83.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 7.2%;6 ~ 8佔 53.3%;8 ~ 10佔 32.8%; 大於 10佔 6.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 3352筆，檔名：V44CSAA0.1HY。

表6.7.30 歷年 冬季 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 1月18日13時 2分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
.5 m	.0	.0	.1	2.0	6.5	4.8	1.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.2
1.0 m	.0	.0	.2	7.3	18.2	11.6	6.6	4.2	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	49.6
1.5 m	.0	.0	.1	2.5	6.4	7.7	6.2	3.7	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	27.8
2.0 m	.0	.0	.0	.3	1.0	2.0	2.0	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.3
5.0 m	.0	.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	.0
7.0 m	.0	.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	.0
9.0 m	.0	.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	.0
11.0 m	.0	.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	.0
13.0 m	.0	.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	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	.4	12.1	32.1	26.2	16.4	9.3	2.8	.5	.2	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 49.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 32.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.40m，最大波高 $H_{1/3}$ = 5.07m，其週期為 12.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 15.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 77.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 7.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 12.6%;6 ~ 8佔 58.3% ;8 ~ 10佔 25.7% ; 大於 10佔 3.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 8983筆，檔名：V44WSAA0.1HY。

表6.7.31 歷年 春季 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005年 5月 4日 13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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.5	3.3	3.4	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.2
.5 m	.0	.0	.6	8.0	16.4	8.3	2.9	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0		37.2
1.0 m	.0	.0	.6	5.7	13.9	8.9	4.8	3.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0		38.2
1.5 m	.0	.0	.1	.9	3.3	2.3	1.7	1.6	.5	.3	.0	.0	.0	.0		10.7
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.3	.8	1.3	1.1	.3	.2	.0	.0	.0	.0		4.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.1	.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	1.8	17.9	37.2	22.2	11.1	7.4	1.6	.6	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 38.2%。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 = 1.08m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.00m，其週期為 9.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 46.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 49.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 4.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 19.7%;6 ~ 8佔 59.4% ;8 ~ 10佔 18.5% ; 大於 10佔 2.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 7103筆，檔名：V44NSAA0.1HY。

表6.7.32 歷年 夏季 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 6月12日13時 0分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.2	1.9	5.9	9.1	4.4	1.6	.8	.3	.2	.0	.0	.0	.0		24.4
.5 m	.1	.4	2.2	10.8	10.5	6.8	3.4	1.8	1.7	.9	.4	.1	.0	.0		39.1
1.0 m	.0	.5	1.1	3.4	6.1	3.7	2.5	1.7	.9	.6	.1	.2	.0	.0		20.9
1.5 m	.0	.0	.1	.6	1.4	1.0	.8	.9	.7	.4	.3	.4	.1	.0		6.7
2.0 m	.0	.0	.0	.2	.6	.4	.7	.7	.4	.5	.5	.6	.4	.0		4.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.5	.4	.4	.4	.3	.2	.1		2.4
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.2	.1	.1	.0		.9
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0		.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.1	1.1	5.4	20.8	27.6	16.4	9.3	6.6	4.7	3.2	2.0	1.8	.8	.1		100.0

【註1】：波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 39.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 27.6%。

【註2】：波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.02m，最大波高 $H_{1/3}$ = 14.84m，其週期為 13.9秒。

【註3】： $H_{1/3}$ 小於1m 佔 63.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 27.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 8.9%。

【註4】： $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 27.4%;6 ~ 8佔 44.1% ;8 ~ 10佔 15.9% ; 大於 10佔 12.7%。

【註5】：資料每小時記錄一次，合計 7856筆，檔名：V44SSAA0.1HY。

表6.7.33 歷年 秋季 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 9月11日13時11分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.1	.6	1.6	.7	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		3.7
.5 m	.0	.0	.1	5.9	8.4	4.6	2.3	1.2	.6	.2	.1	.0	.0	.1		23.6
1.0 m	.0	.0	.0	1.9	8.7	10.8	6.1	3.5	.7	.6	.3	.3	.3	.1		33.4
1.5 m	.0	.0	.0	1.3	3.4	6.7	5.3	4.5	1.1	.4	.2	.3	.2	.1		23.5
2.0 m	.0	.0	.0	.6	1.5	1.8	3.0	2.4	1.1	.4	.4	.6	.3	.0		12.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.5	.2	.1	.3	.3	.2	.0		2.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.0		.6
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.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	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.2
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		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.0	.3	10.3	23.6	24.8	17.4	12.5	4.1	1.9	1.5	1.8	1.3	.4		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 24.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.46m，最大波高 $H_{1/3}$ = 12.45m，其週期為 13.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 27.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 57.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 15.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 10.7%;6 ~ 8佔 48.4% ;8 ~ 10佔 29.9% ; 大於 10佔 11.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 8017筆，檔名：V44FSAA0.1HY。

表6.7.34 歷年 蘇澳港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 1月18日13時 2分 ~ 2005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	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.1	.6	2.3	3.4	1.7	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		9.0
.5 m	.0	.1	.7	6.4	10.2	6.0	2.4	1.1	.6	.3	.1	.0	.0	.0		28.1
1.0 m	.0	.1	.5	4.6	11.9	8.9	5.1	3.3	.9	.4	.1	.1	.1	.0		36.0
1.5 m	.0	.0	.1	1.3	3.7	4.6	3.7	2.7	.9	.3	.1	.2	.1	.0		17.7
2.0 m	.0	.0	.0	.3	.9	1.3	1.8	1.2	.5	.3	.2	.3	.2	.0		7.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.2	.1	.2	.2	.1	.0		1.4
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0		.4
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	.0	.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		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.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		.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
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
合計 (%)	.0	.3	1.9	15.1	30.0	22.6	13.7	9.0	3.3	1.5	.9	.9	.5	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 36.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 30.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.25m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 14.84m , 其週期為 13.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 37.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 53.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 17.3%;6 ~ 8佔 52.6% ;8 ~ 10佔 22.7% ; 大於 10佔 7.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 31959筆, 檔名: V440SAA0.1HY。

表6.7.35 2004年 12月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 0分 ~ 2004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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
1.0m	.0	.0	.0	3.4	26.3	18.8	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	51.2
1.5m	.0	.0	.0	1.1	16.9	17.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.0
2.0m	.0	.0	.0	.3	.4	4.8	.6	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	5.0	44.0	41.7	8.4	.8	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 51.2% , 主波向 E 佔 44.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.66m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.07m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 .6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 88.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 21.3%;E ~ S 佔 78.5% ;S ~ W 佔 .1% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 727筆, 檔名: V04CSAA0.1HA 。

表6.7.36 2005年 1月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.0	5.6	3.1	.4	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.2
1.0m	.0	.0	.0	8.3	40.6	7.1	3.9	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	60.5
1.5m	.0	.0	.0	1.9	13.4	8.5	1.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.1
2.0m	.0	.0	.0	.1	2.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	10.3	62.0	19.4	6.1	1.5	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 60.5% , 主波向 E 佔 62.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.36m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.27m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 10.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 86.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 44.8%;E ~ S 佔 55.1% ;S ~ W 佔 .1% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 737筆, 檔名: V051SAA0.1HA 。

表6.7.37 2005年 2月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.9	5.8	6.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.5
1.0m	.0	.0	.0	2.1	25.8	11.3	3.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.4
1.5m	.0	.0	.0	4.0	20.6	1.8	2.4	3.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.8
2.0m	.0	.0	.0	1.0	4.6	2.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	8.0	56.8	21.6	8.9	4.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 43.4% , 主波向 E 佔 56.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.44m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.71m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 14.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 76.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.4%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 38.5%;E ~ S 佔 61.4% ;S ~ W 佔 .1% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 671筆, 檔名: V052SAA0.1HA 。

表6.7.38 2005年 3月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.0	2.2	2.9	2.8	2.9	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.9
1.0m	.0	.0	.1	3.7	23.7	9.4	4.9	9.7	3.7	1.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	56.7
1.5m	.0	.0	.0	3.4	17.7	2.8	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.3
2.0m	.0	.0	.0	.6	4.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.1	7.6	48.6	16.7	7.9	12.8	4.4	1.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 56.7% , 主波向 E 佔 48.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.38m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.00m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 11.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 81.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 7.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 31.3%;E ~ S 佔 65.0% ;S ~ W 佔 3.7% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 712筆, 檔名: V053SAA0.1HA 。

表6.7.39 2005年 4月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.4	6.5	10.8	2.4	.4	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	21.1
1.0m	.0	.0	.0	4.1	24.3	19.7	8.4	7.8	3.7	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	68.4
1.5m	.0	.0	.0	.9	3.5	3.8	1.3	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.2
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	5.4	34.3	34.3	12.2	8.8	4.3	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 68.4% , 主波向 E 佔 34.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.19m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.03m , 其波向為 SSE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 21.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 78.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 22.7%;E ~ S 佔 74.9% ;S ~ W 佔 2.4% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 705筆, 檔名: V054SAA0.1HA 。

表6.7.40 2005年 5月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 2時 0分 ~ 2005年 5月 4日 13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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	27.7	16.9	8.4	4.8	10.8	7.2	6.0	2.4	.0	.0	.0	.0	1.2	85.5
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8	2.4	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	14.5
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	27.7	16.9	8.4	4.8	10.8	12.0	8.4	9.6	.0	.0	.0	.0	1.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 85.5% , 主波向 ENE 佔 27.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .87m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.38m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 85.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 14.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 42.2%;E ~ S 佔 31.3% ;S ~ W 佔 25.3% ;W ~ N 佔 1.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 83筆, 檔名: V055SAA0.1HA 。

表6.7.41 2005年 6月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月16日20時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.6	2.1	8.8	11.8	5.9	1.2	.9	.0	.0	.0	.0	31.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	6.8	17.1	19.2	9.4	2.9	.0	.0	.0	.0	56.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	3.8	2.9	.6	.6	.0	.0	.0	.0	9.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	1.8	.0	.3	.0	.0	.0	.0	3.2
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.6	2.7	17.1	33.9	29.8	11.2	4.7	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 56.0% , 主波向 S 佔 33.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.19m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.62m , 其波向為 SSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 31.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 65.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 36.6% ;S ~ W 佔 63.4% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 339筆, 檔名: V056SAA0.1HA 。

表6.7.42 2005年 7月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 1時 0分 ~ 2005年 7月31日15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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	5.6	14.6	10.2	3.9	1.5	.5	.5	.0	.0	.0	38.2
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	2.2	8.8	12.9	12.7	9.0	2.9	.5	.0	.0	.0	50.1
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.5	.0	.7	1.2	1.0	.0	.0	.0	.0	4.1
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	8.5	10.0	24.1	23.1	17.3	11.7	4.4	1.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 50.1% , 主波向 SSE 佔 24.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.44m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 12.04m , 其波向為 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 38.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 54.3% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 7.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 .0%;E ~ S 佔 53.0% ;S ~ W 佔 46.7% ;W ~ N 佔 .2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 411筆, 檔名: V057SAA0.1HA 。

表6.7.43 2005年 8月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 6時 0分 ~ 2005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	.7	1.1	1.1	1.9	1.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
.5m	.0	.0	.0	1.0	6.0	3.6	7.9	8.8	5.2	3.4	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	37.4
1.0m	.0	.0	.0	.4	2.3	3.9	6.9	4.2	2.9	2.2	.7	.1	.1	.0	.0	.0	23.7
1.5m	.0	.0	.0	.4	.4	1.6	.6	2.2	1.7	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.1	8.2
2.0m	.0	.0	.0	1.0	.3	3.0	2.0	1.0	2.9	1.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	12.1
3.0m	.0	.0	.0	.1	1.9	1.9	.7	.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.3	.4	1.1	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
6.0m	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
7.0m	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	3.0	11.9	16.2	21.1	19.1	15.5	9.1	3.2	.6	.1	.0	.0	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 37.4% , 主波向 SE 佔 21.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.58m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 14.84m , 其波向為 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 44.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 31.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 24.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 7.5%;E ~ S 佔 73.3% ;S ~ W 佔 19.1% ;W ~ N 佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 696筆, 檔名: V058SAA0.1HA 。

表6.7.44 2005年 9月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.1	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.4	1.8
.5m	.0	.0	.0	3.3	6.4	6.4	3.3	2.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.6
1.0m	.1	.0	.1	6.4	13.8	7.9	7.5	4.0	1.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	42.4
1.5m	.0	.1	.0	2.7	2.7	2.5	3.0	3.0	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.3
2.0m	.0	.0	.0	3.4	4.0	1.6	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
3.0m	.0	.0	.0	2.2	1.5	.1	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
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
16.0m	.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 (%)	.1	.1	.3	18.1	28.4	18.9	15.4	11.8	4.5	1.2	.3	.0	.1	.1	.0	.4	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 42.4% , 主波向 E 佔 28.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.57m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 9.88m , 其波向為 SSE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 24.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 58.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 16.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 36.2%;E ~ S 佔 60.3% ;S ~ W 佔 2.8% ;W ~ N 佔 .6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 668筆, 檔名: V059SAA0.1HA 。

表6.7.45 2005年 10月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 1時 0分 ~ 2005年10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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.0	2.2	5.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
1.0m	.0	.0	.0	11.6	29.7	5.6	3.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.8
1.5m	.0	.0	.0	12.5	16.9	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.3
2.0m	.0	.0	.0	.7	1.6	2.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	24.8	50.5	17.8	5.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 50.8% , 主波向 E 佔 50.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.56m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 12.45m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 8.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 82.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 58.7%;E ~ S 佔 41.3% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 734筆, 檔名: V05ASAA0.1HA 。

表6.7.46 2005年 11月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.1	1.0	6.0	11.0	7.0	2.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.4
1.0m	.0	.0	.0	2.1	14.8	9.8	2.2	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.5
1.5m	.0	.0	.0	8.1	15.7	2.5	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.1
2.0m	.0	.0	.0	8.3	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.7
3.0m	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.1	19.6	42.1	23.4	9.9	4.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 30.5% , 主波向 E 佔 42.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.41m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.16m , 其波向為 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 28.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 57.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 47.1%;E ~ S 佔 52.6% ;S ~ W 佔 .3% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 715筆, 檔名: V05BSAA0.1HA 。

表6.7.47 2005年 冬季 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.3	3.9	3.0	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
1.0m	.0	.0	.0	4.7	31.1	12.4	3.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	51.9
1.5m	.0	.0	.0	2.3	16.9	9.6	1.8	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.9
2.0m	.0	.0	.0	.5	2.4	2.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	7.8	54.2	27.7	7.8	2.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 51.9% , 主波向 E 佔 54.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.49m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.07m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 8.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 83.8% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 7.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 34.8%;E ~ S 佔 65.1% ;S ~ W 佔 .1% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2135筆, 檔名: V05WSAA0.1HY 。

表6.7.48 2005年 春季 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ~ 2005年 5月 4日 13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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	1.7	5.1	6.9	2.7	2.2	.9	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.1	20.3
1.0m	.0	.0	.1	3.7	22.7	13.7	6.3	8.3	3.7	.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0	59.9
1.5m	.0	.0	.0	2.0	10.1	3.1	.7	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.3
2.0m	.0	.0	.0	.3	2.3	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.1	7.7	40.1	24.5	9.7	10.8	4.7	1.2	.9	.1	.0	.0	.0	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 59.9% , 主波向 E 佔 40.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.26m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.00m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 20.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 76.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 27.9%;E ~ S 佔 67.8% ;S ~ W 佔 4.3% ;W ~ N 佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1500筆, 檔名: V05NSAA0.1HY 。

表6.7.49 2005年 夏季 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月16日20時 0分 ~ 2005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	.3	.6	.6	.9	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
.5m	.0	.0	.0	.5	2.9	2.3	5.9	10.4	8.2	4.1	1.2	.5	.1	.0	.0	.0	36.2
1.0m	.0	.0	.0	.2	1.1	2.2	4.1	6.1	9.1	9.1	5.1	1.6	.2	.0	.0	.0	38.8
1.5m	.0	.0	.0	.2	.2	.8	.5	1.5	1.7	1.3	.6	.4	.0	.0	.0	.1	7.3
2.0m	.0	.0	.0	.5	.1	1.5	1.0	.5	1.7	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	6.6
3.0m	.0	.0	.0	.1	.9	1.3	.6	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.7
4.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
7.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.0	1.5	5.7	10.4	13.6	20.1	22.0	16.3	7.5	2.6	.3	.0	.0	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 38.8% , 主波向 S 佔 22.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.45m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 14.84m , 其波向為 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 39.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 46.1% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 3.6%;E ~ S 佔 58.9% ;S ~ W 佔 37.3% ;W ~ N 佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1446筆, 檔名: V05SSAA0.1HY 。

表6.7.50 2005年 秋季 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6
.5m	.0	.0	.0	1.4	4.8	7.8	3.7	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.8
1.0m	.0	.0	.0	6.8	19.7	7.7	4.2	2.1	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.3
1.5m	.0	.0	.0	7.9	12.0	2.3	1.2	1.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.2
2.0m	.0	.0	.0	4.1	3.7	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
3.0m	.0	.0	.0	.8	.6	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.1	20.9	40.7	20.0	10.2	5.6	1.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 41.3% , 主波向 E 佔 40.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.51m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 12.45m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 20.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 66.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 13.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 47.7%;E ~ S 佔 51.1% ;S ~ W 佔 1.0% ;W ~ N 佔 .2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2117筆, 檔名: V05FSAA0.1HY 。

表6.7.51 2005年 整年 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 0分 ~ 2005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	.0	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.8
.5m	.0	.0	.0	1.0	4.2	5.1	3.0	3.2	1.9	.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	19.8
1.0m	.0	.0	.0	4.2	19.9	9.3	4.3	3.7	2.8	2.0	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	47.8
1.5m	.0	.0	.0	3.5	10.7	4.3	1.1	1.0	.6	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	21.7
2.0m	.0	.0	.0	1.5	2.3	1.7	.5	.2	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
3.0m	.0	.0	.0	.2	.4	.3	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.1	10.4	37.6	21.3	10.1	8.5	6.0	3.7	1.7	.6	.1	.0	.0	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 47.8% , 主波向 E 佔 37.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.44m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 14.84m , 其波向為 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 20.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 69.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 30.9%;E ~ S 佔 60.3% ;S ~ W 佔 8.7% ;W ~ N 佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 7198筆, 檔名: V050SAA0.1HY 。

表6.7.52 歷年 1 月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001 年 1 月 18 日 13 時 2 分 ~ 2005 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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.3	4.3	5.8	2.0	.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.5
1.0m	.0	.0	1.4	17.0	33.2	11.0	4.7	1.1	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	69.0
1.5m	.0	.0	.1	3.4	7.5	3.3	.8	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.6
2.0m	.0	.0	.0	.8	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	1.9	25.5	47.5	16.6	6.0	1.7	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 69.0% , 主波向 E 佔 47.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.27m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.89m , 其波向為 ENE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 13.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 84.6% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 1.9%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 56.4%;E ~ S 佔 43.0% ;S ~ W 佔 .5% ;W ~ N 佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2215筆, 檔名: V441SAA0.1HY 。

表6.7.53 歷年 2 月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 2月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
.5m	.0	.1	.4	2.6	5.9	6.2	3.2	.8	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	19.7
1.0m	.0	.0	.8	12.2	14.1	7.7	7.2	1.7	.3	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.0	44.4
1.5m	.0	.0	.1	3.3	12.6	4.1	6.4	2.2	.4	.2	.1	.0	.1	.0	.0	.0	29.3
2.0m	.0	.0	.0	.6	3.4	1.2	.9	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
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
16.0m	.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 (%)	.0	.1	1.3	18.7	35.9	19.2	17.7	4.9	1.0	.8	.3	.1	.1	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 44.4% , 主波向 E 佔 35.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.36m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.76m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 19.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 73.8% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 6.5%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 40.1%;E ~ S 佔 58.2% ;S ~ W 佔 1.7% ;W ~ N 佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1981筆, 檔名: V442SAA0.1HY 。

表6.7.54 歷年 3 月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.1	.5	4.0	6.2	3.7	2.7	1.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.1
1.0m	.0	.0	.5	11.2	22.3	10.5	4.9	4.1	1.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	55.7
1.5m	.0	.0	.2	4.3	11.4	4.1	.9	.3	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.5
2.0m	.0	.0	.0	.3	2.5	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.7
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
16.0m	.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 (%)	.0	.1	1.2	19.8	42.5	18.9	8.7	5.8	1.9	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 55.7% , 主波向 E 佔 42.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.30m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.00m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 19.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 77.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 41.4%;E ~ S 佔 56.9% ;S ~ W 佔 1.7% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2184筆, 檔名: V443SAA0.1HY 。

表6.7.55 歷年 4 月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001 年 4 月 4 日 10 時 0 分 ~ 2005 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	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
.5m	.0	.0	.2	5.2	9.1	13.8	4.3	1.1	.6	.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	35.3
1.0m	.0	.0	.4	6.6	14.6	12.8	4.0	3.0	1.6	.3	.2	.0	.1	.0	.1	.1	44.0
1.5m	.0	.0	.0	.8	2.1	3.0	3.0	.4	.4	.1	.2	.0	.0	.0	.1	.4	10.7
2.0m	.0	.0	.0	.0	.2	2.0	3.8	1.1	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	8.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.3	.0	.1	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.1	.7	12.6	26.1	32.0	15.8	6.0	3.3	1.0	1.0	.2	.2	.1	.3	.6	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 44.0% , 主波向 ESE 佔 32.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.23m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.00m , 其波向為 S 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 36.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 54.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 24.9%;E ~ S 佔 70.4% ;S ~ W 佔 3.7% ;W ~ N 佔 1.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2099筆, 檔名: V444SAA0.1HY 。

表6.7.56 歷年 5 月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 5月 1日 0時 0分 ~ 2005年 5月 4日 13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	.5	.1	.6	.6	1.8	1.2	1.2	.9	.8	.2	.0	.0	.1	.0	.5	9.3
.5m	4.8	2.7	.9	6.8	4.3	7.5	10.0	9.2	3.9	2.0	.9	.2	.6	.2	.8	1.4	56.0
1.0m	2.5	2.8	.5	1.3	2.7	6.2	4.5	2.4	1.9	1.2	.9	.3	.1	.1	.1	.4	27.9
1.5m	.3	.0	.0	.1	.4	.4	.4	.5	.2	.1	.1	.0	.2	.0	.0	.1	2.7
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.3	1.2	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	3.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.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	.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
16.0m	.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 (%)	8.3	6.0	1.5	8.7	8.0	16.0	16.3	14.8	8.5	4.4	2.2	.6	.9	.5	.9	2.5	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 56.0% , 主波向 SE 佔 16.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .94m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.45m , 其波向為 S 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 65.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 30.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 4.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 25.3%;E ~ S 佔 55.7% ;S ~ W 佔 11.4% ;W ~ N 佔 7.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1383筆, 檔名: V445SAA0.1HY 。

表6.7.57 歷年 6 月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 6月12日13時 0分 ~ 2005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	.0	.1	.1	.2	1.2	1.8	.8	.5	.7	.7	.2	.2	.0	.1	.1	.0	6.6
.5m	.2	.2	.6	1.0	4.2	6.5	6.9	5.9	7.0	5.8	2.5	1.1	.2	.0	.4	.2	42.9
1.0m	.3	.2	.1	.4	3.2	3.1	2.3	3.2	5.5	8.0	3.9	1.3	.1	.3	.2	.2	32.4
1.5m	.0	.1	.0	.1	3.4	1.3	.7	.7	1.1	1.2	.2	.1	.1	.0	.0	.0	9.1
2.0m	.0	.0	.0	.0	.5	1.4	1.7	.2	.3	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	4.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.4	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.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
16.0m	.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 (%)	.5	.6	.7	1.8	12.6	14.6	15.5	11.5	14.6	16.1	6.9	2.9	.4	.4	.7	.4	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 42.9% , 主波向 SSW 佔 16.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.20m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.15m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 49.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 41.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 7.2%;E ~ S 佔 56.5% ;S ~ W 佔 34.6% ;W ~ N 佔 1.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1631筆, 檔名: V446SAA0.1HY 。

表6.7.58 歷年 7 月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 7月 1日 8時48分 ~ 2005年 7月31日15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	.2	1.3	3.7	4.6	2.4	1.1	.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	14.4
.5m	.0	.1	.2	.6	3.7	8.1	12.3	13.0	9.8	5.1	1.8	.7	.1	.0	.0	.1	55.4
1.0m	.0	.0	.1	.8	2.0	1.1	3.4	3.8	4.7	3.1	2.2	.7	.1	.0	.0	.0	21.9
1.5m	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.7	.4	.1	.3	.3	.2	.0	.0	.0	.0	2.2
2.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.5	.1	.1	.6	.3	.2	.0	.0	.0	.0	1.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.4	.1	.1	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	1.7
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
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
16.0m	.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 (%)	.0	.1	.3	1.7	7.2	14.6	22.2	20.1	16.1	10.7	5.0	1.9	.2	.0	.0	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 55.4% , 主波向 SE 佔 22.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.01m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 12.04m , 其波向為 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 69.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 24.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 6.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 5.9%;E ~ S 佔 68.4% ;S ~ W 佔 25.6% ;W ~ N 佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1965筆, 檔名: V447SAA0.1HY 。

表6.7.59 歷年 8 月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001 年 8 月 2 日 12 時 3 分 ~ 2005 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	.1	1.2	4.1	5.1	2.1	.8	.8	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	14.9
.5m	.0	.0	.7	4.1	6.9	8.4	6.5	4.4	2.7	1.6	.7	.3	.0	.0	.0	.0	36.5
1.0m	.0	.0	.1	3.2	5.2	5.8	3.2	2.4	1.5	.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	22.7
1.5m	.0	.0	.0	1.3	1.9	2.7	1.6	1.2	1.3	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	11.1
2.0m	.0	.0	.0	.9	1.4	2.6	1.4	.8	1.2	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	9.3
3.0m	.0	.0	.0	.6	1.2	.7	.2	.3	.6	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	4.0
4.0m	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	1.0	11.4	21.1	25.5	15.4	10.2	8.3	4.5	1.7	.8	.1	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 36.5% , 主波向 ESE 佔 25.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.24m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 14.84m , 其波向為 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 51.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 33.8% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 14.8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 22.6%;E ~ S 佔 66.8% ;S ~ W 佔 10.5% ;W ~ N 佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2883 筆, 檔名: V448SAA0.1HY 。

表6.7.60 歷年 9 月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 9月11日13時11分 ~ 2005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	.1	.2	1.7	1.1	1.3	.9	.5	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.1	6.2
.5m	.0	.0	1.1	8.2	11.0	8.6	6.2	2.6	.9	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	39.2
1.0m	.0	.0	.3	7.9	8.5	4.9	3.7	2.6	1.5	.6	.2	.2	.0	.0	.0	.0	30.4
1.5m	.0	.1	.0	2.1	2.6	2.2	1.2	.9	.9	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	11.0
2.0m	.0	.0	.0	3.1	2.4	.9	.6	.3	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
3.0m	.0	.0	.1	1.1	.6	.3	.1	.1	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
4.0m	.0	.0	.0	.2	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
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
16.0m	.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 (%)	.0	.2	1.7	24.4	26.1	18.8	13.4	7.4	4.1	2.3	.8	.4	.1	.0	.0	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 39.2% , 主波向 E 佔 26.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.30m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 9.88m , 其波向為 SSE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 45.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 41.4% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 13.2%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 41.8%;E ~ S 佔 52.7% ;S ~ W 佔 5.3% ;W ~ N 佔 .2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2351筆, 檔名: V449SAA0.1HY 。

表6.7.61 歷年 10 月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年10月16日12時 0分 ~ 2005年10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	.5	.9	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.3
.5m	.0	.0	.4	3.9	4.7	4.2	1.2	.5	.4	.1	.2	.3	.1	.0	.0	.0	15.7
1.0m	.0	.0	.9	12.7	15.5	2.7	1.1	.4	.0	.0	.0	5.1	5.9	.2	.0	.0	44.5
1.5m	.0	.0	.2	8.3	7.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	4.3	.7	.0	.0	24.4
2.0m	.1	.1	.1	1.1	.7	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	1.5	2.6	.1	.2	.0	7.6
3.0m	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.7	1.1	.2	.1	.1	2.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.6	.3	.1	.0	1.2
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.2	.0	.6
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.1	.4
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.3
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
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
16.0m	.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 (%)	.1	.1	1.6	26.4	28.9	10.0	3.3	1.0	.4	.1	.2	10.6	14.8	1.8	.6	.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 44.5% , 主波向 E 佔 28.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.55m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 12.45m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 18.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 68.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 13.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 46.2%;E ~ S 佔 25.3% ;S ~ W 佔 21.8% ;W ~ N 佔 6.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1969筆, 檔名: V44ASAA0.1HY 。

表6.7.62 歷年 11 月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年11月3日 2時 0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.1	1.5	5.0	5.2	4.0	1.6	.5	.1	.0	.1	.9	.0	.0	.0	18.9
1.0m	.0	.0	.1	4.7	10.1	10.2	5.9	1.6	.4	.0	.0	.3	1.2	.0	.0	.0	34.5
1.5m	.0	.0	.0	5.0	14.7	8.0	2.1	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.5
2.0m	.0	.0	.0	2.7	6.8	3.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.1	13.9	36.7	27.7	14.3	3.5	1.0	.2	.1	.4	2.1	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 34.5% , 主波向 E 佔 36.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.51m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.68m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 18.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 65.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 16.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 31.7%;E ~ S 佔 65.1% ;S ~ W 佔 2.2% ;W ~ N 佔 1.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2823筆, 檔名: V44BSAA0.1HY 。

表6.7.63 歷年 12 月 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年12月1日21時0分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	1.1	2.7	1.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
1.0m	.0	.0	.3	9.0	22.4	14.1	3.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.9
1.5m	.0	.0	.3	8.1	18.4	9.6	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	37.4
2.0m	.0	.0	.0	.5	1.8	2.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	.6	18.7	45.4	27.3	6.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 50.9% , 主波向 E 佔 45.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.50m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.07m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 5.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 88.3% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 6.0%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 41.4%;E ~ S 佔 58.6% ;S ~ W 佔 .0% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2637筆, 檔名: V44CSAA0.1HY 。

表6.7.64 歷年 冬季 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 1月18日13時 2分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.2	2.6	4.6	3.0	1.3	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.3
1.0m	.0	.0	.8	12.5	23.5	11.3	5.0	1.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	54.9
1.5m	.0	.0	.2	5.2	13.2	6.0	2.4	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.0
2.0m	.0	.0	.0	.6	2.0	1.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.0	1.2	20.9	43.3	21.5	9.5	2.6	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 54.9% , 主波向 E 佔 43.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.38m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.07m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 12.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 82.9% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 4.8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 45.9%;E ~ S 佔 53.4% ;S ~ W 佔 .7% ;W ~ N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 6833筆, 檔名: V44WSAA0.1HY 。

表6.7.65 歷年 春季 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 3月 1日 0時 0分 ~ 2005年 5月 4日 13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	.1	.0	.1	.2	.6	.4	.3	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	2.6
.5m	1.2	.7	.5	5.1	6.8	8.3	5.1	3.2	1.3	.6	.4	.1	.1	.1	.2	.3	34.1
1.0m	.6	.7	.5	7.1	14.7	10.3	4.5	3.3	1.6	.5	.4	.1	.1	.0	.1	.2	44.6
1.5m	.1	.0	.1	2.0	5.3	2.8	1.5	.4	.2	.2	.1	.0	.1	.0	.1	.2	12.9
2.0m	.0	.0	.0	.1	1.0	1.0	1.5	.7	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
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
16.0m	.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 (%)	2.1	1.6	1.1	14.5	28.0	23.0	13.2	8.1	4.0	1.7	1.0	.3	.3	.2	.3	.8	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 44.6% , 主波向 E 佔 28.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.18m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.00m , 其波向為 S 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 36.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 57.5% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 5.8%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 31.4%;E ~ S 佔 61.6% ;S ~ W 佔 4.8% ;W ~ N 佔 2.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 5666筆, 檔名: V44NSAA0.1HY 。

表6.7.66 歷年 夏季 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 6月12日13時 0分 ~ 2005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	.1	.6	2.5	3.8	2.5	1.2	.9	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	12.6
.5m	.0	.1	.5	2.3	5.2	7.8	8.4	7.4	5.9	3.7	1.5	.6	.1	.0	.1	.1	43.8
1.0m	.1	.0	.1	1.8	3.8	3.7	3.0	3.0	3.5	3.3	1.8	.6	.1	.1	.0	.0	24.9
1.5m	.0	.0	.0	.6	1.8	1.6	1.1	.8	.9	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	7.9
2.0m	.0	.0	.0	.4	.8	1.6	1.2	.4	.7	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	5.9
3.0m	.0	.0	.0	.3	.6	.5	.7	.3	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
4.0m	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.5	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.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	.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
16.0m	.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 (%)	.1	.2	.7	6.0	14.7	19.4	17.5	13.5	12.2	9.3	4.0	1.6	.2	.1	.2	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 43.8% , 主波向 ESE 佔 19.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.16m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 14.84m , 其波向為 ESE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 56.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 32.8% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 10.7%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 13.6%;E ~ S 佔 64.7% ;S ~ W 佔 21.2% ;W ~ N 佔 .5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 6479筆, 檔名: V44SSAA0.1HY 。

表6.7.67 歷年 秋季 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 9月11日13時11分 ~ 2005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	.1	.7	.6	.6	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.7
.5m	.0	.0	.5	4.3	6.9	6.0	4.0	1.6	.6	.2	.1	.1	.4	.0	.0	.0	24.7
1.0m	.0	.0	.4	8.0	11.1	6.4	3.9	1.6	.6	.2	.1	1.6	2.1	.1	.0	.0	35.9
1.5m	.0	.0	.1	5.0	8.6	4.1	1.2	.4	.4	.3	.1	.9	1.2	.2	.0	.0	22.4
2.0m	.0	.0	.0	2.4	3.7	2.1	.7	.1	.1	.1	.0	.4	.7	.0	.0	.0	10.5
3.0m	.0	.0	.0	.4	.2	.2	.5	.0	.1	.1	.0	.2	.3	.1	.0	.0	2.1
4.0m	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.7
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
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	.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
16.0m	.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 (%)	.0	.1	1.1	20.8	31.1	19.9	11.0	4.1	1.8	.9	.3	3.2	5.0	.5	.2	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 35.9% , 主波向 E 佔 31.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.45m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 12.45m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 27.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 58.3% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 14.3%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 39.0%;E ~ S 佔 50.0% ;S ~ W 佔 8.6% ;W ~ N 佔 2.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 7143筆, 檔名: V44FSAA0.1HY 。

表6.7.68 歷年 蘇澳港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 1月18日13時 2分 ~ 2005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	.0	.0	.0	.4	.8	1.3	.8	.4	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
.5m	.3	.2	.4	3.5	5.9	6.2	4.6	3.1	1.9	1.1	.5	.2	.2	.0	.1	.1	28.2
1.0m	.2	.2	.4	7.4	13.3	7.8	4.1	2.3	1.4	1.0	.6	.6	.6	.0	.0	.0	40.0
1.5m	.0	.0	.1	3.3	7.4	3.7	1.6	.6	.4	.3	.1	.3	.4	.1	.0	.0	18.2
2.0m	.0	.0	.0	.9	1.9	1.5	.9	.3	.3	.2	.1	.1	.2	.0	.0	.0	6.6
3.0m	.0	.0	.0	.2	.2	.2	.4	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.5
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
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	.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
16.0m	.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 (%)	.5	.4	1.0	15.8	29.6	20.9	12.7	6.9	4.5	3.0	1.3	1.4	1.5	.2	.2	.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 40.0% , 主波向 E 佔 29.6% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.30m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 14.84m , 其波向為 ESE。[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 32.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 58.2% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.1%。

[註4]: 波向介於 N ~ E 佔 32.9%;E ~ S 佔 57.1% ;S ~ W 佔 8.8% ;W ~ N 佔 1.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 26121筆, 檔名: V440SAA0.1HY 。

第七章、2005年各港波浪方塊圖

(基隆港)

(臺北港)

(臺中港)

(安平港)

(高雄港)

(花蓮港)

(蘇澳港)

7.1 2005年基隆港波浪方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2004/12/01:00-2004/12/31.23

mean : 1.94m, max : 4.66m, min : .68m

mean : 7.9s, max : 11.1s, min : 4.4s

N= 741

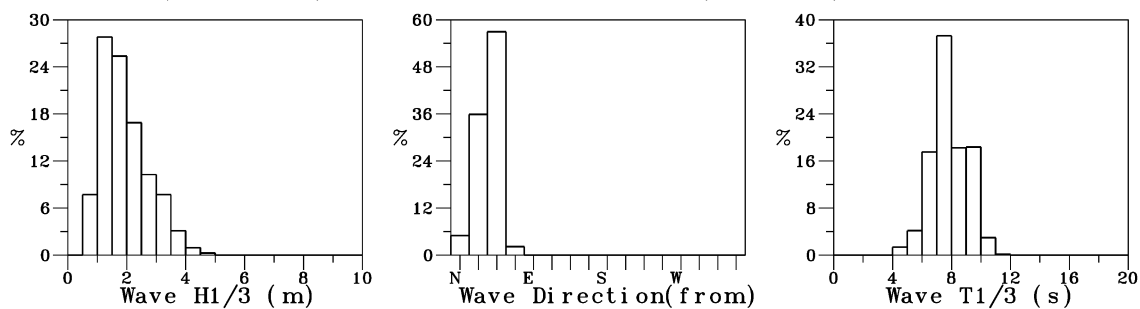


圖 7.1.1 2004 年 12 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2005/01/01:00-2005/01/31.23

mean : 1.92m, max : 4.11m, min : .40m

mean : 8.0s, max : 10.3s, min : 3.4s

N= 738

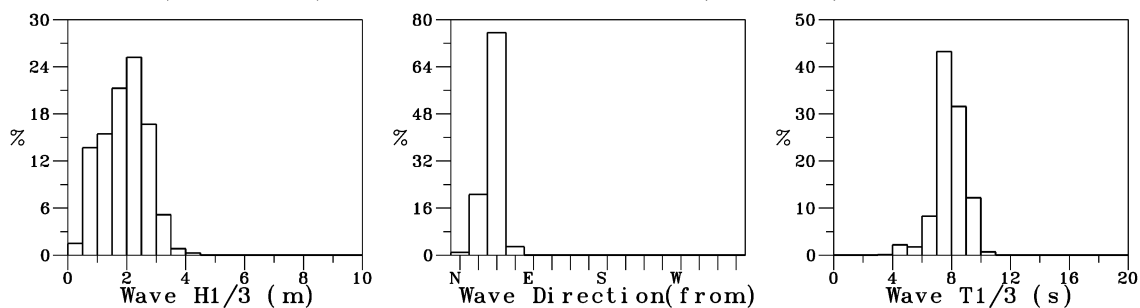


圖 7.1.2 2005 年 1 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2005/02/01:00-2005/02/28.23

mean : 1.87m, max : 5.60m, min : .41m

mean : 8.0s, max : 10.4s, min : 2.9s

N= 671

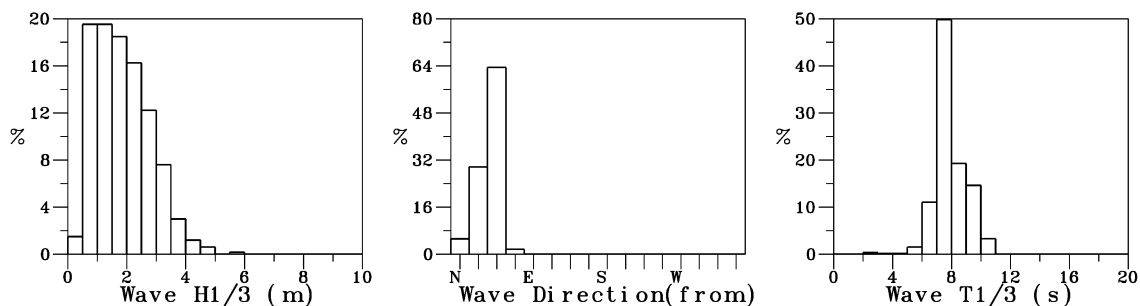


圖 7.1.3 2005 年 2 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2005/03/01:00-2005/03/31.23

mean : 1.50m, max : 5.01m, min : .26m

mean : 8.0s, max : 11.6s, min : 2.7s

N= 741

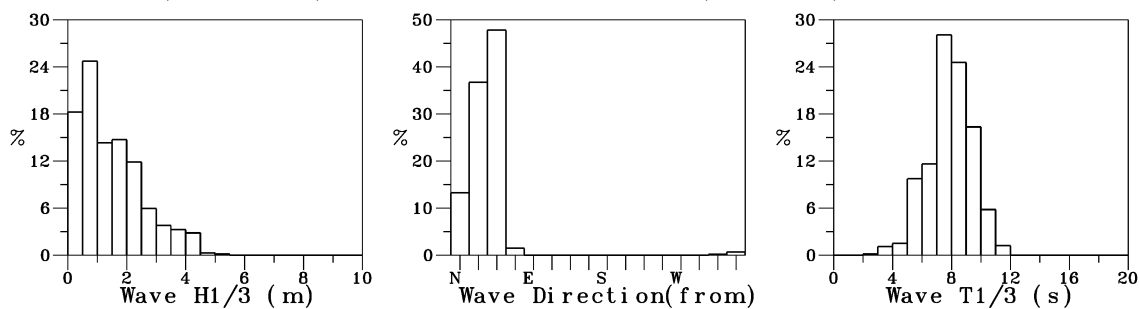


圖 7.1.4 2005 年 3 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

V04CKLA0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVB.BAT(PLIWW1BV.FOR)

2006. 11. 2

Histogram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2005/04/01:00-2005/04/30.23

mean : .89m, max : 2.46m, min : .29m

mean : 7.1s, max : 9.7s, min : 3.1s

N= 719

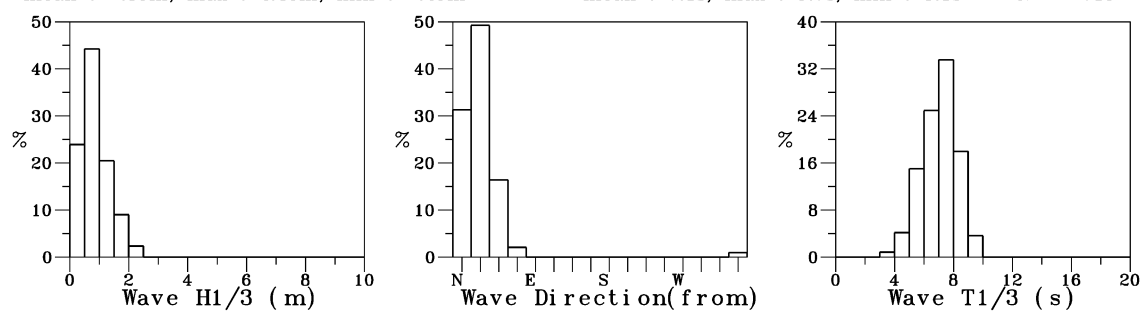


圖 7.1.5 2005 年 4 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2005/05/01:00-2005/05/31.23

mean : .86m, max : 3.03m, min : .23m

mean : 7.1s, max : 11.3s, min : 3.0s

N= 742

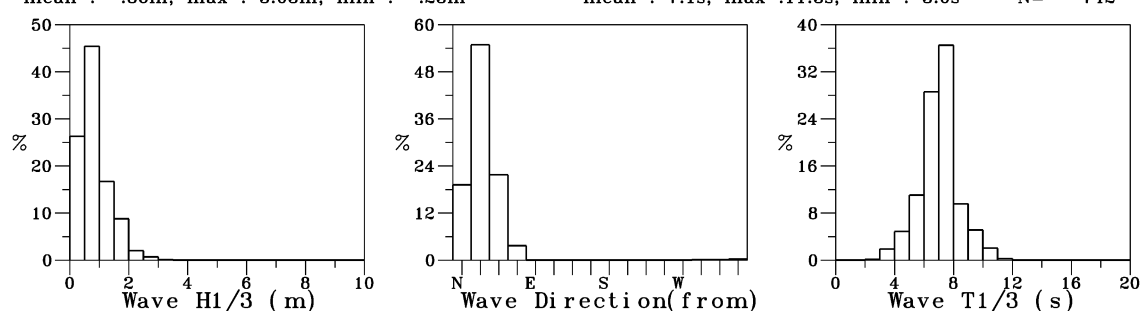


圖 7.1.6 2005 年 5 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2005/06/01:00-2005/06/30.23

mean : .59m, max : 1.50m, min : .22m

mean : 6.7s, max : 11.5s, min : 2.9s

N= 716

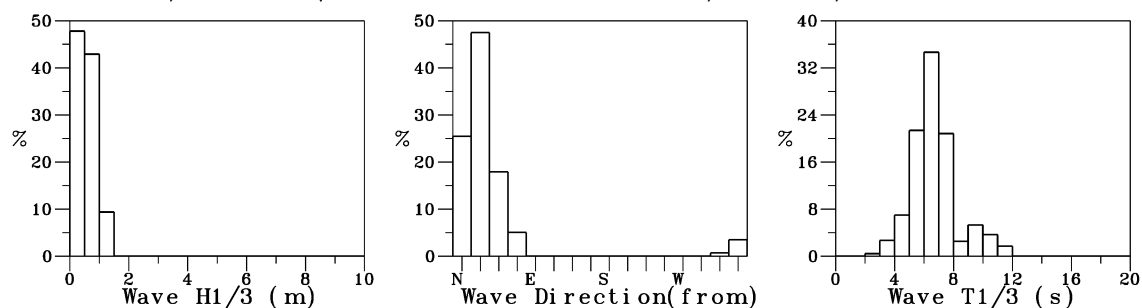


圖 7.1.7 2005 年 6 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2005/07/01:00-2005/07/31.23

mean : .64m, max : 5.80m, min : .20m

mean : 6.8s, max : 13.1s, min : 2.4s

N= 741

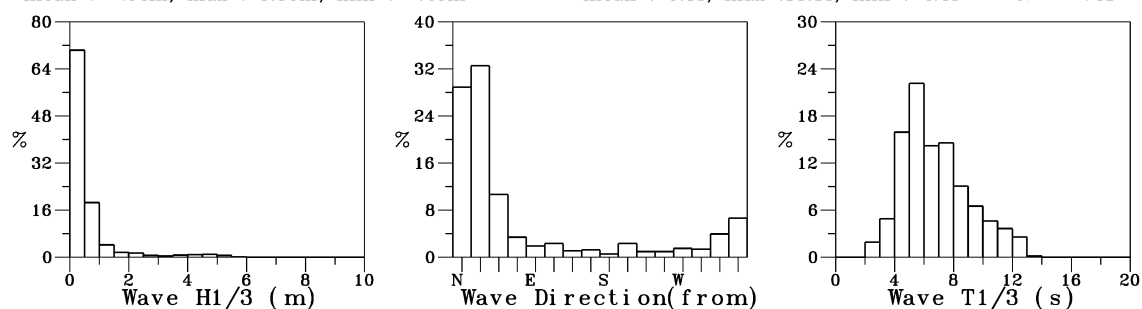


圖 7.1.8 2005 年 7 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

V054KLA0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVB.BAT(PLIWW1BV.FOR)

2006. 11. 2

Histogram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2005/08/01:00-2005/08/31.23

mean : .74m, max : 7.41m, min : .15m

mean : 6.9s, max : 12.7s, min : 5.9s

N= 738

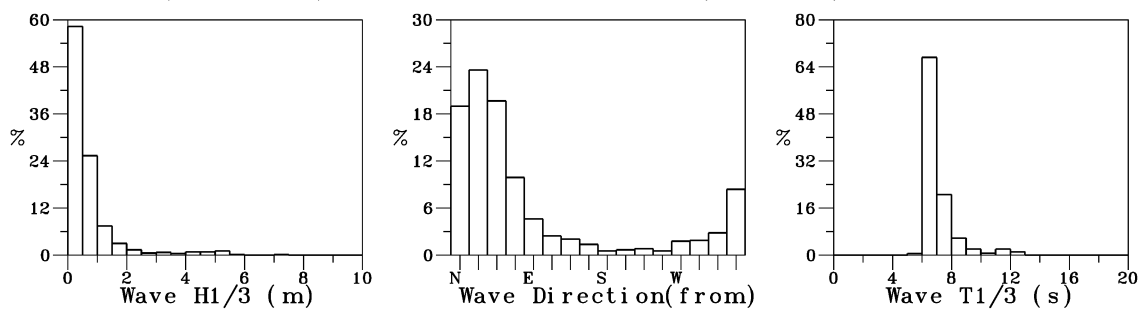


圖 7.1.9 2005 年 8 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2005/09/01:00-2005/09/30.23

mean : 1.18m, max : 4.87m, min : .35m

mean : 7.8s, max : 15.3s, min : 2.8s

N= 719

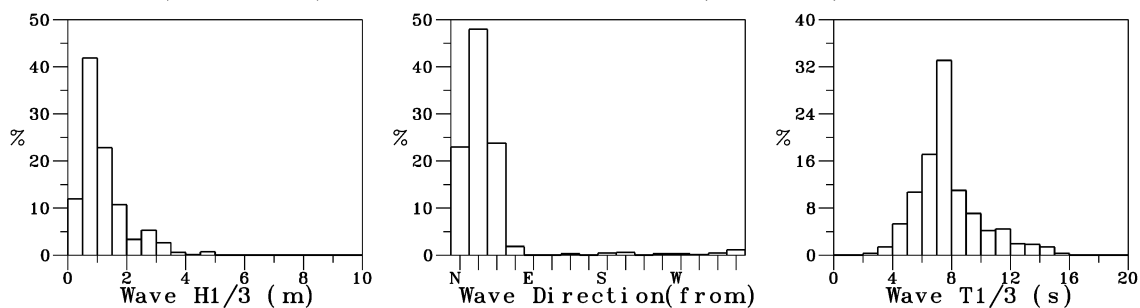


圖 7.1.10 2005 年 9 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2005/10/01:00-2005/10/31.23

mean : 1.75m, max : 4.62m, min : .50m

mean : 7.9s, max : 11.4s, min : 4.8s

N= 737

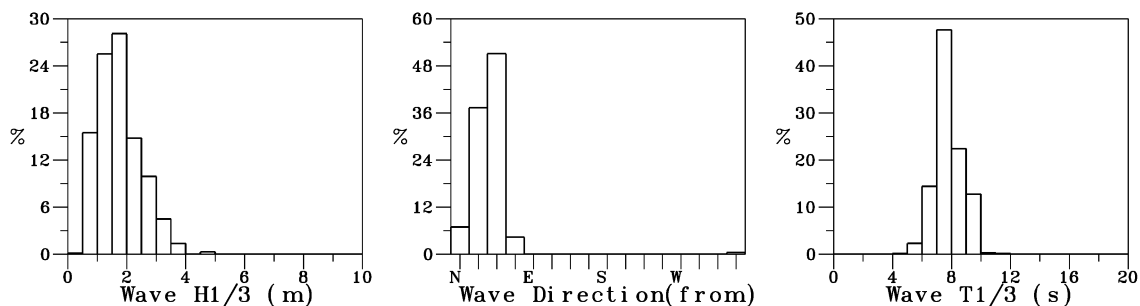


圖 7.1.11 2005 年 10 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2005/11/01:00-2005/11/30.23

mean : 1.48m, max : 4.54m, min : .27m

mean : 7.4s, max : 12.6s, min : 3.0s

N= 719

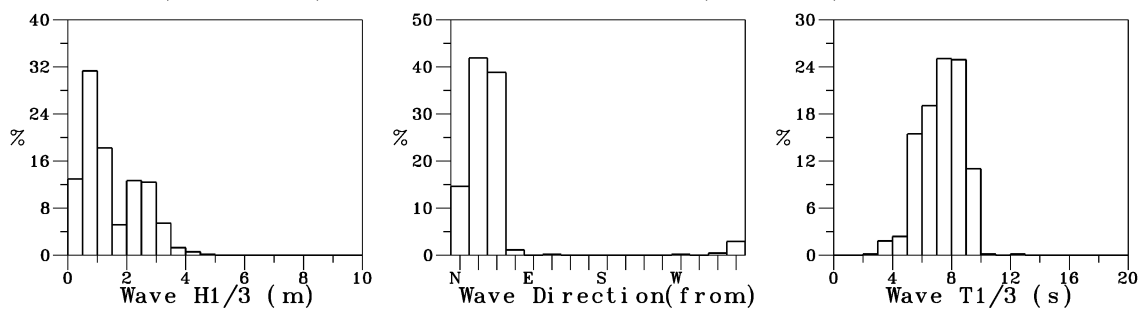


圖 7.1.12 2005 年 11 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

V058KLA0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVB.BAT(PLIWW1BV.FOR)

2006. 11. 2

Histogram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2004/12/01:00-2005/02/28.23

mean : 1.91m, max : 5.60m, min : .40m

mean : 8.0s, max : 11.1s, min : 2.9s

N= 2150

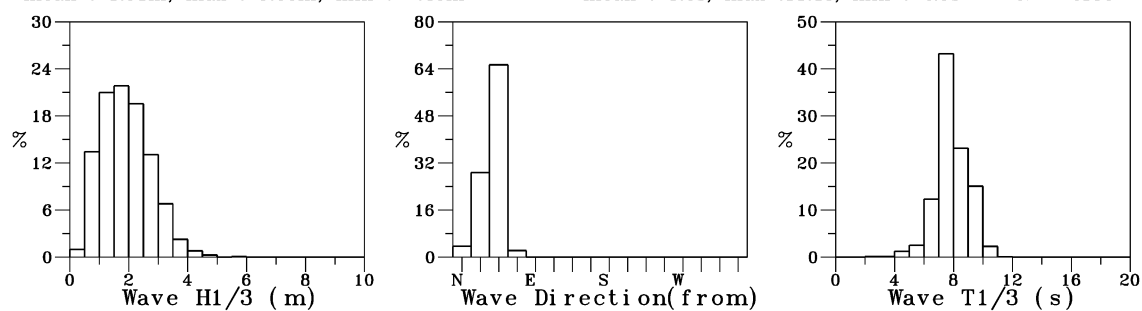


圖 7.1.13 2005 年冬季基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2005/03/01:00-2005/05/31.23

mean : 1.09m, max : 5.01m, min : .23m

mean : 7.4s, max : 11.6s, min : 2.7s

N= 2202

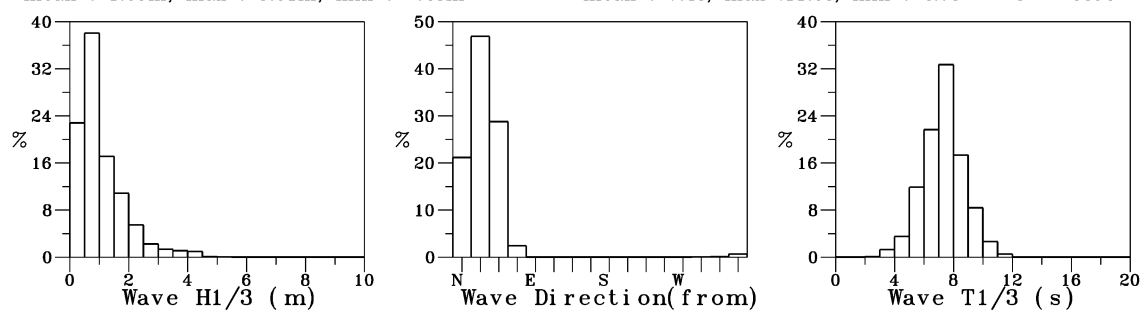


圖 7.1.14 2005 年春季基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2005/06/01:00-2005/08/31.23

mean : .66m, max : 7.41m, min : .15m

mean : 6.8s, max : 13.1s, min : 2.4s

N= 2195

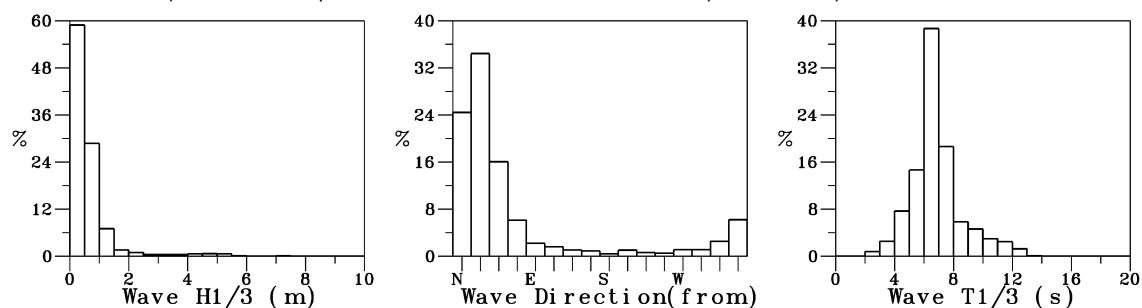


圖 7.1.15 2005 年夏季基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2005/09/01:00-2005/11/30.23

mean : 1.48m, max : 4.87m, min : .27m

mean : 7.7s, max : 15.3s, min : 2.8s

N= 2175

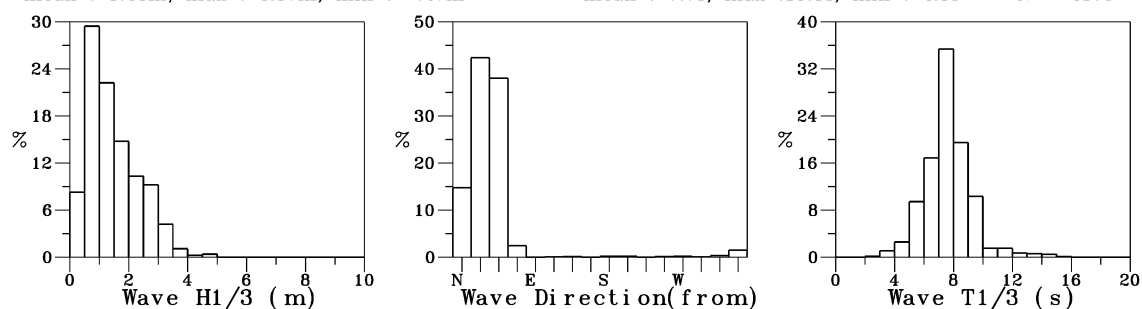


圖 7.1.16 2005 年秋季基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

V05WKLA0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVB.BAT(PLIWW1BV.FOR)

2006. 11. 2

Histogram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2004/12/01:00-2005/11/30.23

mean : 1.28m, max : 7.41m, min : .15m

mean : 7.5s, max : 15.3s, min : 2.4s

N= 8722

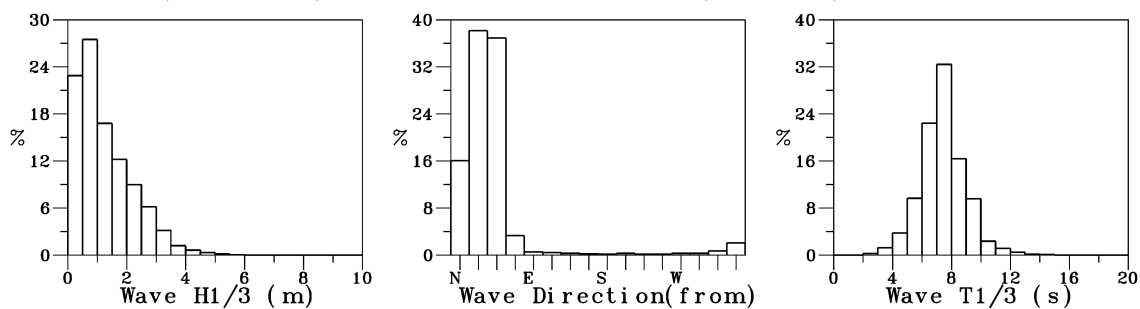


圖 7.1.17 2005 年全年基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2002/01/01:00:00-2005/01/31.23

mean : 1.71m, max : 4.42m, min : .29m

mean : 6.8s, max : 10.3s, min : 3.4s

N= 2172

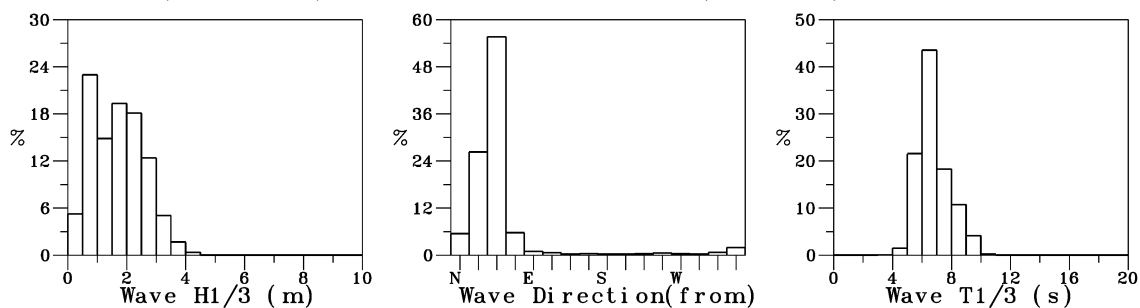


圖 7.1.18 歷年 1 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2002/02/01:00:00-2005/02/28.23

mean : 1.55m, max : 5.69m, min : .30m

mean : 6.5s, max : 10.4s, min : 2.9s

N= 2016

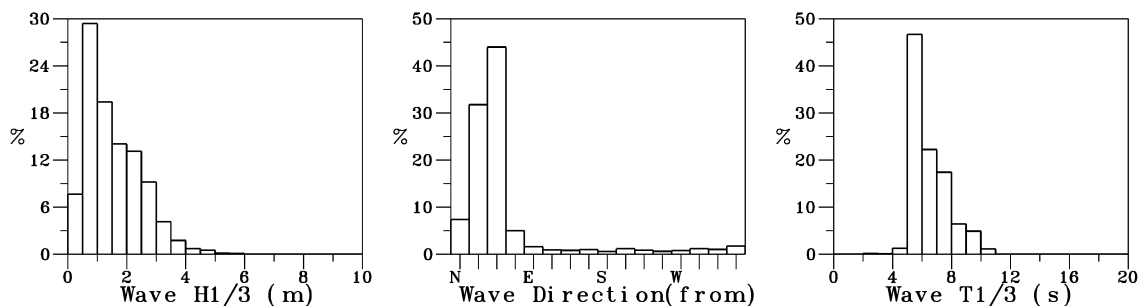


圖 7.1.19 歷年 2 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2002/03/01:00:00-2005/03/31.23

mean : 1.38m, max : 5.01m, min : .25m

mean : 6.7s, max : 11.6s, min : 2.7s

N= 2214

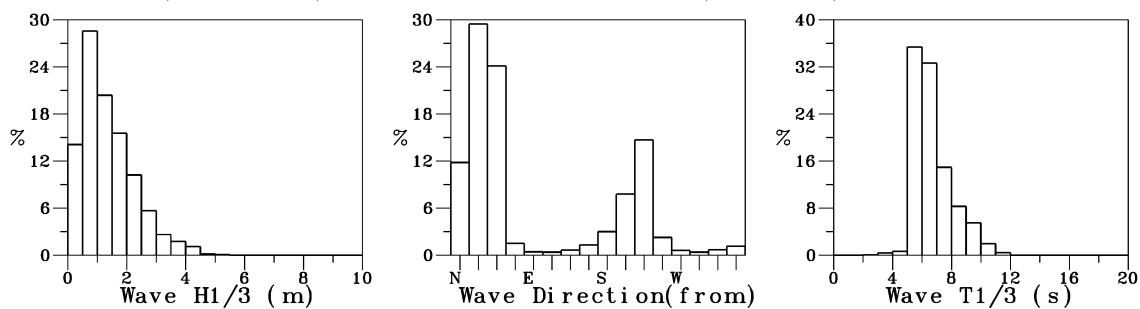


圖 7.1.20 歷年 3 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

V050KLA0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVB.BAT(PLIWW1BV.FOR)

2006. 11. 2

Histogram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2002/04/01:00:00-2005/04/30.23

mean : .99m, max : 5.74m, min : .24m

mean : 6.4s, max : 9.7s, min : 3.1s

N= 2579

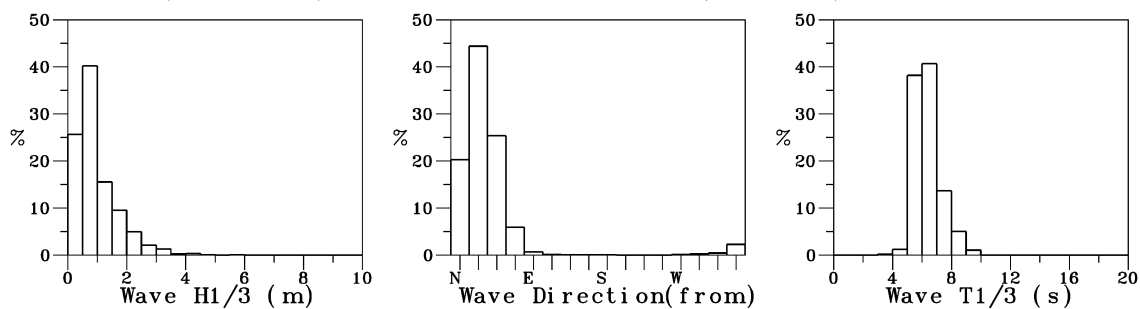


圖 7.1.21 歷年 4 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2002/05/01:00:00-2005/05/31.23

mean : .78m, max : 3.49m, min : .20m

mean : 6.3s, max : 11.3s, min : 3.0s

N= 2938

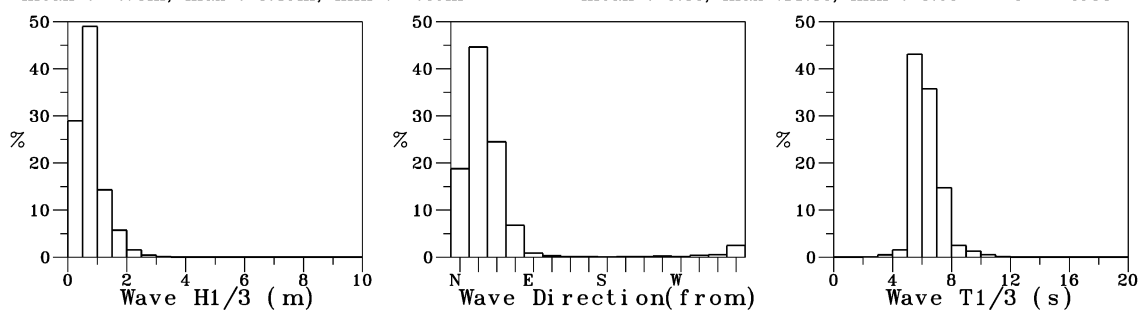


圖 7.1.22 歷年 5 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2001/06/21:16:00-2005/06/30.23

mean : .68m, max : 2.36m, min : .14m

mean : 6.3s, max : 11.5s, min : 2.9s

N= 2922

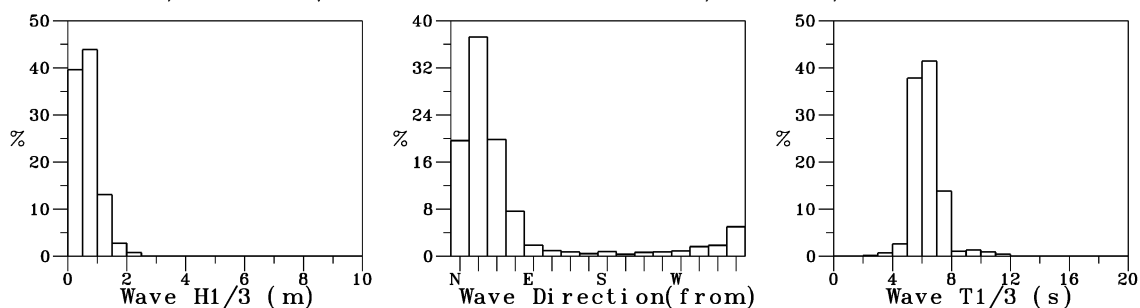


圖 7.1.23 歷年 6 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2001/07/01:01:00-2005/07/31.23

mean : .56m, max : 6.78m, min : .13m

mean : 6.3s, max : 13.2s, min : 2.0s

N= 3469

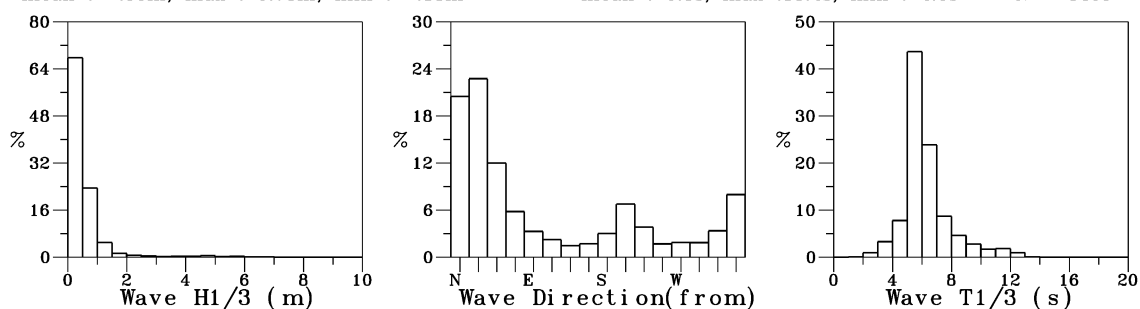


圖 7.1.24 歷年 7 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

V444KLA0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVB.BAT(PLIWW1BV.FOR)

2006. 11. 2

Histogram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2001/08/01:00:00-2005/08/31.23

mean : .74m, max : 7.41m, min : .14m

mean : 6.8s, max : 14.5s, min : 3.0s

N= 3626

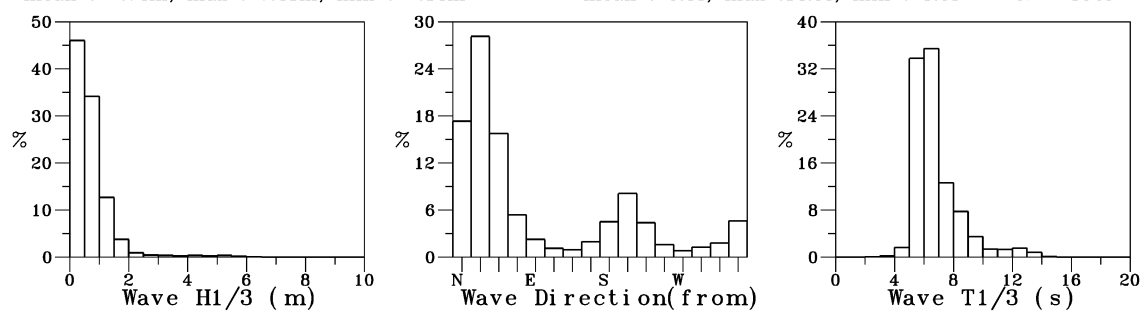


圖 7.1.25 歷年 8 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2001/09/01:00:00-2005/09/30.23

mean : 1.64m, max : 11.60m, min : .18m

mean : 6.7s, max : 15.3s, min : 1.0s

N= 2843

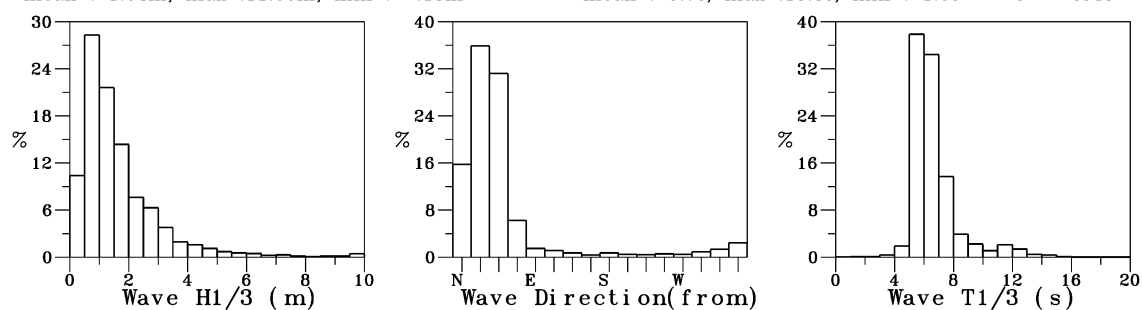


圖 7.1.26 歷年 9 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2001/10/01:00:00-2005/10/31.23

mean : 1.69m, max : 10.12m, min : .19m

mean : 6.9s, max : 11.8s, min : 4.5s

N= 3332

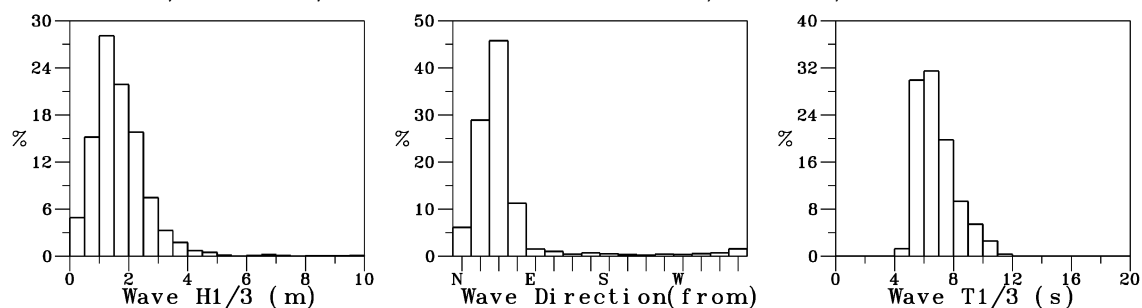


圖 7.1.27 歷年 10 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2001/11/01:00:00-2005/11/30.23

mean : 1.65m, max : 5.33m, min : .18m

mean : 6.7s, max : 12.6s, min : 3.0s

N= 3565

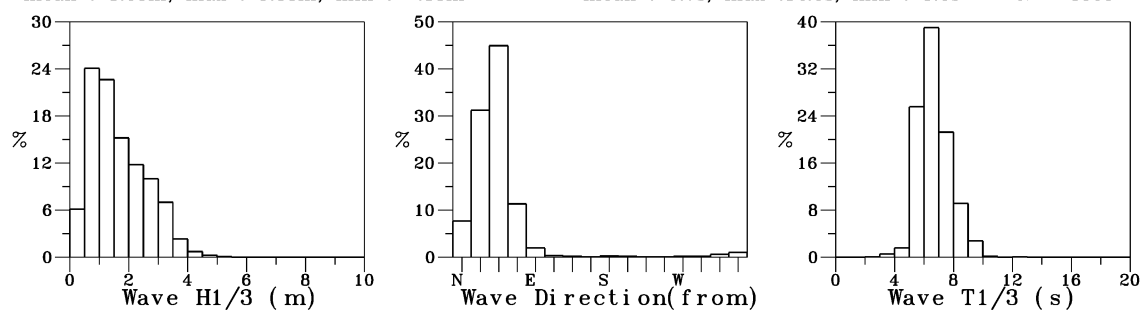


圖 7.1.28 歷年 11 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2001/12/01:00:00-2005/12/31.23

mean : 1.31m, max :11.35m, min : .14m

mean : 6.3s, max :11.1s, min : 3.7s

N= 24391

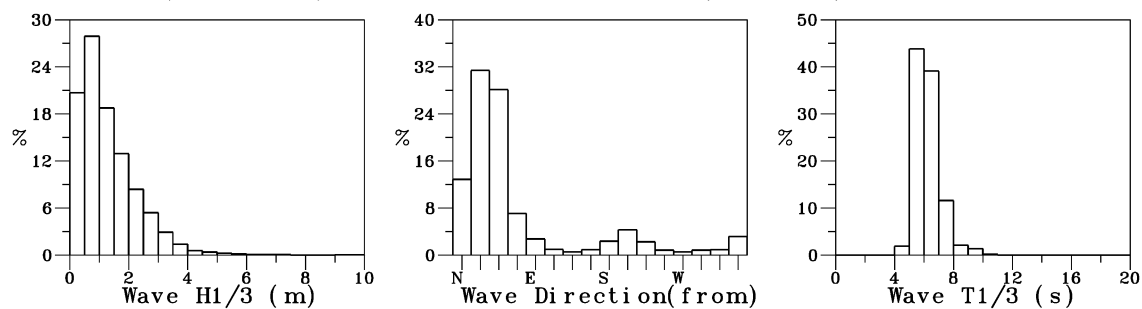


圖 7.1.29 歷年 12 月基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2001/12/01:00:00-2005/12/31.23

mean : 1.35m, max :11.35m, min : .14m

mean : 6.3s, max :11.1s, min : 2.9s

N= 28579

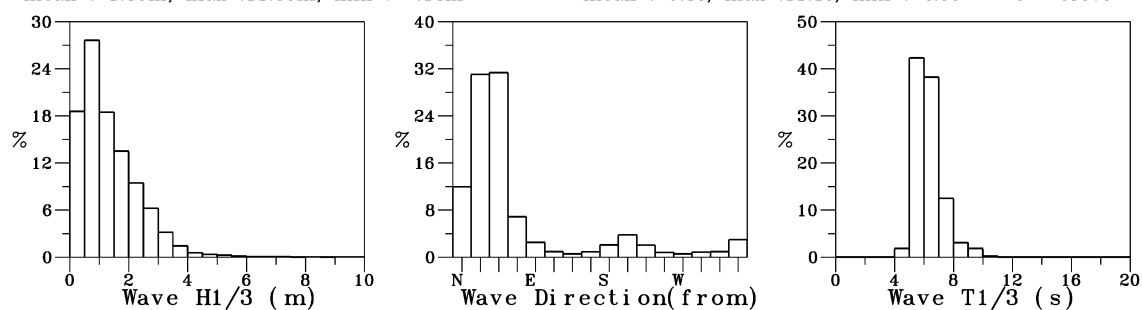


圖 7.1.30 歷年冬季基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2002/03/01:00:00-2005/05/31.23

mean : 1.02m, max : 5.74m, min : .20m

mean : 6.5s, max :11.6s, min : 2.7s

N= 7731

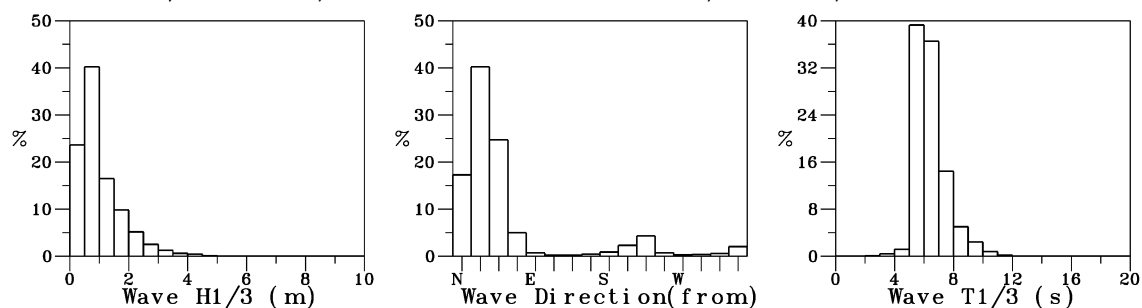


圖 7.1.31 歷年春季基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2001/06/21:16:00-2005/08/31.23

mean : .66m, max : 7.41m, min : .13m

mean : 6.5s, max :14.5s, min : 2.0s

N= 10017

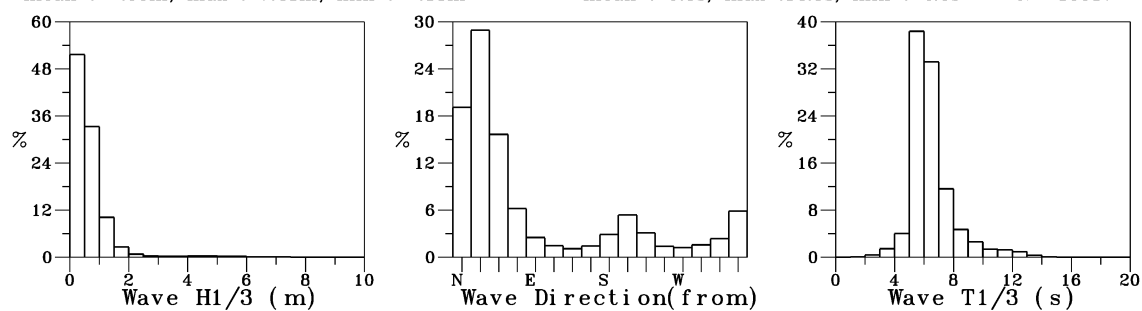


圖 7.1.32 歷年夏季基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2001/09/01:00:00-2005/11/30.23

mean : 1.66m, max :11.60m, min : .18m

mean : 6.8s, max :15.3s, min : 1.0s

N= 9740

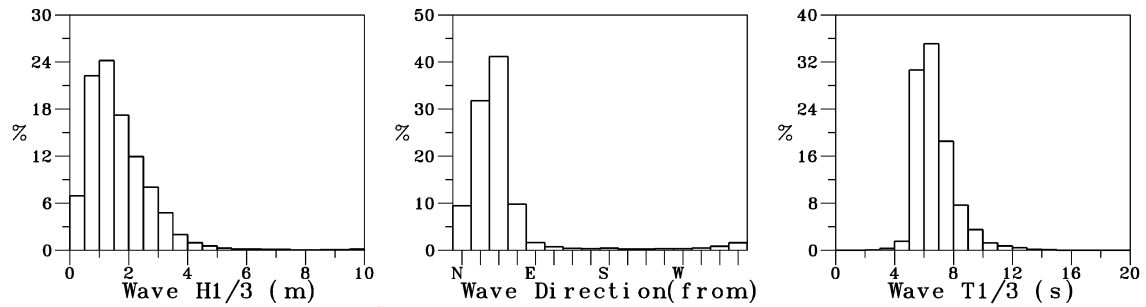


圖 7.1.33 歷年秋季基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A at 2001/06/21:16:00-2005/12/31.23

mean : 1.24m, max :11.60m, min : .13m

mean : 6.4s, max :15.3s, min : 1.0s

N= 56067

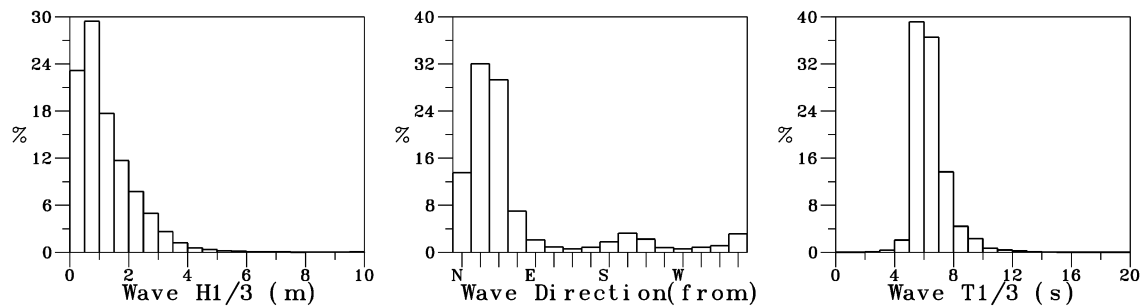


圖 7.1.34 歷年全年基隆港測站 A 波高波向及週期方塊圖

7.2 2005年臺北港波浪方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2004/12/02.14:00-2004/12/31.23

mean : 1.45m, max : 3.68m, min : .40m

mean : 6.0s, max : 7.8s, min : 4.6s

N= 706

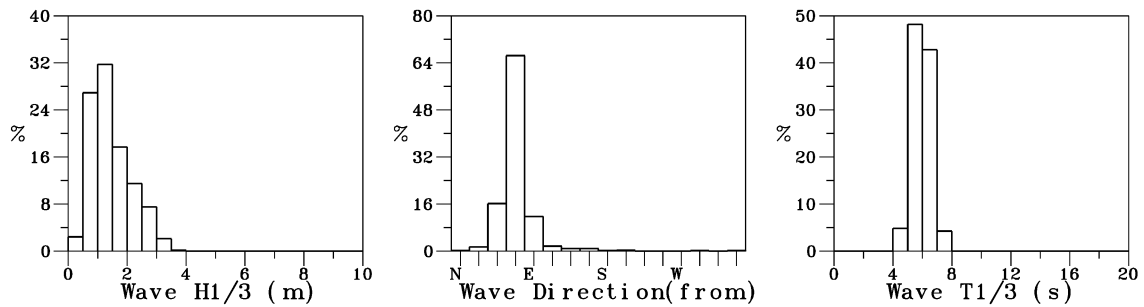


圖 7.2.1 2004年12月臺北港測站1波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/01/01.00:00-2005/01/22.08

mean : 1.66m, max : 3.42m, min : .43m

mean : 6.1s, max : 7.6s, min : 4.6s

N= 513

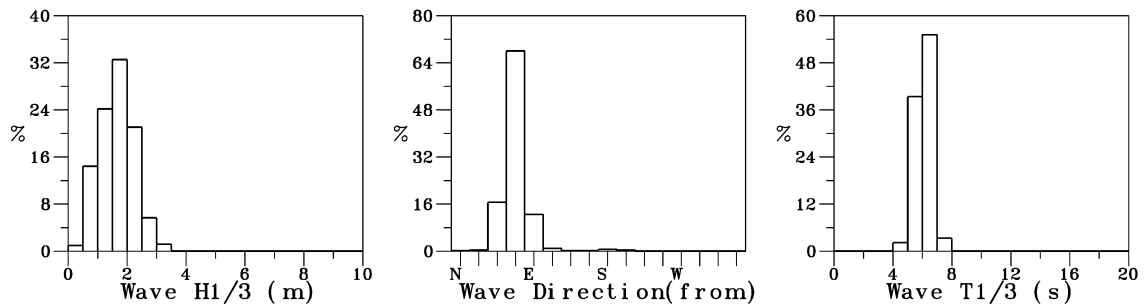


圖 7.2.2 2005年1月臺北港測站1波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/02/14.12:00-2005/02/25.11

mean : 1.35m, max : 3.68m, min : .25m

mean : 5.7s, max : 7.6s, min : 3.8s

N= 254

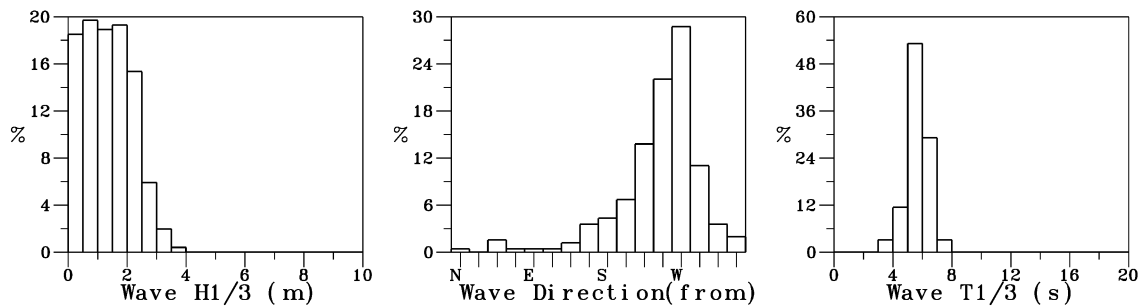


圖 7.2.3 2005年2月臺北港測站1波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/03/09.10:00-2005/03/31.23

mean : 1.05m, max : 3.78m, min : .14m

mean : 5.8s, max : 8.1s, min : 4.0s

N= 542

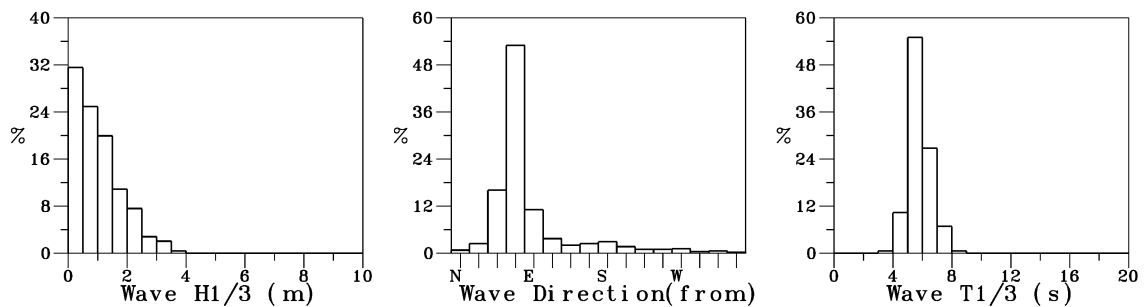


圖 7.2.4 2005年3月臺北港測站1波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/04/01:00:00-2005/04/30.23

mean : .72m, max : 2.17m, min : .18m

mean : 5.2s, max : 6.9s, min : 3.9s

N= 578

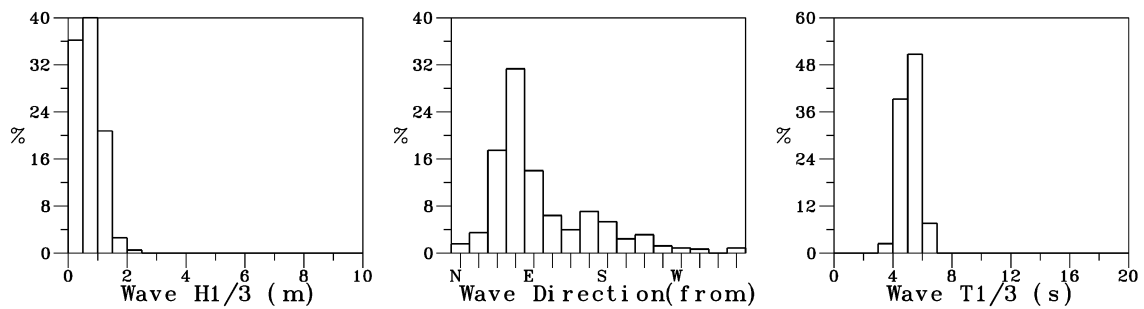


圖 7.2.5 2005 年 4 月臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/05/01:00:00-2005/05/31.17

mean : .87m, max : 2.22m, min : .22m

mean : 5.0s, max : 7.5s, min : 3.6s

N= 671

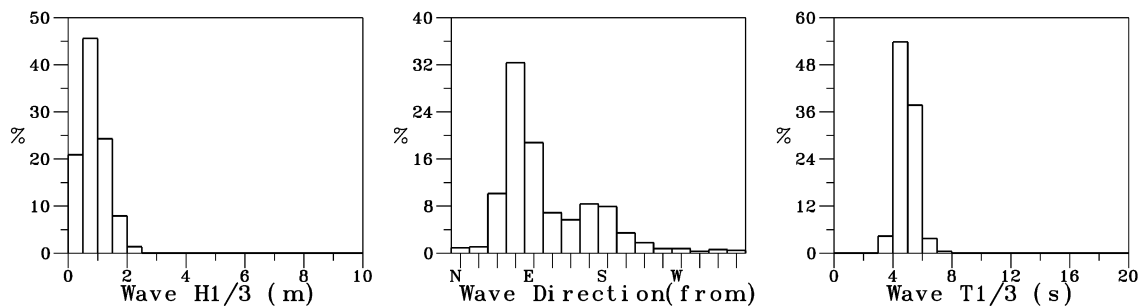


圖 7.2.6 2005 年 5 月臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/06/03:15:00-2005/06/30.23

mean : .71m, max : 2.12m, min : .22m

mean : 4.9s, max : 7.8s, min : 3.7s

N= 422

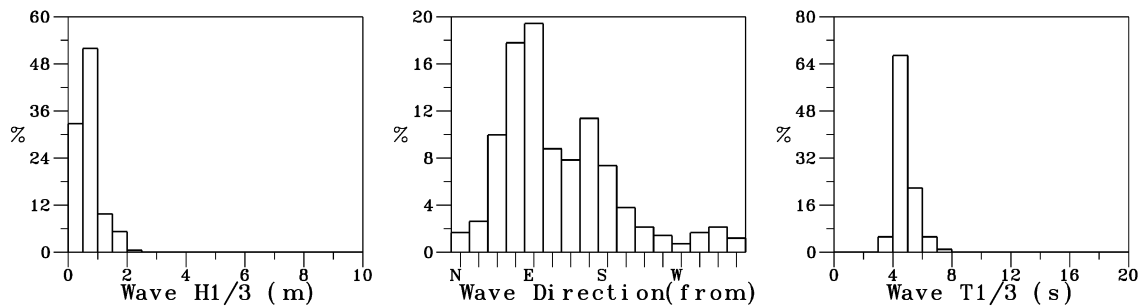


圖 7.2.7 2005 年 6 月臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/07/01:00:00-2005/07/31.23

mean : .61m, max : 4.01m, min : .13m

mean : 5.1s, max : 9.1s, min : 3.5s

N= 719

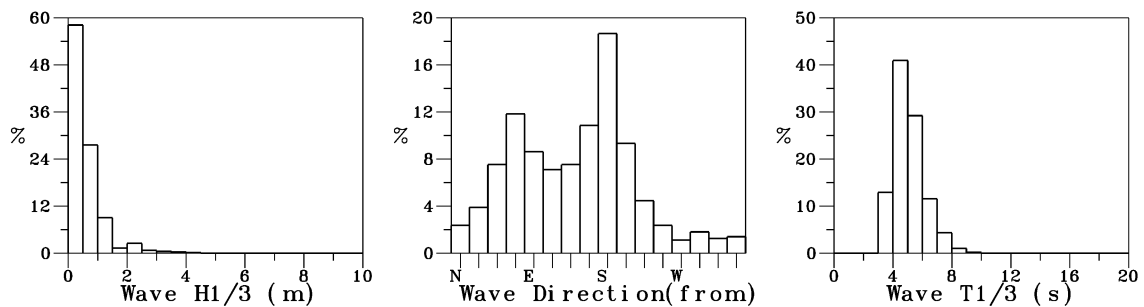


圖 7.2.8 2005 年 7 月臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/08/01:00:00-2005/08/31.23

mean : .71m, max : 5.03m, min : .17m

mean : 5.5s, max : 10.7s, min : 4.2s

N= 744

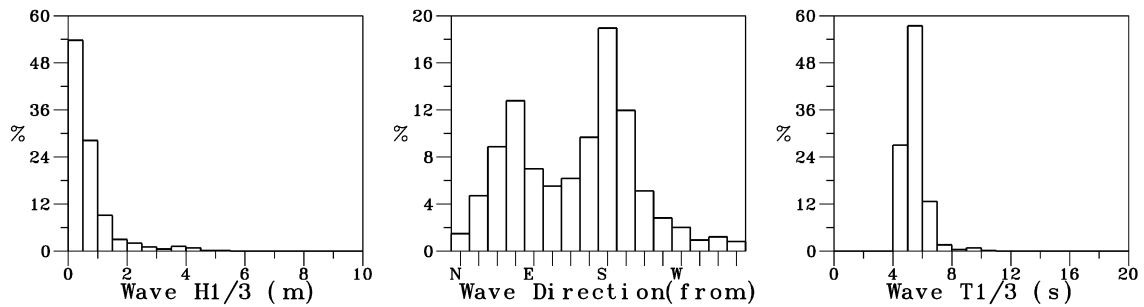


圖 7.2.9 2005 年 8 月臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/09/01:00:00-2005/09/30.23

mean : .80m, max : 3.19m, min : .18m

mean : 6.1s, max : 10.7s, min : 4.3s

N= 717

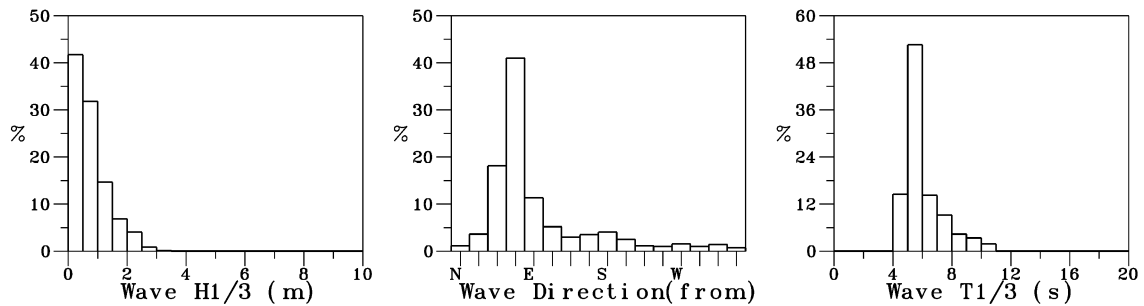


圖 7.2.10 2005 年 9 月臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/10/01:00:00-2005/10/31.23

mean : 1.33m, max : 3.76m, min : .42m

mean : 5.6s, max : 7.7s, min : 4.1s

N= 701

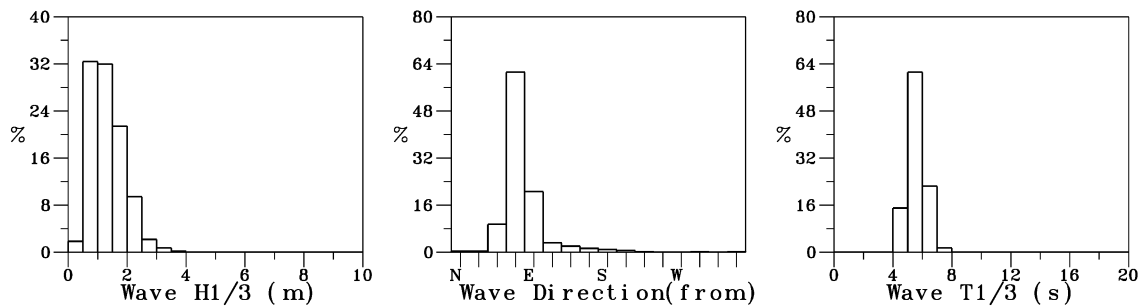


圖 7.2.11 2005 年 10 月臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/11/01:00:00-2005/11/30.23

mean : 1.16m, max : 3.73m, min : .23m

mean : 5.3s, max : 7.6s, min : 3.6s

N= 492

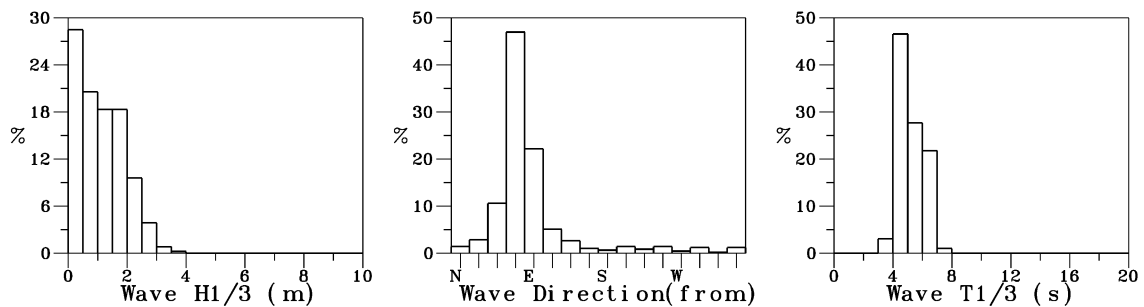


圖 7.2.12 2005 年 11 月臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2004/12/02.14:00-2005/02/25.11

mean : 1.51m, max : 3.68m, min : .25m

mean : 6.0s, max : 7.8s, min : 3.8s

N= 1473

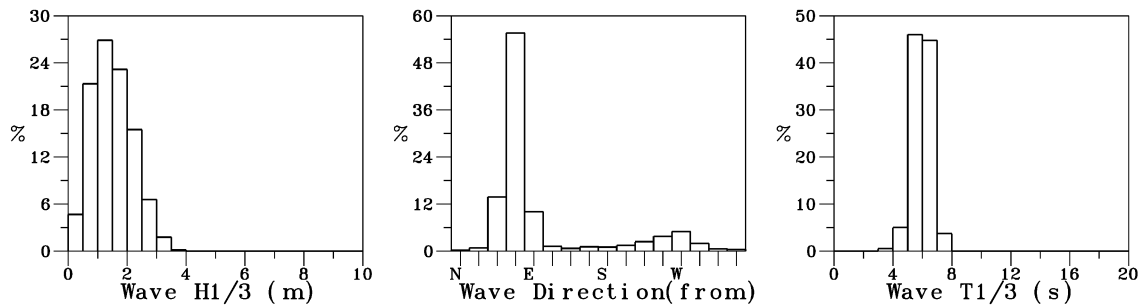


圖 7.2.13 2005 年冬季臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/03/09.10:00-2005/05/31.17

mean : .87m, max : 3.78m, min : .14m

mean : 5.3s, max : 8.1s, min : 3.6s

N= 1791

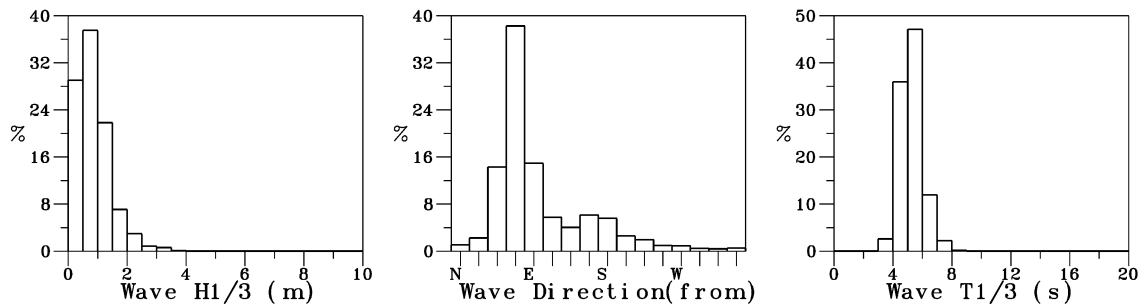


圖 7.2.14 2005 年春季臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/06/03.15:00-2005/08/31.23

mean : .67m, max : 5.03m, min : .13m

mean : 5.2s, max : 10.7s, min : 3.5s

N= 1885

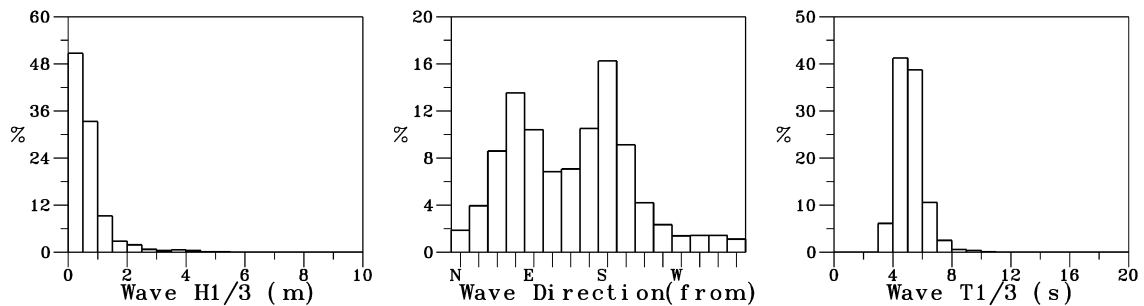


圖 7.2.15 2005 年夏季臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/09/01.00:00-2005/11/30.23

mean : 1.09m, max : 3.76m, min : .18m

mean : 5.7s, max : 10.7s, min : 3.6s

N= 1910

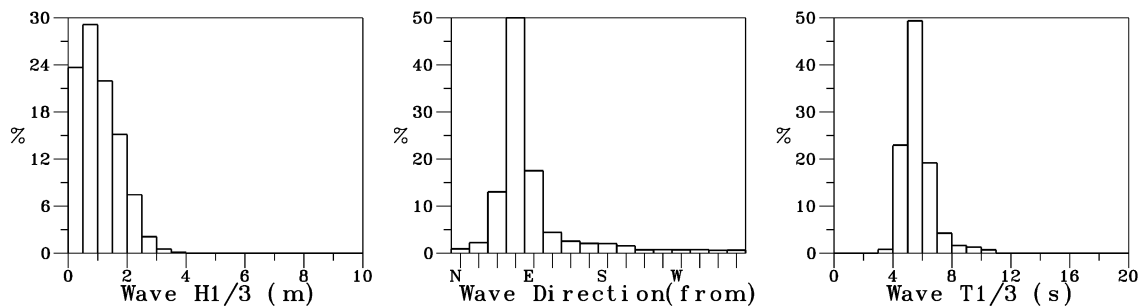


圖 7.2.16 2005 年秋季臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2004/12/02.14:00-2005/11/30.23

mean : 1.01m, max : 5.03m, min : .13m

mean : 5.5s, max : 10.7s, min : 3.5s

N= 7059

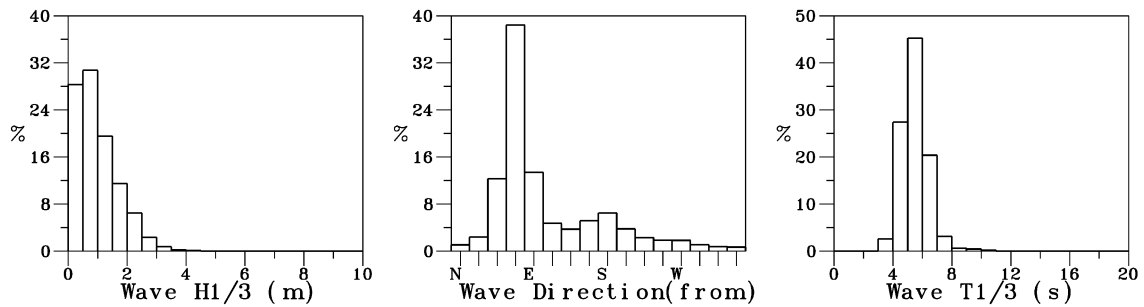


圖 7.2.17 2005 年全年臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1997/01/01.00:00-2005/01/22.08

mean : 1.29m, max : 5.03m, min : .17m

mean : 6.7s, max : 10.7s, min : 3.8s

N= 3233

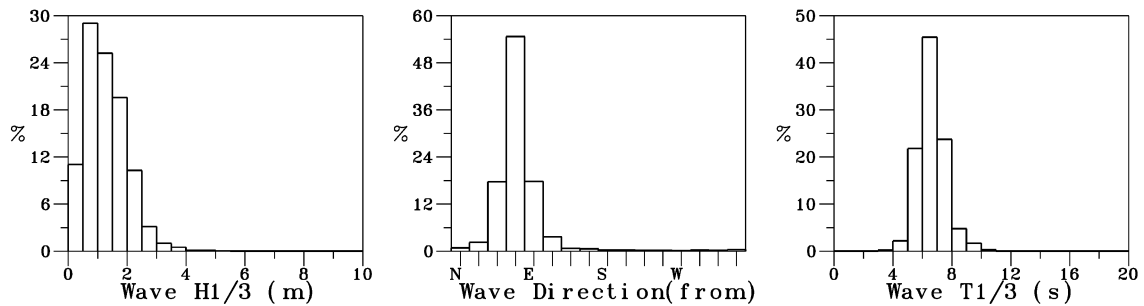


圖 7.2.18 歷年 1 月臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1997/02/01.00:00-2005/02/25.11

mean : 1.18m, max : 4.26m, min : .14m

mean : 6.8s, max : 9.9s, min : 3.6s

N= 3301

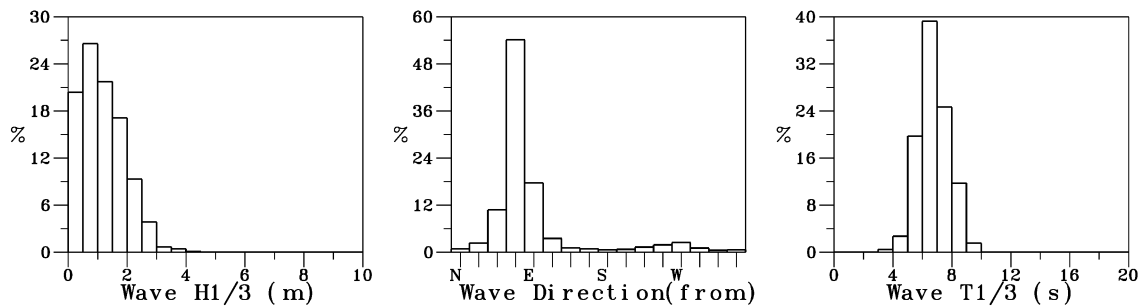


圖 7.2.19 歷年 2 月臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1997/03/01.00:00-2005/03/31.23

mean : .98m, max : 4.16m, min : .13m

mean : 6.3s, max : 9.8s, min : 2.6s

N= 3558

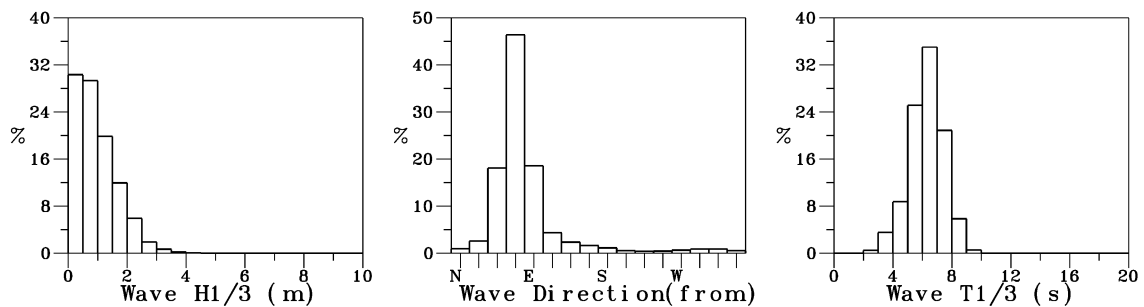


圖 7.2.20 歷年 3 月臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

V050TP10.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVB.BAT(PLIWW1BV.FOR)

2006. 11. 2

Histogram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1997/04/01.10:00-2005/04/30.23

mean : .69m, max : 3.40m, min : .06m

mean : 6.1s, max : 11.1s, min : 2.9s

N= 5414

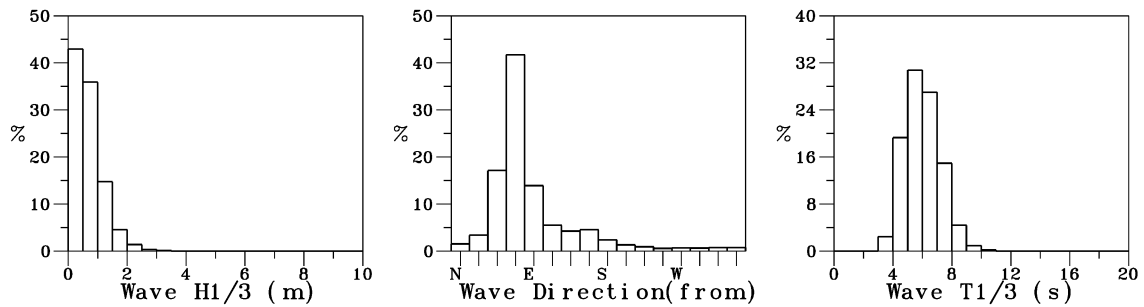


圖 7.2.21 歷年 4 月臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1997/05/07.09:00-2005/05/31.17

mean : .54m, max : 2.65m, min : .03m

mean : 5.6s, max : 11.7s, min : 2.9s

N= 5070

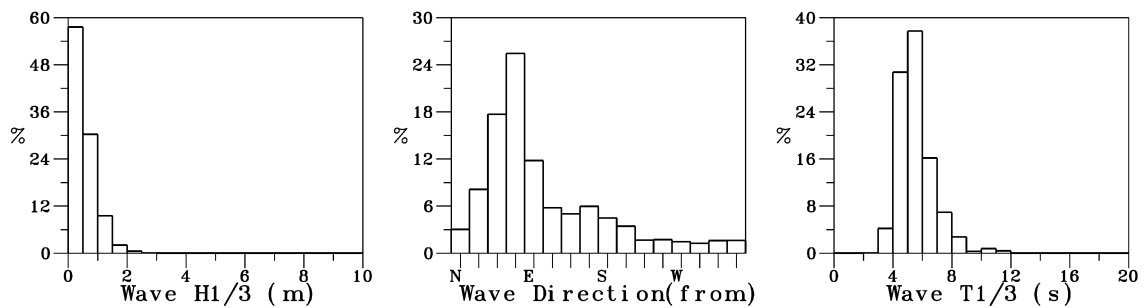


圖 7.2.22 歷年 5 月臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1998/06/01.00:00-2005/06/30.23

mean : .51m, max : 2.21m, min : .04m

mean : 5.6s, max : 10.4s, min : 3.0s

N= 3668

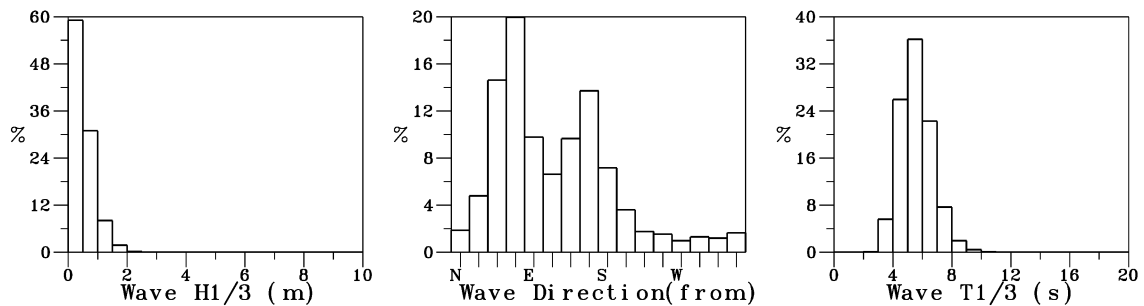


圖 7.2.23 歷年 6 月臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1996/07/01.09:00-2005/07/31.23

mean : .46m, max : 4.01m, min : .01m

mean : 6.0s, max : 13.3s, min : 2.8s

N= 5169

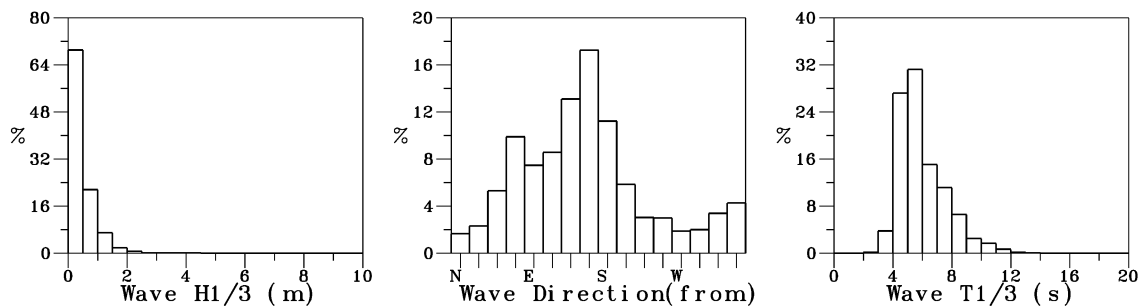


圖 7.2.24 歷年 7 月臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1997/08/01:00:00-2005/08/31.23

mean : .54m, max : 6.49m, min : .03m

mean : 6.1s, max :15.7s, min : 2.2s

N= 5717

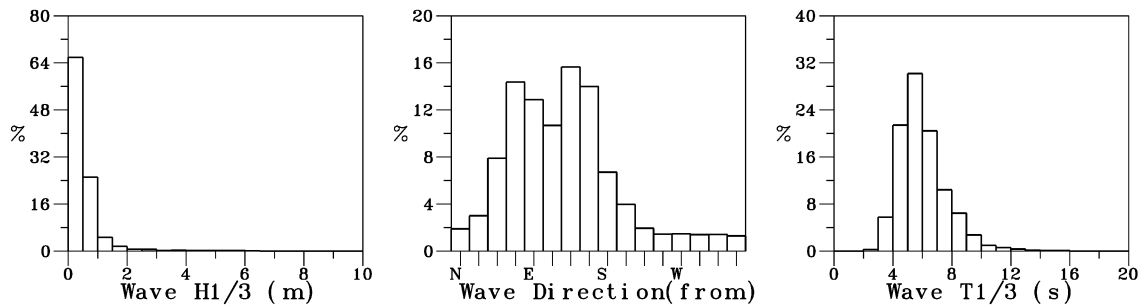


圖 7.2.25 歷年 8 月臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1997/09/09:15:00-2005/09/30.23

mean : .88m, max : 4.56m, min : .07m

mean : 6.6s, max :14.1s, min : 3.2s

N= 5362

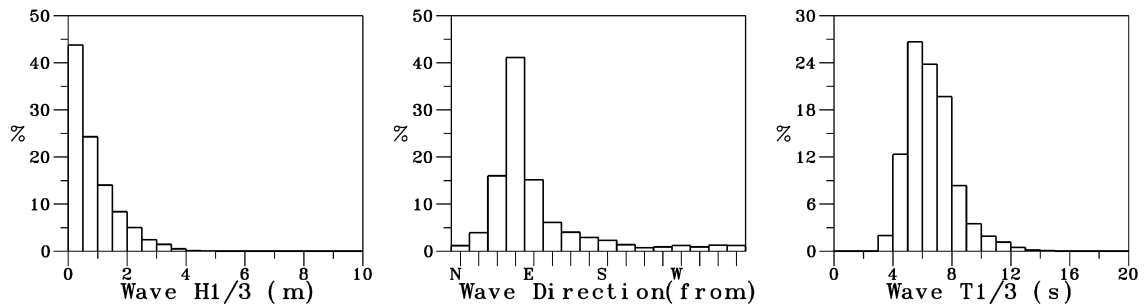


圖 7.2.26 歷年 9 月臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1996/10/17:14:00-2005/10/31.23

mean : 1.04m, max : 8.75m, min : .04m

mean : 6.8s, max :12.3s, min : 2.5s

N= 4224

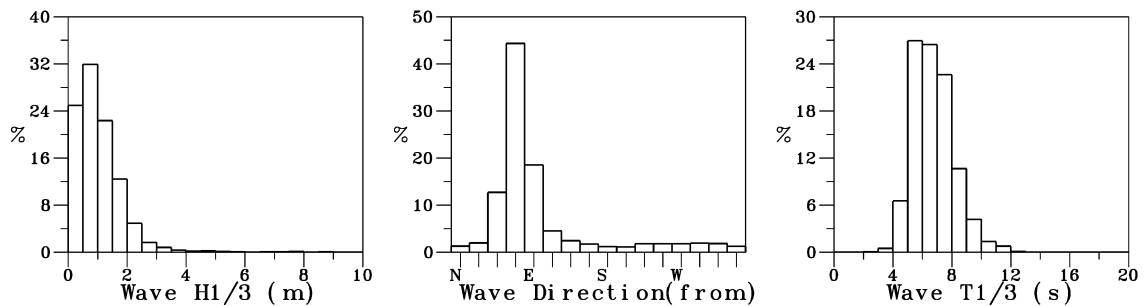


圖 7.2.27 歷年 10 月臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1996/11/01:00:00-2005/11/30.23

mean : 1.06m, max : 5.97m, min : .05m

mean : 7.1s, max :11.4s, min : 3.6s

N= 3596

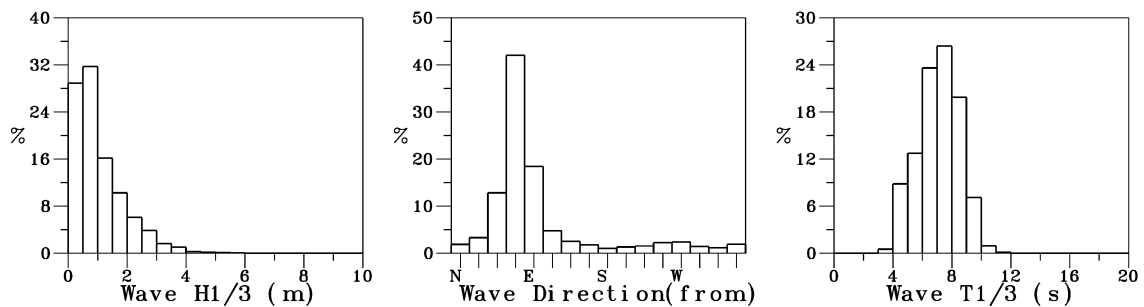


圖 7.2.28 歷年 11 月臺北港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1996/12/15.13:00-2005/12/31.23

mean : 1.22m, max : 4.87m, min : .07m

mean : 7.0s, max : 11.8s, min : 4.0s

N= 5185

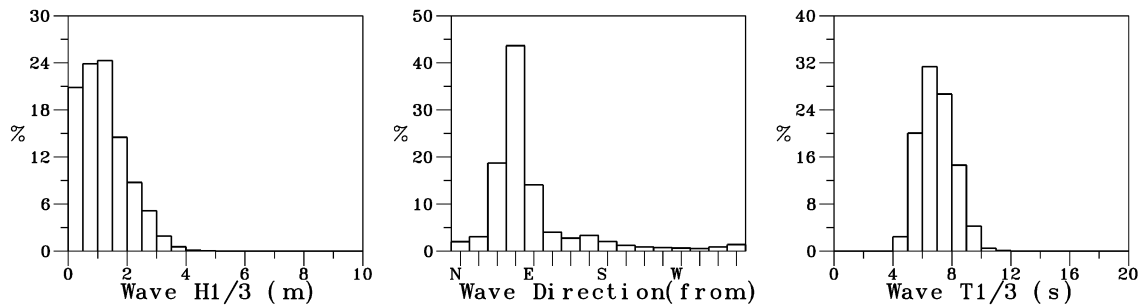


圖 7.2.29 歷年12月臺北港測站1波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1996/12/15.13:00-2005/12/31.23

mean : 1.23m, max : 5.03m, min : .07m

mean : 6.9s, max : 11.8s, min : 3.6s

N= 11719

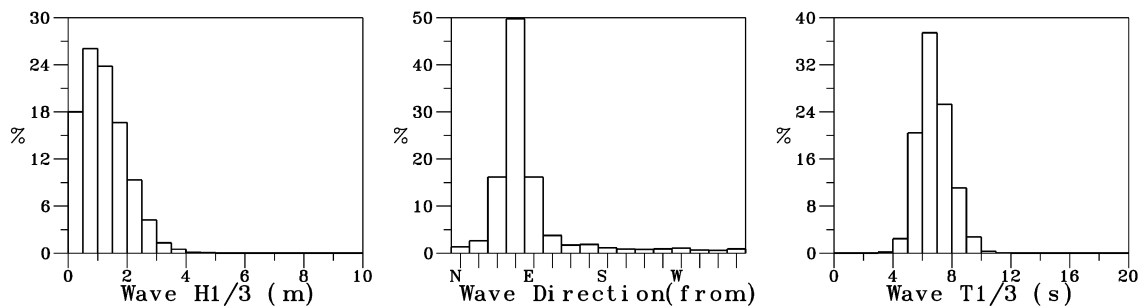


圖 7.2.30 歷年冬季臺北港測站1波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1997/03/01.00:00-2005/05/31.17

mean : .71m, max : 4.16m, min : .03m

mean : 6.0s, max : 11.7s, min : 2.6s

N= 14042

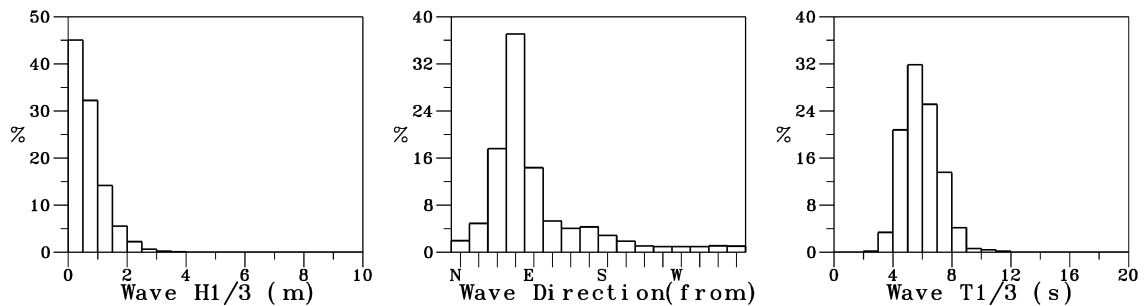


圖 7.2.31 歷年春季臺北港測站1波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1996/07/01.09:00-2005/08/31.23

mean : .50m, max : 6.49m, min : .01m

mean : 5.9s, max : 15.7s, min : 2.2s

N= 14554

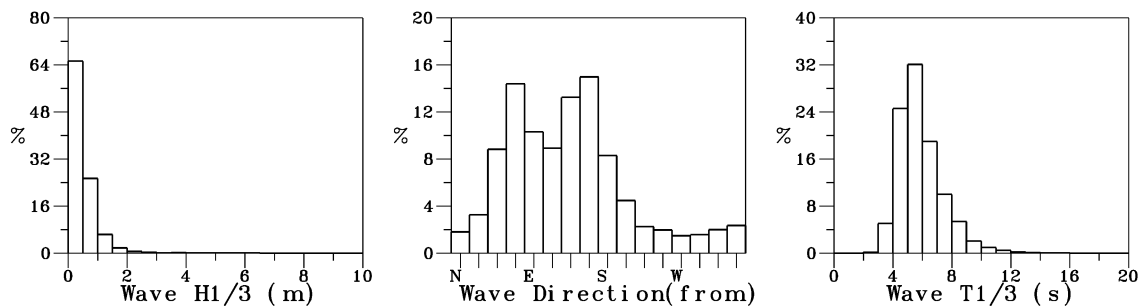


圖 7.2.32 歷年夏季臺北港測站1波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1996/10/17.14:00-2005/11/30.23

mean : .98m, max : 8.75m, min : .04m

mean : 6.8s, max : 14.1s, min : 2.5s

N= 13182

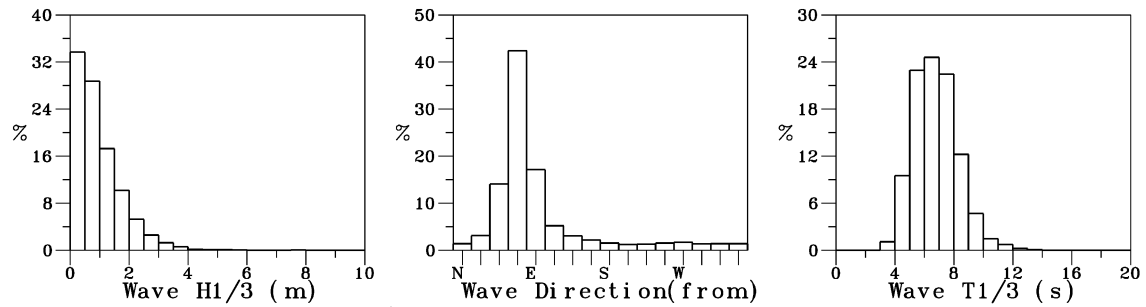


圖 7.2.33 歷年秋季臺北港測站1波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1996/07/01.09:00-2005/12/31.23

mean : .83m, max : 8.75m, min : .01m

mean : 6.4s, max : 15.7s, min : 2.2s

N= 53497

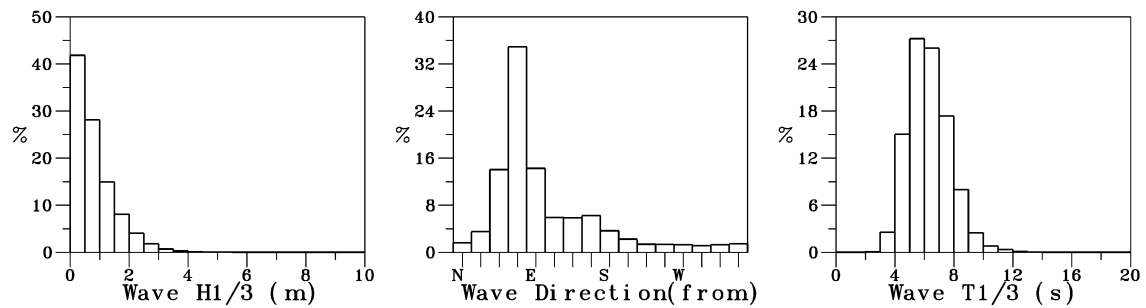


圖 7.2.34 歷年全年臺北港測站1波高波向及週期方塊圖

7.3 2005年臺中港波浪方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2004/12/01:00-2004/12/31.23

mean : 2.29m, max : 4.07m, min : .37m

mean : 7.2s, max : 12.1s, min : 2.3s

N= 742

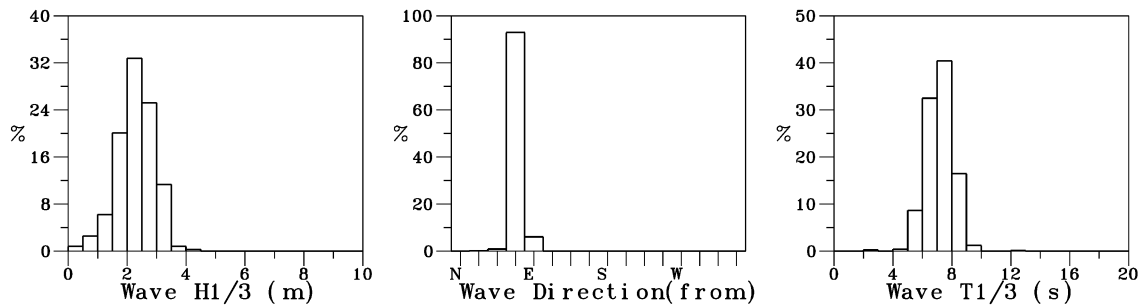


圖 7.3.1 2004 年 12 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2005/01/01:00-2005/01/31.23

mean : 2.19m, max : 4.71m, min : .23m

mean : 6.9s, max : 8.9s, min : 2.4s

N= 742

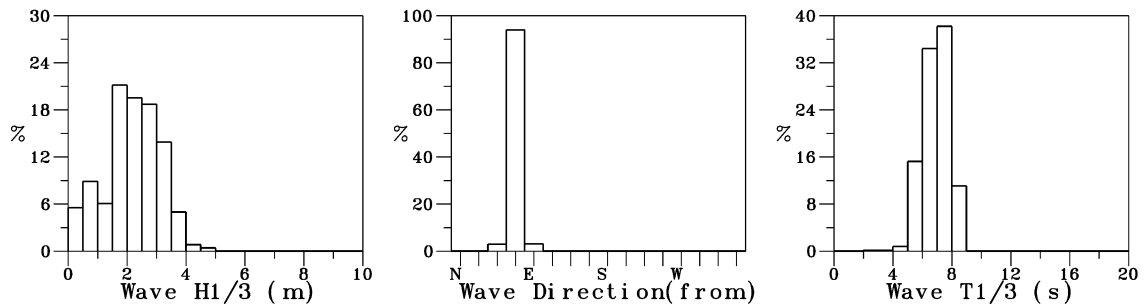


圖 7.3.2 2005 年 1 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2005/02/01:00-2005/02/28.23

mean : 2.15m, max : 6.24m, min : .18m

mean : 6.9s, max : 9.3s, min : 4.3s

N= 668

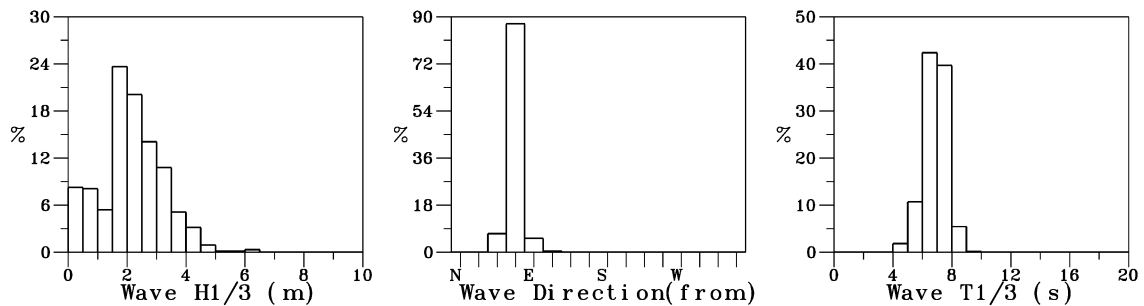


圖 7.3.3 2005 年 2 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2005/03/01:00-2005/03/31.23

mean : 1.60m, max : 6.91m, min : .12m

mean : 6.8s, max : 9.9s, min : 5.0s

N= 731

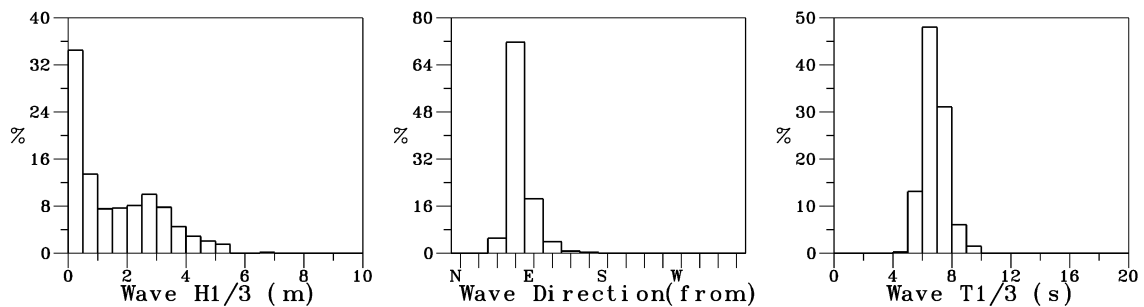


圖 7.3.4 2005 年 3 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2005/04/01:00-2005/04/30.23

mean : .92m, max : 3.23m, min : .10m

mean : 6.1s, max : 8.9s, min : 2.5s

N= 714

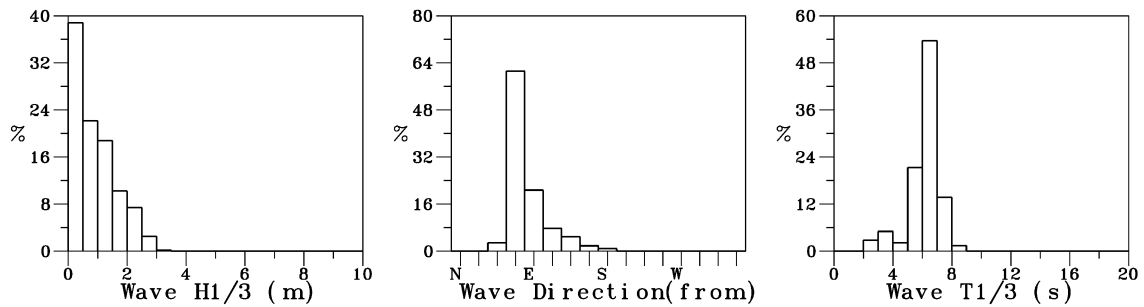


圖 7.3.5 2005 年 4 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2005/05/01:00-2005/05/31.23

mean : 1.12m, max : 2.93m, min : .14m

mean : 5.9s, max : 9.1s, min : 2.0s

N= 738

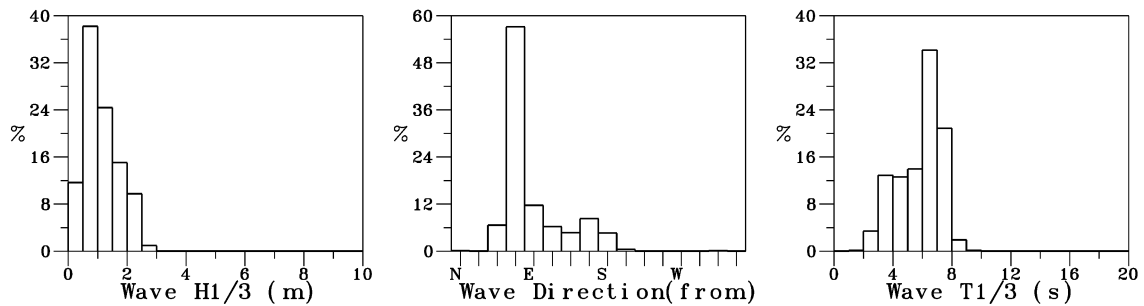


圖 7.3.6 2005 年 5 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2005/06/01:00-2005/06/30.23

mean : .99m, max : 2.15m, min : .17m

mean : 5.4s, max : 10.2s, min : 2.9s

N= 712

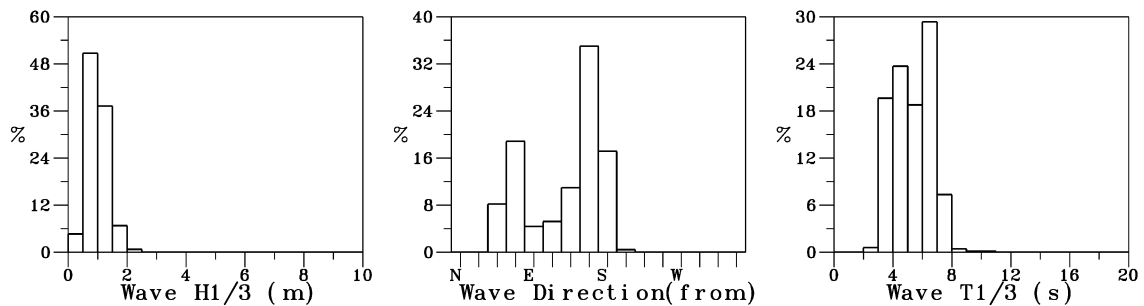


圖 7.3.7 2005 年 6 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2005/07/01:00-2005/07/31.23

mean : 1.19m, max : 6.96m, min : .10m

mean : 5.2s, max : 10.1s, min : 2.3s

N= 524

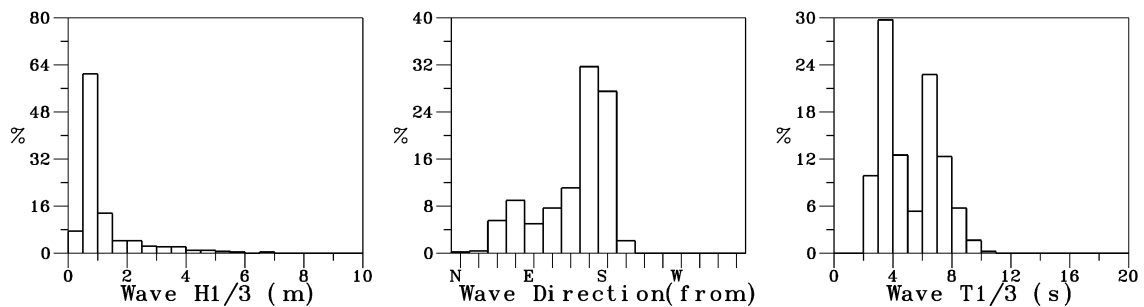


圖 7.3.8 2005 年 7 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2005/08/01:00-2005/08/31.23

mean : 1.24m, max : 5.80m, min : .18m

mean : 6.1s, max : 11.8s, min : 2.6s

N= 690

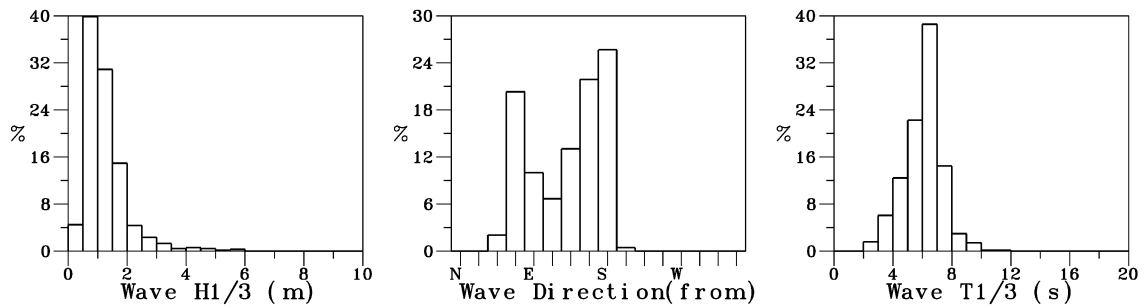


圖 7.3.9 2005 年 8 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2005/09/01:00-2005/09/30.23

mean : 1.57m, max : 6.26m, min : .23m

mean : 6.8s, max : 13.6s, min : 2.6s

N= 700

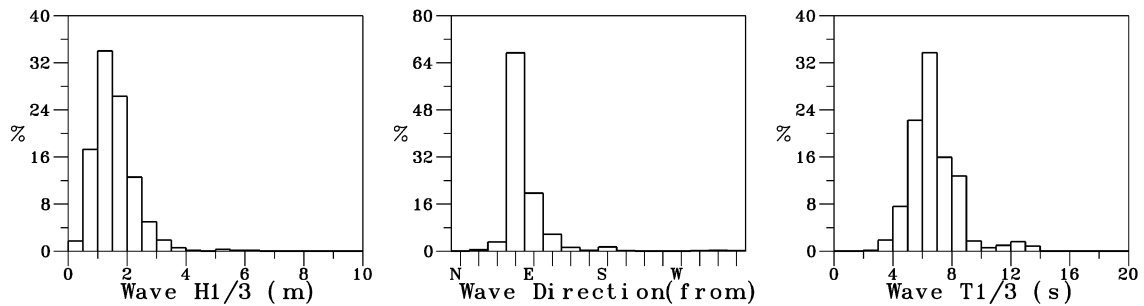


圖 7.3.10 2005 年 9 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2005/10/01:00-2005/10/31.23

mean : 2.28m, max : 6.26m, min : .82m

mean : 7.1s, max : 10.1s, min : 5.1s

N= 724

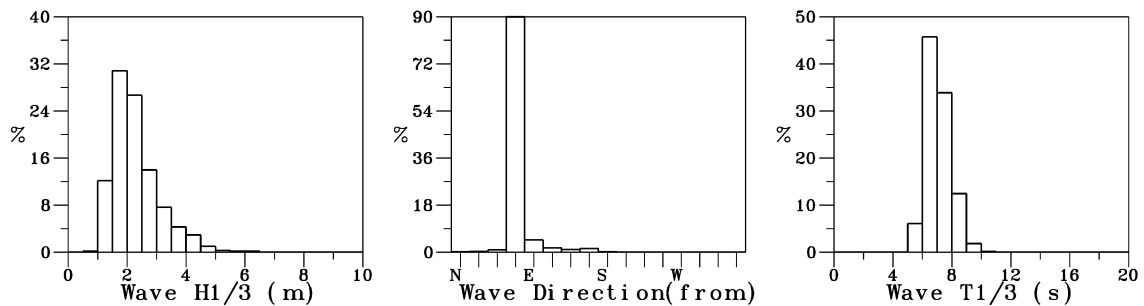


圖 7.3.11 2005 年 10 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2005/11/01:00-2005/11/18.15

mean : 1.23m, max : 4.46m, min : .13m

mean : 6.2s, max : 9.1s, min : 2.3s

N= 386

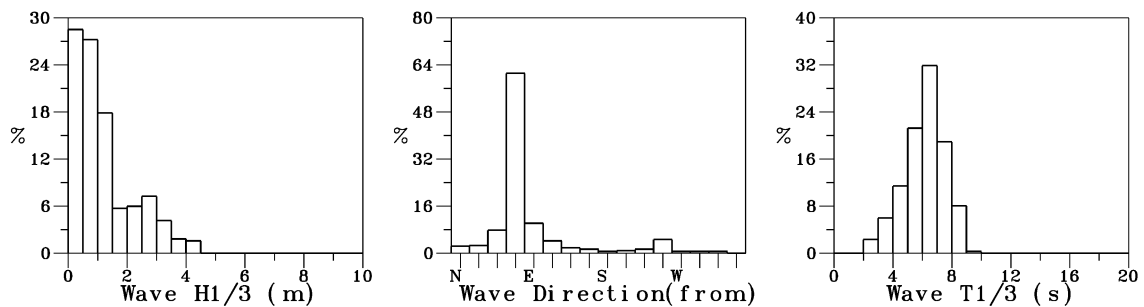


圖 7.3.12 2005 年 11 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2004/12/01:00-2005/02/28.23

mean : 2.21m, max : 6.24m, min : .18m

mean : 7.0s, max : 12.1s, min : 2.3s

N= 2152

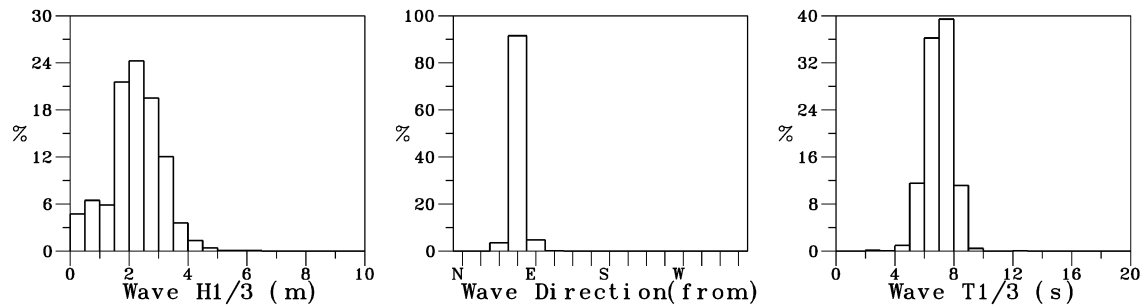


圖 7.3.13 2005 年冬季臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2005/03/01:00-2005/05/31.23

mean : 1.22m, max : 6.91m, min : .10m

mean : 6.3s, max : 9.9s, min : 2.0s

N= 2183

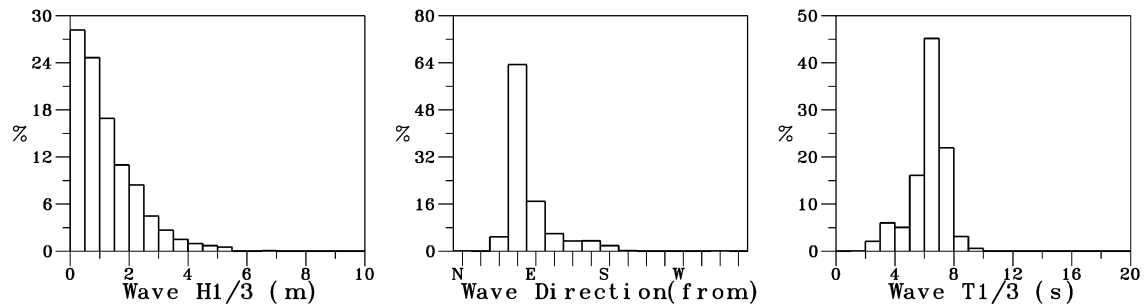


圖 7.3.14 2005 年春季臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2005/06/01:00-2005/08/31.23

mean : 1.13m, max : 6.96m, min : .10m

mean : 5.6s, max : 11.8s, min : 2.3s

N= 1926

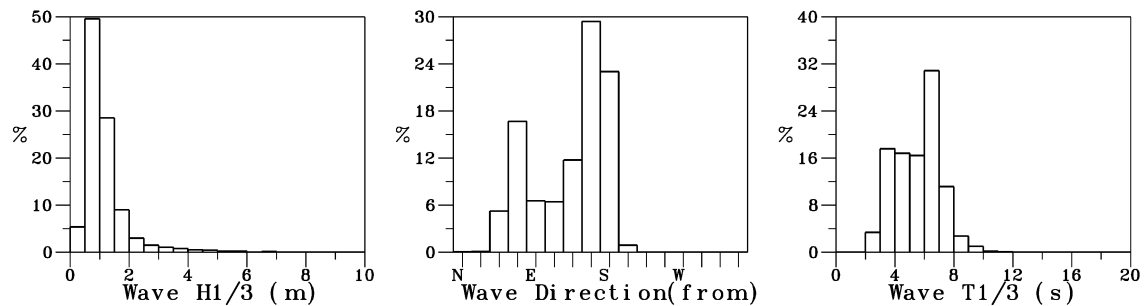


圖 7.3.15 2005 年夏季臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2005/09/01:00-2005/11/18.15

mean : 1.78m, max : 6.26m, min : .13m

mean : 6.8s, max : 13.6s, min : 2.3s

N= 1810

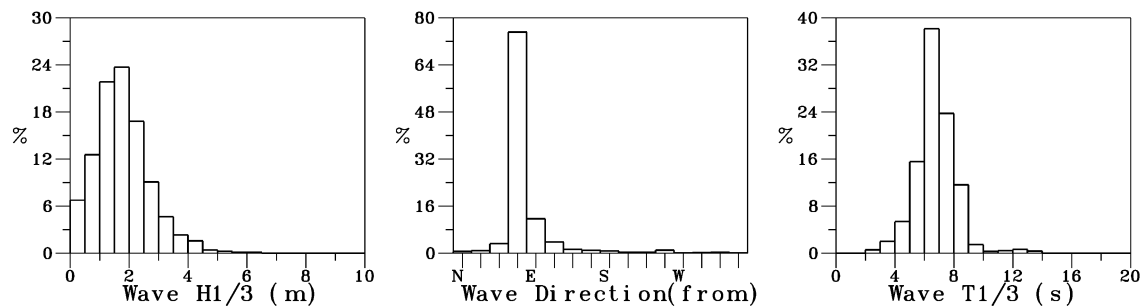


圖 7.3.16 2005 年秋季臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2004/12/01:00-2005/11/18.15

mean : 1.59m, max : 6.96m, min : .10m

mean : 6.4s, max : 13.6s, min : 2.0s

N= 8071

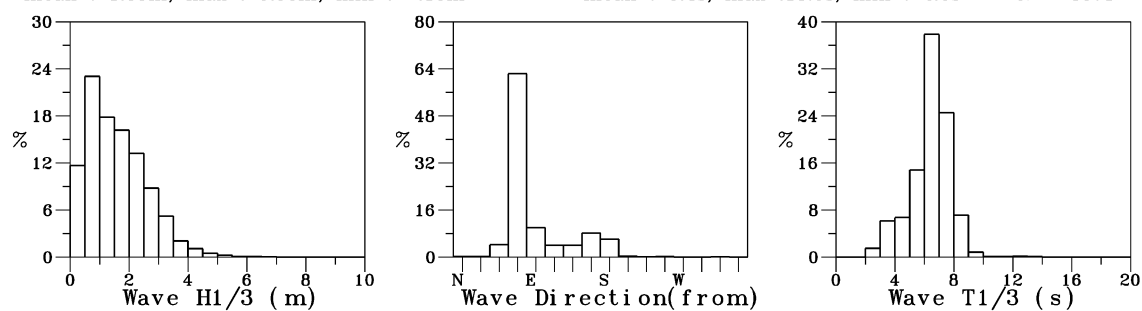


圖 7.3.17 2005 年全年臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2000/01/01:00:05-2005/01/31.23

mean : 2.02m, max : 4.71m, min : .23m

mean : 6.1s, max : 8.9s, min : 2.4s

N= 1724

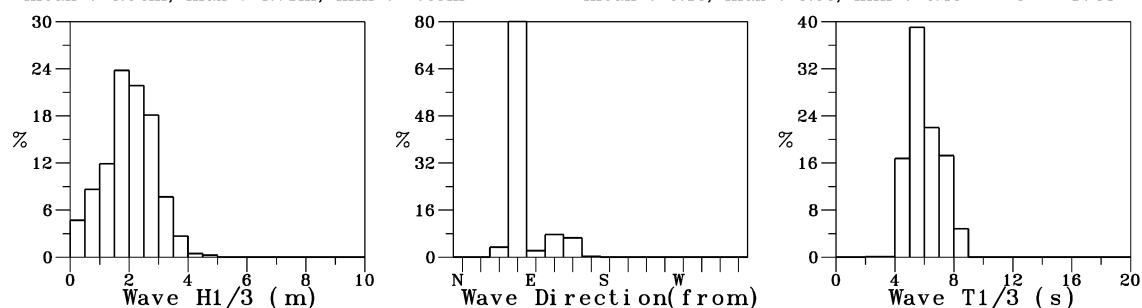


圖 7.3.18 歷年 1 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2000/02/01:02:15-2005/02/28.23

mean : 1.92m, max : 6.24m, min : .15m

mean : 6.3s, max : 9.3s, min : 4.3s

N= 1128

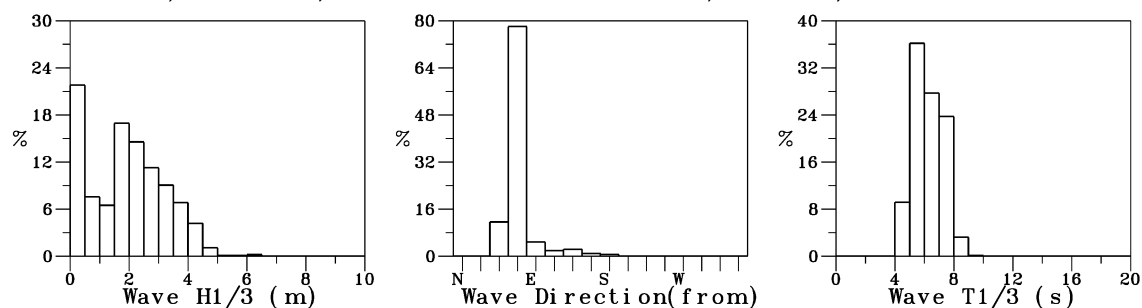


圖 7.3.19 歷年 2 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2000/03/01:07:10-2005/03/31.23

mean : 1.80m, max : 6.91m, min : .12m

mean : 6.1s, max : 9.9s, min : 4.5s

N= 1497

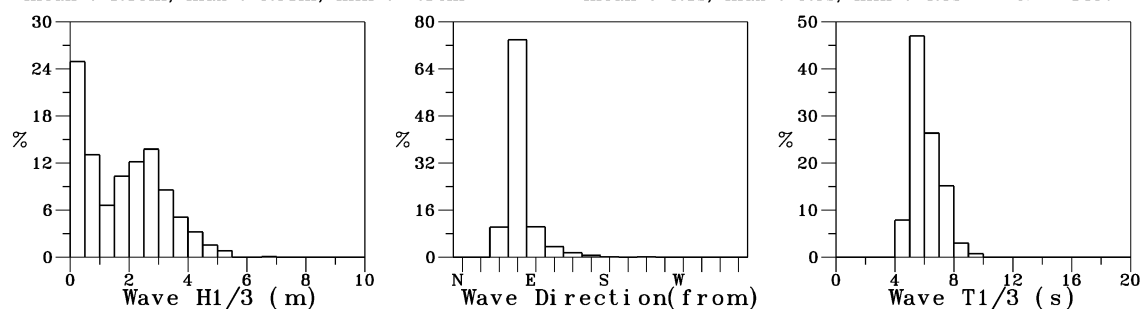


圖 7.3.20 歷年 3 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

V050TCA0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVB.BAT(PLIWI1BV.FOR)

2006. 11. 2

Histogram of Wave

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2000/04/13.17:38-2005/04/30.23

mean : .97m, max : 4.14m, min : .10m

mean : 5.7s, max : 8.9s, min : 2.5s

N= 1693

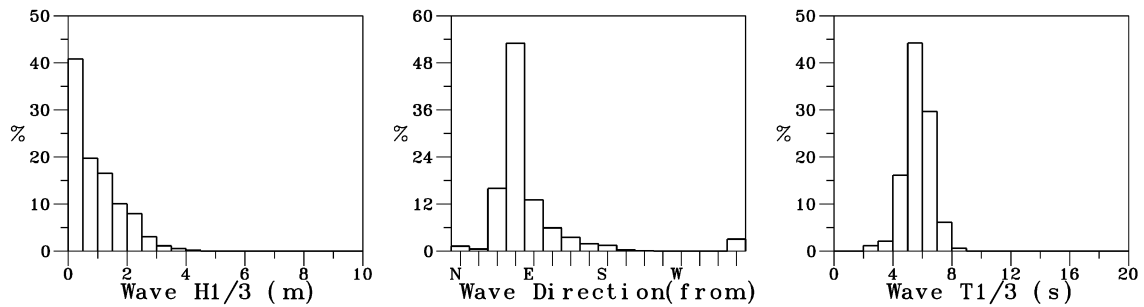


圖 7.3.21 歷年 4 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2000/05/09.21:10-2005/05/31.23

mean : .90m, max : 7.50m, min : .09m

mean : 5.5s, max : 9.1s, min : 2.0s

N= 1876

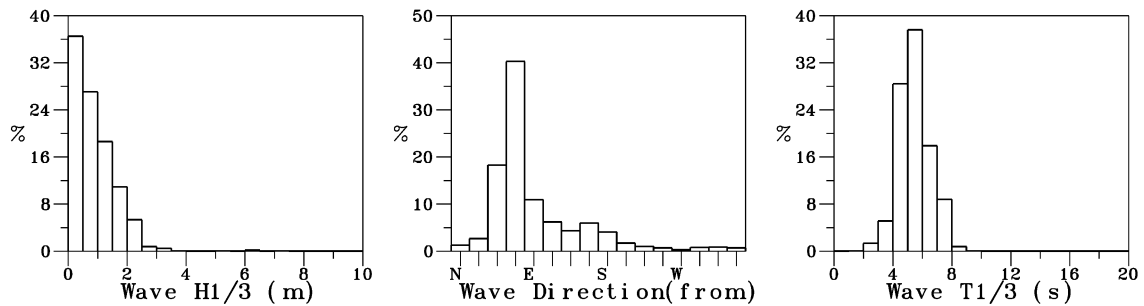


圖 7.3.22 歷年 5 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2000/06/01.00:10-2005/06/30.23

mean : .86m, max : 3.34m, min : .06m

mean : 5.6s, max : 13.4s, min : 2.7s

N= 2037

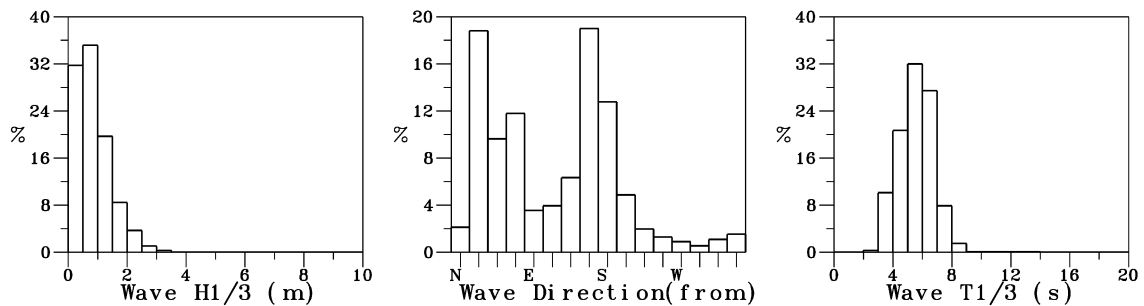


圖 7.3.23 歷年 6 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2000/07/01.00:10-2005/07/31.23

mean : .94m, max : 6.96m, min : .06m

mean : 5.4s, max : 12.2s, min : 2.3s

N= 1880

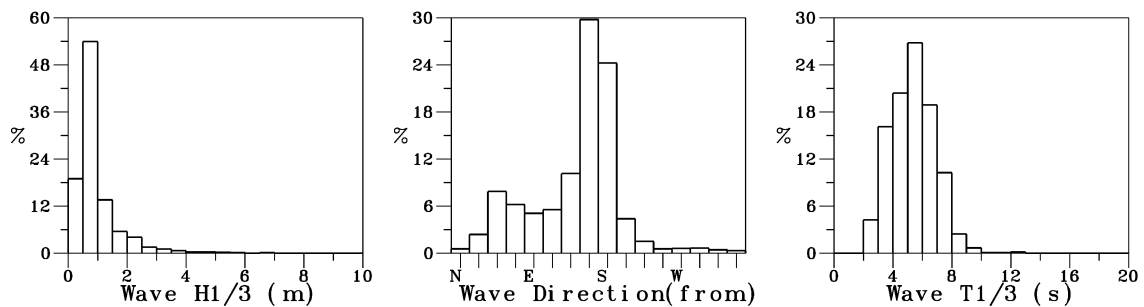


圖 7.3.24 歷年 7 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2000/08/01:00:10-2005/08/31.23

mean : 1.16m, max : 5.80m, min : .18m

mean : 5.5s, max : 13.6s, min : 2.4s

N= 2520

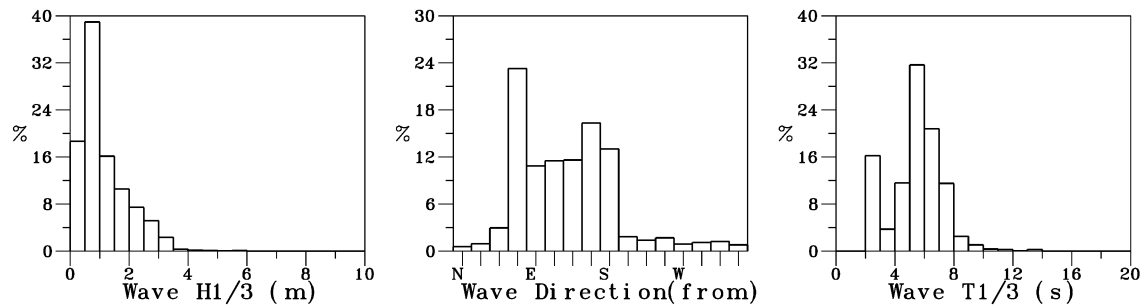


圖 7.3.25 歷年 8 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 1999/09/19:11:46-2005/09/30.23

mean : 1.33m, max : 6.26m, min : .19m

mean : 6.5s, max : 14.0s, min : 2.6s

N= 2168

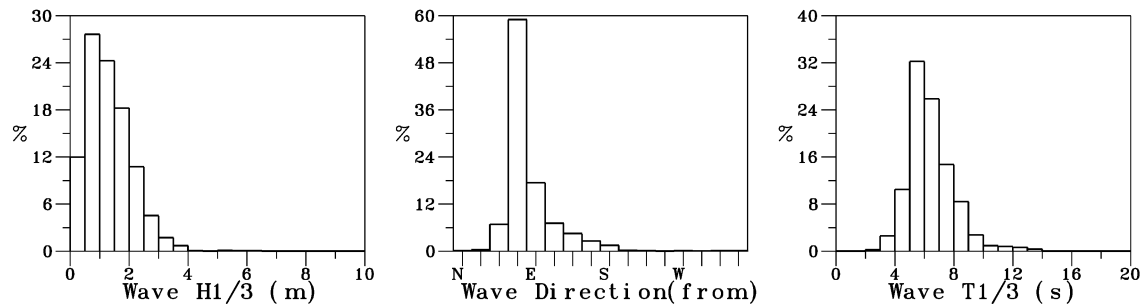


圖 7.3.26 歷年 9 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 1999/10/01:19:33-2005/10/31.23

mean : 2.10m, max : 7.45m, min : .21m

mean : 6.4s, max : 12.3s, min : 4.3s

N= 2524

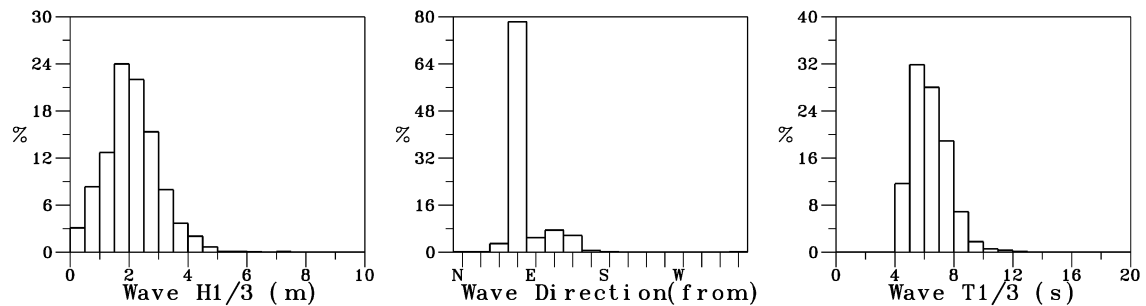


圖 7.3.27 歷年 10 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 1999/11/01:09:18-2005/11/18.15

mean : 2.10m, max : 5.92m, min : .13m

mean : 6.2s, max : 12.1s, min : 2.3s

N= 2130

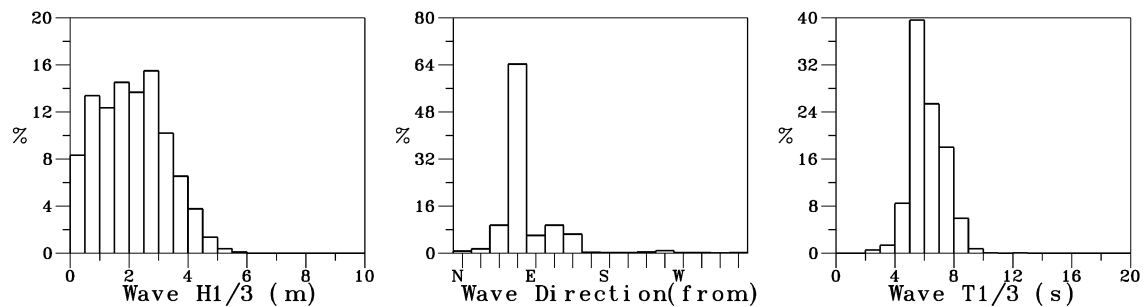


圖 7.3.28 歷年 11 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 1999/12/01:05-2004/12/31.23

mean : 2.26m, max : 6.51m, min : .22m

mean : 6.3s, max : 12.1s, min : 2.3s

N= 1832

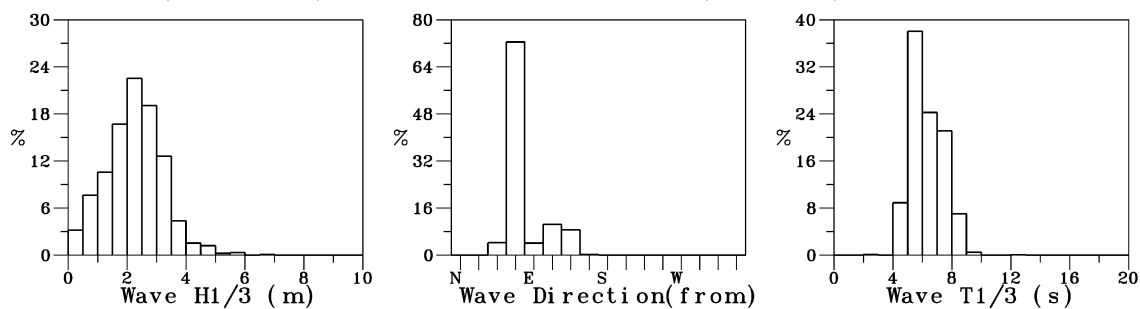


圖 7.3.29 歷年 12 月臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 1999/12/01:05-2005/02/28.23

mean : 2.09m, max : 6.51m, min : .15m

mean : 6.2s, max : 12.1s, min : 2.3s

N= 4684

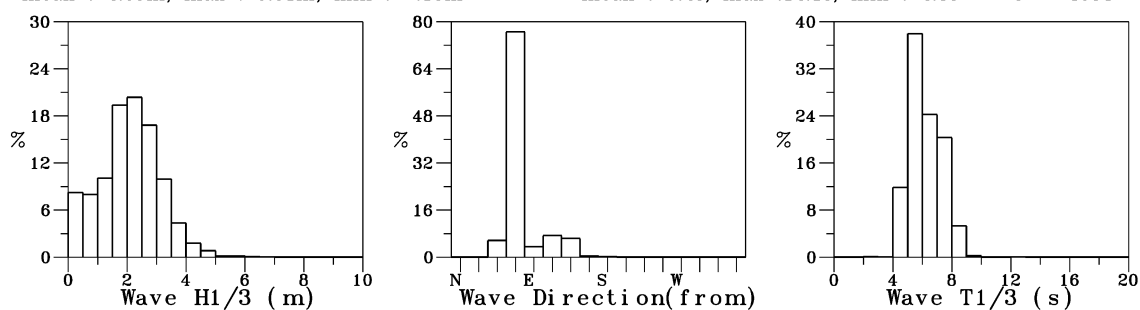


圖 7.3.30 歷年冬季臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2000/03/01:07:10-2005/05/31.23

mean : 1.19m, max : 7.50m, min : .09m

mean : 5.8s, max : 9.9s, min : 2.0s

N= 5066

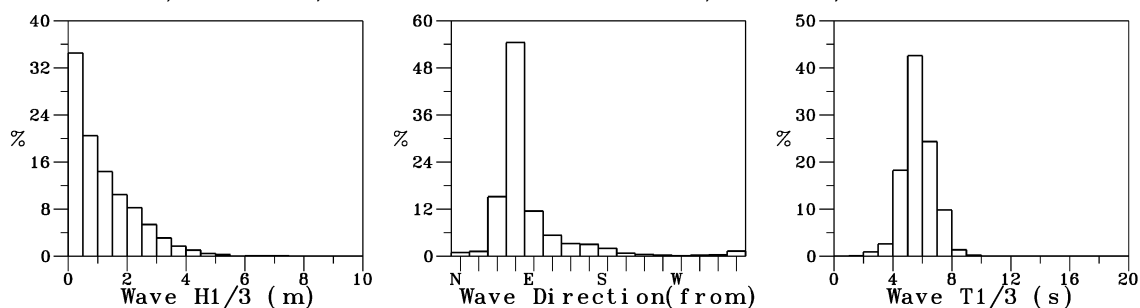


圖 7.3.31 歷年春季臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 2000/06/01:00:10-2005/08/31.23

mean : 1.00m, max : 6.96m, min : .06m

mean : 5.5s, max : 13.6s, min : 2.3s

N= 6437

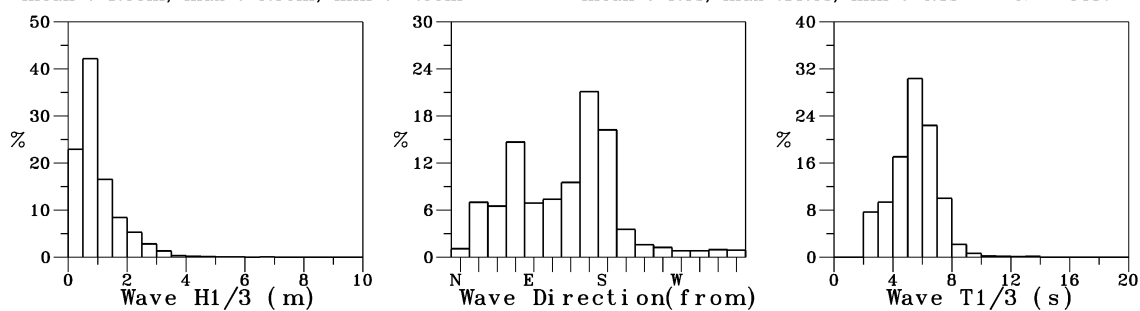


圖 7.3.32 歷年夏季臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 1999/09/19.11:46-2005/11/18.15

mean : 1.85m, max : 7.45m, min : .13m

mean : 6.4s, max :14.0s, min : 2.3s

N= 6822

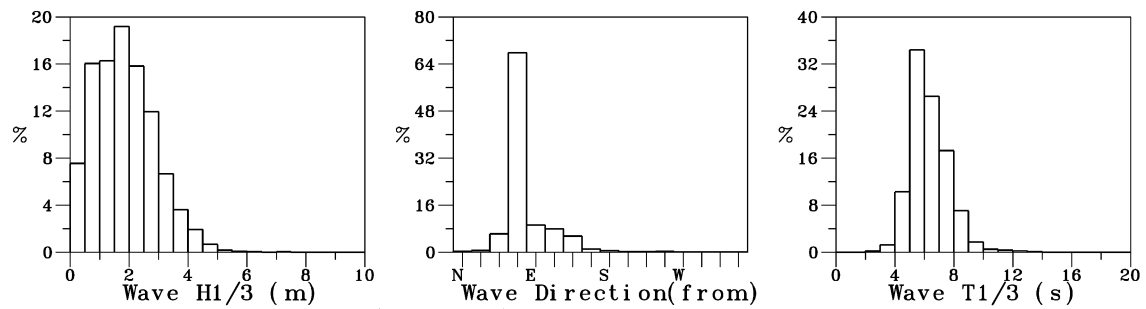


圖 7.3.33 歷年秋季臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A at 1999/09/19.11:46-2005/11/18.15

mean : 1.52m, max : 7.50m, min : .06m

mean : 6.0s, max :14.0s, min : 2.0s

N= 23009

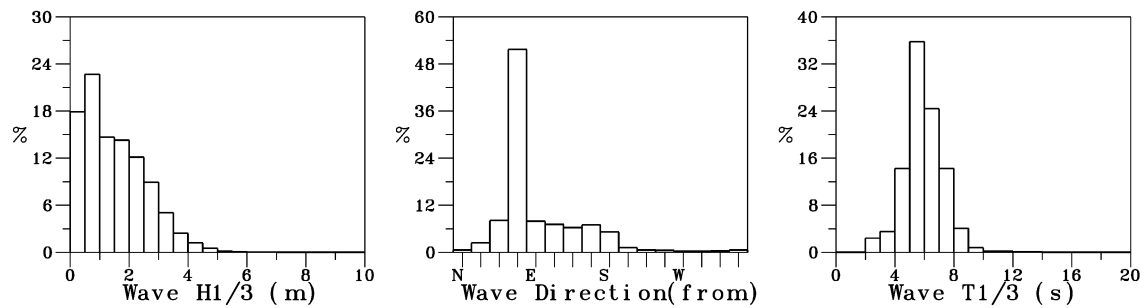


圖 7.3.34 歷年全年臺中港測站 A 波高波向及週期方塊圖

7.4 2005年安平港波浪方塊圖

Histogram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2004/12/01:00:00-2004/12/31.23

mean : .55m, max : 2.91m, min : .27m

mean : 4.9s, max : 8.6s, min : 3.8s

N= 566

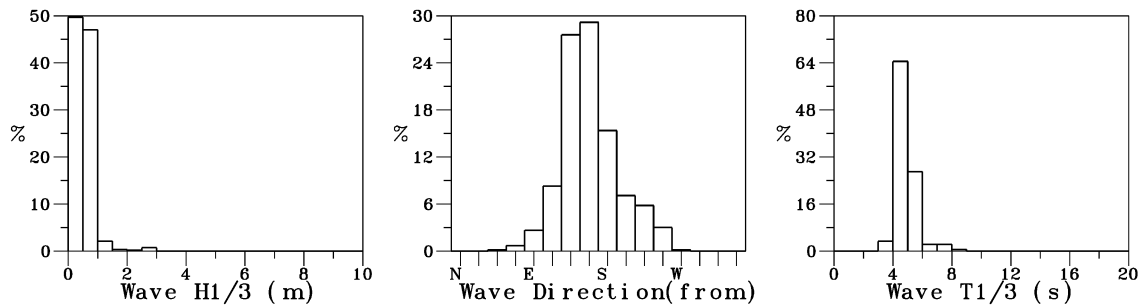


圖 7.4.1 2004年12月安平港測站1波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2005/01/01:00:00-2005/01/31.23

mean : .48m, max : 1.17m, min : .18m

mean : 4.7s, max : 6.0s, min : 3.9s

N= 688

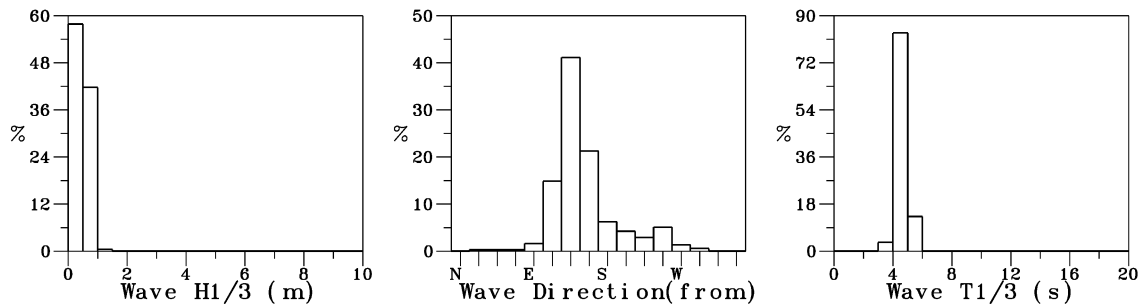


圖 7.4.2 2005年1月安平港測站1波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2005/02/01:00:00-2005/02/25.21

mean : .49m, max : .97m, min : .23m

mean : 4.8s, max : 6.1s, min : 4.0s

N= 498

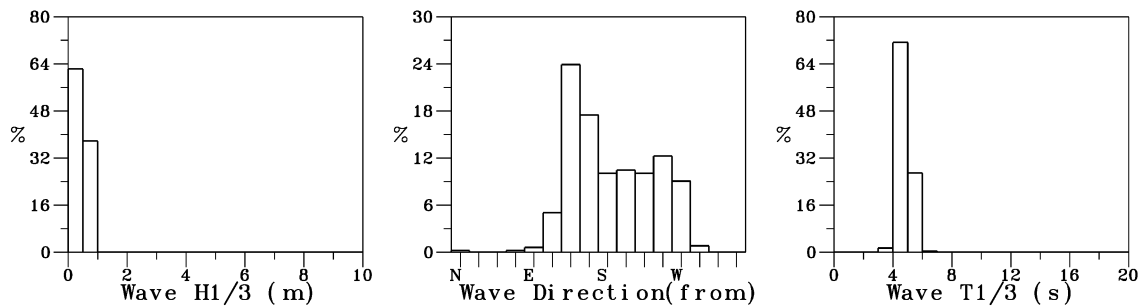


圖 7.4.3 2005年2月安平港測站1波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2005/03/01:10:00-2005/03/31.07

mean : .53m, max : 1.33m, min : .20m

mean : 5.0s, max : 6.2s, min : 3.5s

N= 684

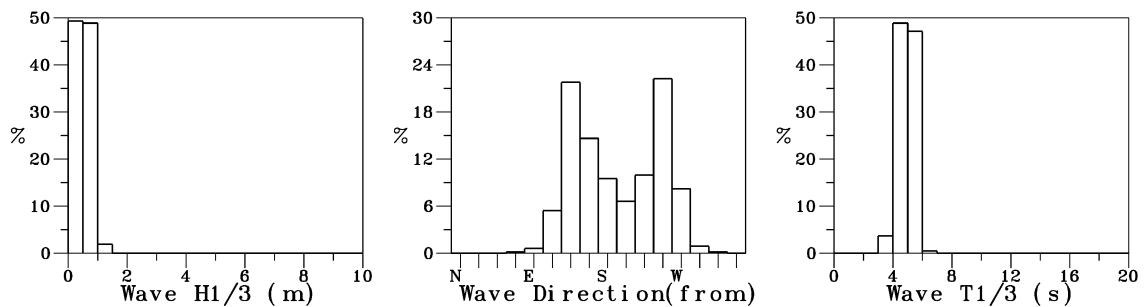


圖 7.4.4 2005年3月安平港測站1波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2005/04/01.10:00-2005/04/30.23

mean : .42m, max : 1.01m, min : .17m

mean : 4.7s, max : 5.9s, min : 3.5s

N= 439

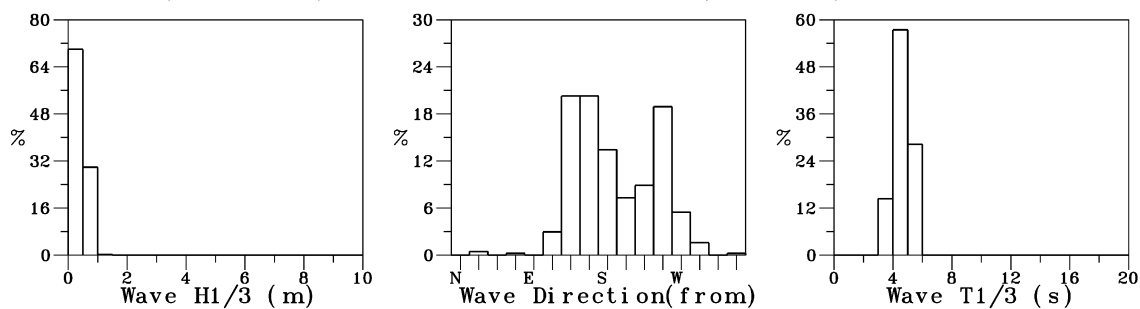


圖7.4.5 2005年4月安平港測站1波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2005/05/01.00:00-2005/05/20.15

mean : .55m, max : 1.63m, min : .22m

mean : 5.1s, max : 6.6s, min : 3.7s

N= 470

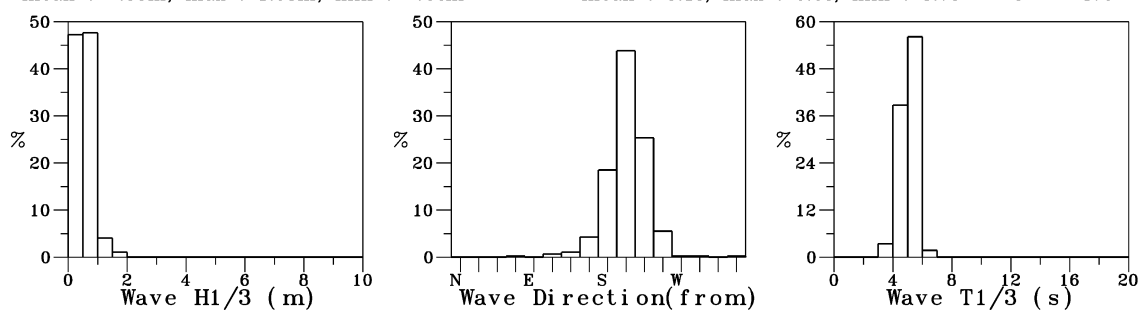


圖7.4.6 2005年5月安平港測站1波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2005/06/01.10:00-2005/06/30.23

mean : 1.02m, max : 3.64m, min : .30m

mean : 5.5s, max : 7.3s, min : 4.4s

N= 676

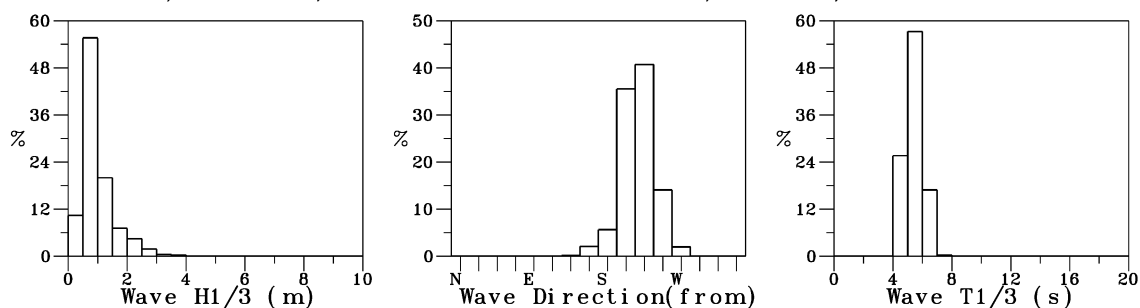


圖7.4.7 2005年6月安平港測站1波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2005/07/01.00:00-2005/07/31.23

mean : 1.15m, max : 4.76m, min : .19m

mean : 6.3s, max : 8.8s, min : 4.3s

N= 630

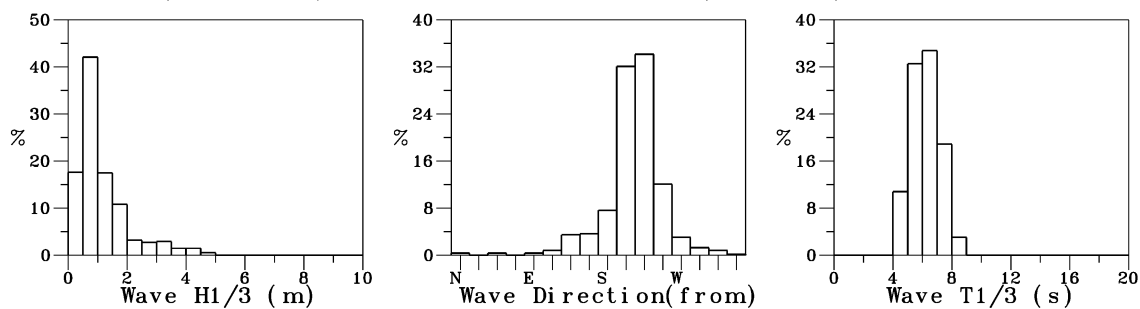


圖7.4.8 2005年7月安平港測站1波高波向及週期方塊圖

V054AP10.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVB.BAT(PLIHW1BV.FOR)

2006.11.2

Histogram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2005/08/01:00:00-2005/08/31.23

mean : 1.03m, max : 4.72m, min : .16m

mean : 6.0s, max : 8.9s, min : 4.3s

N= 744

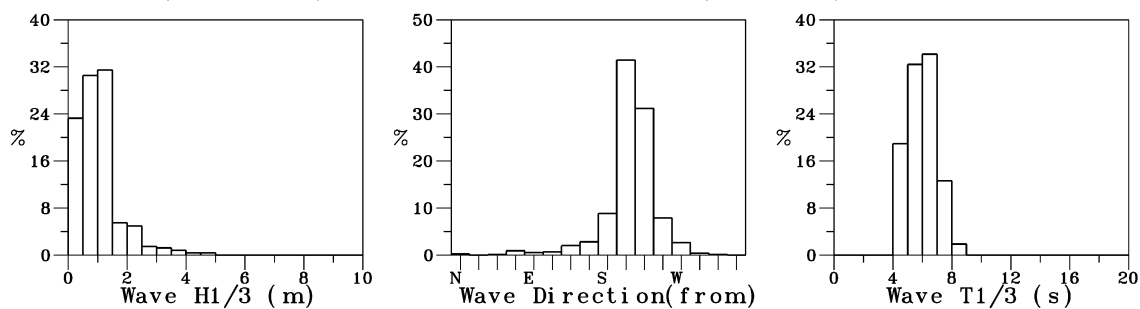


圖 7.4.9 2005 年 8 月安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2005/09/01:00:00-2005/09/30.23

mean : .83m, max : 4.05m, min : .20m

mean : 6.4s, max : 10.4s, min : 4.3s

N= 720

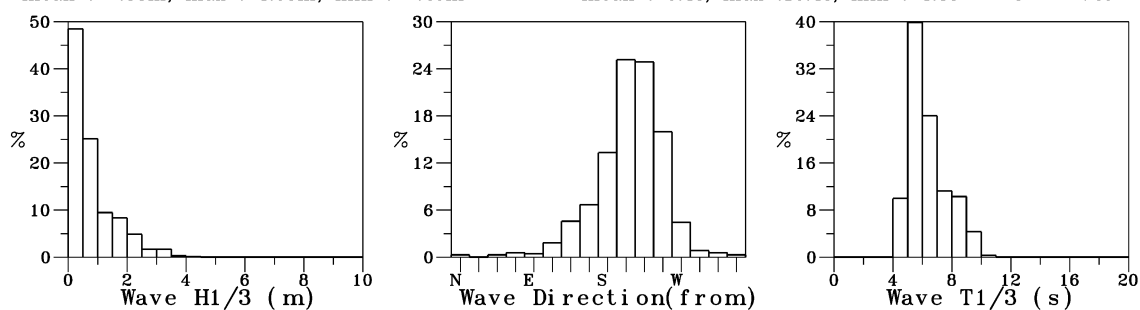


圖 7.4.10 2005 年 9 月安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2005/10/01:00:00-2005/10/31.07

mean : .49m, max : 2.06m, min : .16m

mean : 5.0s, max : 6.3s, min : 3.9s

N= 516

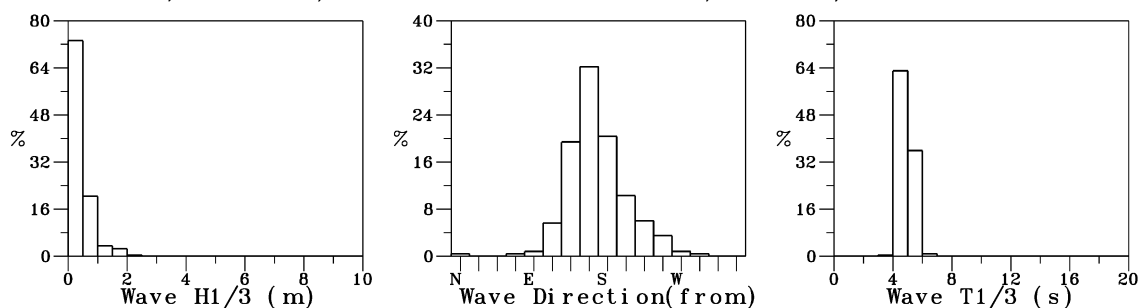


圖 7.4.11 2005 年 10 月安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2005/11/01:11:00-2005/11/30.23

mean : .44m, max : .85m, min : .17m

mean : 5.1s, max : 6.1s, min : 3.6s

N= 704

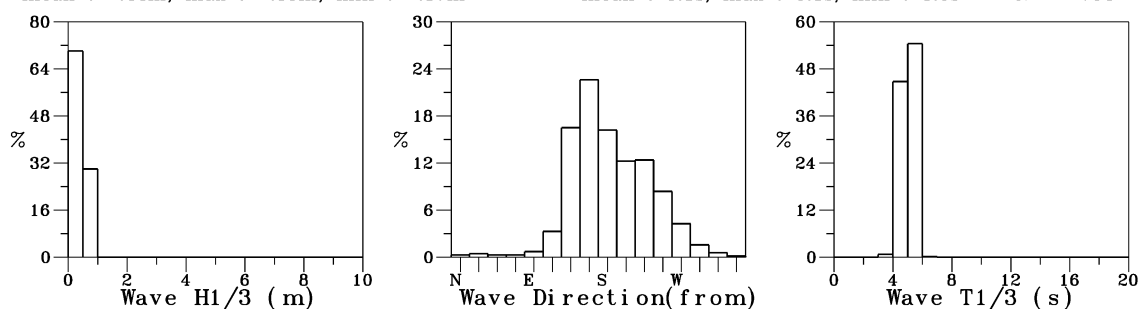


圖 7.4.12 2005 年 11 月安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2004/12/01:00:00-2005/02/25.21

mean : .51m, max : 2.91m, min : .18m

mean : 4.8s, max : 8.6s, min : 3.8s

N= 1752

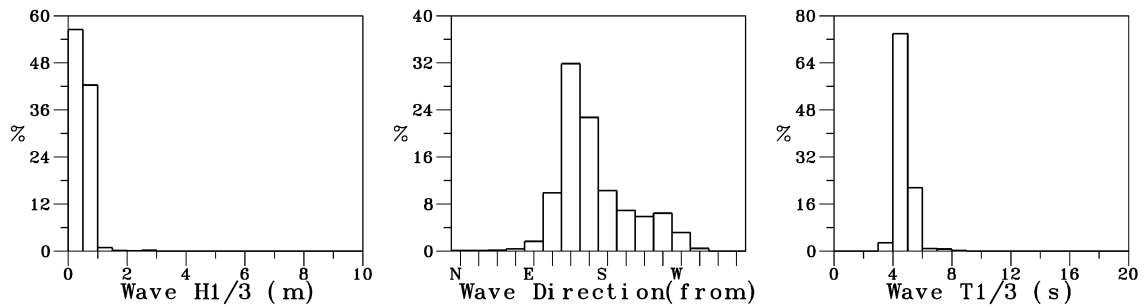


圖 7.4.13 2005 年冬季安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2005/03/01:10:00-2005/05/20.15

mean : .51m, max : 1.63m, min : .17m

mean : 4.9s, max : 6.6s, min : 3.5s

N= 1593

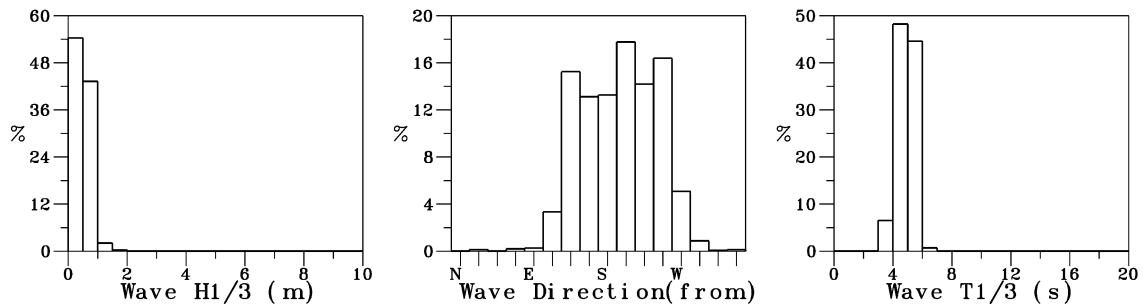


圖 7.4.14 2005 年春季安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2005/06/01:10:00-2005/08/31.23

mean : 1.06m, max : 4.76m, min : .16m

mean : 5.9s, max : 8.9s, min : 4.3s

N= 2050

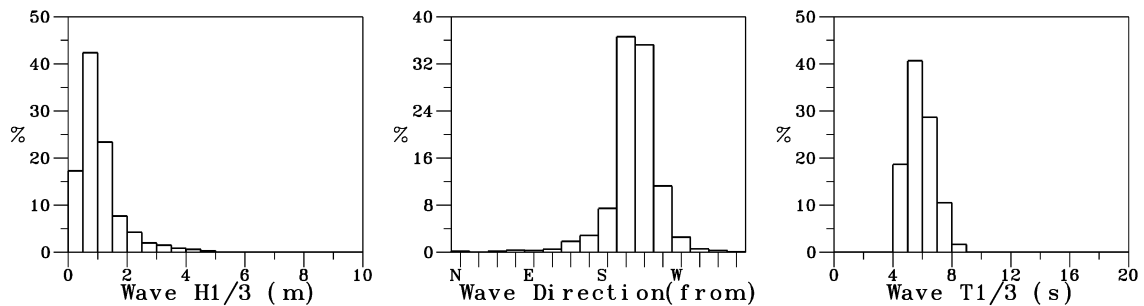


圖 7.4.15 2005 年夏季安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2005/09/01:00:00-2005/11/30.23

mean : .60m, max : 4.05m, min : .16m

mean : 5.5s, max : 10.4s, min : 3.6s

N= 1940

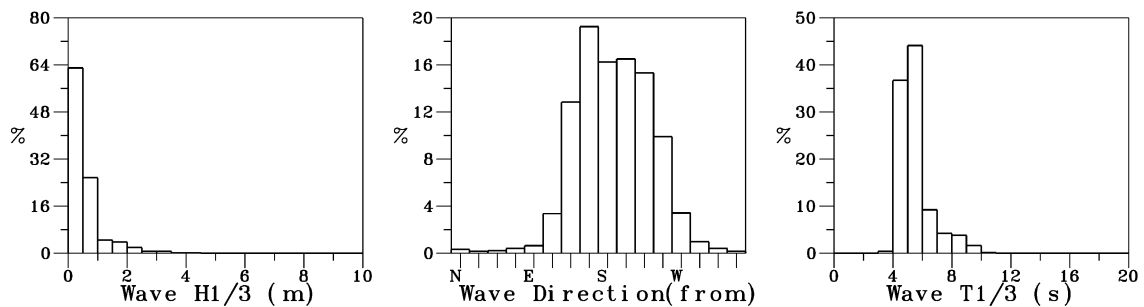


圖 7.4.16 2005 年秋季安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2004/12/01:00:00-2005/11/30.23

mean : .69m, max : 4.76m, min : .16m

mean : 5.3s, max : 10.4s, min : 3.5s

N= 7335

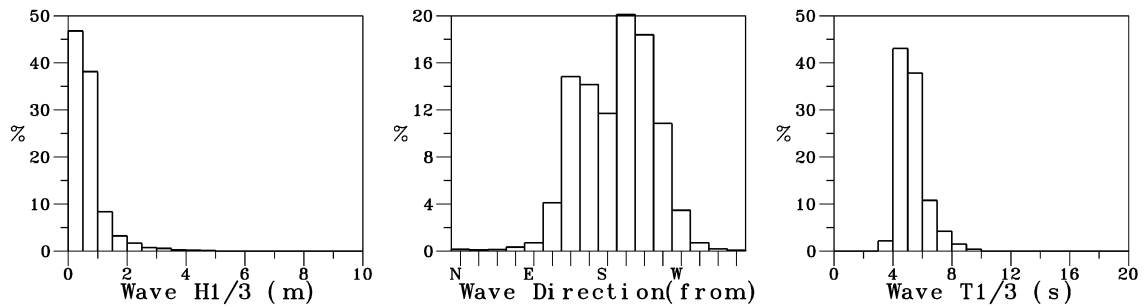


圖 7.4.17 2005 年全年安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2000/01/01:00:00-2005/01/31.23

mean : .46m, max : 1.33m, min : .15m

mean : 4.9s, max : 6.9s, min : 3.4s

N= 4230

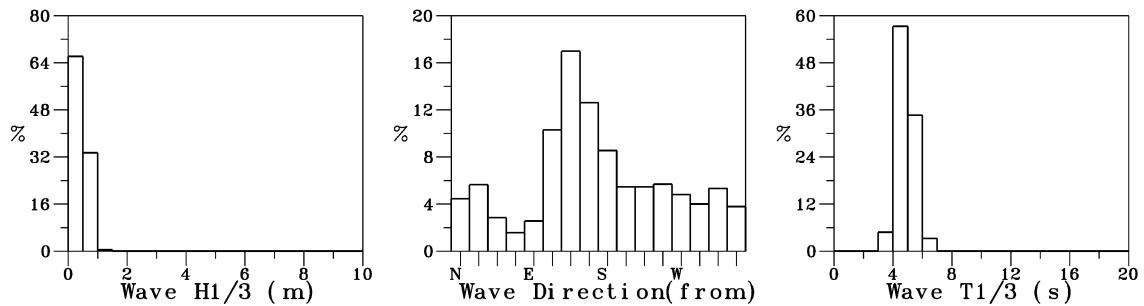


圖 7.4.18 歷年 1 月安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2000/02/01:00:00-2005/02/25.21

mean : .46m, max : 1.48m, min : .16m

mean : 5.0s, max : 7.6s, min : 3.4s

N= 3802

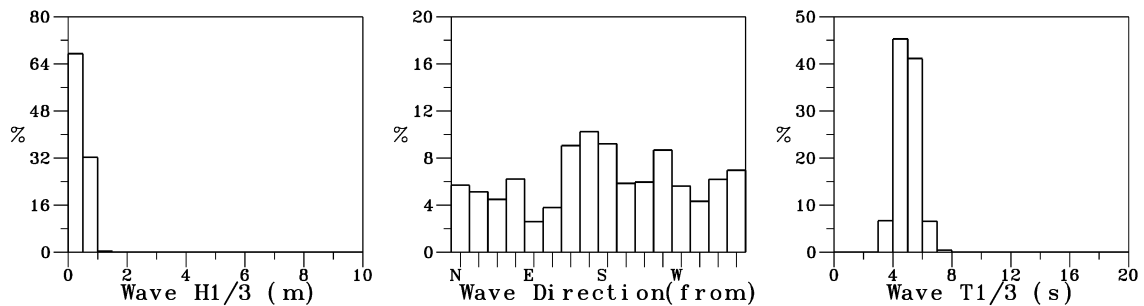


圖 7.4.19 歷年 2 月安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2000/03/01:00:00-2005/03/31.07

mean : .40m, max : 1.33m, min : .11m

mean : 5.1s, max : 6.4s, min : 3.4s

N= 2848

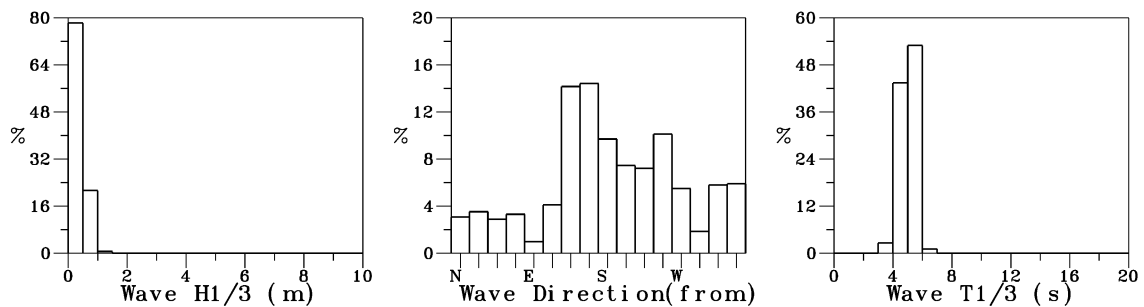


圖 7.4.20 歷年 3 月安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2000/04/01:00:00-2005/04/30.23

mean : .38m, max : 1.39m, min : .12m

mean : 4.8s, max : 12.8s, min : 3.5s

N= 3641

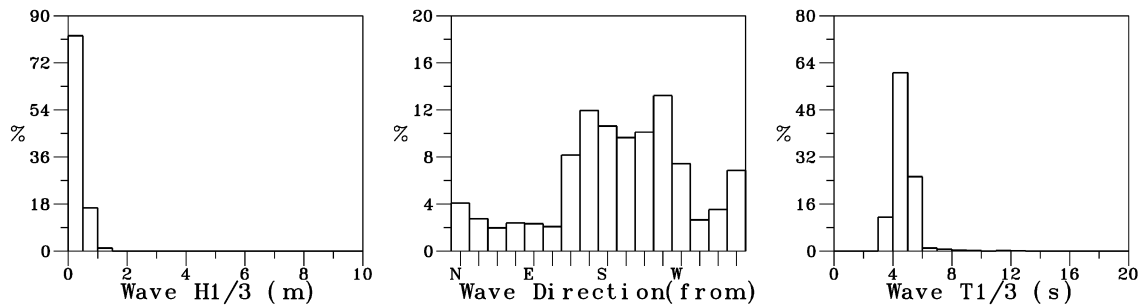


圖 7.4.21 歷年 4 月安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2000/05/01:00:00-2005/05/20.15

mean : .45m, max : 2.34m, min : .08m

mean : 5.3s, max : 8.2s, min : 3.5s

N= 3387

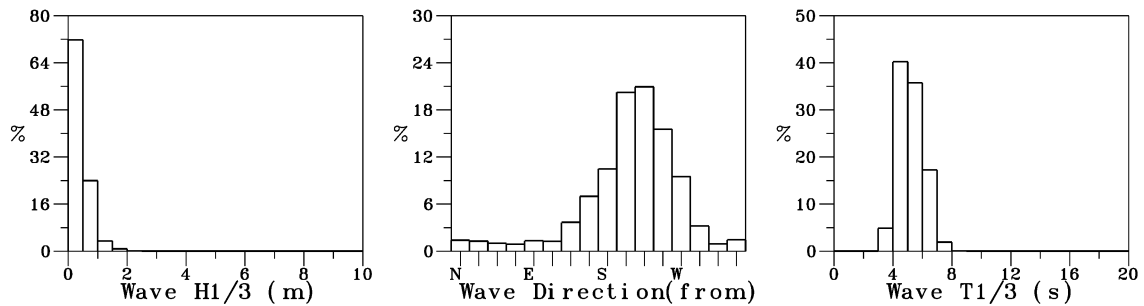


圖 7.4.22 歷年 5 月安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2000/06/01:00:00-2005/06/30.23

mean : .75m, max : 6.92m, min : .07m

mean : 5.7s, max : 10.2s, min : .5s

N= 4081

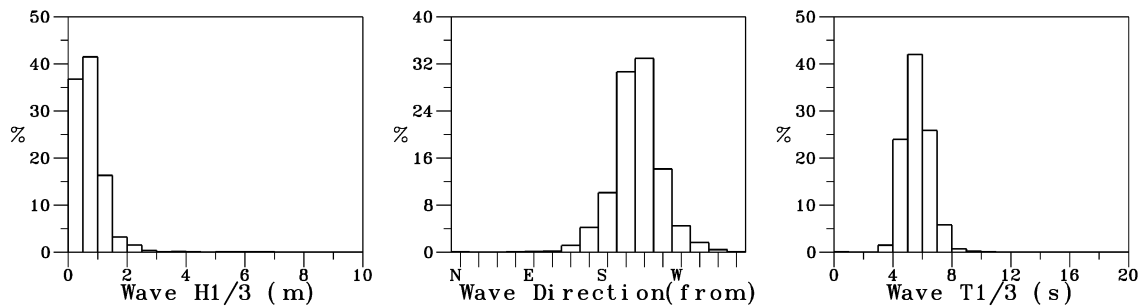


圖 7.4.23 歷年 6 月安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2000/07/01:00:00-2005/07/31.23

mean : 1.07m, max : 5.53m, min : .11m

mean : 6.0s, max : 11.6s, min : 3.7s

N= 3677

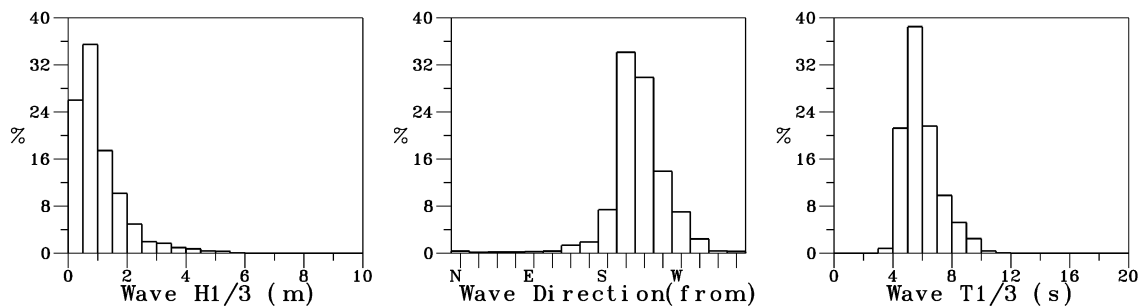


圖 7.4.24 歷年 7 月安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2000/08/02.21:00-2005/08/31.23

mean : .95m, max : 6.99m, min : .04m

mean : 6.1s, max : 10.6s, min : 3.7s

N= 4171

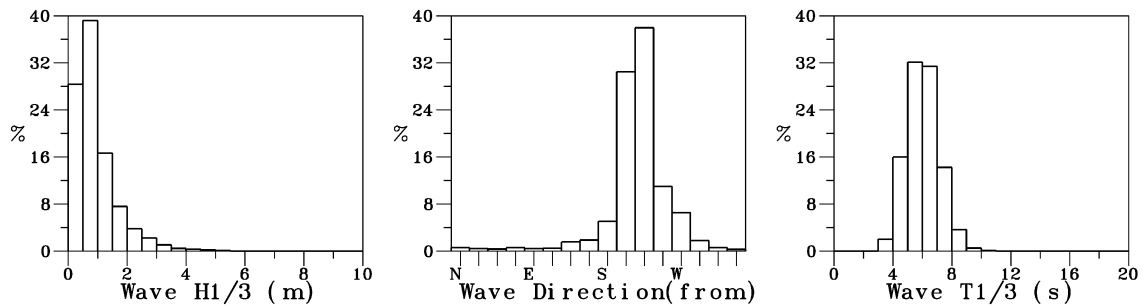


圖 7.4.25 歷年 8 月安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2000/09/01.00:00-2005/09/30.23

mean : .75m, max : 4.05m, min : .12m

mean : 5.6s, max : 10.4s, min : 3.6s

N= 3845

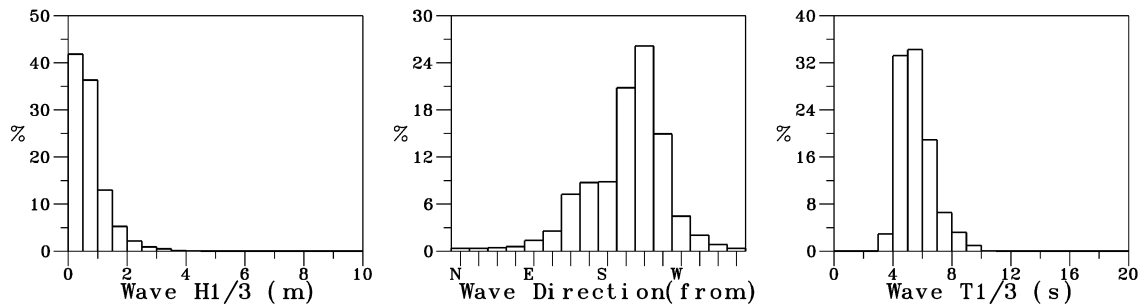


圖 7.4.26 歷年 9 月安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 1999/10/01.00:00-2005/10/31.07

mean : .44m, max : 2.06m, min : .04m

mean : 5.2s, max : 8.5s, min : 3.5s

N= 3932

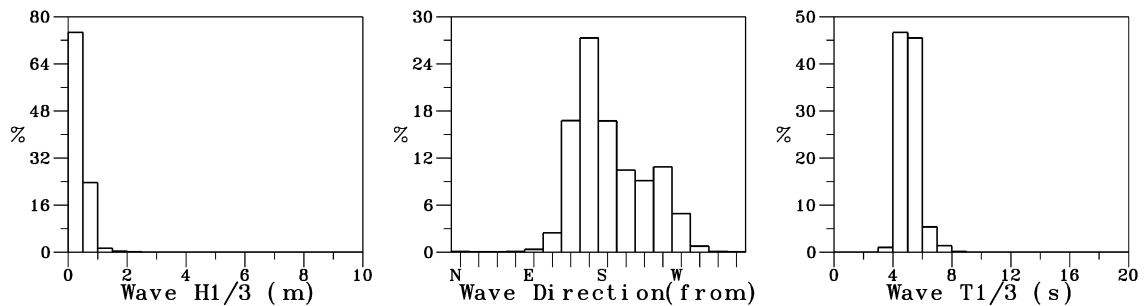


圖 7.4.27 歷年 10 月安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 1999/11/02.01:00-2005/11/30.23

mean : .46m, max : 1.74m, min : .10m

mean : 5.4s, max : 9.1s, min : 3.6s

N= 3650

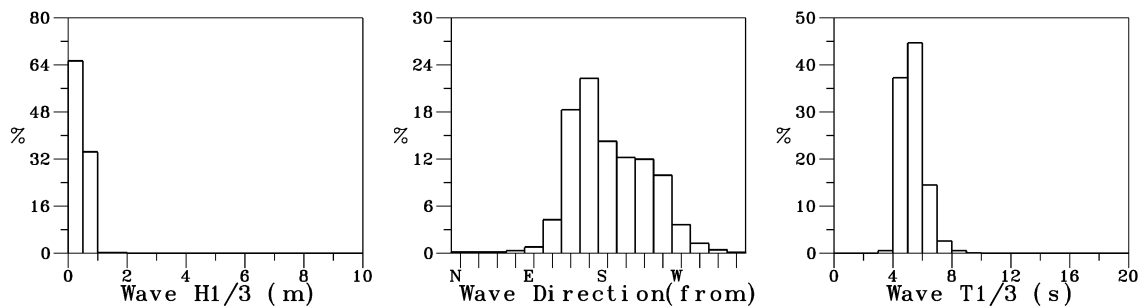


圖 7.4.28 歷年 11 月安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 1999/12/01:00:00-2004/12/31.23

mean : .52m, max : 2.91m, min : .21m

mean : 5.0s, max : 8.6s, min : 3.5s

N= 2529

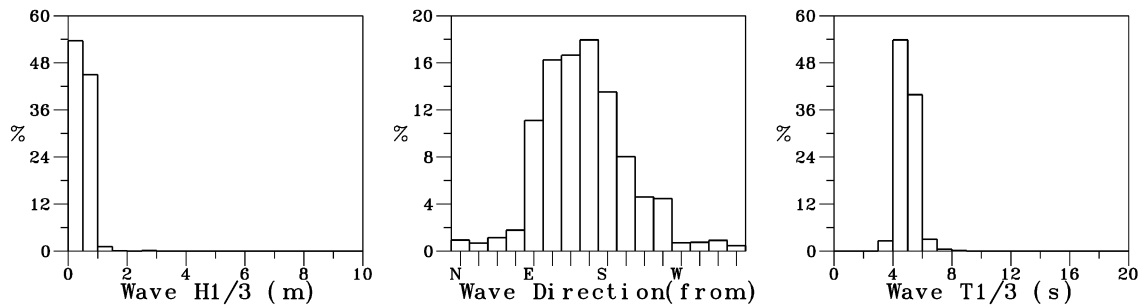


圖 7.4.29 歷年 12 月安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 1999/12/01:00:00-2005/02/25.21

mean : .47m, max : 2.91m, min : .15m

mean : 5.0s, max : 8.6s, min : 3.4s

N= 10561

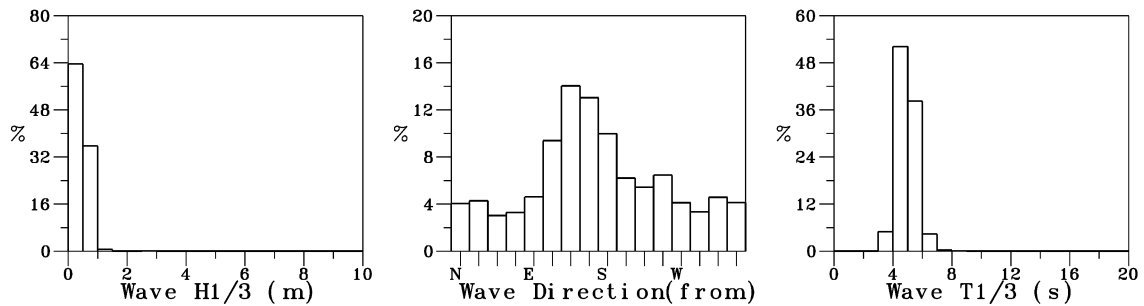


圖 7.4.30 歷年冬季安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2000/03/01:00:00-2005/05/20.15

mean : .41m, max : 2.34m, min : .08m

mean : 5.0s, max : 12.8s, min : 3.4s

N= 9876

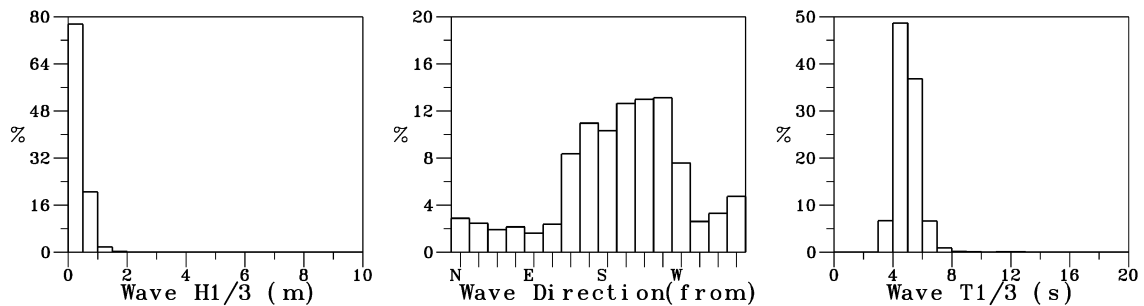


圖 7.4.31 歷年春季安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 2000/06/01:00:00-2005/08/31.23

mean : .92m, max : 6.99m, min : .04m

mean : 5.9s, max : 11.6s, min : .5s

N= 11929

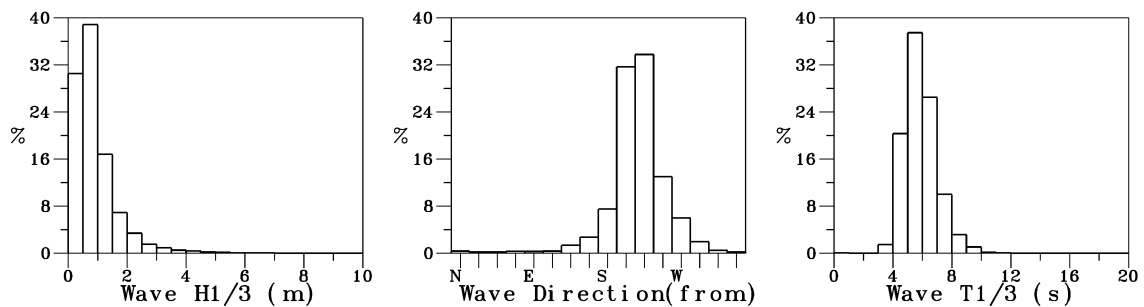


圖 7.4.32 歷年夏季安平港測站 1 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 1999/10/01.00:00-2005/11/30.23

mean : .55m, max : 4.05m, min : .04m

mean : 5.4s, max : 10.4s, min : 3.5s

N= 11427

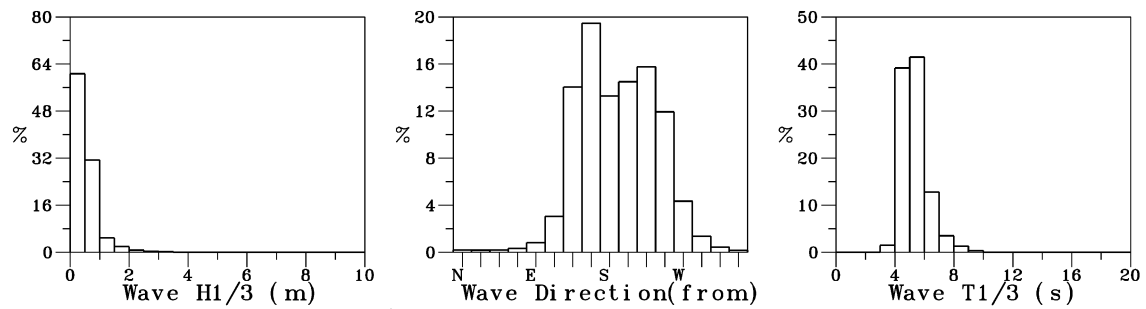


圖 7.4.33 歷年秋季安平港測站1波高波向及週期方塊圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1 at 1999/10/01.00:00-2005/11/30.23

mean : .60m, max : 6.99m, min : .04m

mean : 5.4s, max : 12.8s, min : .5s

N= 43793

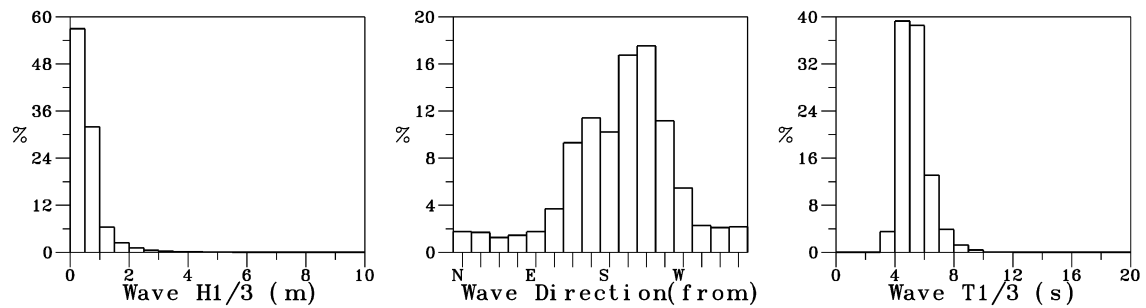


圖 7.4.34 歷年全年安平港測站1波高波向及週期方塊圖

7.5 2005年高雄港波浪方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2004/12/01.01:00-2004/12/22.14

mean : .75m, max : 4.06m, min : .31m

mean : 6.1s, max : 15.7s, min : 3.7s

N= 517

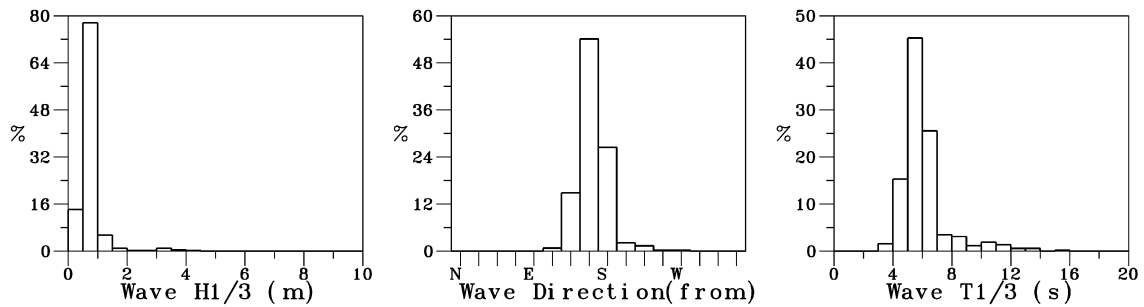


圖 7.5.1 2004 年 12 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2005/01/01.01:00-2005/01/31.23

mean : .80m, max : 1.59m, min : .15m

mean : 5.4s, max : 9.5s, min : 2.6s

N= 743

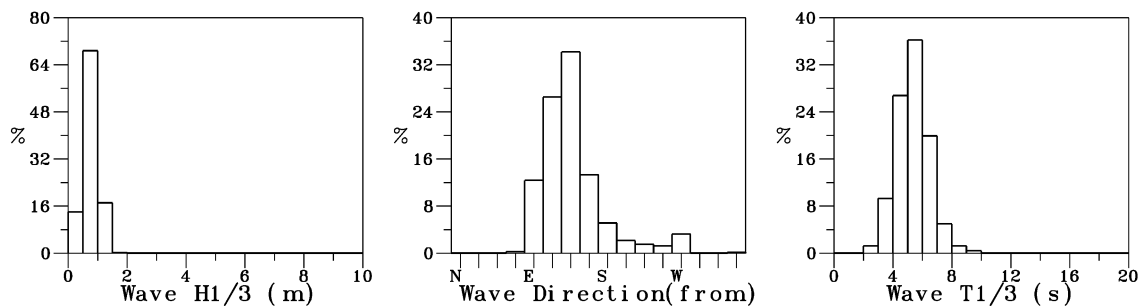


圖 7.5.2 2005 年 1 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2005/02/01.01:00-2005/02/28.23

mean : .96m, max : 1.77m, min : .21m

mean : 6.0s, max : 22.9s, min : 1.7s

N= 671

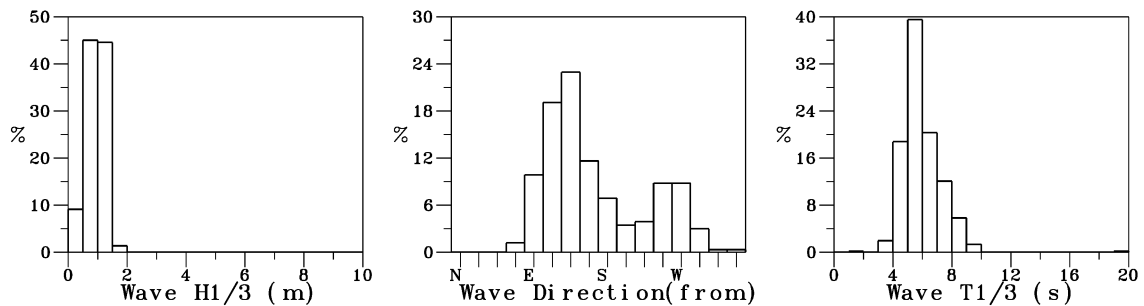


圖 7.5.3 2005 年 2 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2005/03/01.01:00-2005/03/23.00

mean : .99m, max : 1.55m, min : .15m

mean : 6.0s, max : 11.3s, min : 3.1s

N= 528

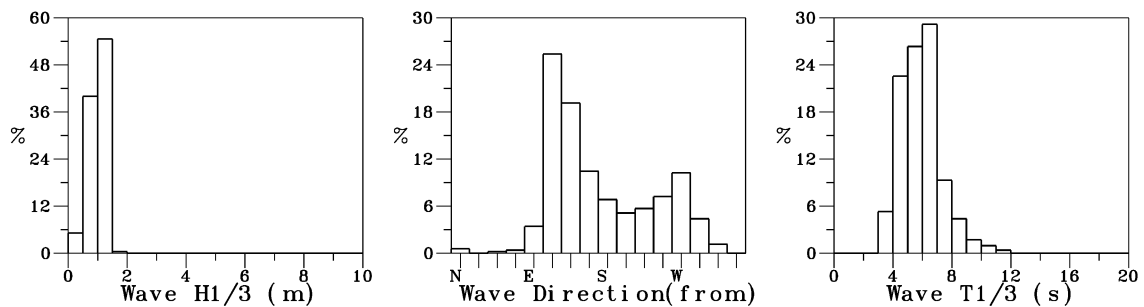


圖 7.5.4 2005 年 3 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2005/06/06.17:00-2005/06/30.23

mean : 1.30m, max : 3.82m, min : .29m

mean : 7.0s, max : 9.0s, min : 3.4s

N= 583

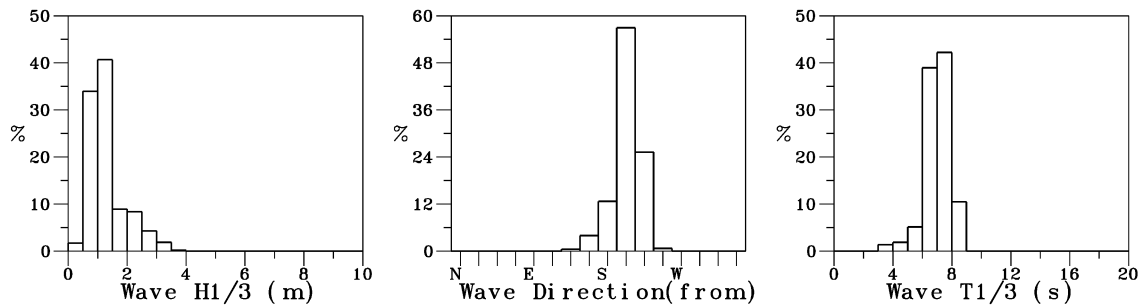


圖 7.5.5 2005 年 6 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2005/07/01.01:00-2005/07/31.23

mean : 1.35m, max : 6.46m, min : .10m

mean : 7.4s, max : 15.5s, min : 1.9s

N= 743

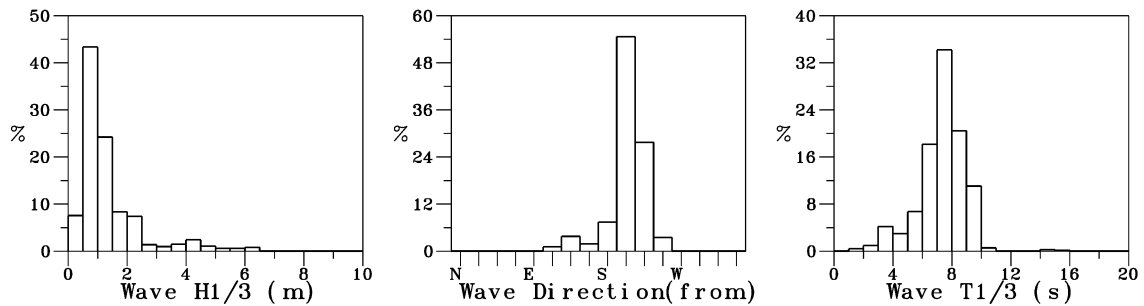


圖 7.5.6 2005 年 7 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2005/08/01.01:00-2005/08/31.23

mean : 1.41m, max : 4.75m, min : .13m

mean : 7.2s, max : 11.5s, min : 2.4s

N= 743

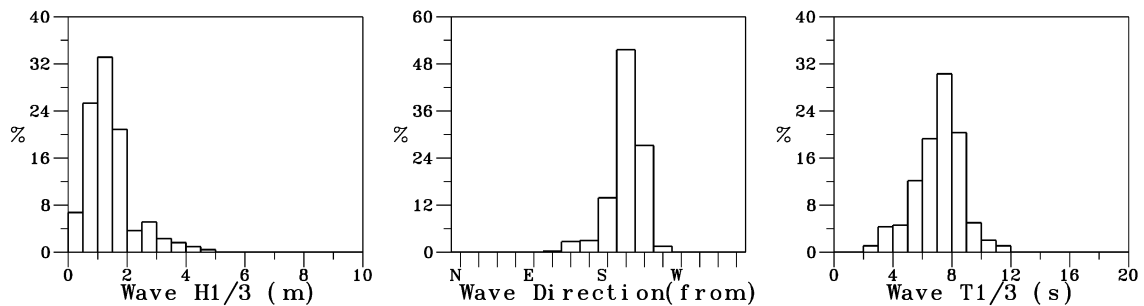


圖 7.5.7 2005 年 8 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2005/09/01.01:00-2005/09/30.23

mean : 1.11m, max : 4.94m, min : .29m

mean : 7.9s, max : 15.6s, min : 2.3s

N= 688

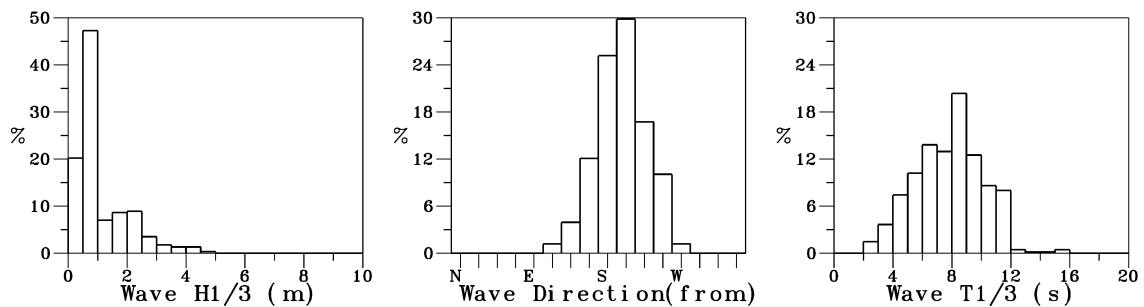


圖 7.5.8 2005 年 9 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

V056KHA0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVB.BAT(PLIWI1BV.FOR)

2006. 11. 2

Histogram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2005/10/01.01:00-2005/10/31.23

mean : .66m, max : 2.64m, min : .30m

mean : 5.8s, max : 11.9s, min : 2.7s

N= 741

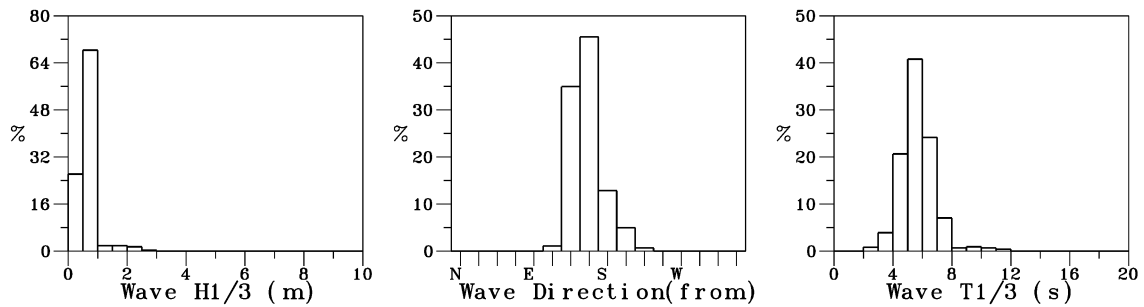


圖 7.5.9 2005 年 10 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2005/11/01.01:00-2005/11/30.23

mean : .60m, max : 1.12m, min : .22m

mean : 6.0s, max : 11.0s, min : 2.0s

N= 719

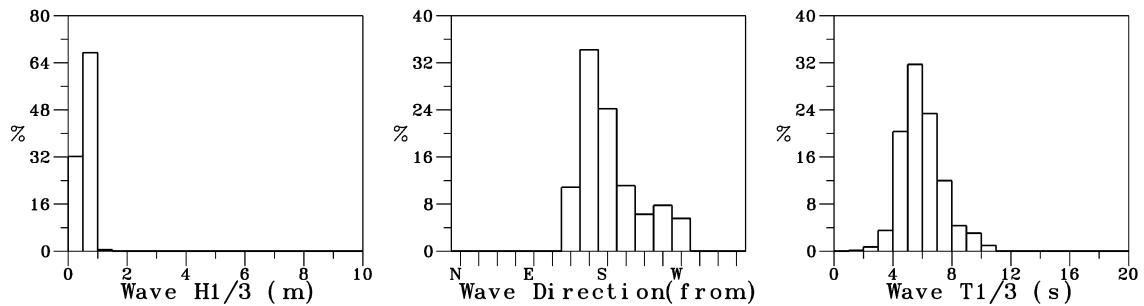


圖 7.5.10 2005 年 11 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2004/12/01.01:00-2005/02/28.23

mean : .84m, max : 4.06m, min : .15m

mean : 5.8s, max : 22.9s, min : 1.7s

N= 1931

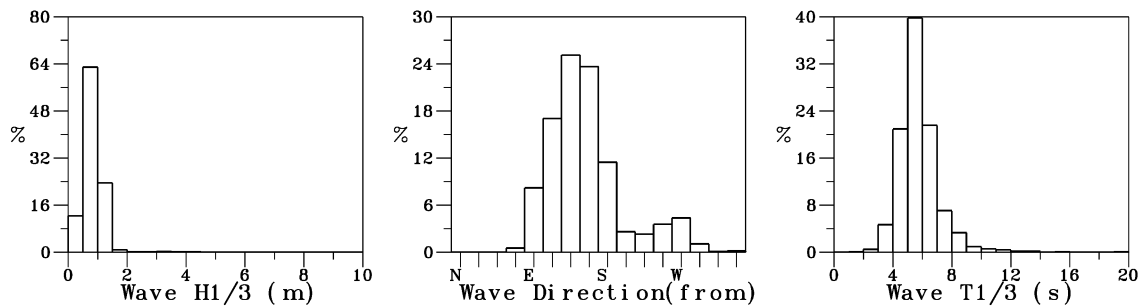


圖 7.5.11 2005 年冬季高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2005/03/01.01:00-2005/02/28.23

mean : .99m, max : 1.55m, min : .15m

mean : 6.0s, max : 11.3s, min : 3.1s

N= 528

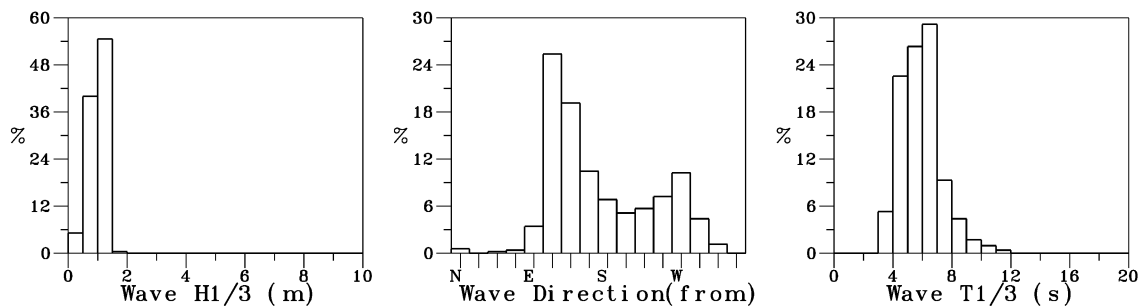


圖 7.5.12 2005 年春季高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

V05AKHA0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVB.BAT(PLIUV1BV.FOR)

2006. 11. 2

Histogram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2005/06/06.17:00-2005/08/31.23

mean : 1.36m, max : 6.46m, min : .10m

mean : 7.2s, max :15.5s, min : 1.9s

N= 2069

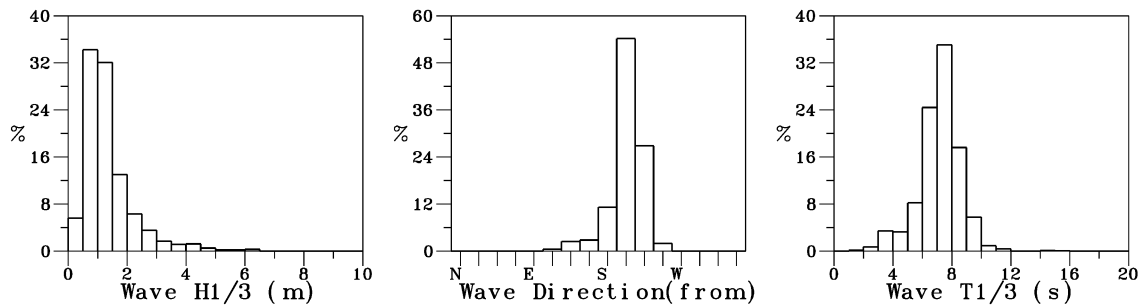


圖 7.5.13 2005 年夏季高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2005/09/01.01:00-2005/11/30.23

mean : .79m, max : 4.94m, min : .22m

mean : 6.5s, max :15.6s, min : 2.0s

N= 2148

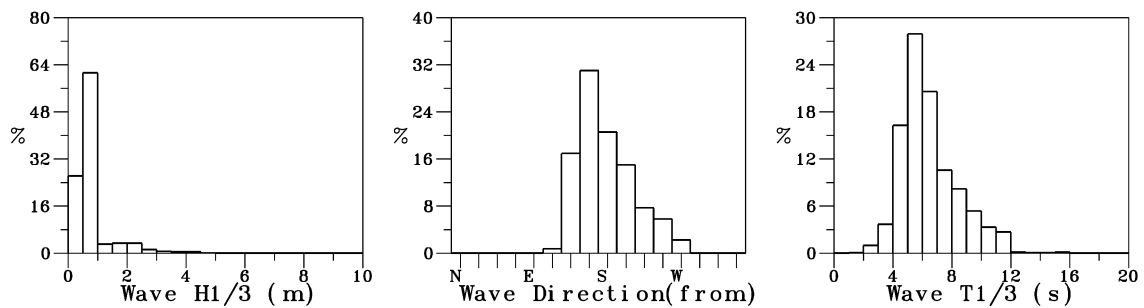


圖 7.5.14 2005 年秋季高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2004/12/01.01:00-2005/11/30.23

mean : 1.00m, max : 6.46m, min : .10m

mean : 6.5s, max :22.9s, min : 1.7s

N= 6676

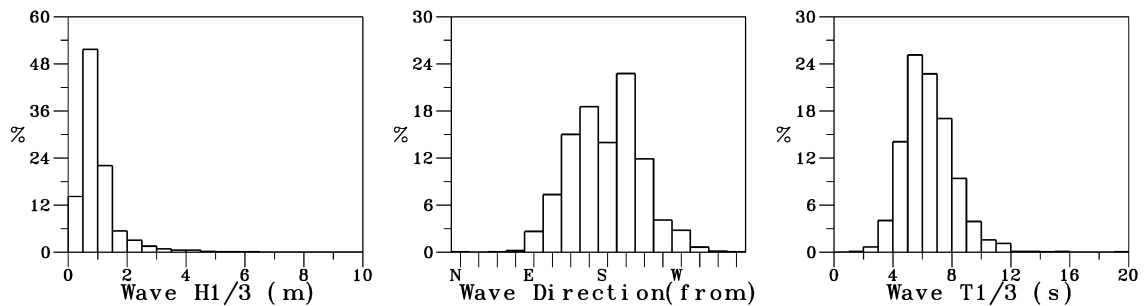


圖 7.5.15 2005 年全年高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2001/01/01.00:00-2005/01/31.23

mean : .66m, max : 1.59m, min : .15m

mean : 5.5s, max : 9.5s, min : 2.6s

N= 1452

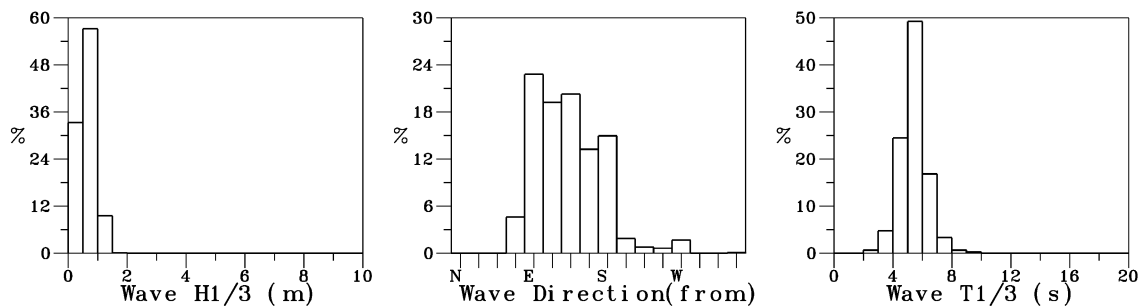


圖 7.5.16 歷年 1 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

V05SKHA0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVB.BAT(PLIWI1BV.FOR)

2006. 11. 2

Histogram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2001/02/01:00:00-2005/02/28.23

mean : .74m, max : 1.77m, min : .19m

mean : 5.9s, max : 22.9s, min : 1.7s

N= 1704

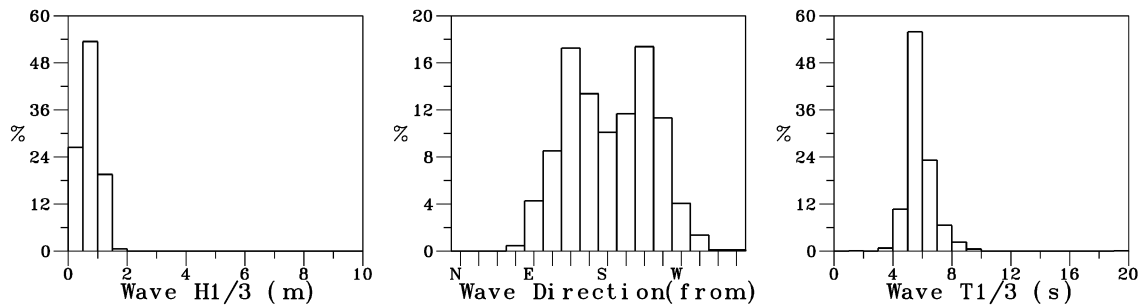


圖 7.5.17 歷年 2 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2001/03/01:00:00-2005/03/23.00

mean : .62m, max : 1.55m, min : .07m

mean : 5.6s, max : 11.3s, min : 2.5s

N= 2094

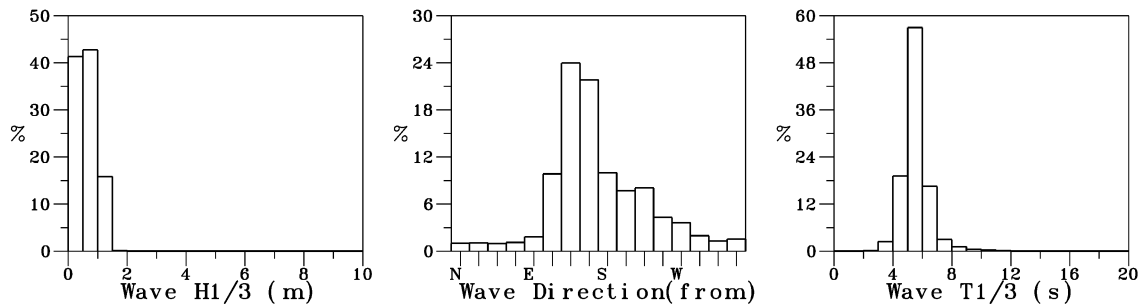


圖 7.5.18 歷年 3 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2001/04/01:00:00-2004/04/30.23

mean : .45m, max : 1.74m, min : .09m

mean : 5.9s, max : 15.0s, min : 2.1s

N= 1720

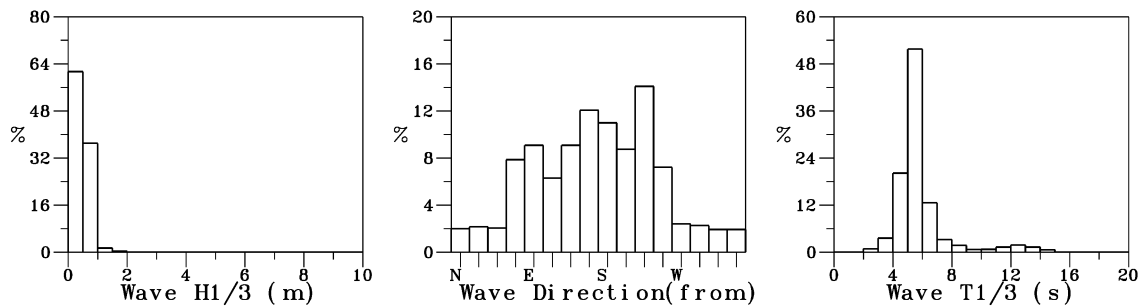


圖 7.5.19 歷年 4 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2001/05/01:00:00-2004/05/31.23

mean : .55m, max : 3.42m, min : .08m

mean : 5.8s, max : 13.7s, min : 2.0s

N= 2003

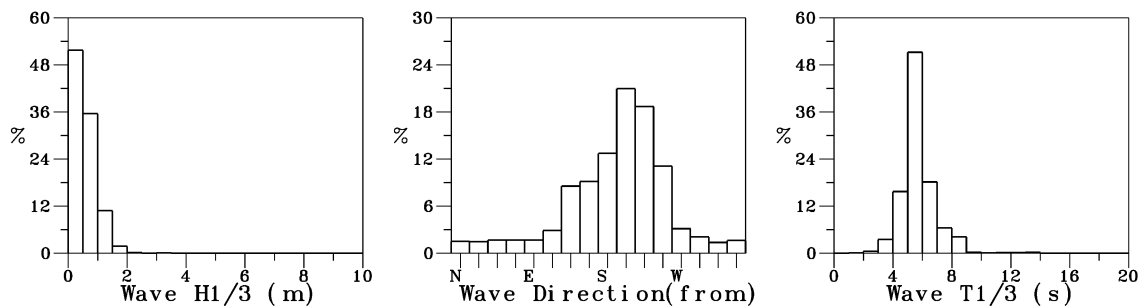


圖 7.5.20 歷年 5 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2001/06/01:00:00-2005/06/30.23

mean : 1.02m, max : 7.95m, min : .09m

mean : 6.5s, max : 13.1s, min : 2.8s

N= 2917

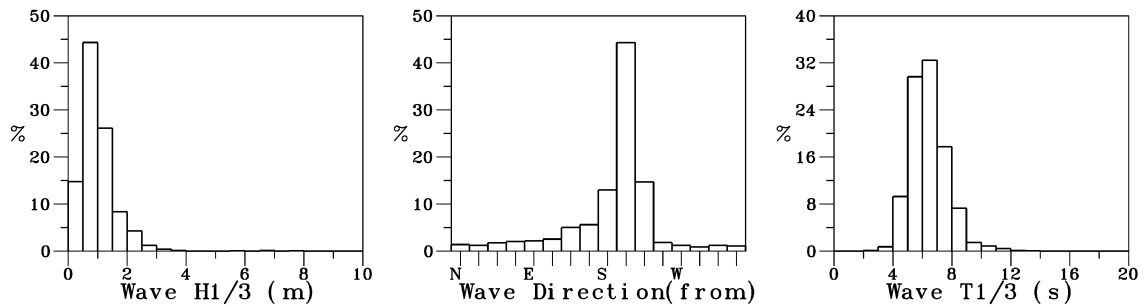


圖 7.5.21 歷年 6 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2002/07/01:00:00-2005/07/31.23

mean : 1.11m, max : 6.46m, min : .07m

mean : 6.9s, max : 15.5s, min : 1.9s

N= 2973

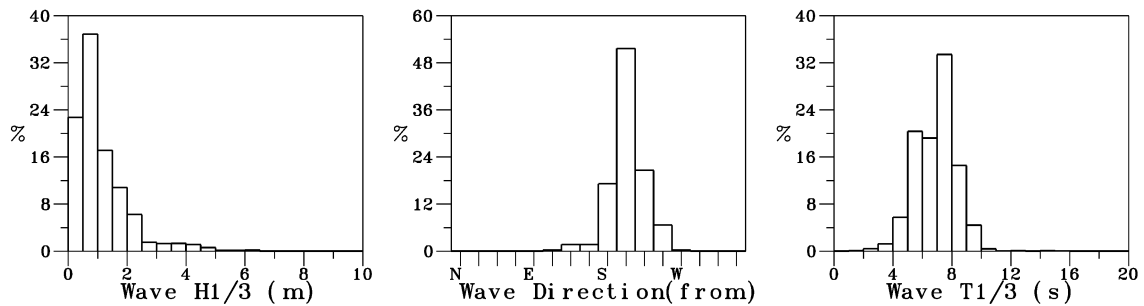


圖 7.5.22 歷年 7 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2001/08/01:21:00-2005/08/31.23

mean : 1.12m, max : 5.38m, min : .08m

mean : 6.8s, max : 11.5s, min : 2.4s

N= 3631

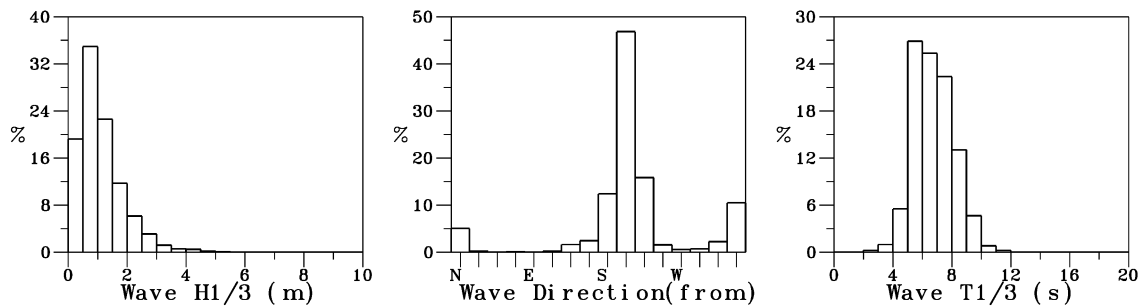


圖 7.5.23 歷年 8 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2001/09/01:00:00-2005/09/30.23

mean : .90m, max : 4.96m, min : .13m

mean : 6.3s, max : 15.6s, min : 2.0s

N= 3348

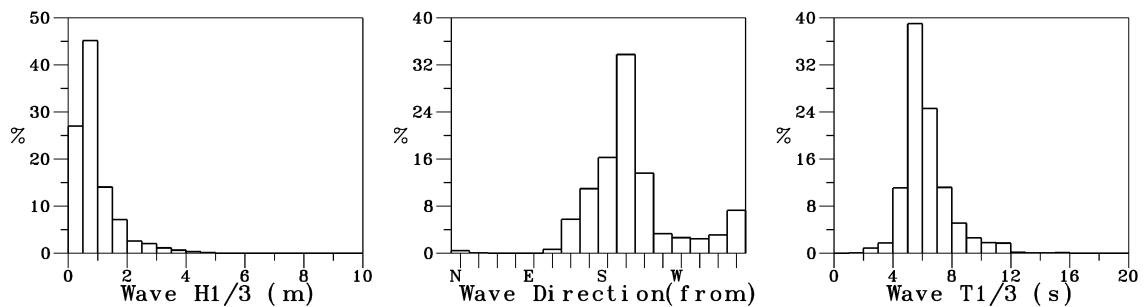


圖 7.5.24 歷年 9 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

V446KHA0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVB.BAT(PLIWI1BV.FOR)

2006. 11. 2

Histogram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2001/10/01:00:00-2005/10/31.23

mean : .59m, max : 2.64m, min : .12m

mean : 5.7s, max : 13.3s, min : 2.7s

N= 3169

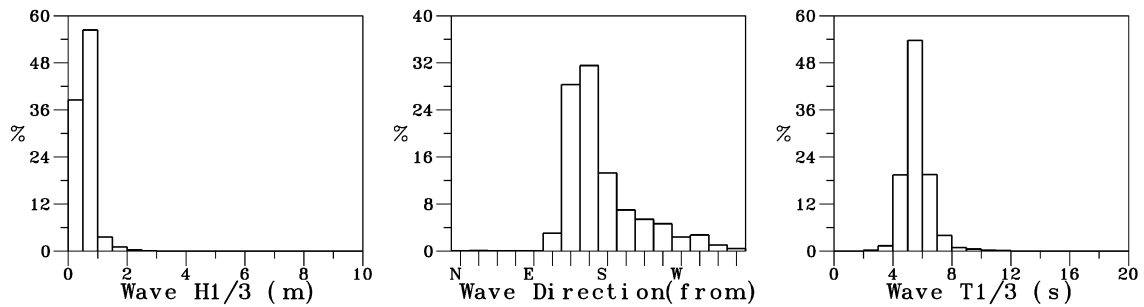


圖 7.5.25 歷年 10 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2002/11/01:00:00-2005/11/30.23

mean : .61m, max : 1.42m, min : .11m

mean : 5.9s, max : 12.6s, min : 2.0s

N= 2365

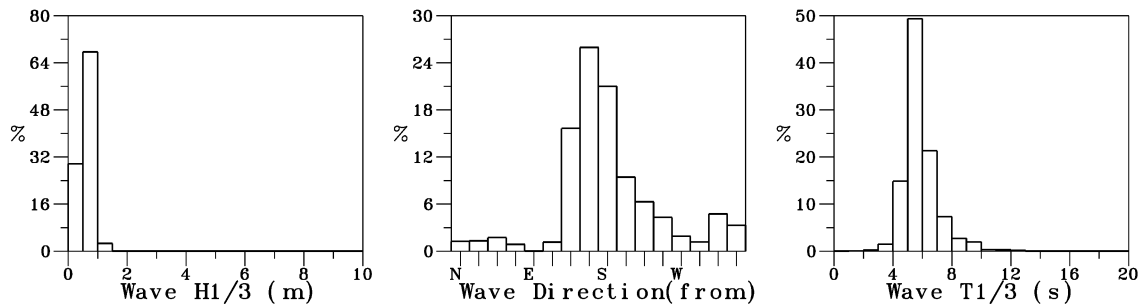


圖 7.5.26 歷年 11 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2000/12/20:00:00-2005/12/31.23

mean : .69m, max : 4.06m, min : .14m

mean : 6.1s, max : 15.7s, min : 2.9s

N= 1984

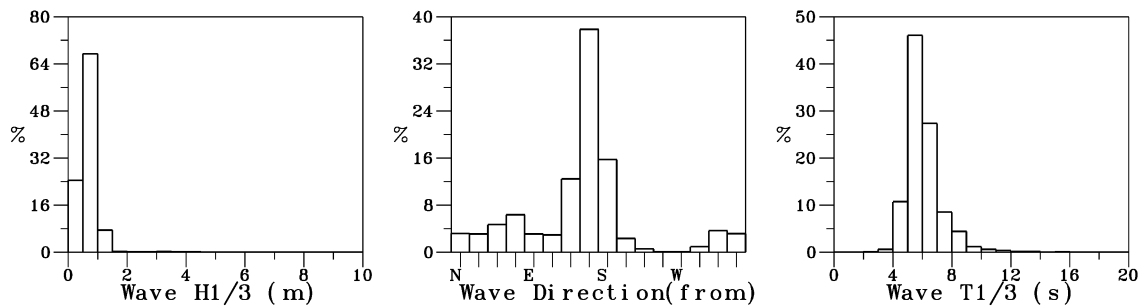


圖 7.5.27 歷年 12 月高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2000/12/20:00:00-2005/12/31.23

mean : .70m, max : 4.06m, min : .14m

mean : 5.9s, max : 22.9s, min : 1.7s

N= 5140

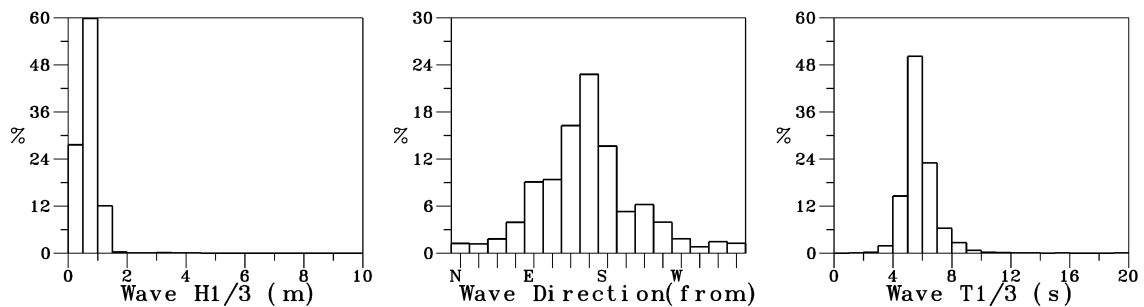


圖 7.5.28 歷年冬季高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2001/03/01.00:00-2005/03/23.00

mean : .55m, max : 3.42m, min : .07m

mean : 5.7s, max : 15.0s, min : 2.0s

N= 5817

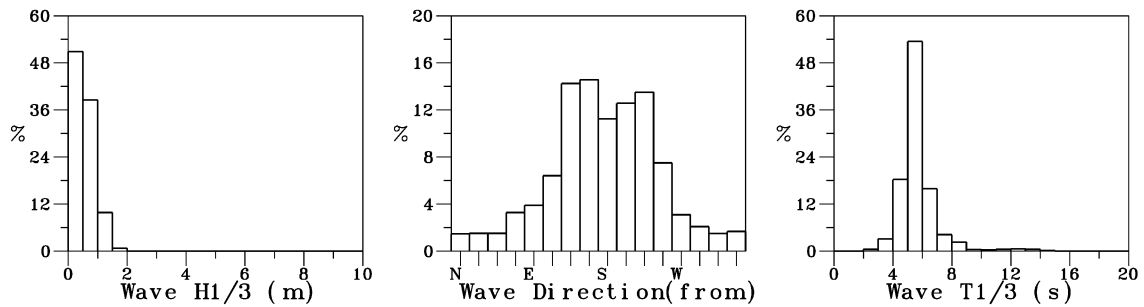


圖 7.5.29 歷年春季高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2001/06/01.00:00-2005/08/31.23

mean : 1.08m, max : 7.95m, min : .07m

mean : 6.7s, max : 15.5s, min : 1.9s

N= 9521

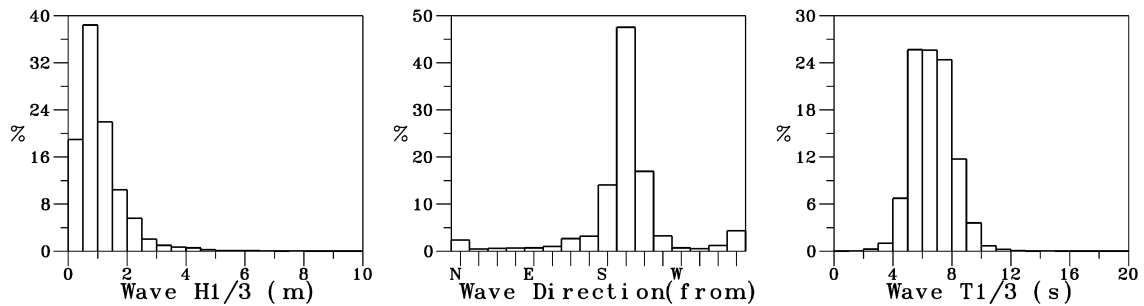


圖 7.5.30 歷年夏季高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2001/09/01.00:00-2005/11/30.23

mean : .71m, max : 4.96m, min : .11m

mean : 6.0s, max : 15.6s, min : 2.0s

N= 8882

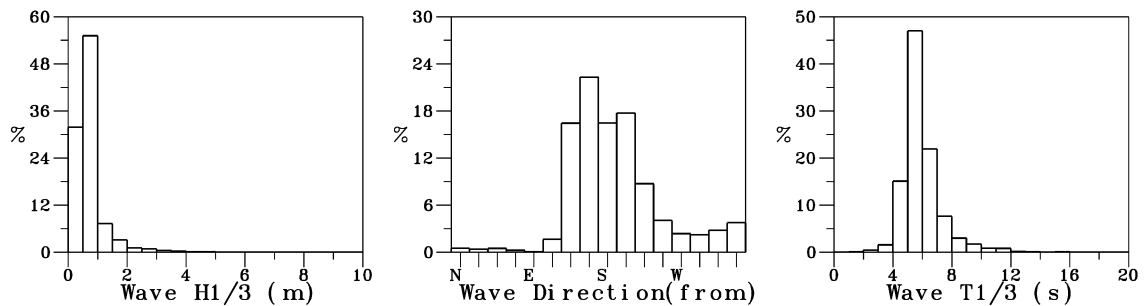


圖 7.5.31 歷年秋季高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A at 2000/12/20.00:00-2005/12/31.23

mean : .80m, max : 7.95m, min : .07m

mean : 6.2s, max : 22.9s, min : 1.7s

N= 29360

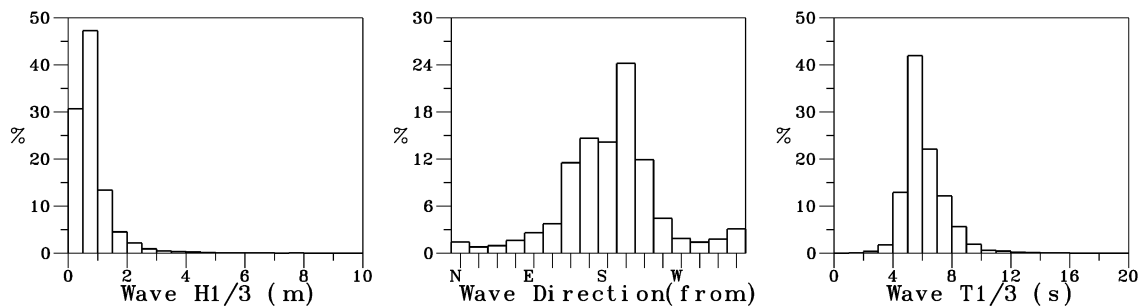


圖 7.5.32 歷年全年高雄港測站 A 波高波向及週期方塊圖

7.6 2005年花蓮港波浪方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2004/12/01:00-2004/12/31.23

mean : 1.72m, max : 4.38m, min : 1.01m

mean : 8.9s, max : 12.4s, min : 6.0s

N= 736

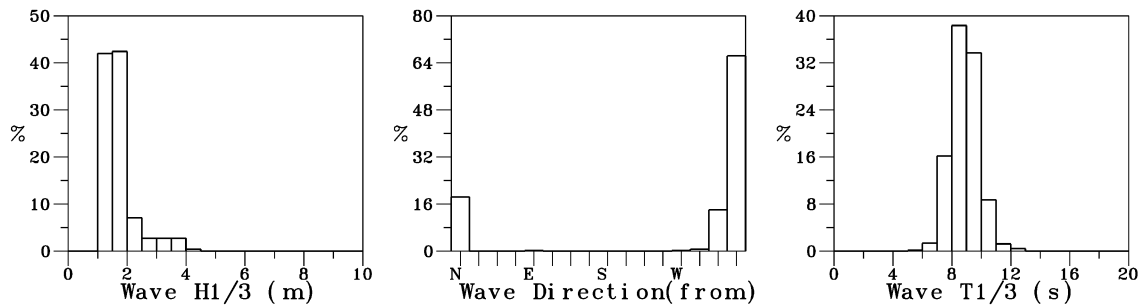


圖 7.6.1 2004年12月花蓮港測站3波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2005/01/01:00-2005/01/31.23

mean : 1.39m, max : 2.81m, min : .58m

mean : 8.3s, max : 10.7s, min : 4.4s

N= 686

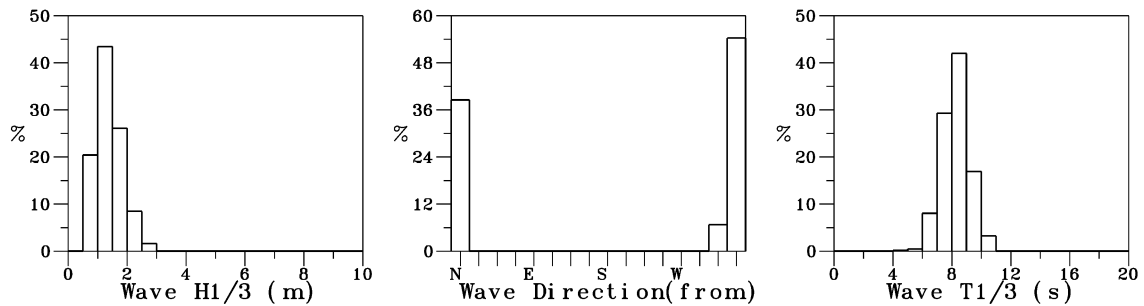


圖 7.6.2 2005年1月花蓮港測站3波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2005/02/01:00-2005/02/28.23

mean : 1.42m, max : 2.82m, min : .53m

mean : 8.4s, max : 11.4s, min : 5.5s

N= 653

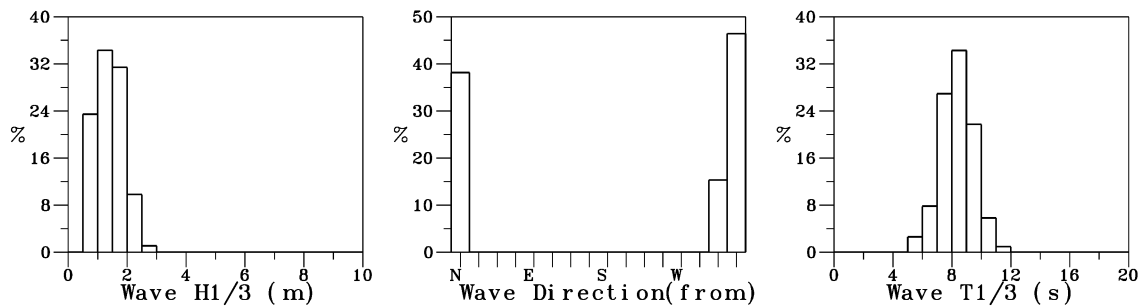


圖 7.6.3 2005年2月花蓮港測站3波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2005/03/01:00-2005/03/31.23

mean : 1.35m, max : 3.52m, min : .55m

mean : 8.5s, max : 11.6s, min : 5.1s

N= 741

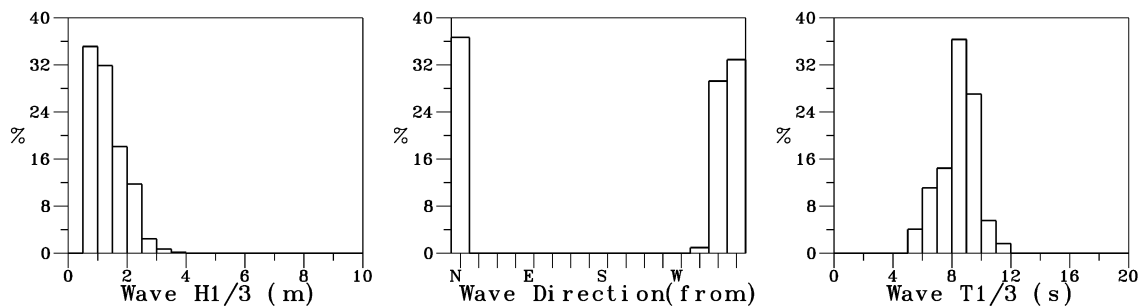


圖 7.6.4 2005年3月花蓮港測站3波高波向及週期方塊圖

V04CHL30.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVB.BAT(PLIWW1BV.FOR)

2006. 11. 2

Histogram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2005/04/01:01:00-2005/04/30.23

mean : 1.07m, max : 2.47m, min : .52m

mean : 8.1s, max : 11.4s, min : 4.8s

N= 711

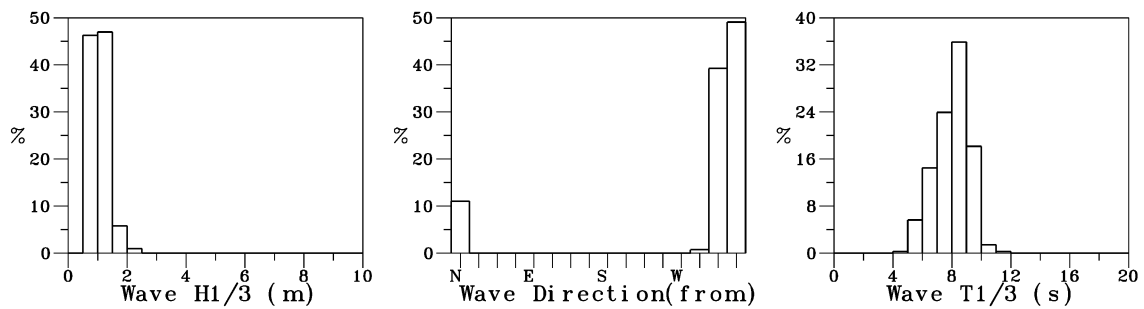


圖 7.6.5 2005 年 4 月花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2005/05/01:01:00-2005/05/31.23

mean : .81m, max : 2.10m, min : .41m

mean : 7.5s, max : 11.3s, min : 3.7s

N= 743

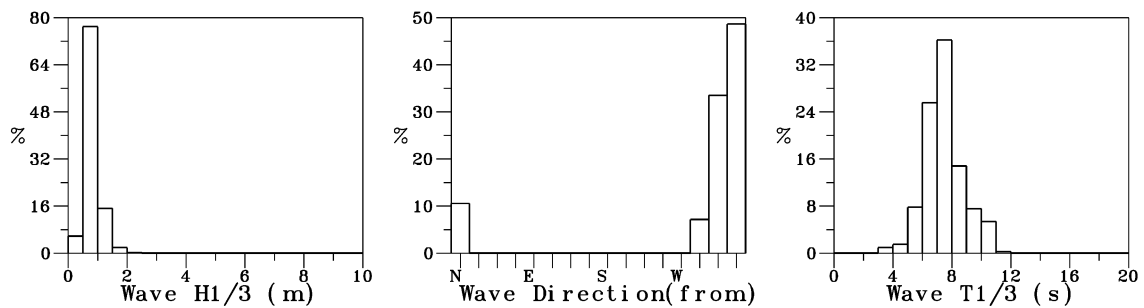


圖 7.6.6 2005 年 5 月花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2005/06/01:01:00-2005/06/30.23

mean : 1.00m, max : 2.62m, min : .47m

mean : 7.6s, max : 12.0s, min : 3.8s

N= 667

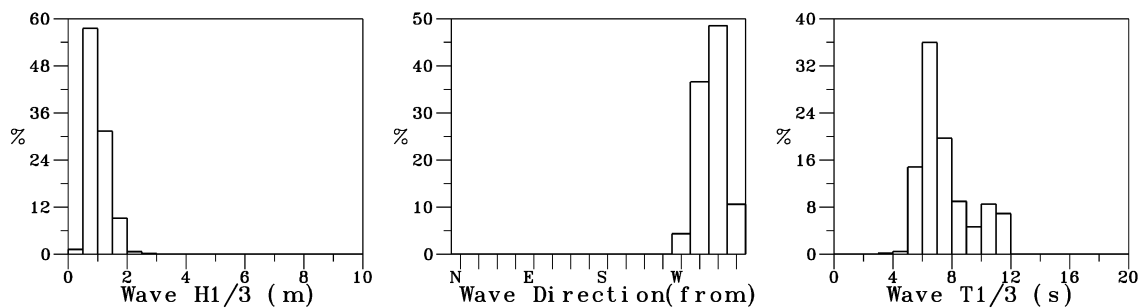


圖 7.6.7 2005 年 6 月花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2005/07/01:01:00-2005/07/31.23

mean : 1.09m, max : 7.50m, min : .31m

mean : 8.3s, max : 15.3s, min : 2.8s

N= 730

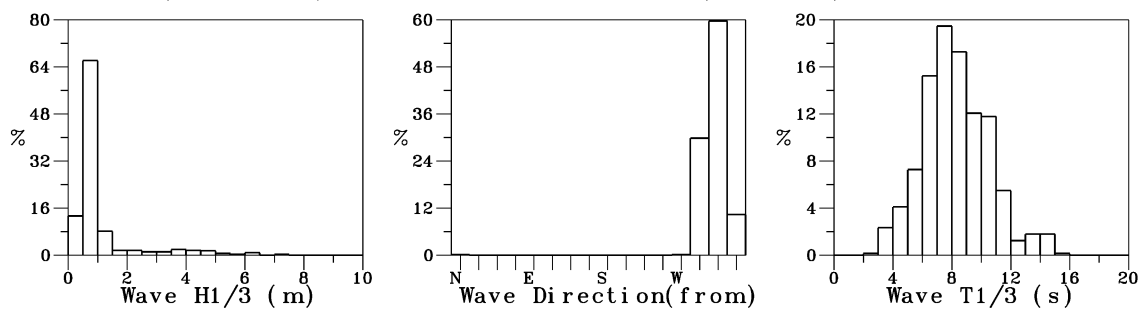


圖 7.6.8 2005 年 7 月花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

V054HL30.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVB.BAT(PLIWW1BV.FOR)

2006. 11. 2

Histogram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2005/08/01:00:00-2005/08/31.23

mean : 1.15m, max : 6.04m, min : .25m

mean : 8.0s, max :14.1s, min : 3.0s

N= 744

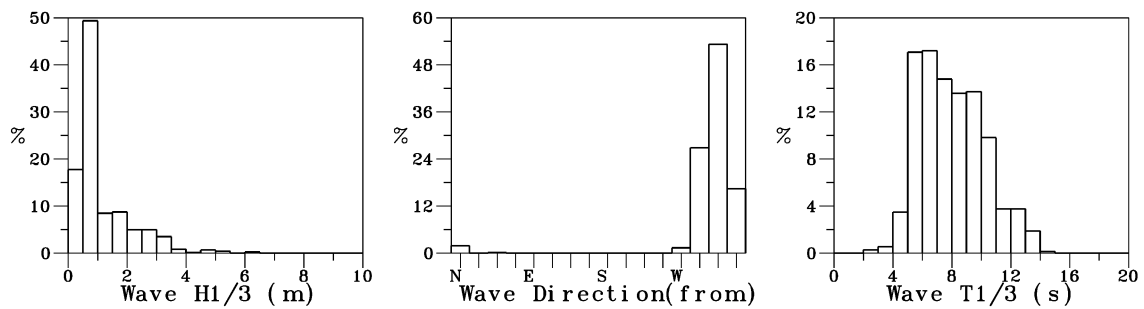


圖 7.6.9 2005 年 8 月花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2005/09/01:00:00-2005/09/30.23

mean : 1.44m, max : 7.53m, min : .56m

mean : 9.0s, max :15.2s, min : 4.8s

N= 694

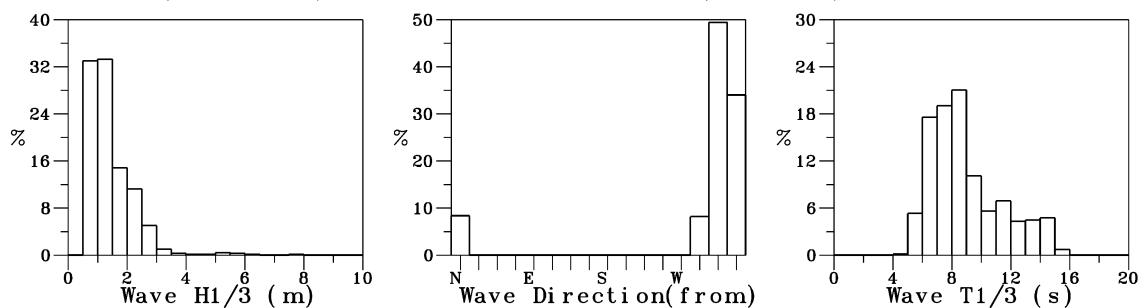


圖 7.6.10 2005 年 9 月花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2005/10/01:00:00-2005/10/31.23

mean : 1.63m, max :10.85m, min : .55m

mean : 8.4s, max :15.0s, min : 4.8s

N= 721

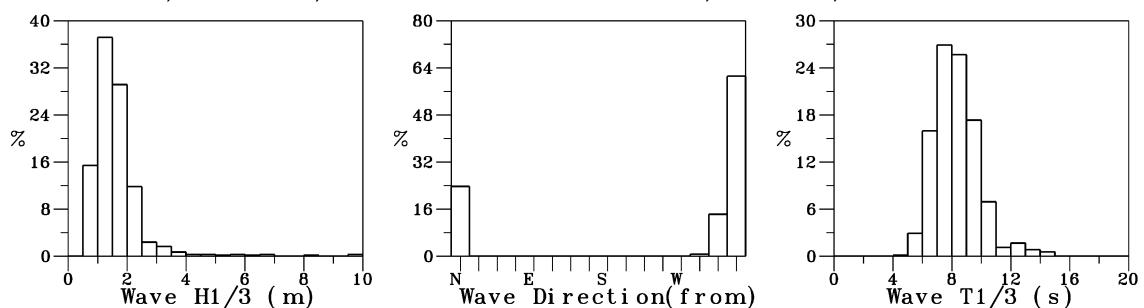


圖 7.6.11 2005 年 10 月花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2005/11/01:00:00-2005/11/30.08

mean : 1.49m, max : 3.38m, min : .42m

mean : 8.0s, max :10.9s, min : 5.6s

N= 704

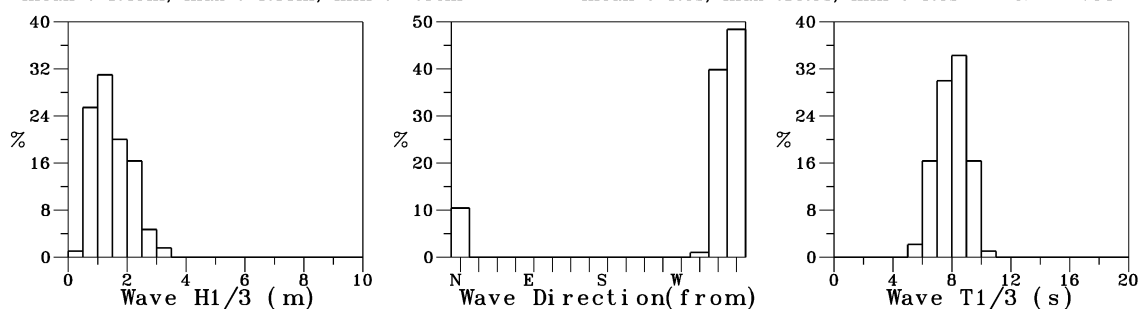


圖 7.6.12 2005 年 11 月花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

V058HL30.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVB.BAT(PLIWW1BV.FOR)

2006. 11. 2

Histogram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2004/12/01:00-2005/02/28.23

mean : 1.52m, max : 4.38m, min : .53m

mean : 8.5s, max :12.4s, min : 4.4s

N= 2075

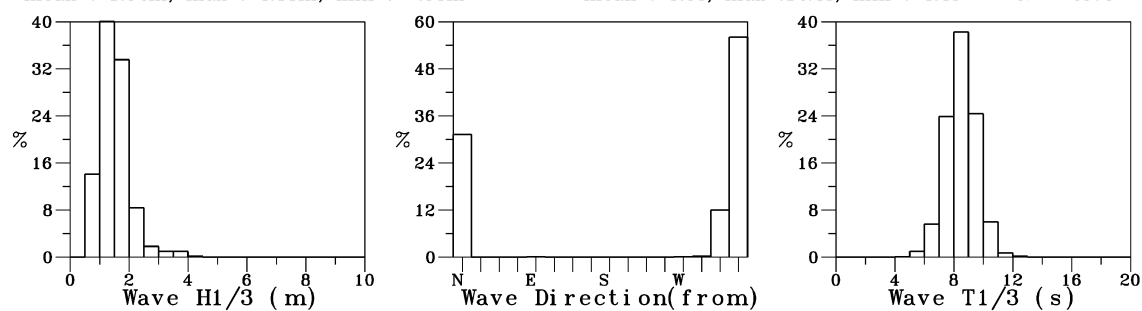


圖 7.6.13 2005 年冬季花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2005/03/01:00-2005/05/31.23

mean : 1.08m, max : 3.52m, min : .41m

mean : 8.0s, max :11.6s, min : 3.7s

N= 2195

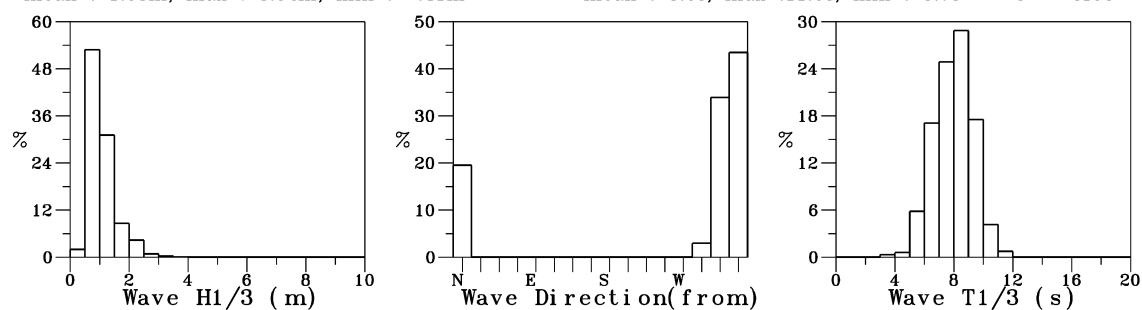


圖 7.6.14 2005 年春季花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2005/06/01:00-2005/08/31.23

mean : 1.08m, max : 7.50m, min : .25m

mean : 8.0s, max :15.3s, min : 2.8s

N= 2141

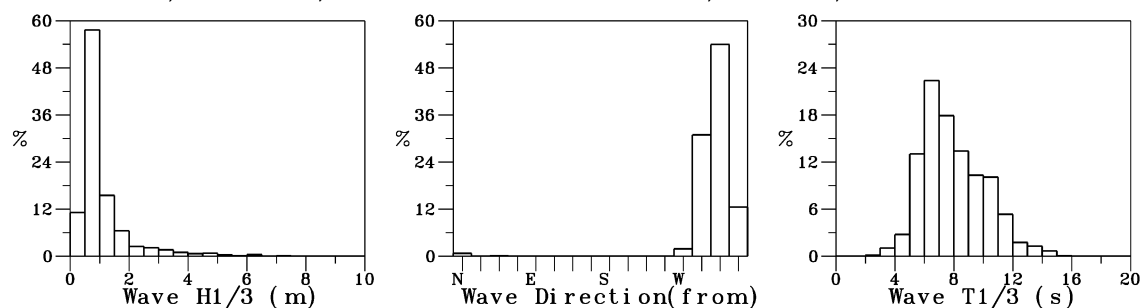


圖 7.6.15 2005 年夏季花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2005/09/01:00:00-2005/11/30.08

mean : 1.52m, max :10.85m, min : .42m

mean : 8.5s, max :15.2s, min : 4.8s

N= 2119

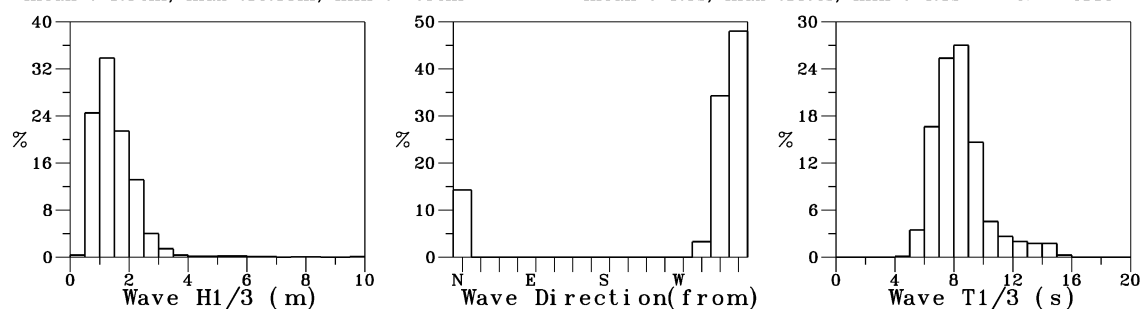


圖 7.6.16 2005 年秋季花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

V05WHL30.1HQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVB.BAT(PLIWW1BV.FOR)

2006. 11. 2

Histogram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2004/12/01:01:00-2005/11/30.08

mean : 1.30m, max : 10.85m, min : .25m

mean : 8.2s, max : 15.3s, min : 2.8s

N= 8530

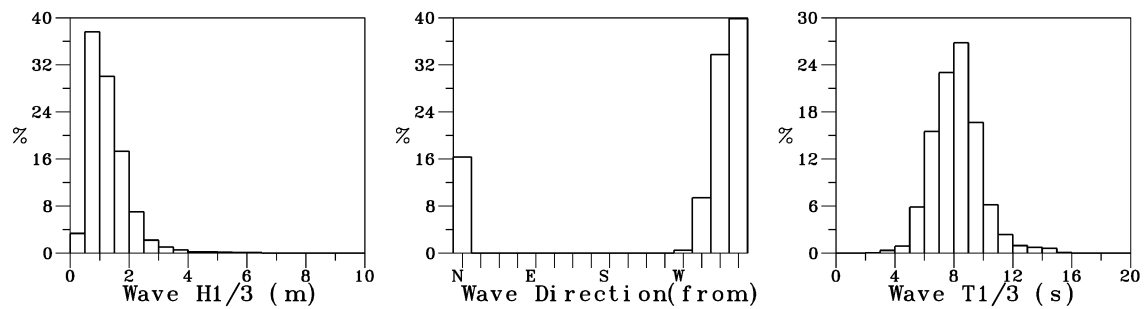


圖 7.6.17 2005 年全年花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2001/01/01:00:00-2005/01/31.23

mean : 1.49m, max : 3.58m, min : .42m

mean : 6.7s, max : 10.7s, min : 4.4s

N= 3327

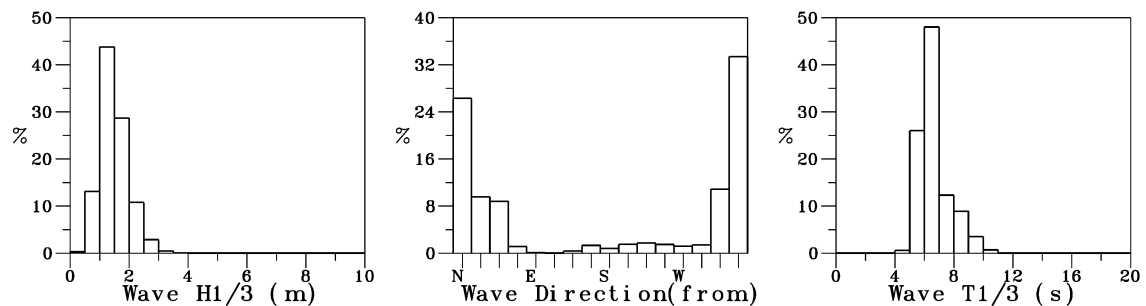


圖 7.6.18 歷年 1 月花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2001/02/01:00:00-2005/02/28.23

mean : 1.54m, max : 3.21m, min : .53m

mean : 6.8s, max : 11.4s, min : 4.7s

N= 2936

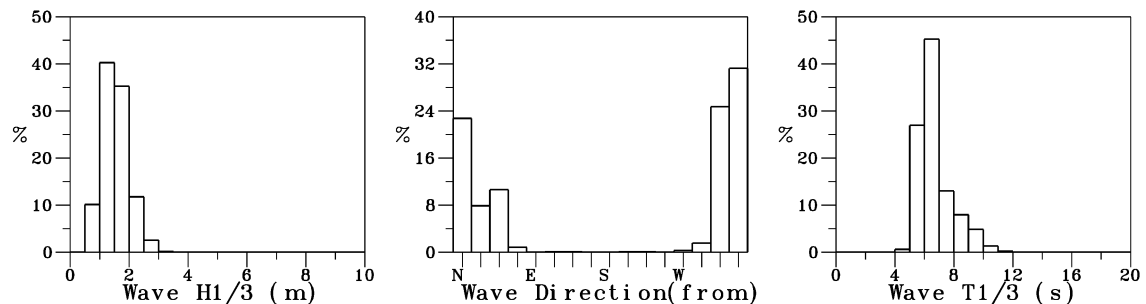


圖 7.6.19 歷年 2 月花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2001/03/01:00:00-2005/03/31.23

mean : 1.43m, max : 3.53m, min : .55m

mean : 7.8s, max : 11.6s, min : 4.9s

N= 2367

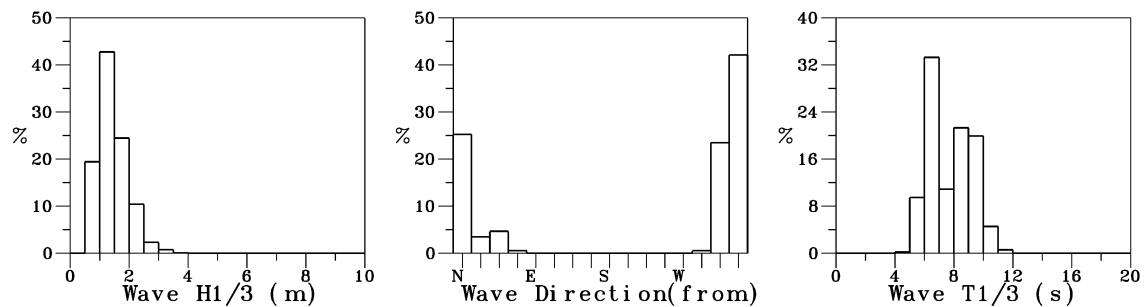


圖 7.6.20 歷年 3 月花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

V050HL30.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVB.BAT(PLIWW1BV.FOR)

2006. 11. 2

Histogram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2001/04/01.09:00-2005/04/30.23

mean : 1.19m, max : 3.76m, min : .36m

mean : 7.4s, max :15.0s, min : 4.0s

N= 3011

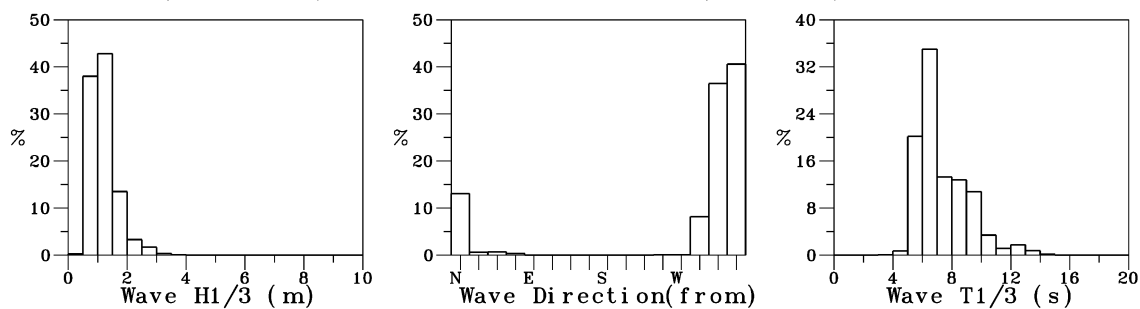


圖 7.6.21 歷年 4 月花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2001/05/01.00:00-2005/05/31.23

mean : .89m, max : 3.30m, min : .29m

mean : 7.0s, max :13.5s, min : 3.3s

N= 3136

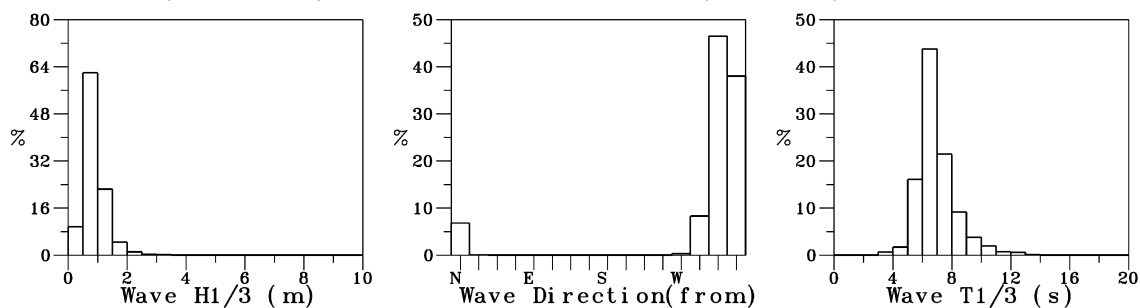


圖 7.6.22 歷年 5 月花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2001/06/01.00:00-2005/06/30.23

mean : .93m, max : 3.71m, min : .21m

mean : 6.9s, max :14.6s, min : 3.8s

N= 3005

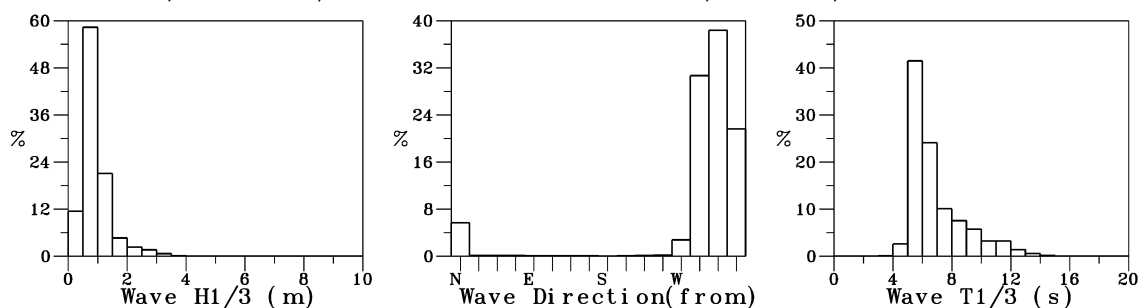


圖 7.6.23 歷年 6 月花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2001/07/01.05:00-2005/07/31.23

mean : 1.29m, max : 8.18m, min : .24m

mean : 7.0s, max :15.3s, min : 2.8s

N= 3027

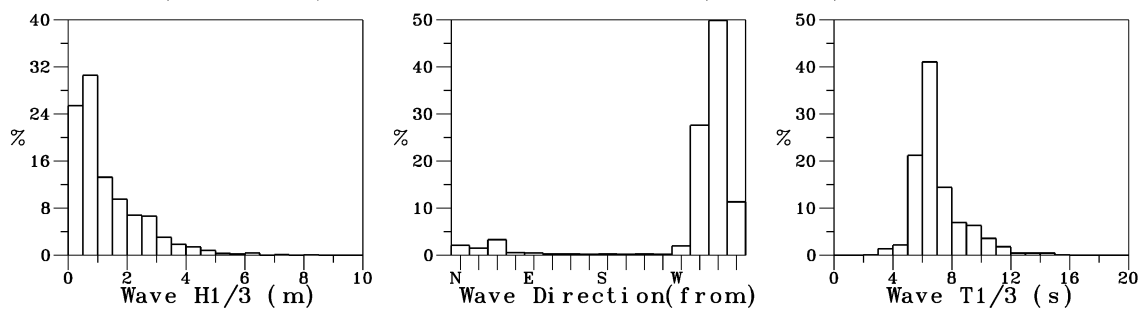


圖 7.6.24 歷年 7 月花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2001/08/03.16:00-2005/08/31.23

mean : 1.05m, max : 6.04m, min : .18m

mean : 7.5s, max :14.8s, min : 3.0s

N= 3580

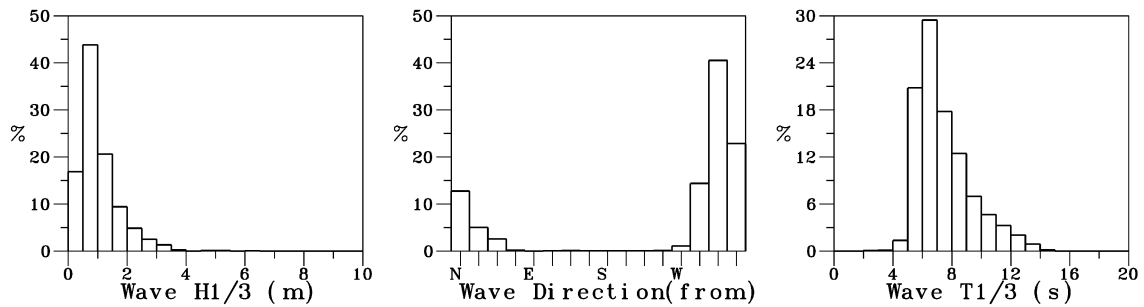


圖 7.6.25 歷年 8 月花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2000/09/08.11:00-2005/09/30.23

mean : 1.16m, max : 7.53m, min : .27m

mean : 7.7s, max :15.9s, min : 4.6s

N= 3222

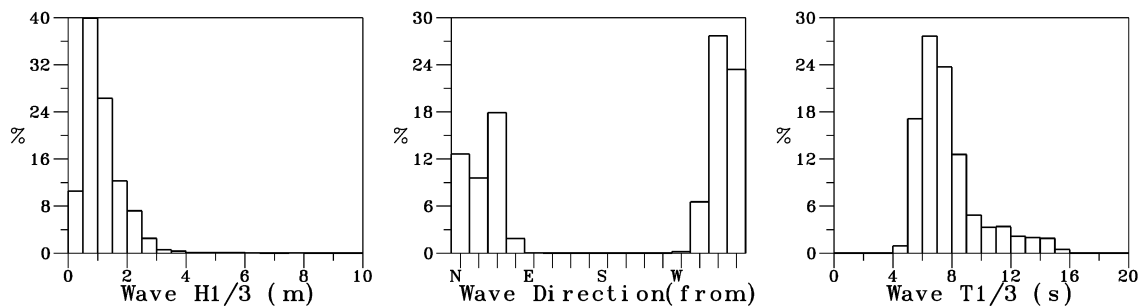


圖 7.6.26 歷年 9 月花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2000/10/01.00:00-2005/10/31.23

mean : 1.45m, max :10.85m, min : .22m

mean : 7.4s, max :15.0s, min : 4.8s

N= 3796

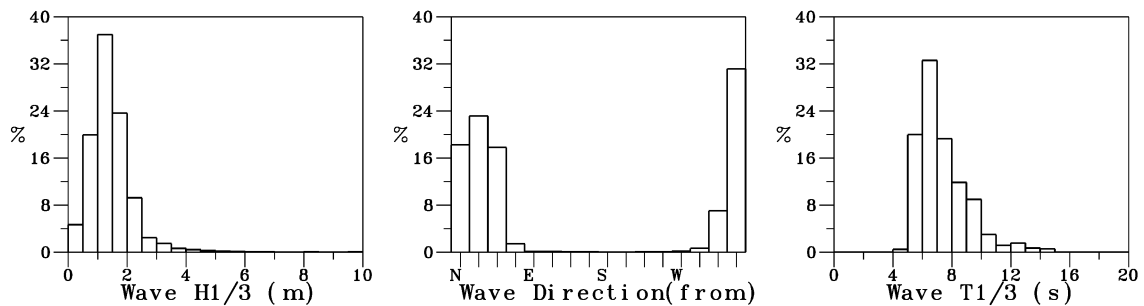


圖 7.6.27 歷年 10 月花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2000/11/01.00:00-2005/11/30.08

mean : 1.58m, max : 6.07m, min : .42m

mean : 7.3s, max :10.9s, min : 4.9s

N= 3500

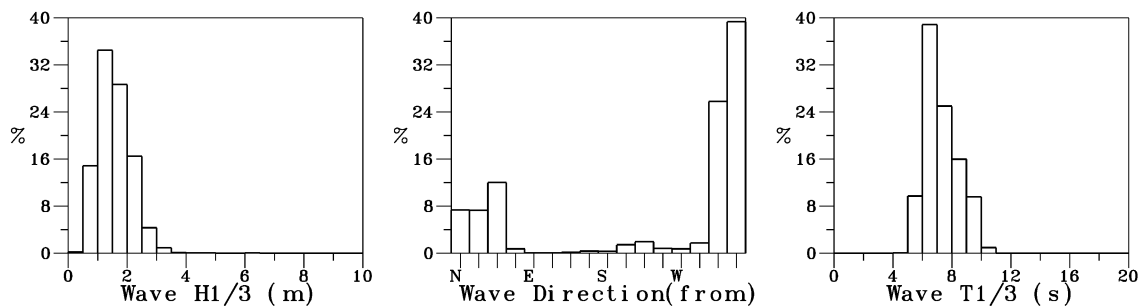


圖 7.6.28 歷年 11 月花蓮港測站 3 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2000/12/01:00:00-2005/12/31.23

mean : 1.66m, max : 4.38m, min : .53m

mean : 7.5s, max :12.4s, min : 4.9s

N= 3542

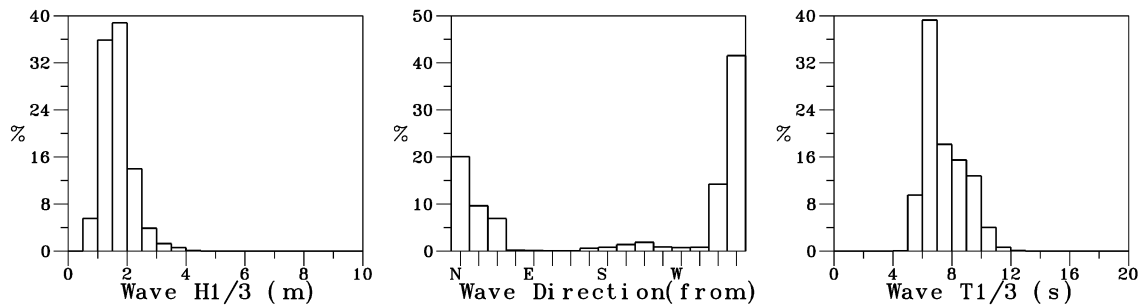


圖 7.6.29 歷年12月花蓮港測站3波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2000/12/01:00:00-2005/12/31.23

mean : 1.57m, max : 4.38m, min : .42m

mean : 7.0s, max :12.4s, min : 4.4s

N= 9805

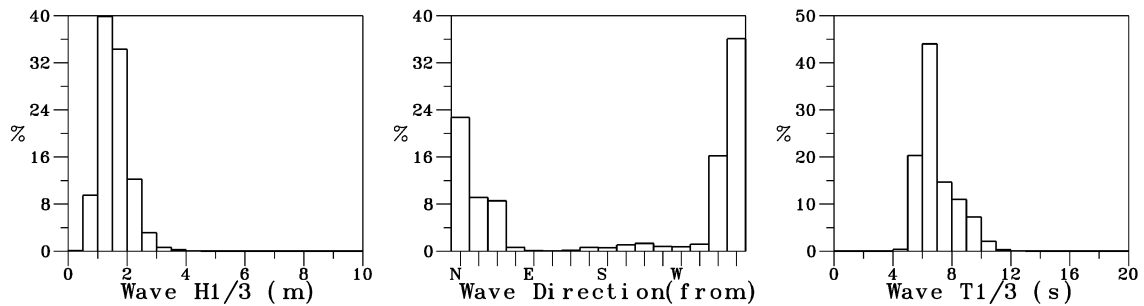


圖 7.6.30 歷年冬季花蓮港測站3波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2001/03/01:00:00-2005/05/31.23

mean : 1.15m, max : 3.76m, min : .29m

mean : 7.4s, max :15.0s, min : 3.3s

N= 8514

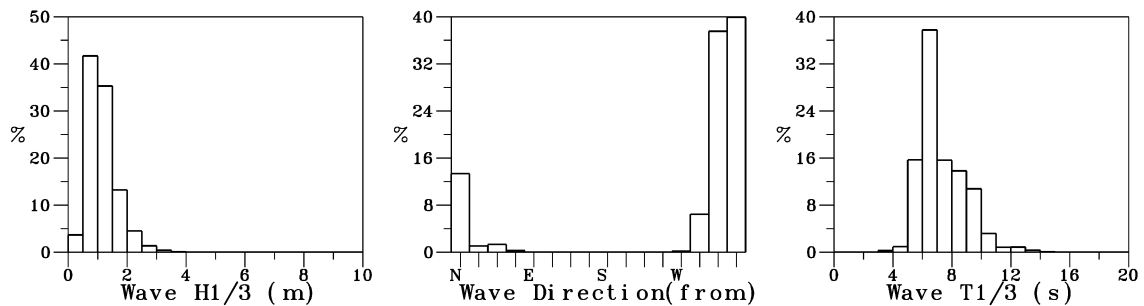


圖 7.6.31 歷年春季花蓮港測站3波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2001/06/01:00:00-2005/08/31.23

mean : 1.09m, max : 8.18m, min : .18m

mean : 7.2s, max :15.3s, min : 2.8s

N= 9612

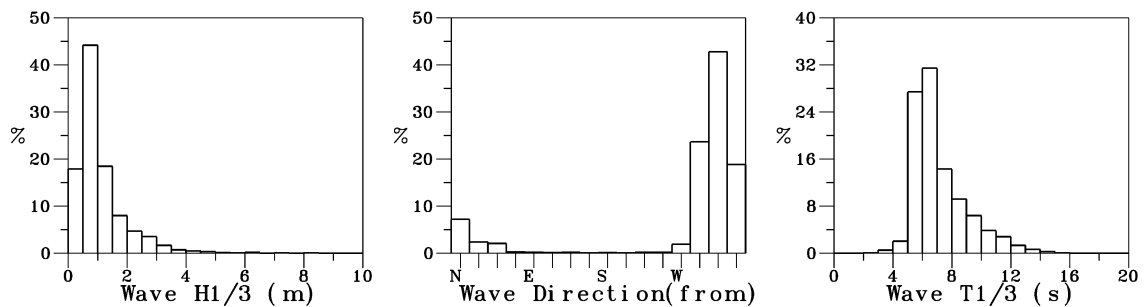


圖 7.6.32 歷年夏季花蓮港測站3波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2000/09/08.11:00-2005/11/30.08

mean : 1.40m, max :10.85m, min : .22m

mean : 7.5s, max :15.9s, min : 4.6s

N= 10518

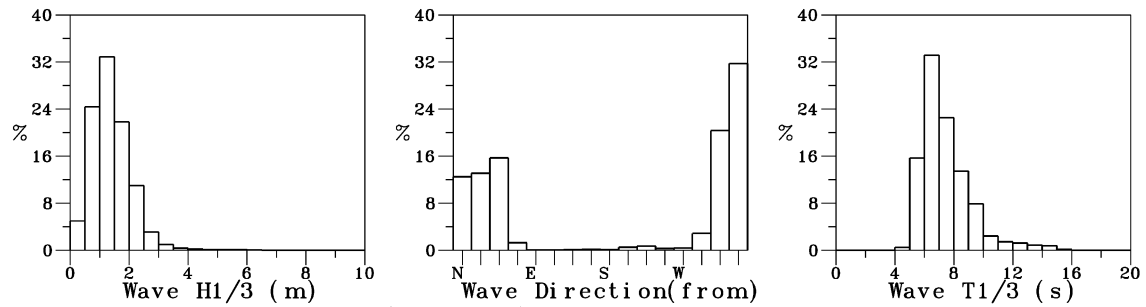


圖 7.6.33 歷年秋季花蓮港測站3波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2000/09/08.11:00-2005/12/31.23

mean : 1.31m, max :10.85m, min : .18m

mean : 7.3s, max :15.9s, min : 2.8s

N= 38449

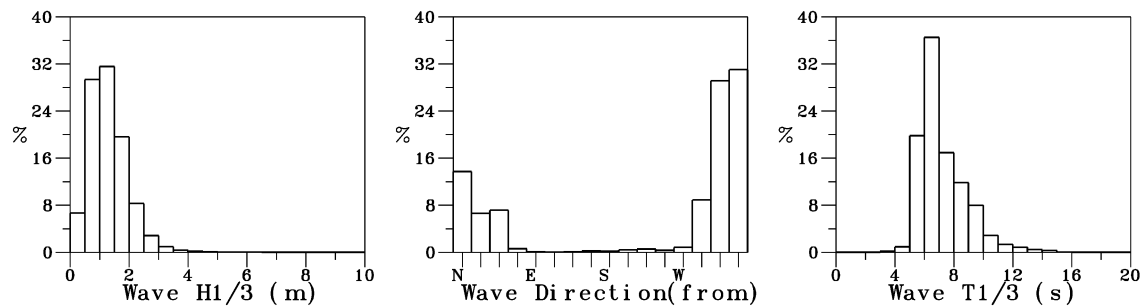


圖 7.6.34 歷年全年花蓮港測站3波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N at 2005/07/01.00:36-2005/07/31.23

mean : 1.03m, max : 6.31m, min : .30m

mean : 8.7s, max :15.6s, min : 2.8s

N= 744

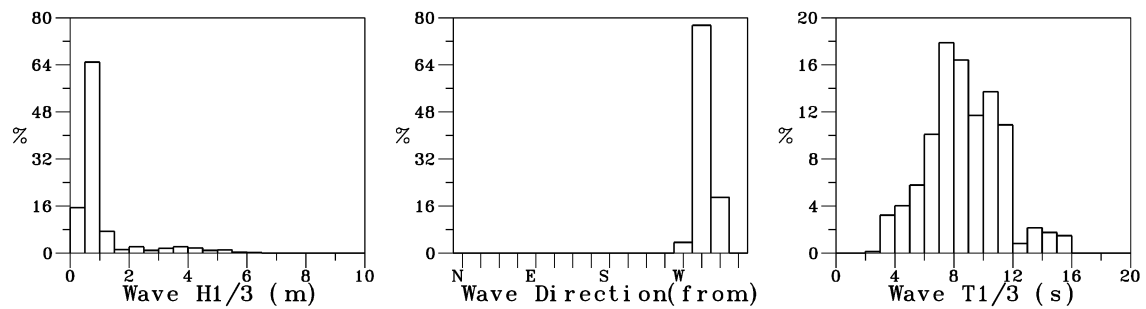


圖 7.6.35 2005 年 7 月花蓮港測站 N 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N at 2005/08/01.00:36-2005/08/31.23

mean : 1.20m, max : 6.08m, min : .26m

mean : 8.4s, max :14.8s, min : 2.7s

N= 601

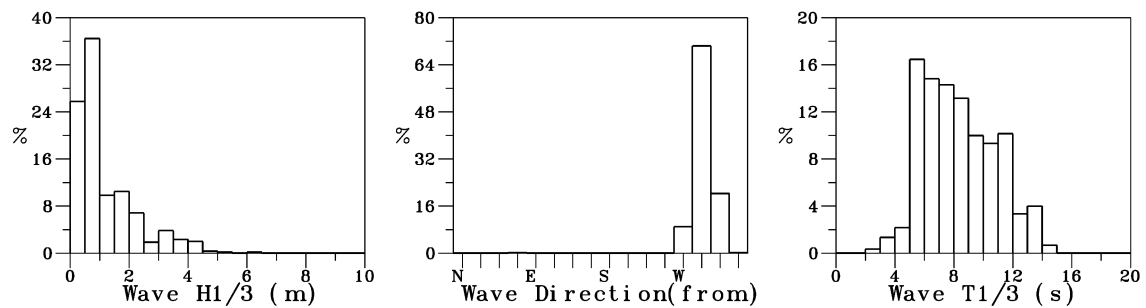


圖 7.6.36 2005 年 8 月花蓮港測站 N 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N at 2005/09/01.00:36-2005/09/30.23

mean : 1.19m, max : 5.75m, min : .43m

mean : 9.7s, max :15.7s, min : 4.9s

N= 720

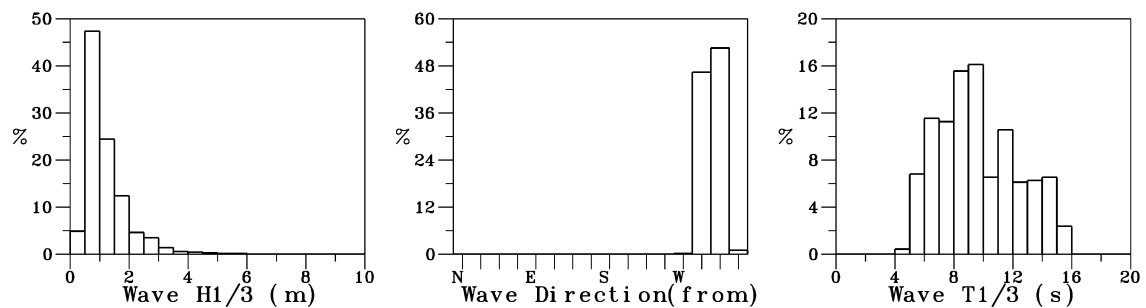


圖 7.6.37 2005 年 9 月花蓮港測站 N 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N at 2005/10/01.00:36-2005/10/31.23

mean : 1.10m, max : 8.54m, min : .51m

mean : 9.1s, max :15.1s, min : 4.7s

N= 722

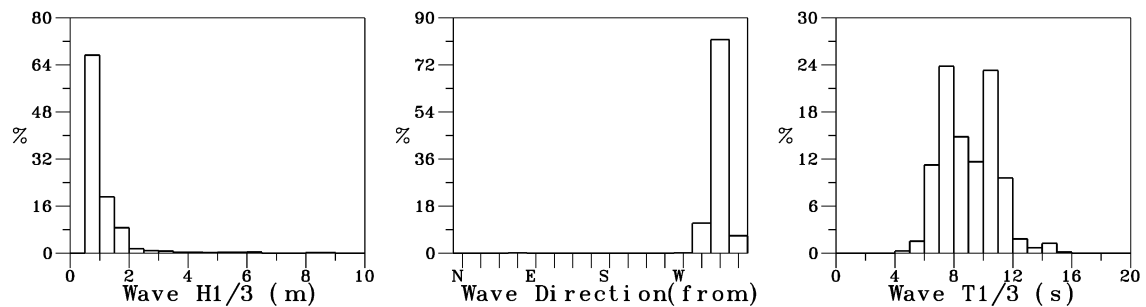


圖 7.6.38 2005 年 10 月花蓮港測站 N 波高波向及週期方塊圖

V057HLN0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVB.BAT(PLIHW1BV.FOR)

2006. 11. 2

Histogram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N at 2005/11/01.00:36-2005/11/23.10

mean : .99m, max : 1.92m, min : .38m

mean : 8.7s, max :12.1s, min : 5.9s

N= 539

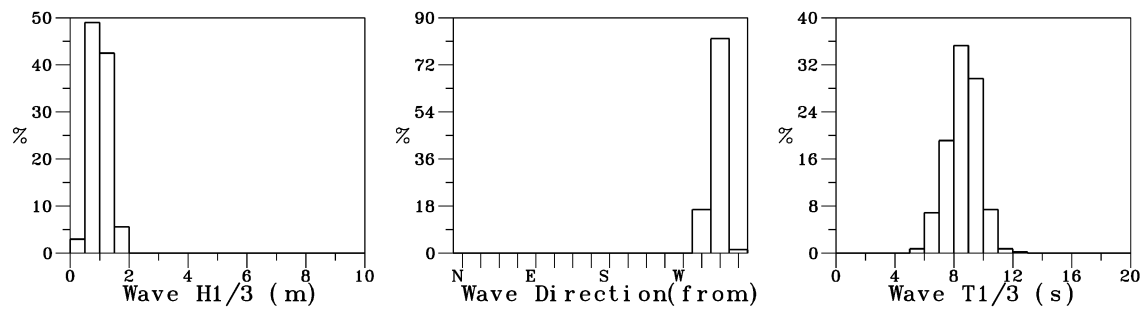


圖 7.6.39 2005 年 11 月花蓮港測站 N 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N at 2005/07/01.00:36-2005/08/31.23

mean : 1.11m, max : 6.31m, min : .26m

mean : 8.6s, max :15.6s, min : 2.7s

N= 1345

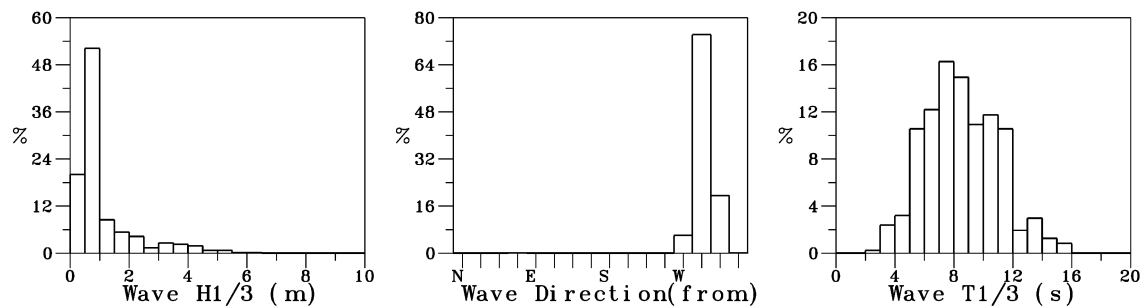


圖 7.6.40 2005 年夏季花蓮港測站 N 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N at 2005/09/01.00:36-2005/11/23.10

mean : 1.10m, max : 8.54m, min : .38m

mean : 9.2s, max :15.7s, min : 4.7s

N= 1981

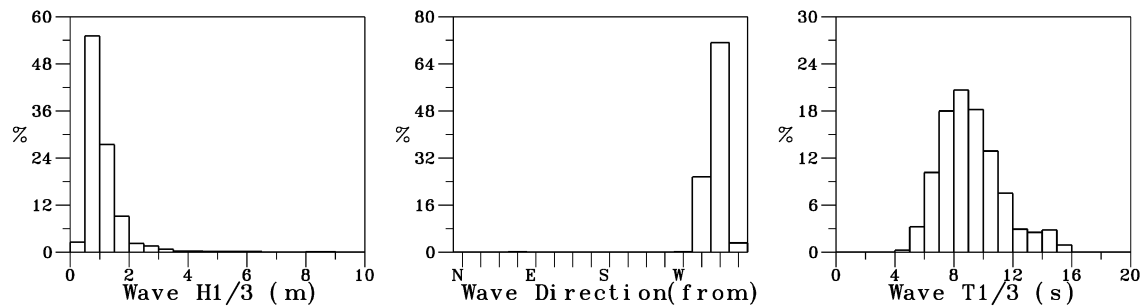


圖 7.6.41 2005 年秋季花蓮港測站 N 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N at 2005/07/01.00:36-2005/11/23.10

mean : 1.10m, max : 8.54m, min : .26m

mean : 8.9s, max :15.7s, min : 2.7s

N= 3326

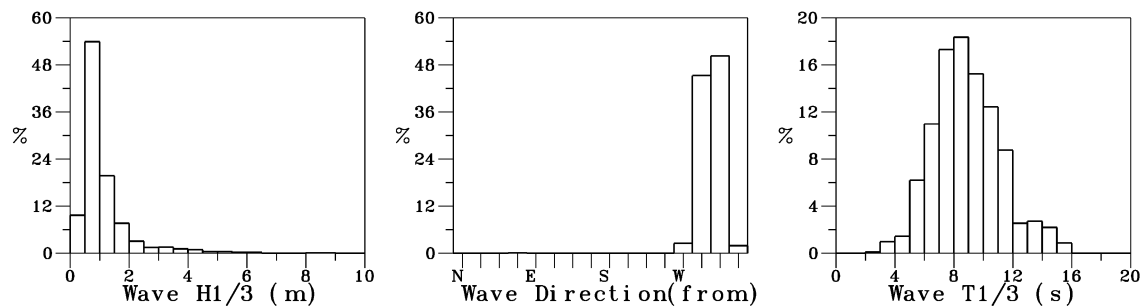


圖 7.6.42 2005 年全年花蓮港測站 N 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S at 2005/07/01.00:36-2005/07/31.23

mean : 1.12m, max : 9.72m, min : .30m

mean : 8.3s, max :16.2s, min : 3.2s

N= 742

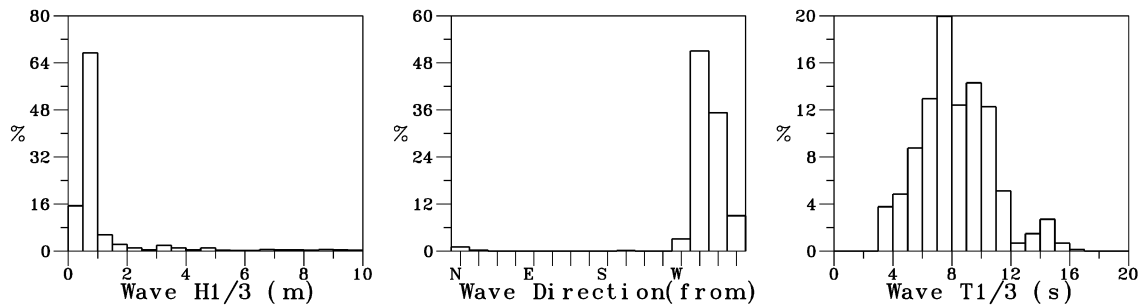


圖 7.6.43 2005 年 7 月花蓮港測站 S 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S at 2005/08/01.00:36-2005/08/31.23

mean : 1.17m, max : 6.99m, min : .27m

mean : 8.0s, max :14.1s, min : 2.8s

N= 720

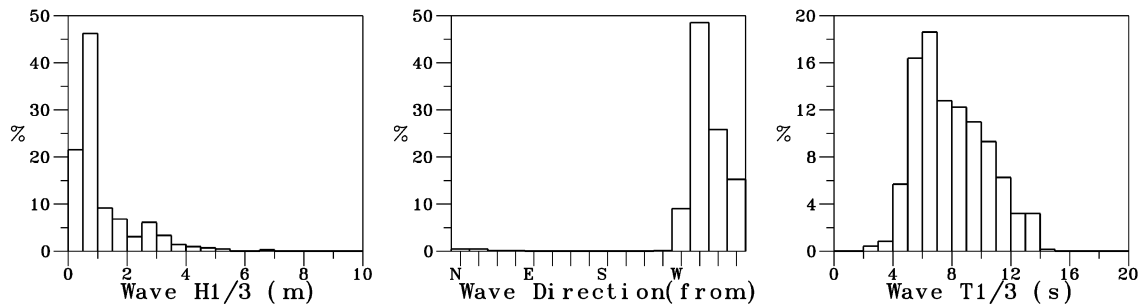


圖 7.6.44 2005 年 8 月花蓮港測站 S 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S at 2005/09/01.00:36-2005/09/30.23

mean : 1.48m, max : 8.13m, min : .59m

mean : 9.1s, max :15.7s, min : 5.0s

N= 720

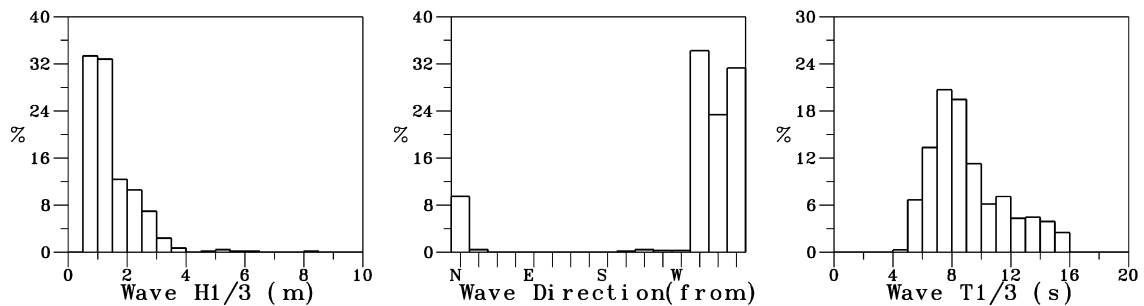


圖 7.6.45 2005 年 9 月花蓮港測站 S 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S at 2005/10/01.00:36-2005/10/31.23

mean : 1.69m, max :11.34m, min : .60m

mean : 8.7s, max :14.5s, min : 5.3s

N= 720

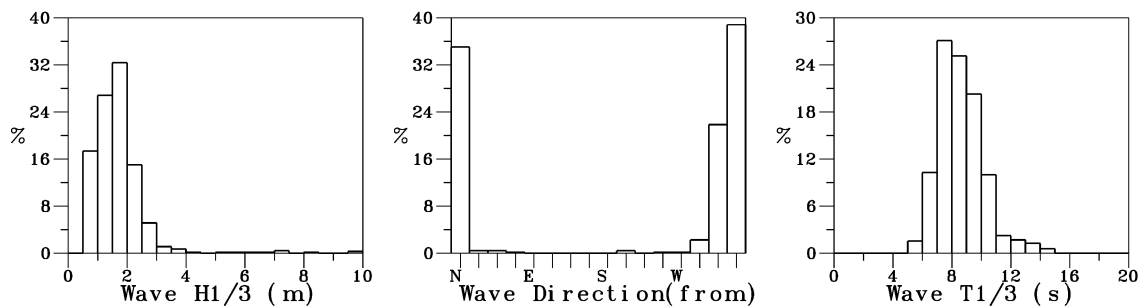


圖 7.6.46 2005 年 10 月花蓮港測站 S 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S at 2005/11/01.00:36-2005/11/23.09

mean : 1.50m, max : 3.69m, min : .45m

mean : 8.4s, max :10.9s, min : 5.0s

N= 538

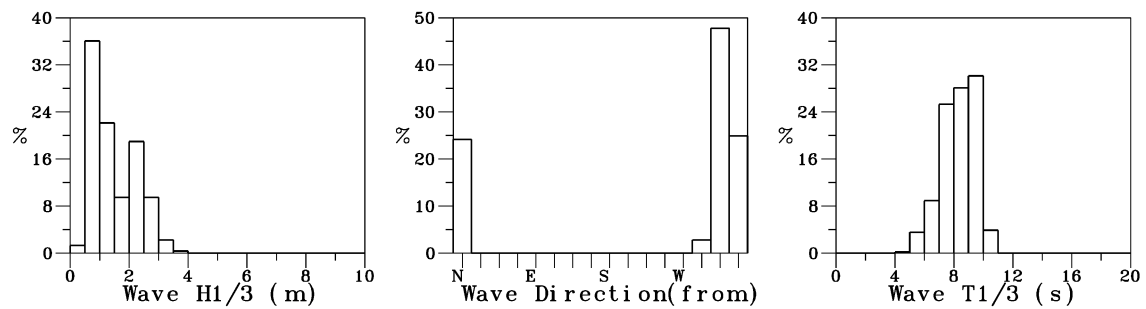


圖 7.6.47 2005 年 11 月花蓮港測站 S 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S at 2005/07/01.00:36-2005/08/31.23

mean : 1.14m, max : 9.72m, min : .27m

mean : 8.2s, max :16.2s, min : 2.8s

N= 1462

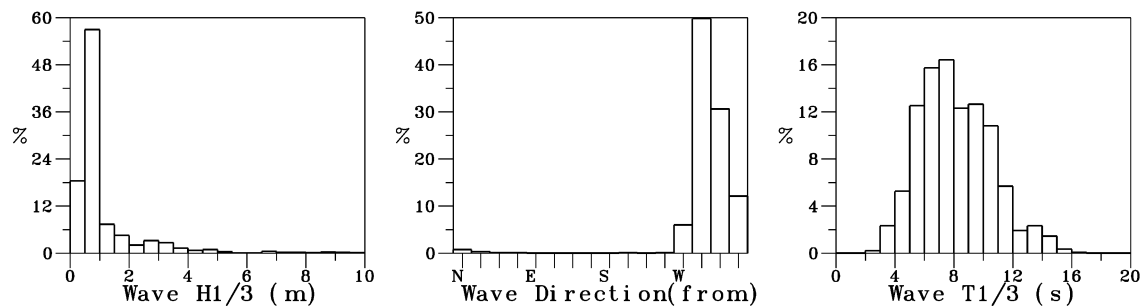


圖 7.6.48 2005 年夏季花蓮港測站 S 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S at 2005/09/01.00:36-2005/11/23.09

mean : 1.56m, max :11.34m, min : .45m

mean : 8.7s, max :15.7s, min : 5.0s

N= 1978

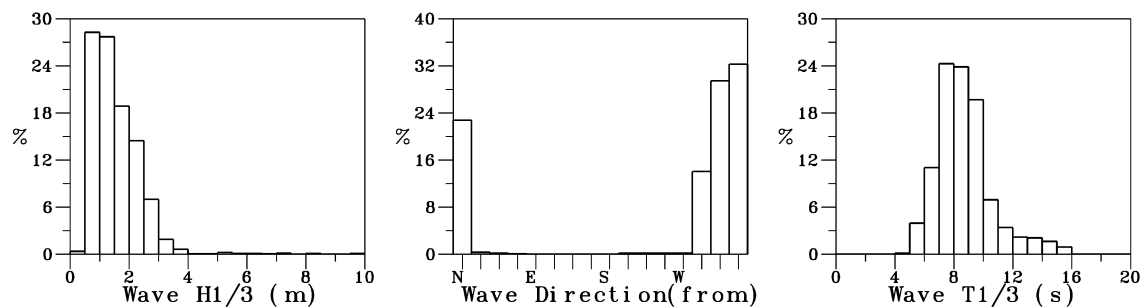


圖 7.6.49 2005 年秋季花蓮港測站 S 波高波向及週期方塊圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S at 2005/07/01.00:36-2005/11/23.09

mean : 1.38m, max :11.34m, min : .27m

mean : 8.5s, max :16.2s, min : 2.8s

N= 3440

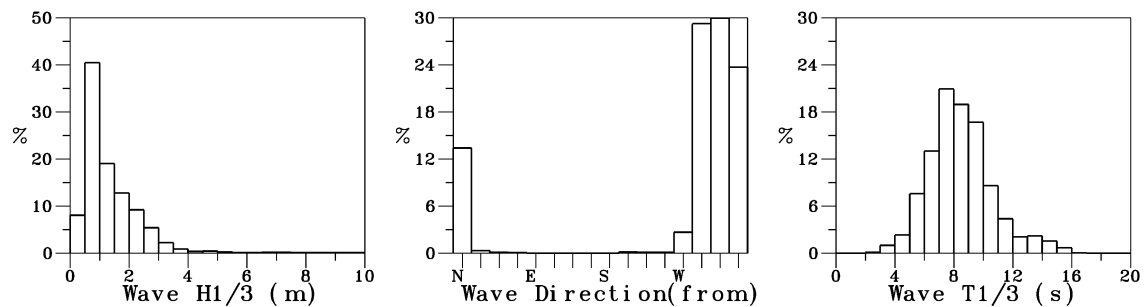


圖 7.6.50 2005 年全年花蓮港測站 S 波高波向及週期方塊圖

V05BHLS0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVB.BAT(PLIWW1BV.FOR)

2006. 11. 2

7.7 2005年蘇澳港波浪方塊圖

Histogram of Wave

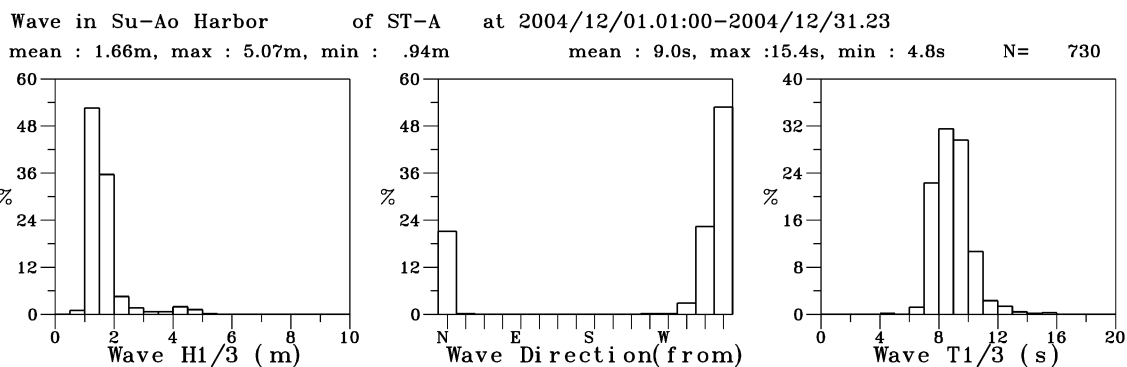


圖 7.7.1 2004 年 12 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

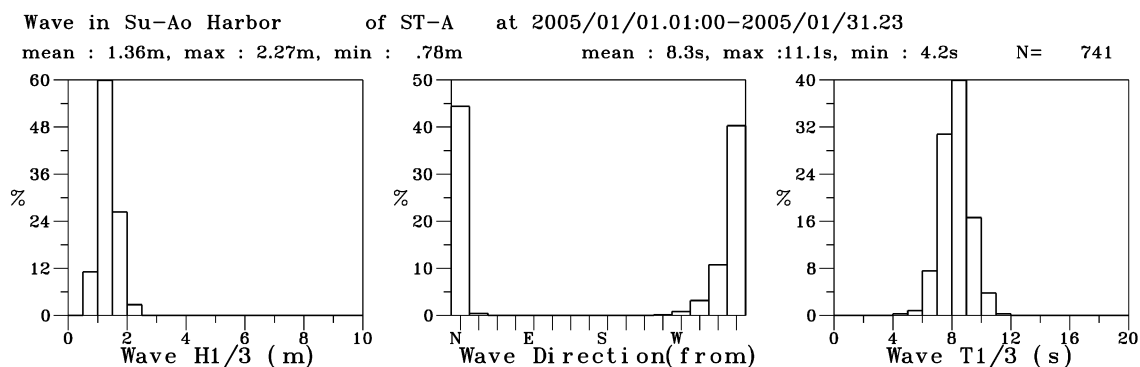


圖 7.7.2 2005 年 1 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

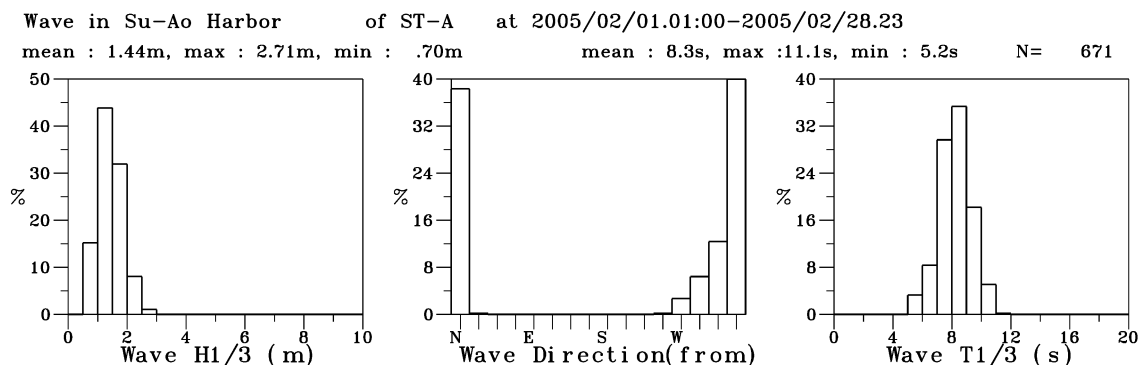


圖 7.7.3 2005 年 2 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

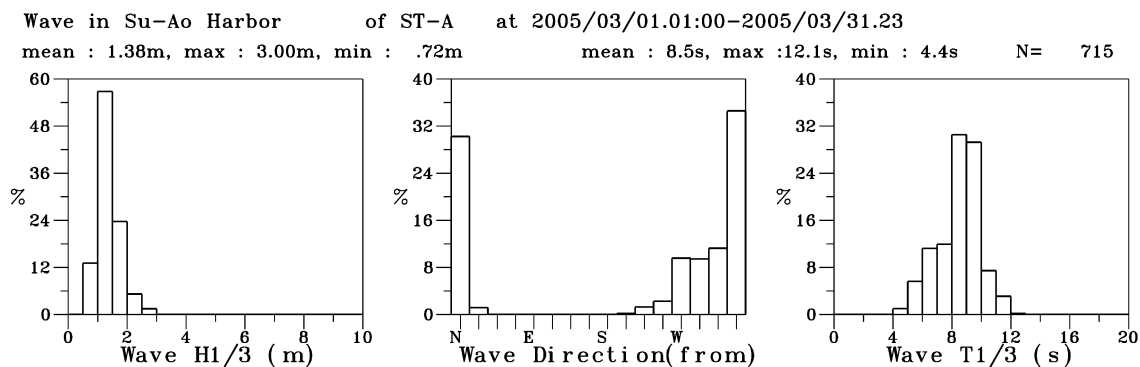


圖 7.7.4 2005 年 3 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

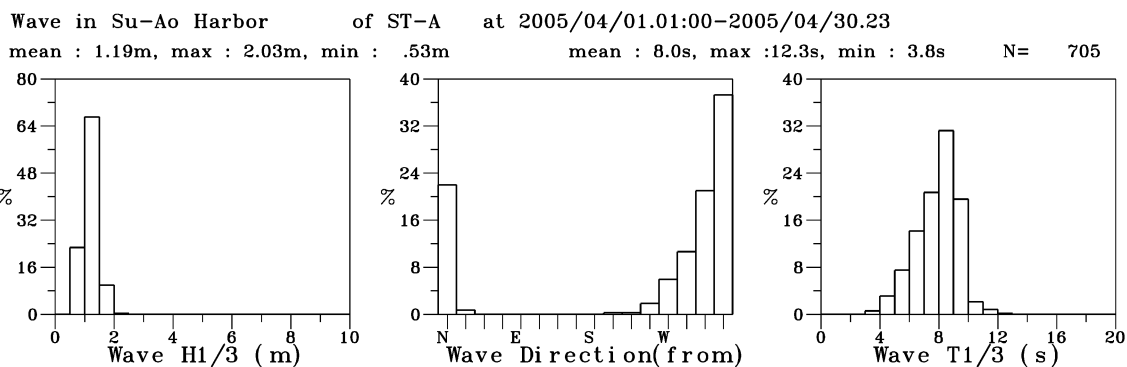


圖 7.7.5 2005 年 4 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

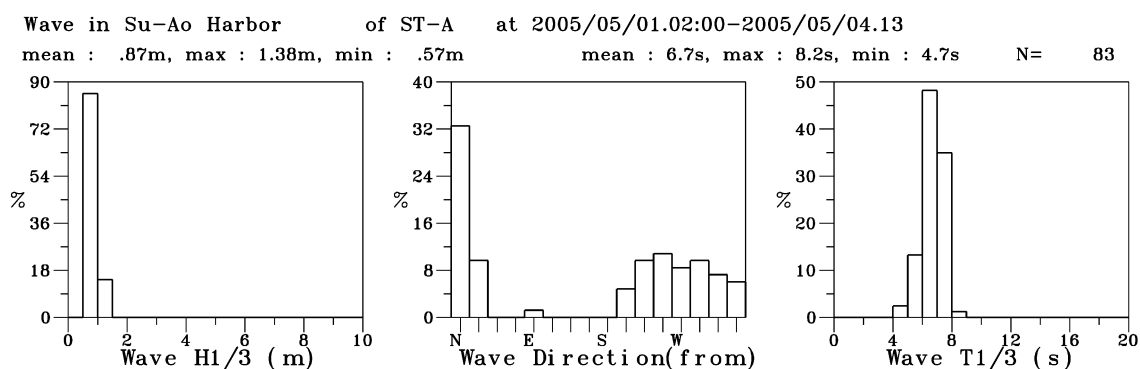


圖 7.7.6 2005 年 5 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

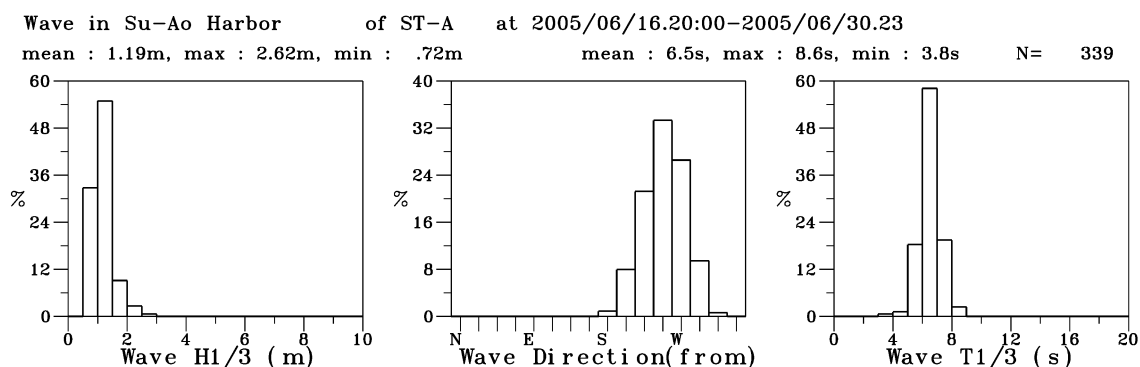


圖 7.7.7 2005 年 6 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

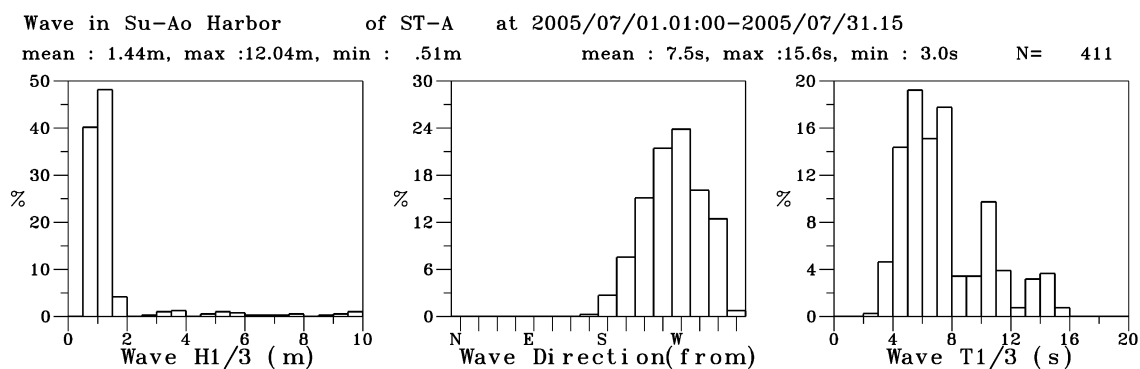


圖 7.7.8 2005 年 7 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2005/08/01.06:00-2005/08/31.23
 mean : 1.58m, max :14.84m, min : .20m mean : 8.2s, max :15.0s, min : 2.7s N= 696

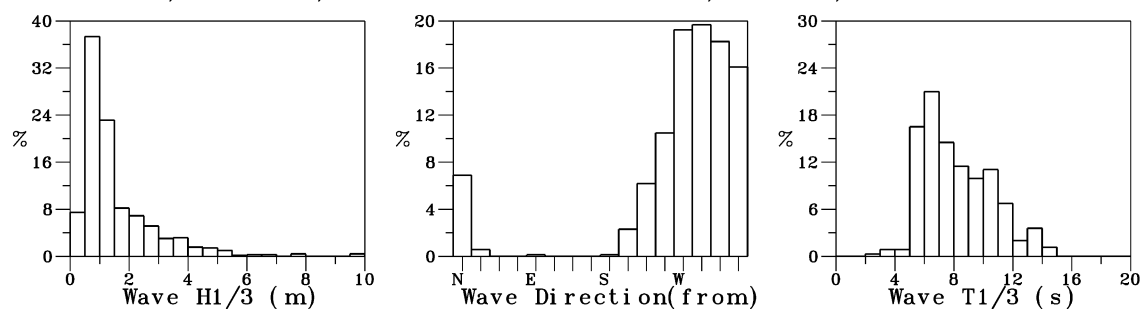


圖 7.7.9 2005 年 8 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2005/09/01.01:00-2005/09/30.23
 mean : 1.57m, max : 9.88m, min : .01m mean : 9.3s, max :19.3s, min : 1.6s N= 669

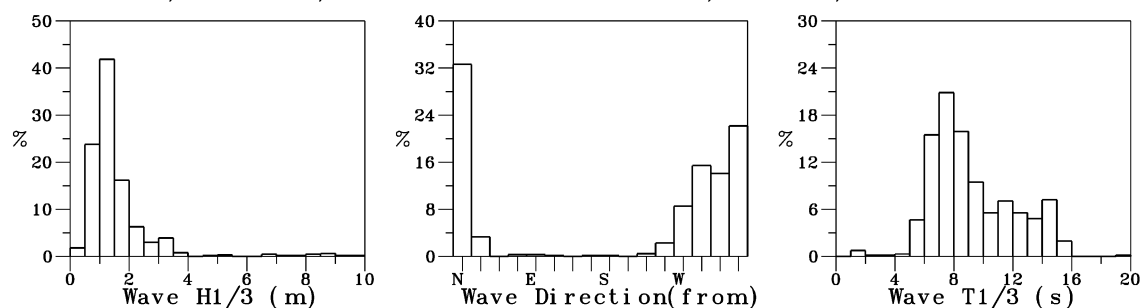


圖 7.7.10 2005 年 9 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2005/10/01.01:00-2005/10/31.23
 mean : 1.57m, max :12.45m, min : .69m mean : 8.5s, max :15.9s, min : 4.9s N= 735

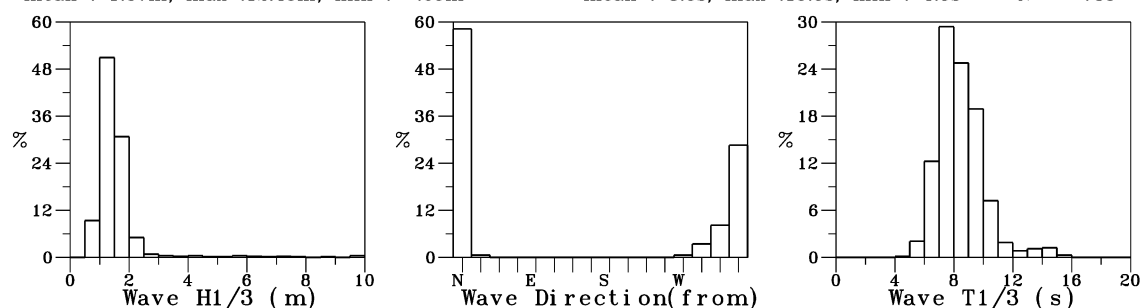


圖 7.7.11 2005 年 10 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2005/11/01.01:00-2005/11/30.23
 mean : 1.41m, max : 3.16m, min : .59m mean : 8.2s, max :12.5s, min : 2.6s N= 716

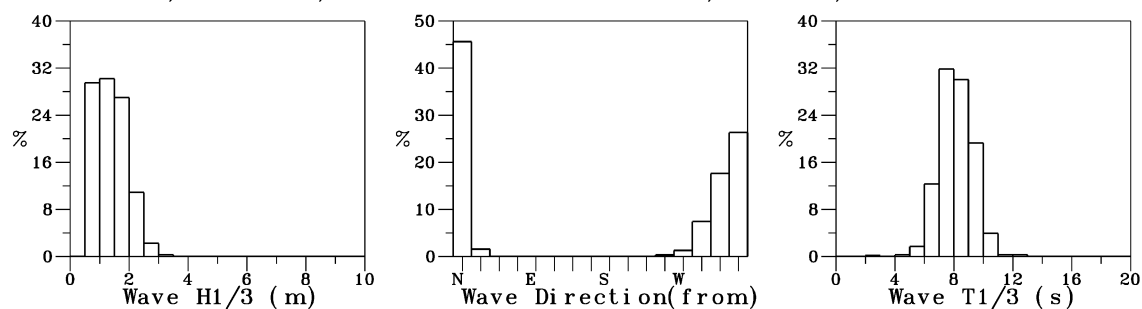


圖 7.7.12 2005 年 11 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2004/12/01.01:00-2005/02/28.23
 mean : 1.49m, max : 5.07m, min : .70m mean : 8.5s, max :15.4s, min : 4.2s N= 2142

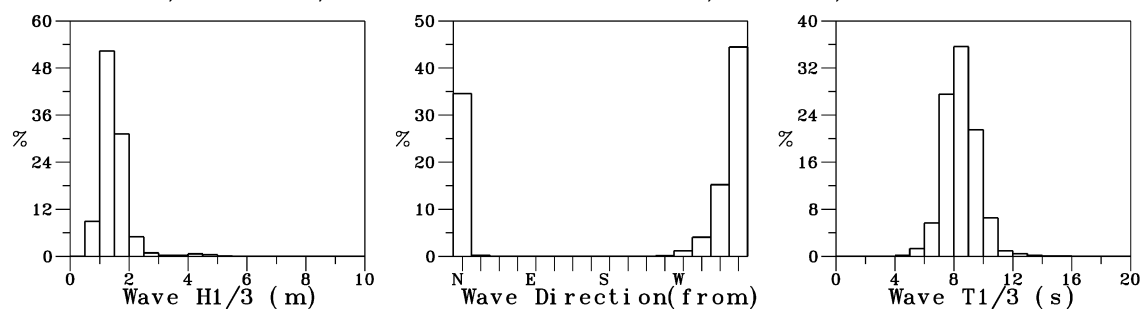


圖 7.7.13 2005 年冬季蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2005/03/01.01:00-2005/05/04.13
 mean : 1.26m, max : 3.00m, min : .53m mean : 8.2s, max :12.3s, min : 3.8s N= 1503

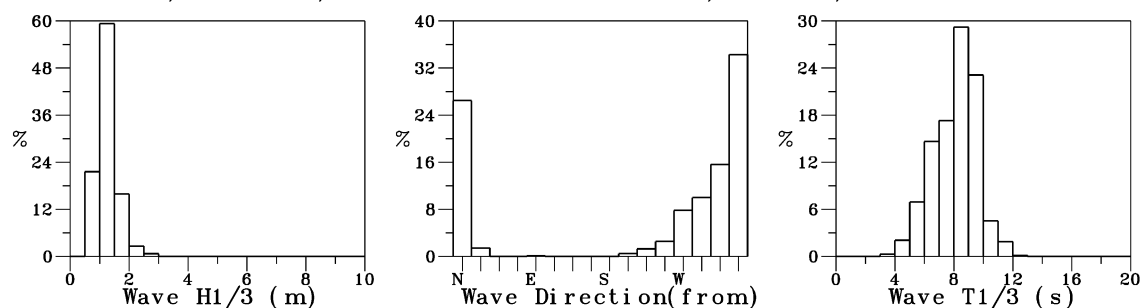


圖 7.7.14 2005 年春季蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2005/06/16.20:00-2005/08/31.23
 mean : 1.45m, max :14.84m, min : .20m mean : 7.6s, max :15.6s, min : 2.7s N= 1446

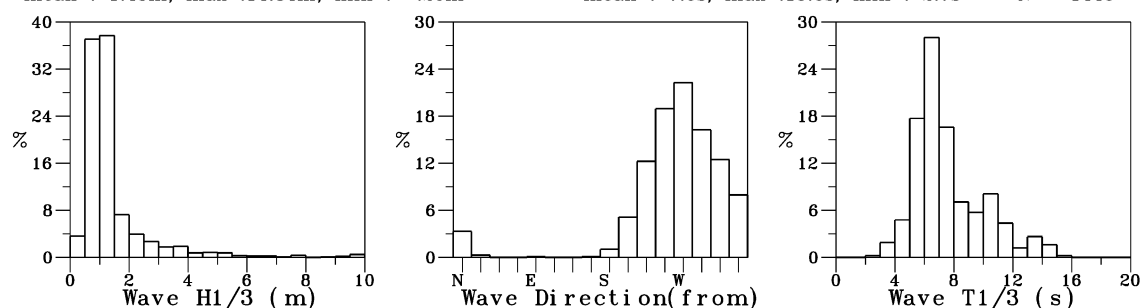


圖 7.7.15 2005 年夏季蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2005/09/01.01:00-2005/11/30.23
 mean : 1.51m, max :12.45m, min : .01m mean : 8.6s, max :19.3s, min : 1.6s N= 2120

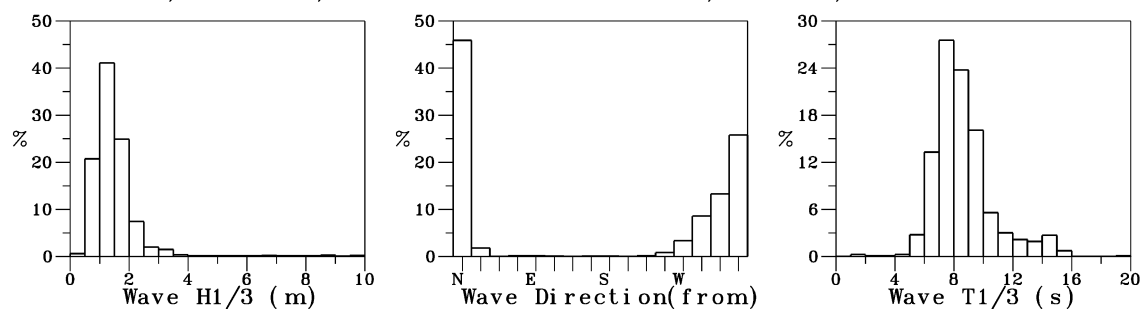


圖 7.7.16 2005 年秋季蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2004/12/01:00-2005/11/30.23

mean : 1.44m, max :14.84m, min : .01m mean : 8.3s, max :19.3s, min : 1.6s N= 7211

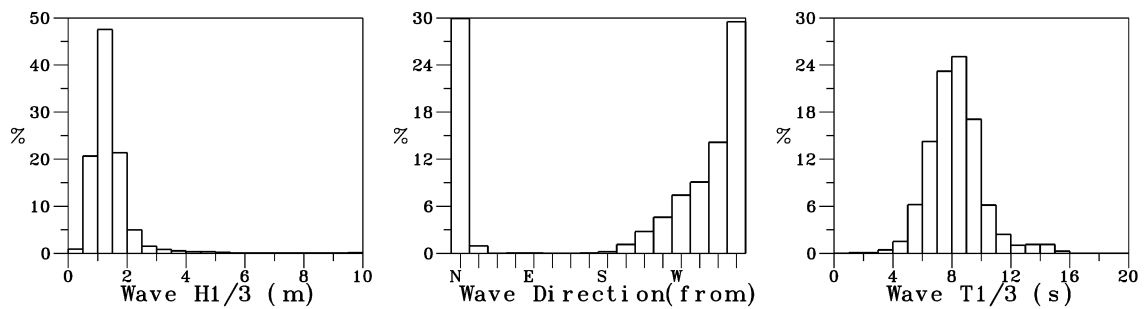


圖 7.7.17 2005 年全年蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2001/01/18.13:02-2005/01/31.23

mean : 1.27m, max : 2.89m, min : .45m mean : 7.0s, max :11.1s, min : 4.2s N= 3054

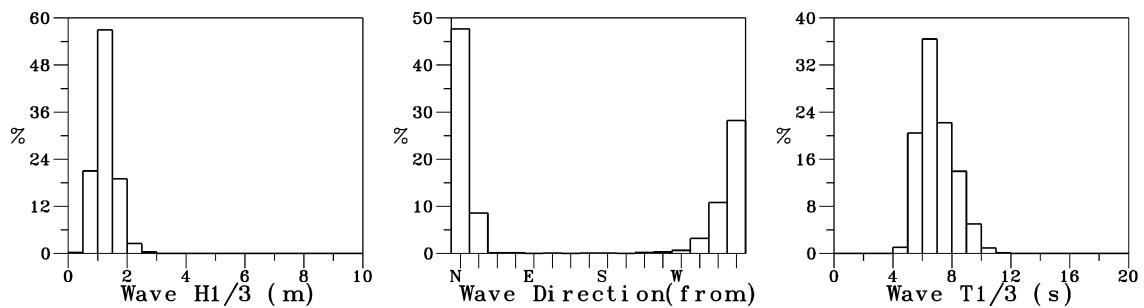


圖 7.7.18 歷年 1 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2001/02/01:00:00-2005/02/28.23

mean : 1.34m, max : 3.15m, min : .36m mean : 7.2s, max :12.9s, min : 4.8s N= 2577

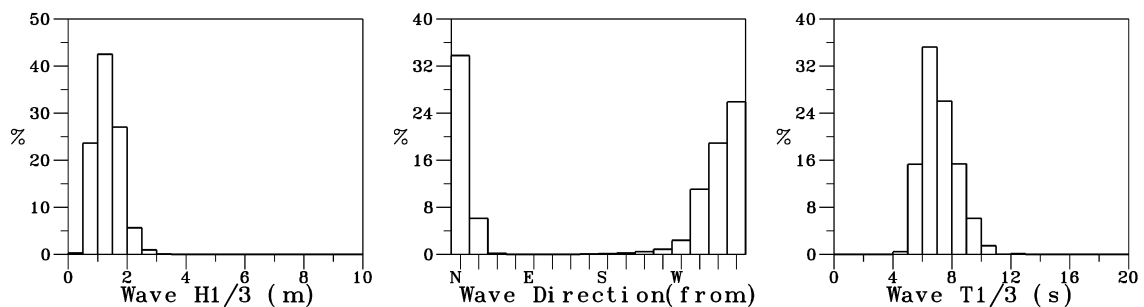


圖 7.7.19 歷年 2 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2001/03/01:00:00-2005/03/31.23

mean : 1.20m, max : 3.00m, min : .28m mean : 7.2s, max :12.1s, min : 4.2s N= 2661

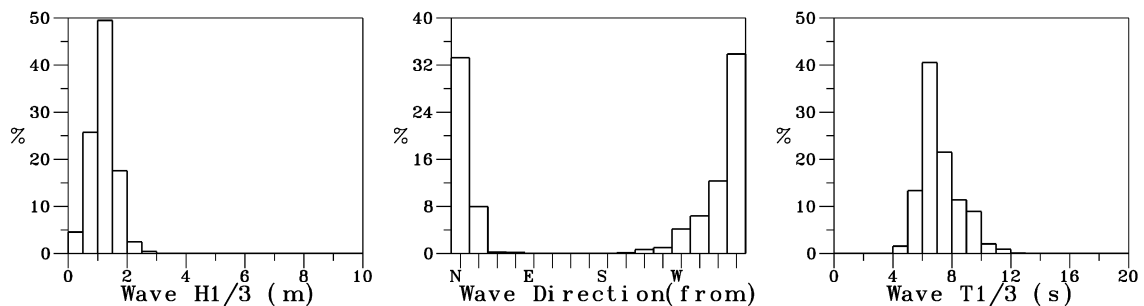


圖 7.7.20 歷年 3 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2001/04/04.10:00-2005/04/30.23:00
 mean : 1.13m, max : 4.00m, min : .29m mean : 7.2s, max :13.0s, min : 3.8s N= 2530

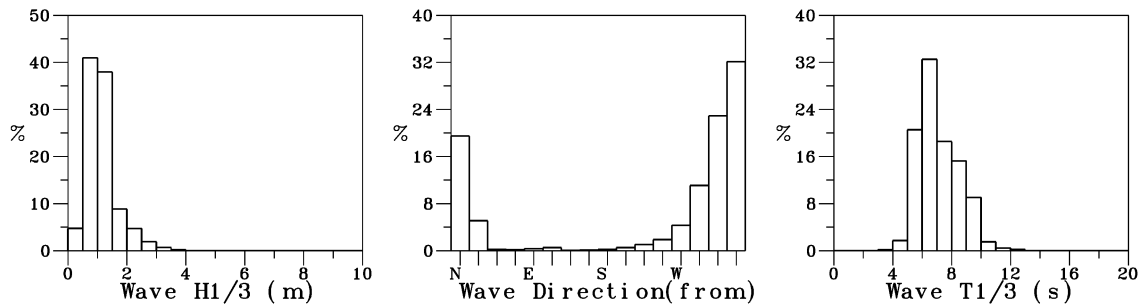


圖 7.7.21 歷年 4 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2001/05/01.00:00-2005/05/04.13:00
 mean : .84m, max : 3.45m, min : .19m mean : 6.5s, max :11.3s, min : 4.2s N= 1912

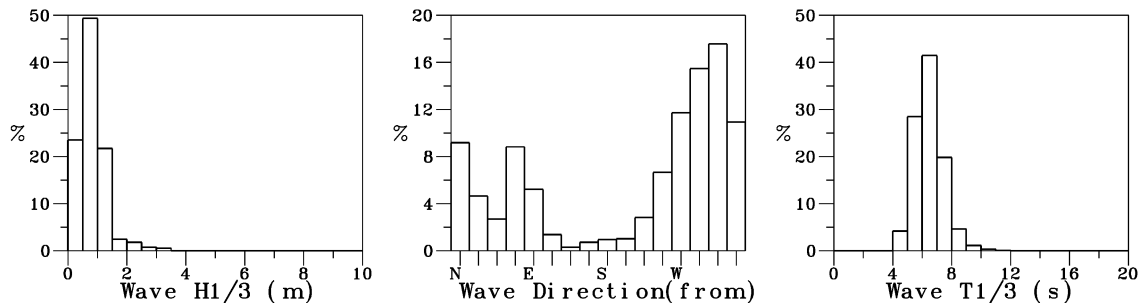


圖 7.7.22 歷年 5 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2001/06/12.13:00-2005/06/30.23:00
 mean : 1.04m, max : 5.15m, min : .15m mean : 7.0s, max :15.1s, min : 3.8s N= 2041

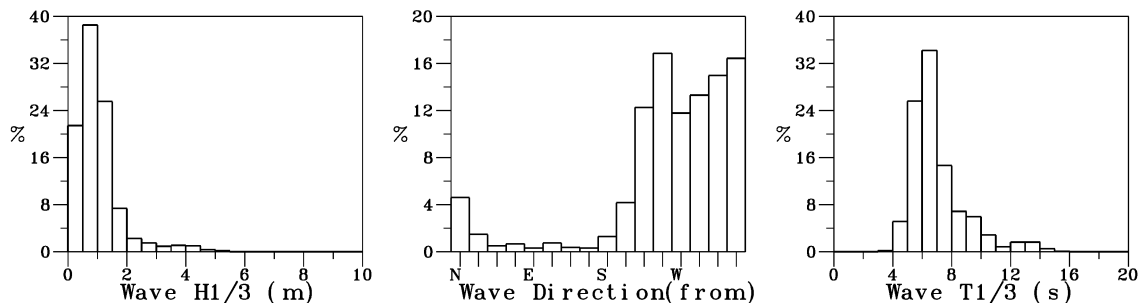


圖 7.7.23 歷年 6 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2001/07/01.08:48-2005/07/31.15:00
 mean : .90m, max :99.98m, min : .10m mean : 6.7s, max :15.6s, min : 2.3s N= 2542

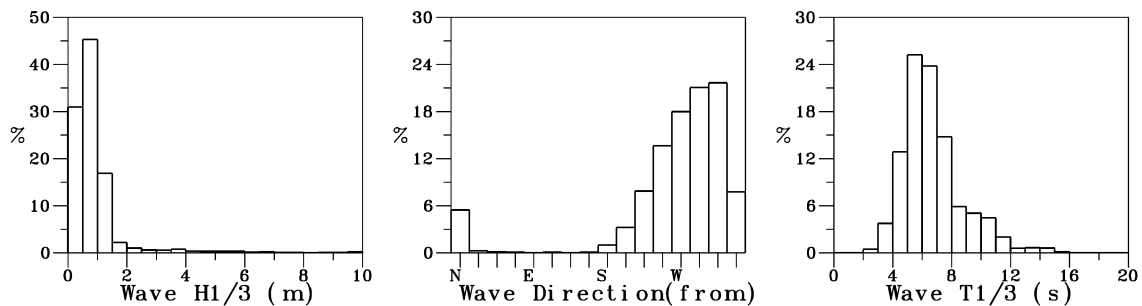


圖 7.7.24 歷年 7 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2001/08/02.12:03-2005/08/31.23

mean : 1.13m, max :14.84m, min : .11m

mean : 7.9s, max :15.0s, min : 2.7s

N= 3272

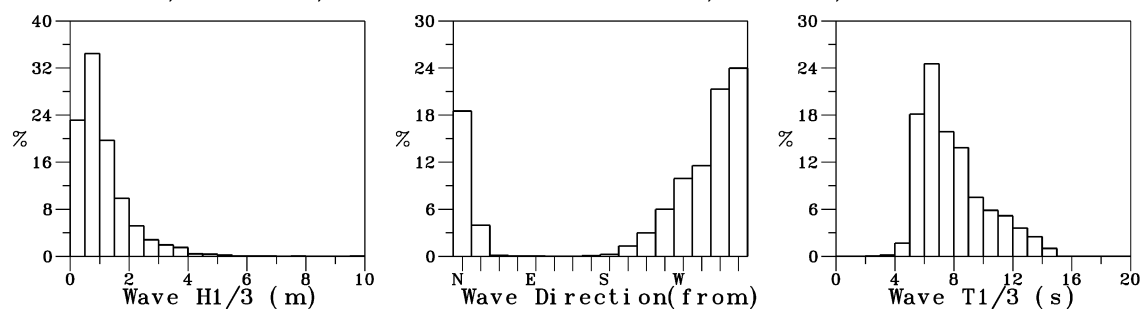


圖 7.7.25 歷年 8 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2001/09/11.13:11-2005/09/30.23

mean : 1.24m, max : 9.88m, min : .01m

mean : 8.0s, max :19.3s, min : 1.6s

N= 2524

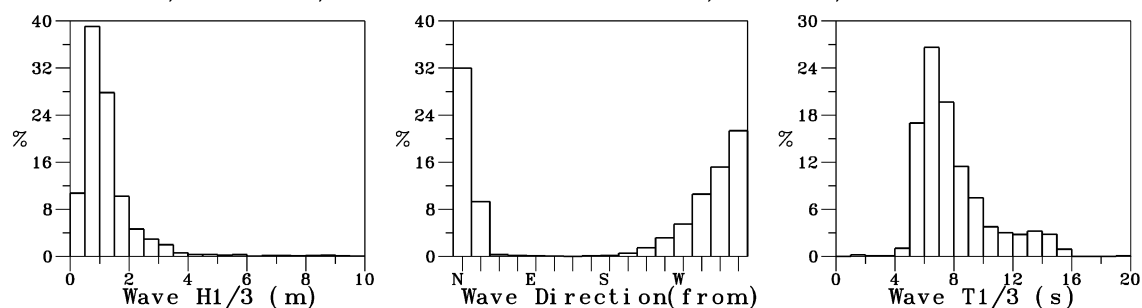


圖 7.7.26 歷年 9 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2001/10/16.12:00-2005/10/31.23

mean : 1.53m, max :12.45m, min : .29m

mean : 8.4s, max :15.9s, min : 4.9s

N= 2009

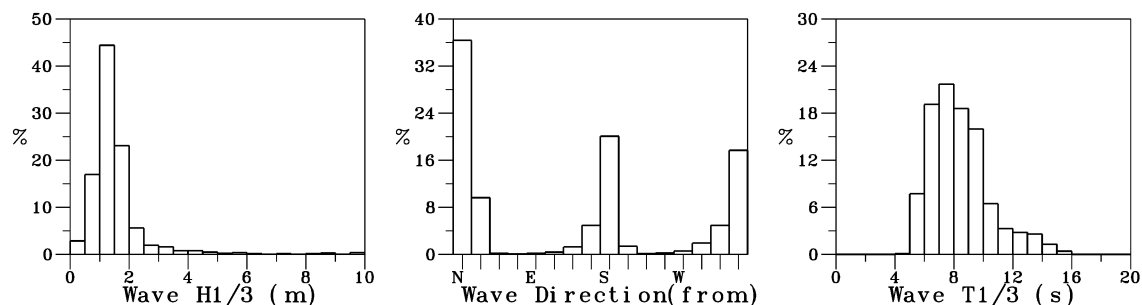


圖 7.7.27 歷年 10 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2001/11/03.02:00-2005/11/30.23

mean : 1.57m, max : 4.68m, min : .49m

mean : 7.6s, max :12.5s, min : 2.6s

N= 3487

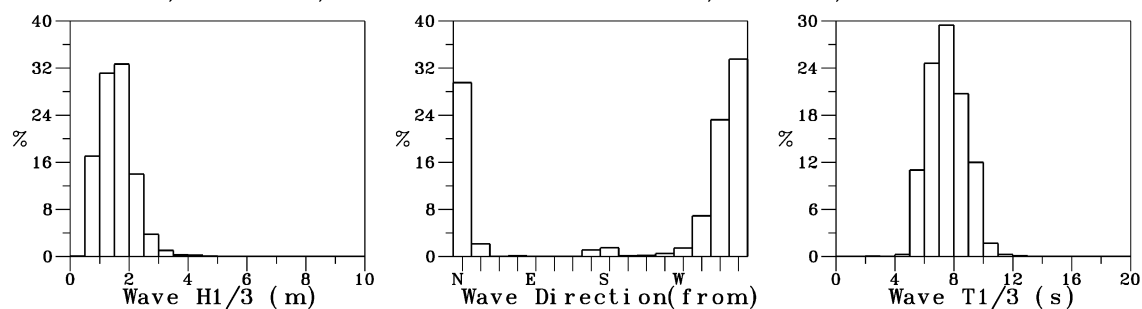


圖 7.7.28 歷年 11 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2001/12/01:21:00-2005/12/31:23:00
 mean : 1.57m, max : 5.07m, min : .65m mean : 7.8s, max :15.4s, min : 4.7s N= 3352

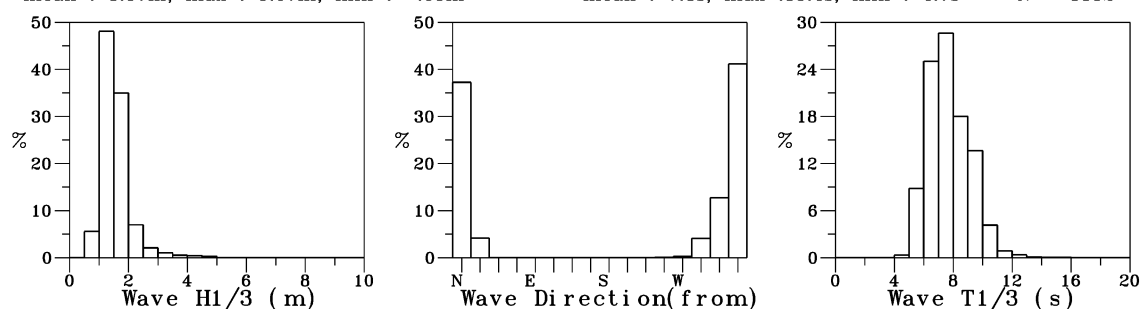


圖 7.7.29 歷年 12 月蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2001/01/18:13:02-2005/12/31:23:00
 mean : 1.40m, max : 5.07m, min : .36m mean : 7.3s, max :15.4s, min : 4.2s N= 8983

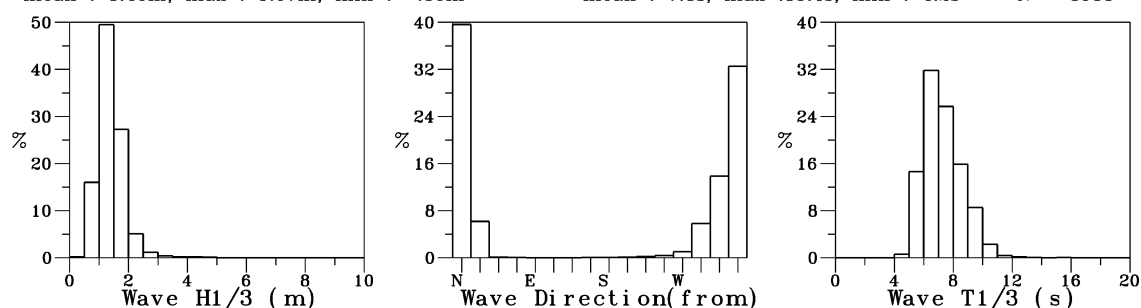


圖 7.7.30 歷年冬季蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2001/03/01:00:00-2005/05/04:13:00
 mean : 1.08m, max : 4.00m, min : .19m mean : 7.0s, max :13.0s, min : 3.8s N= 7103

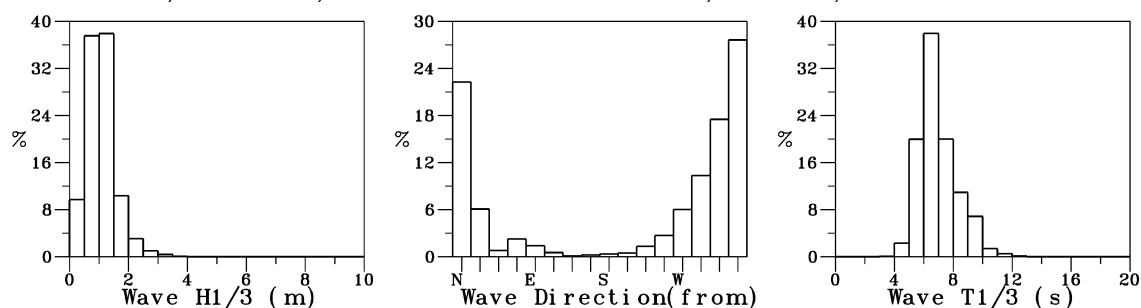


圖 7.7.31 歷年春季蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2001/06/12:13:00-2005/08/31:23:00
 mean : 1.03m, max :99.98m, min : .10m mean : 7.3s, max :15.6s, min : 2.3s N= 7855

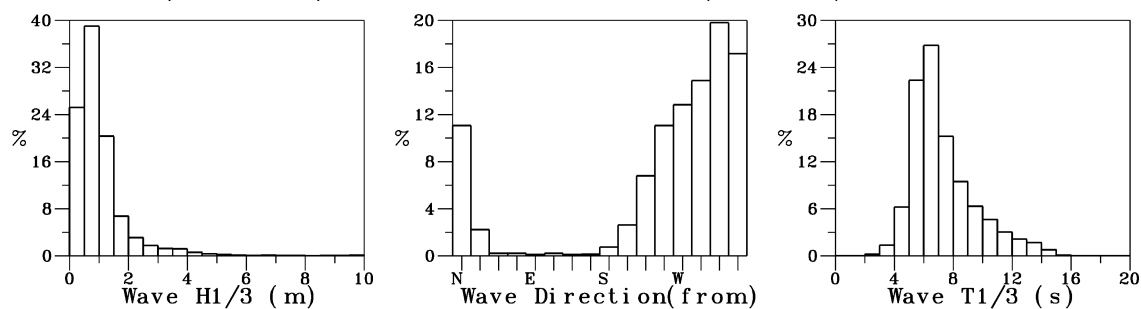


圖 7.7.32 歷年夏季蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Histogram of Wave

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2001/09/11.13:11-2005/11/30.23:00
 mean : 1.46m, max :12.45m, min : .01m mean : 7.9s, max :19.3s, min : 1.6s N= 8020

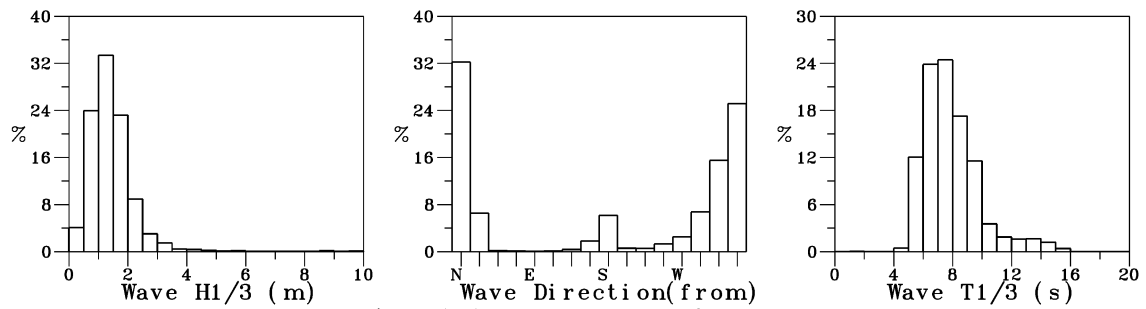


圖 7.7.33 歷年秋季蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A at 2001/01/18.13:02-2005/12/31.23:00
 mean : 1.25m, max :99.98m, min : .01m mean : 7.4s, max :19.3s, min : 1.6s N= 31961

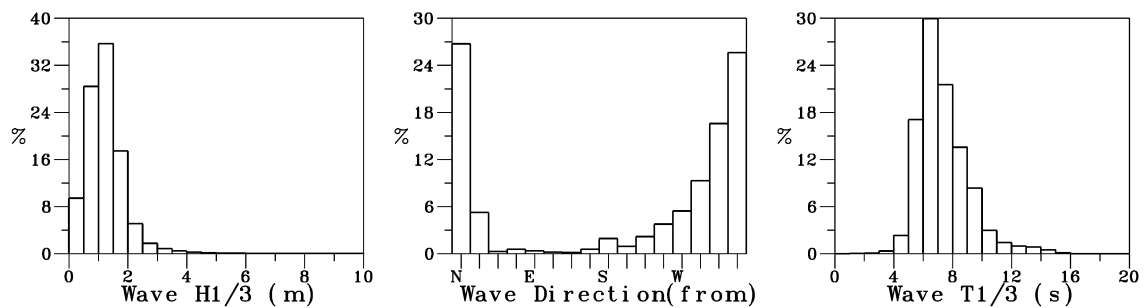


圖 7.7.34 歷年全年蘇澳港測站 A 波高波向及週期方塊圖

第八章、2005年各港波浪玫瑰圖

(基隆港)

(臺北港)

(臺中港)

(安平港)

(高雄港)

(花蓮港)

(蘇澳港)

8.1 2005年基隆港波浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00

Total data no. 741

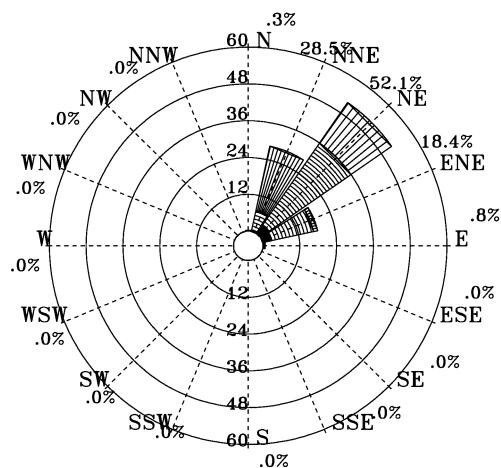


圖 8.1.1 2004 年 12 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2005/01/01.01:00-2005/01/31.23:00

Total data no. 737

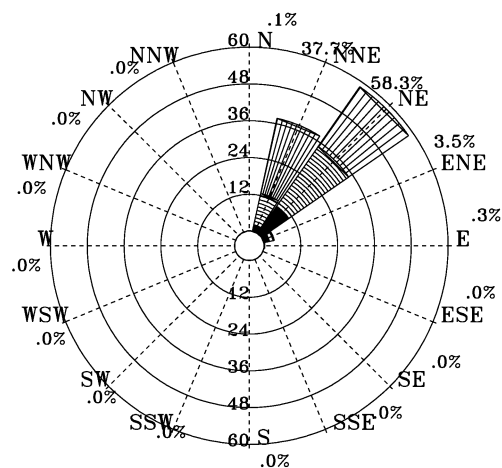


圖 8.1.2 2005 年 1 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2005/02/01.01:00-2005/02/28.23:00

Total data no. 671

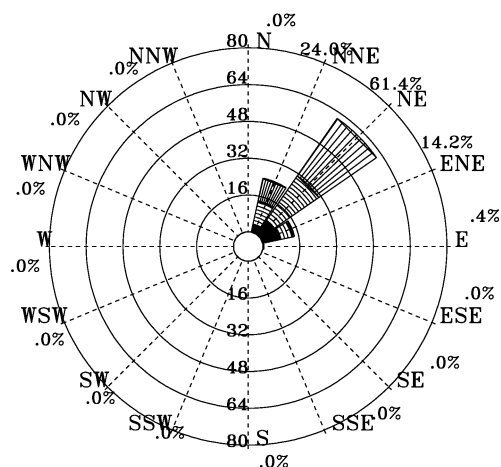


圖 8.1.3 2005 年 2 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2005/03/01.01:00-2005/03/31.23:00

Total data no. 741

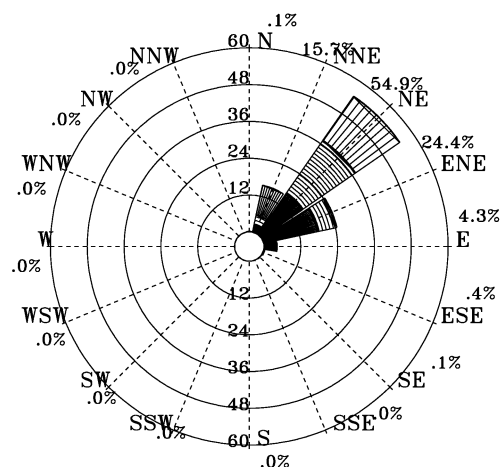
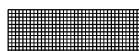


圖 8.1.4 2005 年 3 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



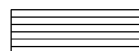
.5 - 1m



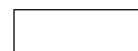
1 - 2m



2 - 5m



> 5m



V04CKLA0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVB.BAT(PLRWV2AV.FOR)

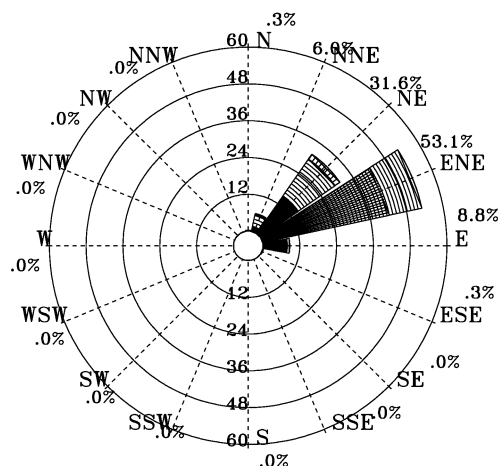
2006. 11. 9

Rose Diagram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2005/04/01.01:00-2005/04/30.23:00

Total data no. 719



Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2005/05/01.01:00-2005/05/31.23:00

Total data no. 740

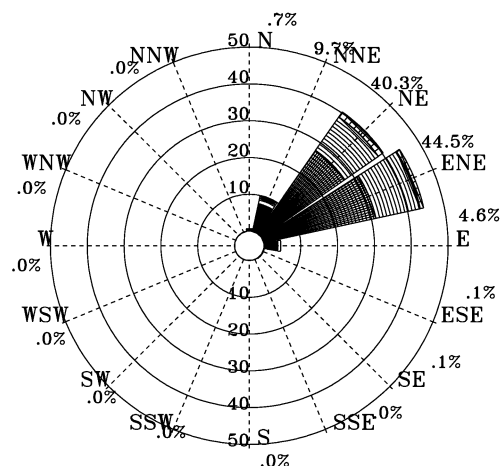


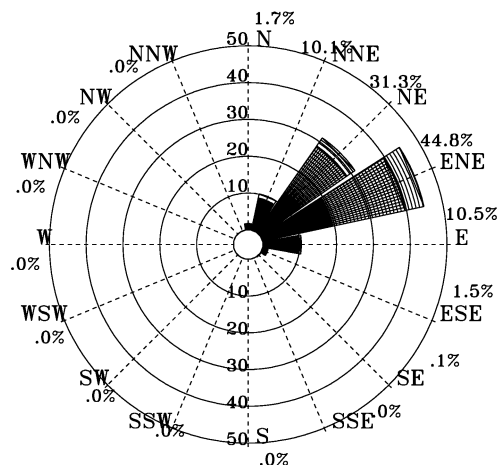
圖 8.1.5 2005 年 4 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

圖 8.1.6 2005 年 5 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2005/06/01.01:00-2005/06/30.23:00

Total data no. 716



Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2005/07/01.01:00-2005/07/31.23:00

Total data no. 741

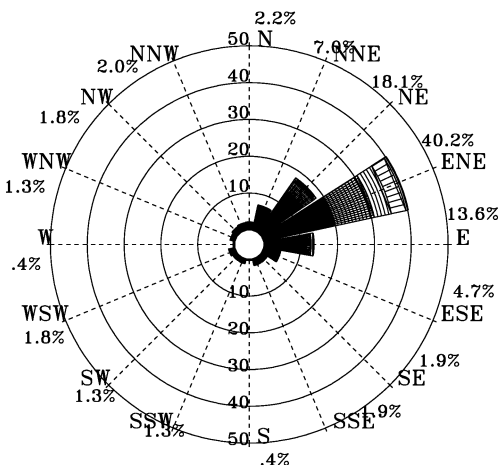


圖 8.1.7 2005 年 6 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

圖 8.1.8 2005 年 7 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



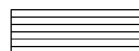
.5 - 1m



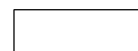
1 - 2m



2 - 5m



> 5m



V054KLA0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVB.BAT(PLRWV2AV.FOR)

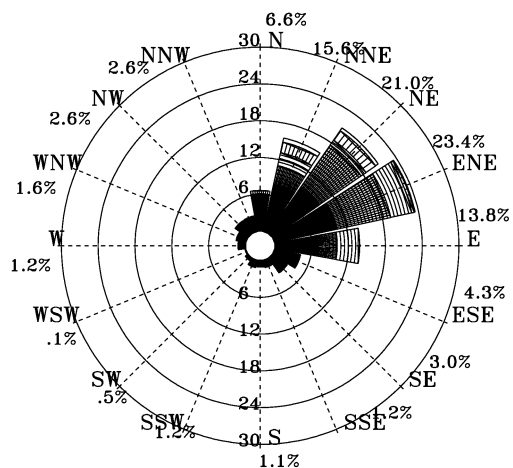
2006. 11. 9

Rose Diagram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2005/08/01.01:00-2005/08/31.23:00

Total data no. 738



Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2005/09/01.01:00-2005/09/30.23:00

Total data no. 719

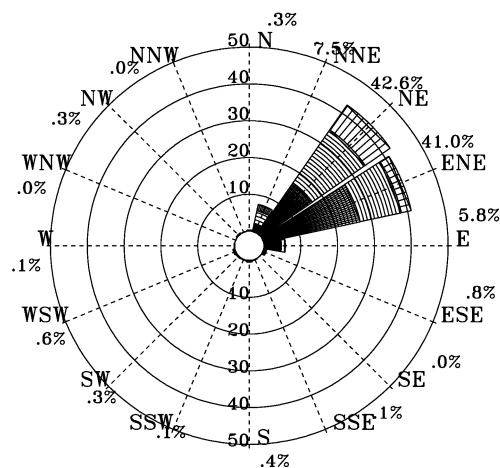


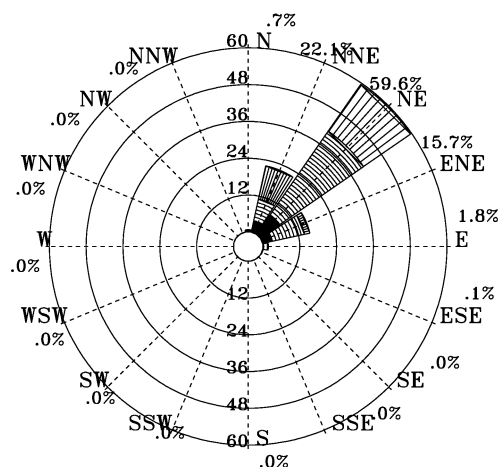
圖 8.1.9 2005 年 8 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

圖 8.1.10 2005 年 9 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2005/10/01.01:00-2005/10/31.23:00

Total data no. 737



Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2005/11/01.01:00-2005/11/30.23:00

Total data no. 719

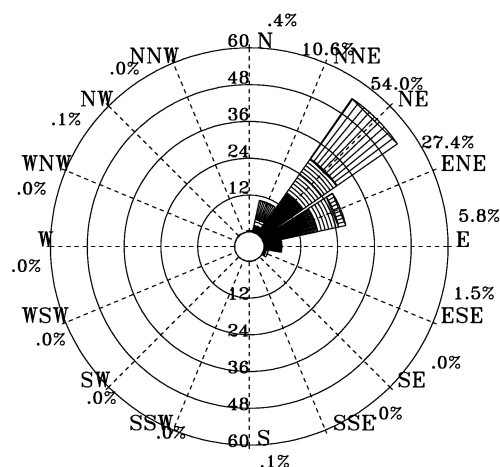


圖 8.1.11 2005 年 10 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

圖 8.1.12 2005 年 11 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



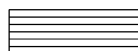
.5 - 1m



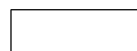
1 - 2m



2 - 5m



> 5m



V058KLA0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVB.BAT(PLRWV2AV.FOR)

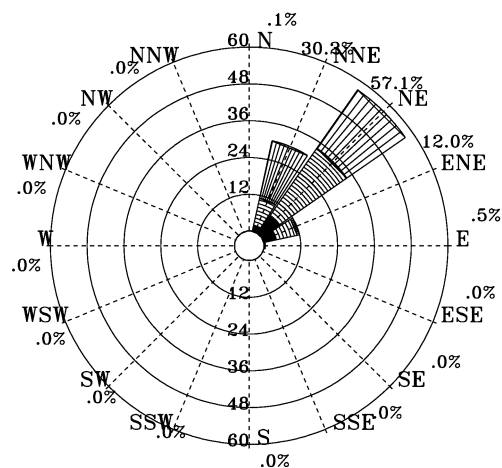
2006. 11. 9

Rose Diagram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2004/12/01.01:00-2005/02/28.23:00

Total data no. 2149



Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2005/03/01.01:00-2005/05/31.23:00

Total data no. 2200

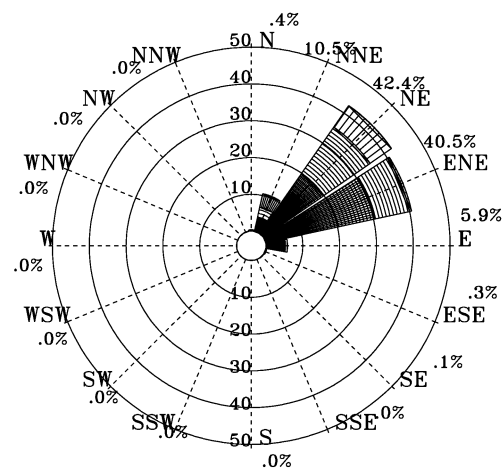
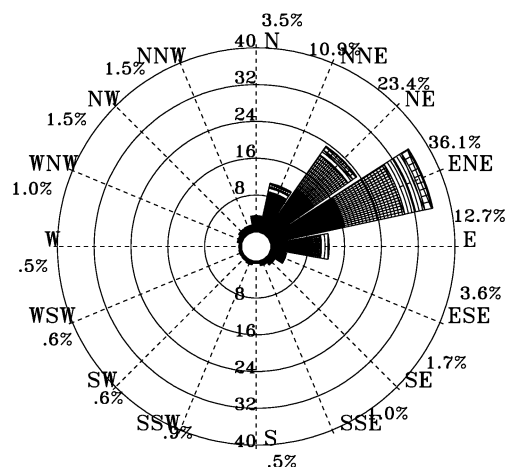


圖 8.1.13 2005 年冬季基隆港 A 站波浪玫瑰圖 圖 8.1.14 2005 年春季基隆港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2005/06/01.01:00-2005/08/31.23:00

Total data no. 2195



Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2005/09/01.01:00-2005/11/30.23:00

Total data no. 2175

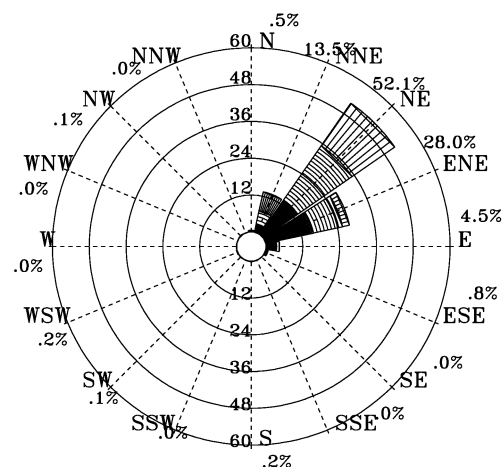


圖 8.1.15 2005 年夏季基隆港 A 站波浪玫瑰圖 圖 8.1.16 2005 年秋季基隆港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



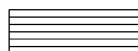
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



V05WKLA0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVB.BAT(PLRWV2AV.FOR)

2006. 11. 9

Rose Diagram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2004/12/01:01:00-2005/11/30:23:00

Total data no. 8719

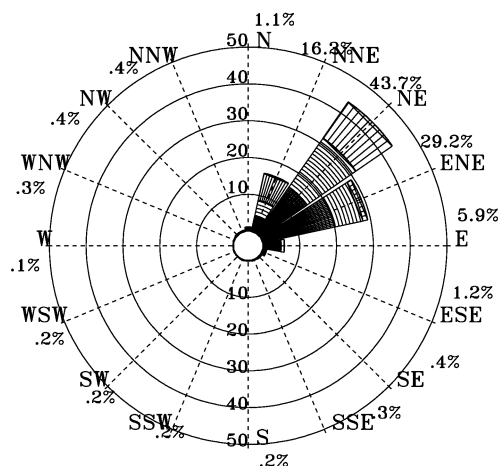


圖 8.1.17 2005 年全年基隆港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2002/01/01:00:00-2005/01/31:23:00

Total data no. 2171

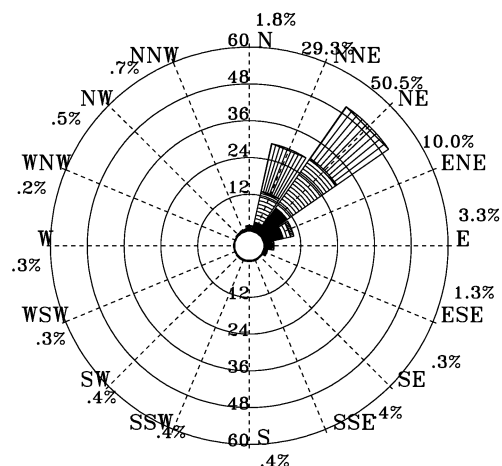


圖 8.1.18 歷年 1 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2002/02/01:00:00-2005/02/28:23:00

Total data no. 2016

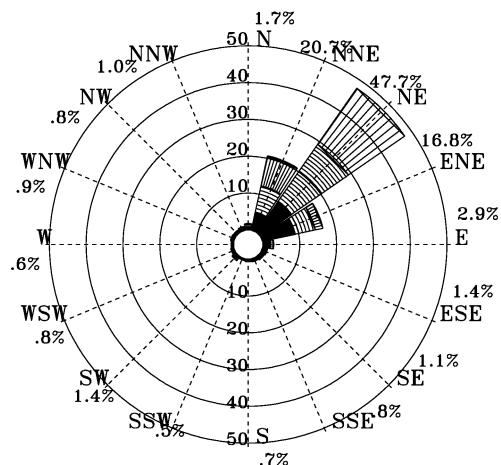


圖 8.1.19 歷年 2 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2002/03/01:00:00-2005/03/31:23:00

Total data no. 2214

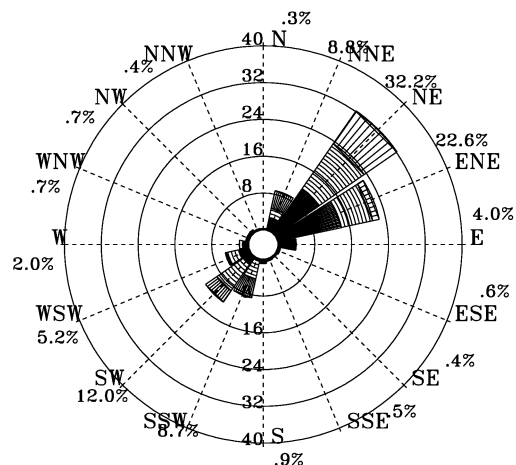
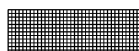


圖 8.1.20 歷年 3 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



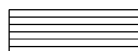
.5 - 1m



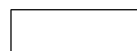
1 - 2m



2 - 5m



> 5m



V050KLA0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVB.BAT(PLRWV2AV.FOR)

2006. 11. 9

Rose Diagram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2002/04/01:00:00-2005/04/30:23:00

Total data no. 2579

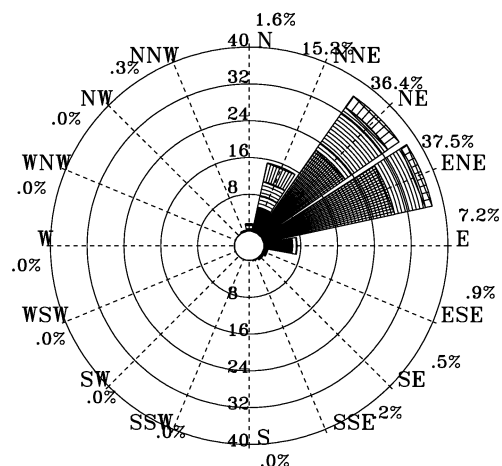


圖 8.1.21 歷年 4 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2002/05/01:00:00-2005/05/31:23:00

Total data no. 2936

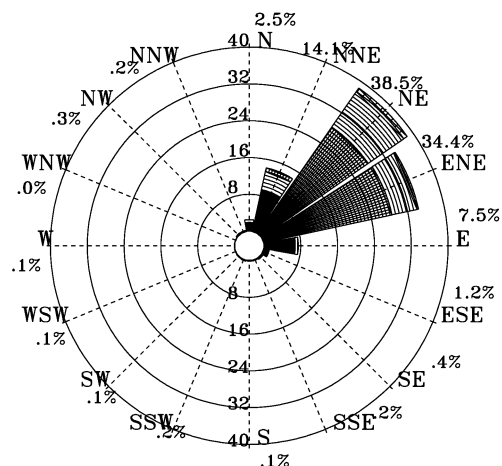


圖 8.1.22 歷年 5 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2001/06/21:16:00-2005/06/30:23:00

Total data no. 2922

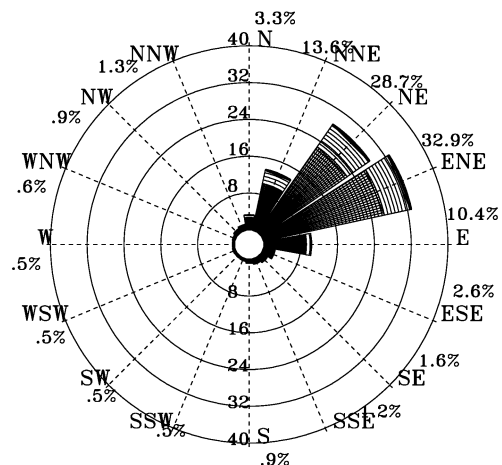


圖 8.1.23 歷年 6 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2001/07/01:01:00-2005/07/31:23:00

Total data no. 3467

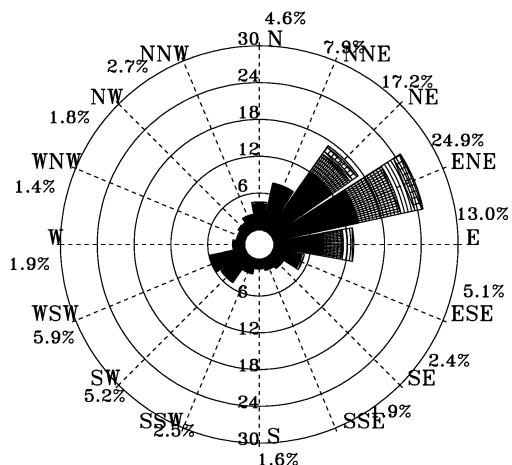


圖 8.1.24 歷年 7 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



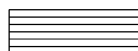
.5 - 1m



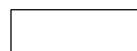
1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2001/08/01:00:00-2005/08/31:23:00

Total data no. 3625

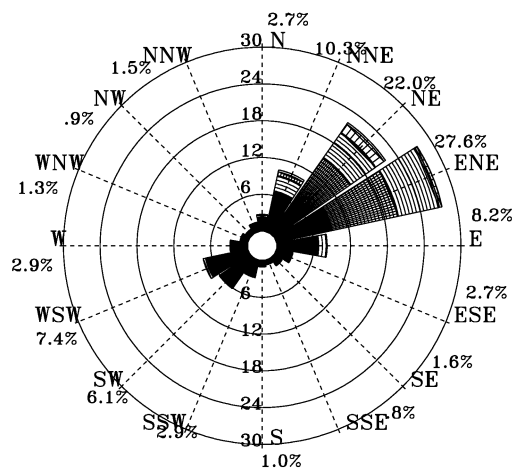


圖 8.1.25 歷年 8 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2001/09/01:00:00-2005/09/30:23:00

Total data no. 2843

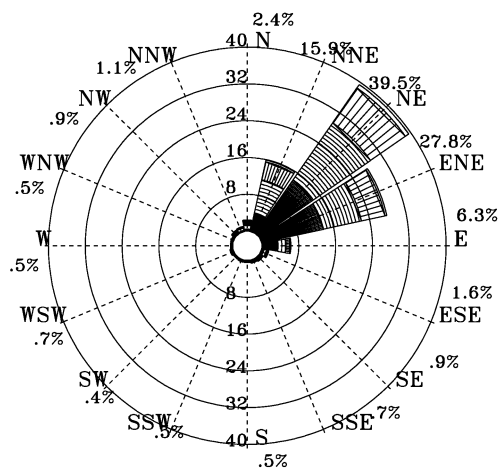


圖 8.1.26 歷年 9 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2001/10/01:00:00-2005/10/31:23:00

Total data no. 3332

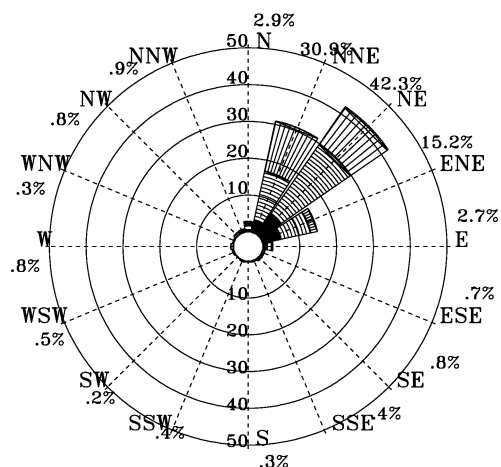


圖 8.1.27 歷年 10 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2001/11/01:00:00-2005/11/30:23:00

Total data no. 3565

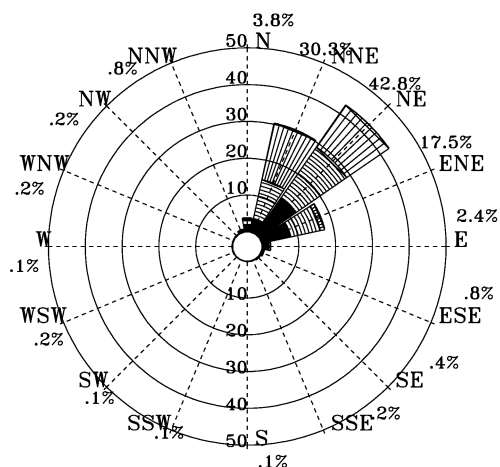
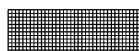


圖 8.1.28 歷年 11 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



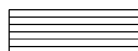
.5 - 1m



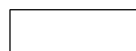
1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2001/12/01:00:00-2005/12/31:23:00

Total data no. 24387

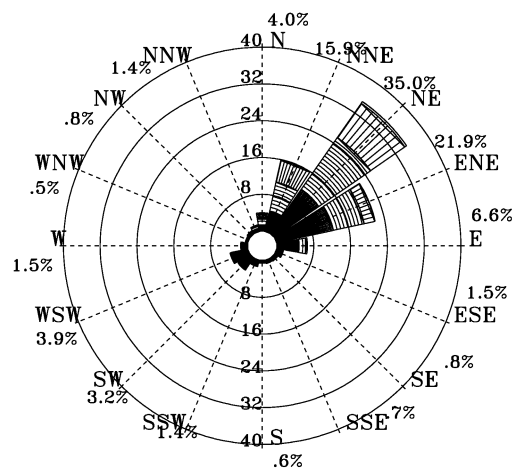


圖 8.1.29 歷年 12 月基隆港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2001/12/01:00:00-2005/12/31:23:00

Total data no. 28574

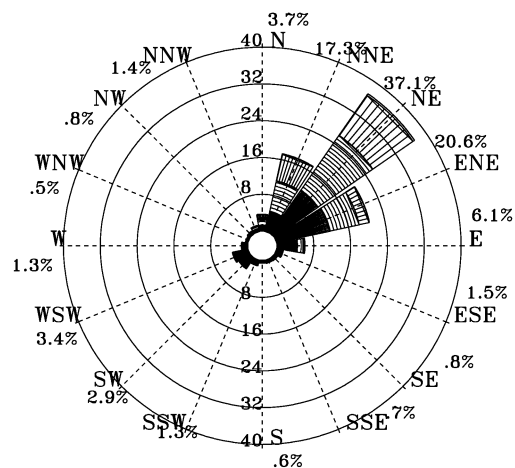


圖 8.1.30 歷年冬季基隆港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2002/03/01:00:00-2005/05/31:23:00

Total data no. 7729

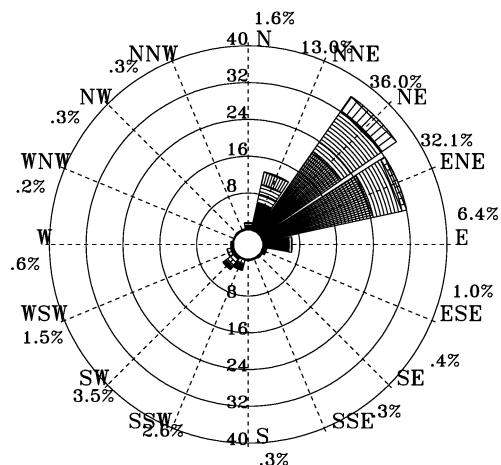


圖 8.1.31 歷年春季基隆港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2001/06/21:16:00-2005/08/31:23:00

Total data no. 10014

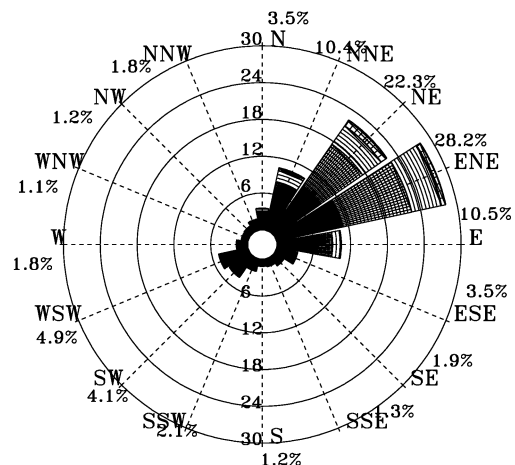
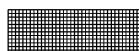


圖 8.1.32 歷年夏季基隆港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



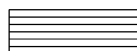
.5 - 1m



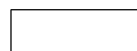
1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2001/09/01:00:00-2005/11/30:23:00

Total data no. 9740

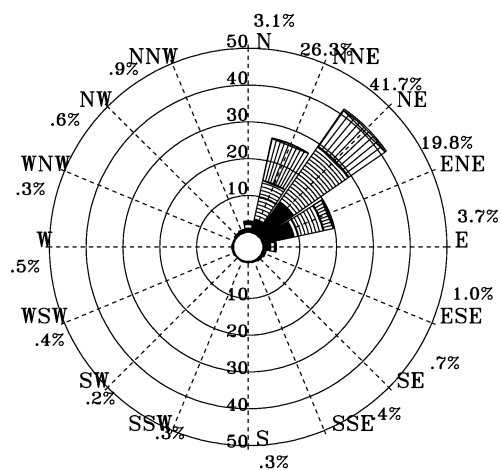


圖 8.1.33 歷年秋季基隆港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2001/06/21:16:00-2005/12/31:23:00

Total data no. 56057

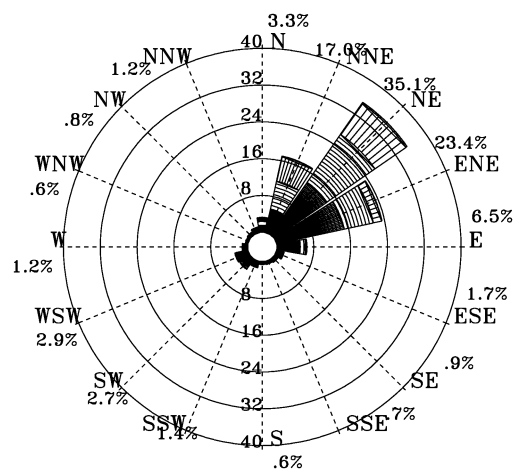
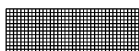


圖 8.1.34 歷年全年基隆港 A 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m



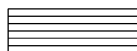
0.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



V44FKLA0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVB.BAT(PLRWV2AV.FOR)

2006. 11. 9

8.2 2005年臺北港波浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
2004/12/02.14:00-2004/12/31.23:00
Total data no. 706

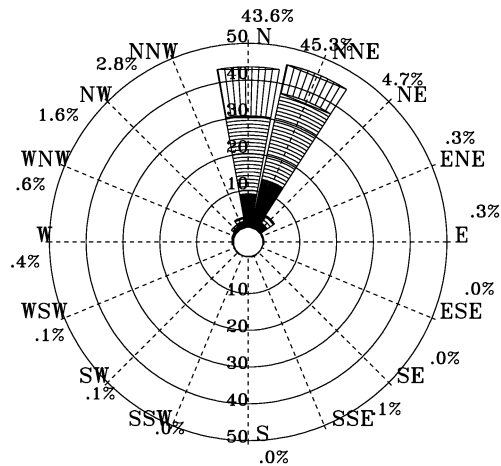


圖 8.2.1 2004 年 12 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/01/01.00:00-2005/01/22.08:00
Total data no. 513

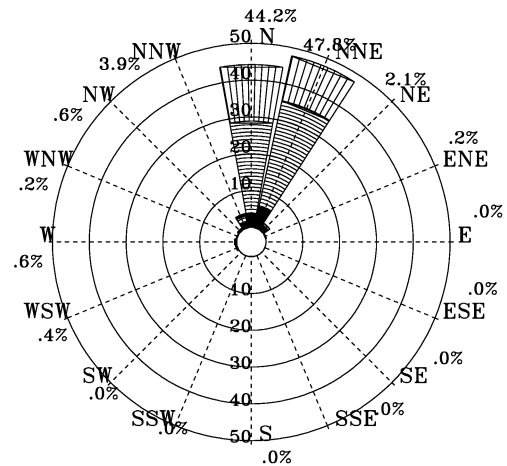


圖 8.2.2 2005 年 1 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/02/14.12:00-2005/02/25.11:00
Total data no. 254

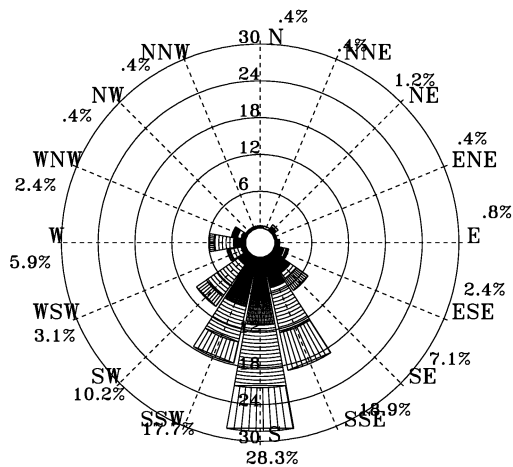


圖 8.2.3 2005 年 2 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/03/09.10:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 542

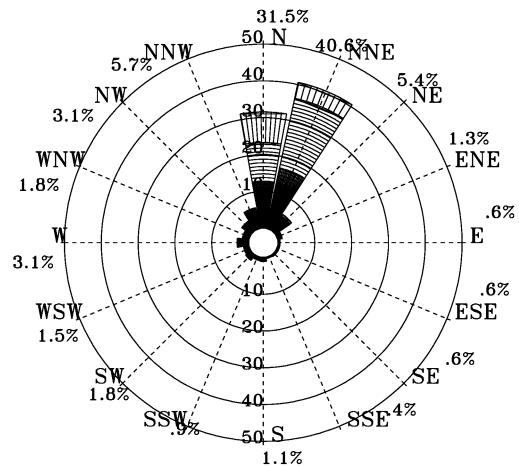
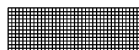


圖 8.2.4 2005 年 3 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



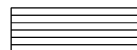
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/04/01:00:00-2005/04/30:23:00
Total data no. 578

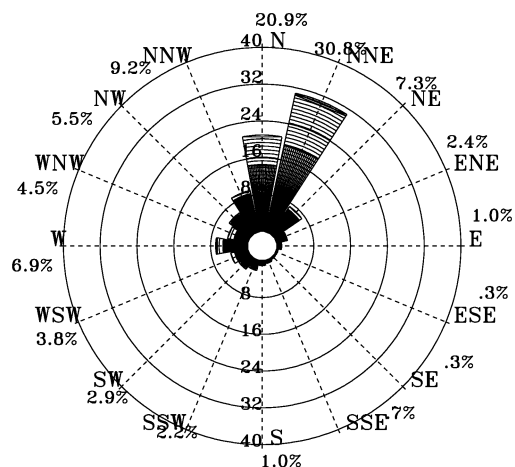


圖 8.2.5 2005 年 4 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/05/01:00:00-2005/05/31:17:00
Total data no. 671

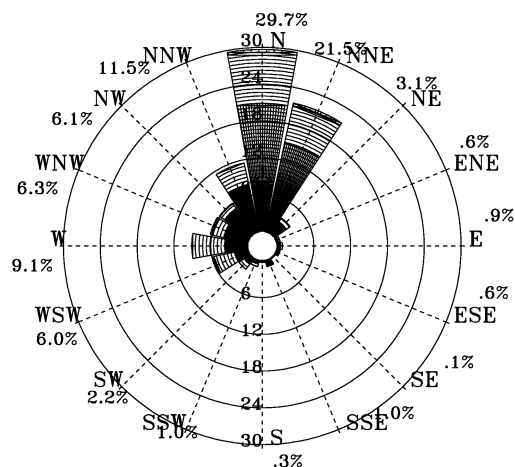


圖 8.2.6 2005 年 5 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/06/03:15:00-2005/06/30:23:00
Total data no. 422

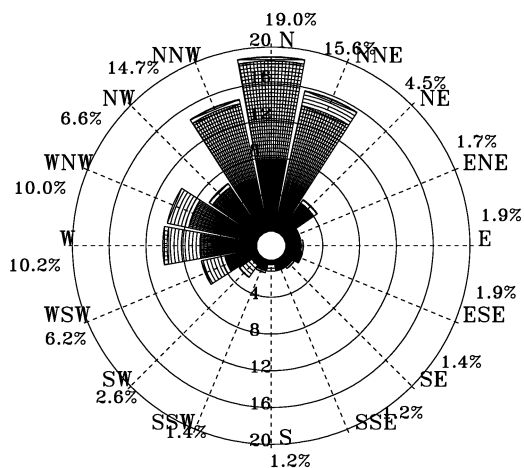


圖 8.2.7 2005 年 6 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/07/01:00:00-2005/07/31:23:00
Total data no. 719

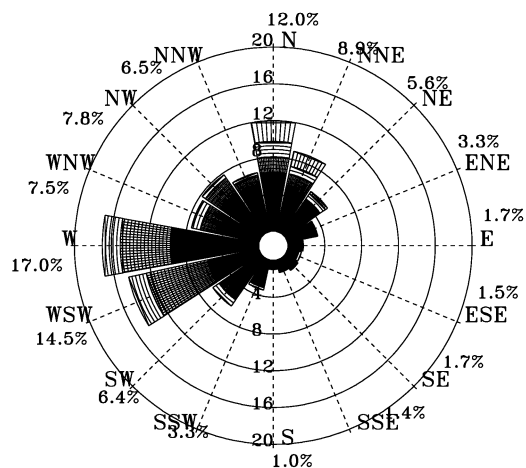


圖 8.2.8 2005 年 7 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



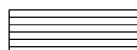
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/08/01:00:00-2005/08/31:23:00
Total data no. 744

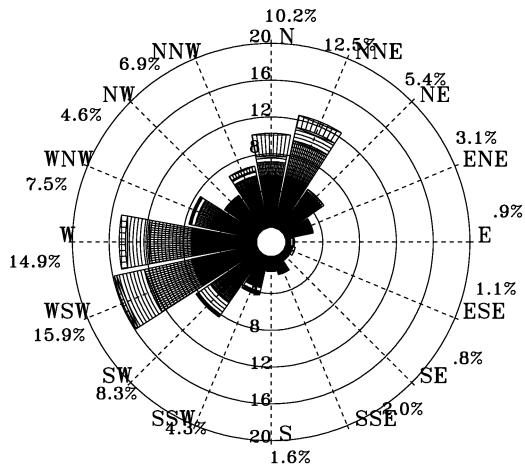


圖 8.2.9 2005 年 8 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/09/01:00:00-2005/09/30:23:00
Total data no. 717

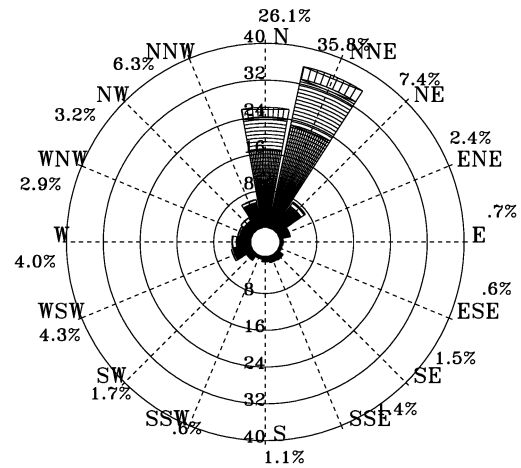


圖 8.2.10 2005 年 9 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/10/01:00:00-2005/10/31:23:00
Total data no. 701

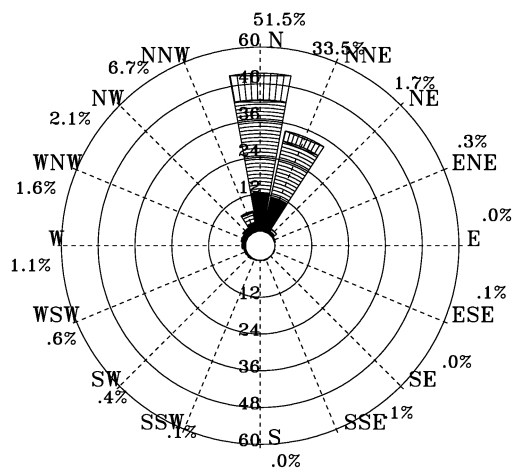


圖 8.2.11 2005 年 10 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/11/01:00:00-2005/11/30:23:00
Total data no. 492

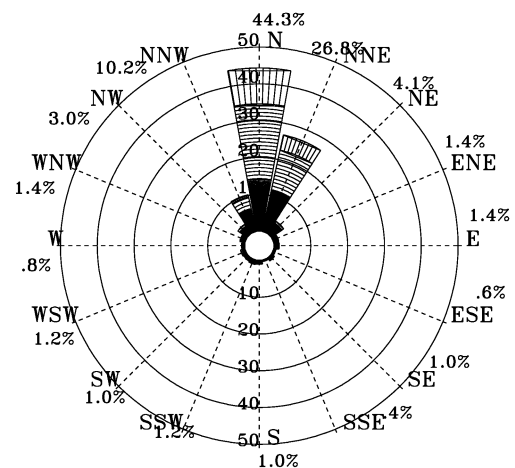


圖 8.2.12 2005 年 11 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



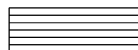
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



V058TP10.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVB.BAT(PLRWV2AV.FOR)

2006. 11. 9

Rose Diagram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
2004/12/02.14:00-2005/02/25.11:00
Total data no. 1473

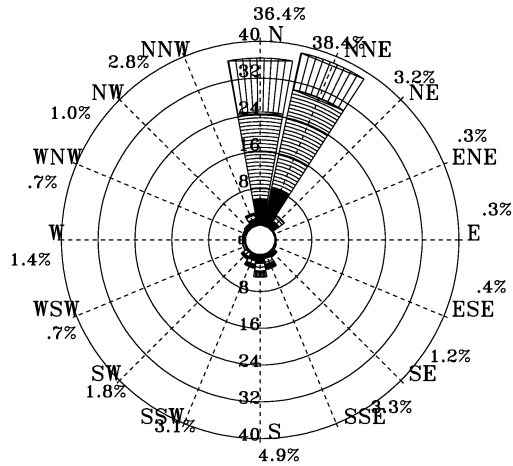


圖 8.2.13 2005 年冬季臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/03/09.10:00-2005/05/31.17:00
Total data no. 1791

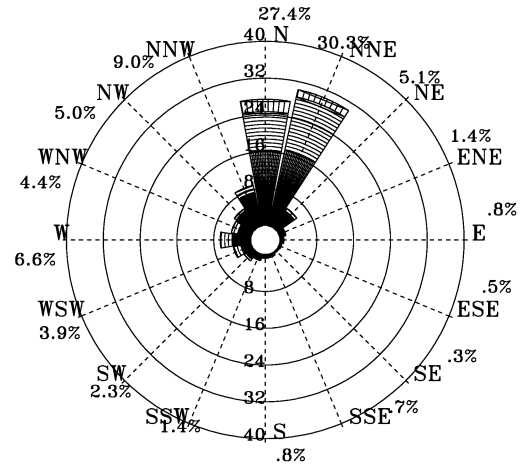


圖 8.2.14 2005 年春季臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/06/03.15:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 1885

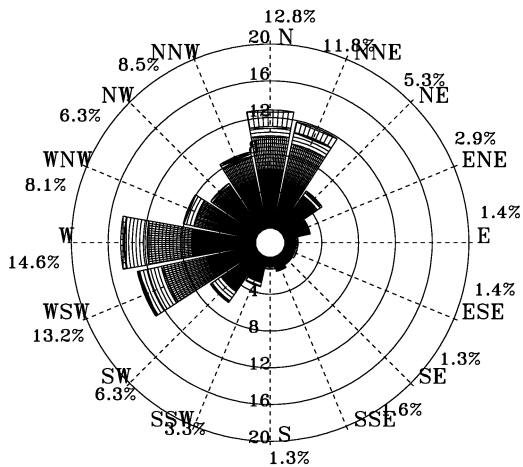


圖 8.2.15 2005 年夏季臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 1910

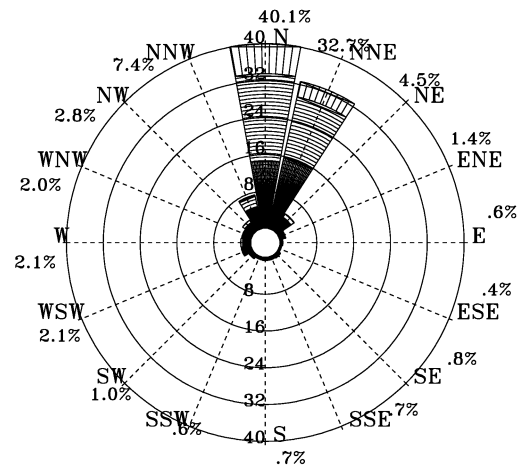
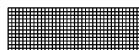


圖 8.2.16 2005 年秋季臺北港 1 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



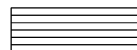
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
2004/12/02.14:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 7059

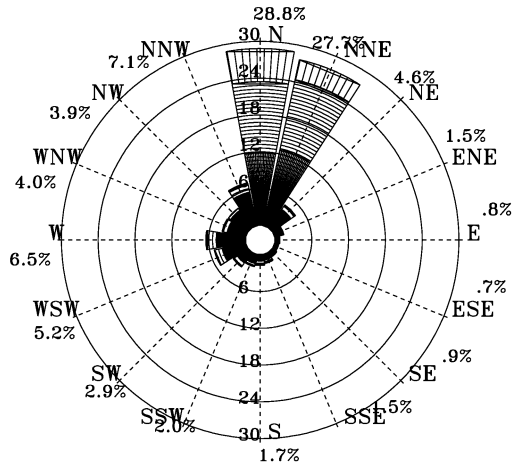


圖 8.2.17 2005 年全年臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
1997/01/01.00:00-2005/01/22.08:00
Total data no. 3233

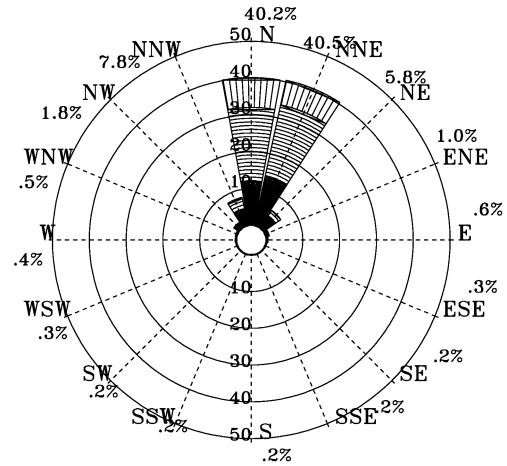


圖 8.2.18 歷年 1 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
1997/02/01.00:00-2005/02/25.11:00
Total data no. 3301

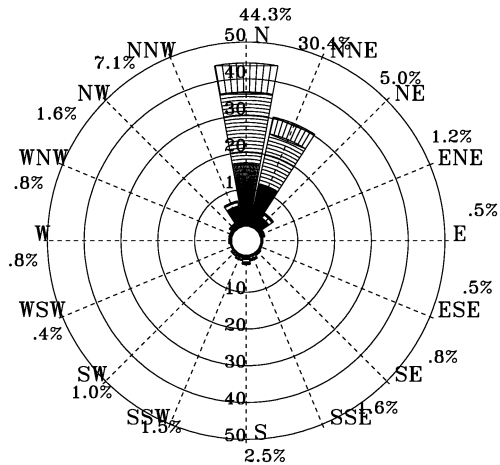


圖 8.2.19 歷年 2 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
1997/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 3466

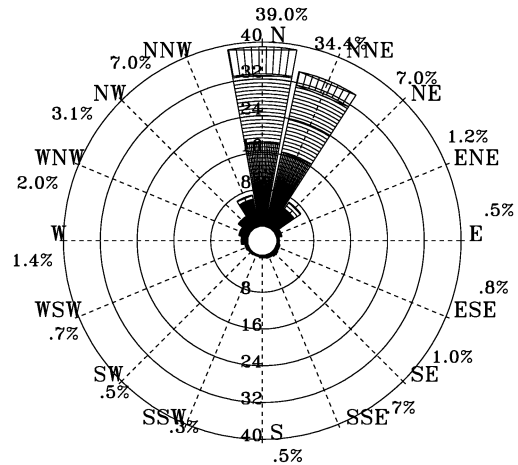
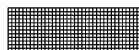


圖 8.2.20 歷年 3 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



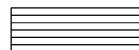
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



V050TP10.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVB.BAT(PLRWV2AV.FOR)

2006. 11. 9

Rose Diagram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
1997/04/01.10:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 5136

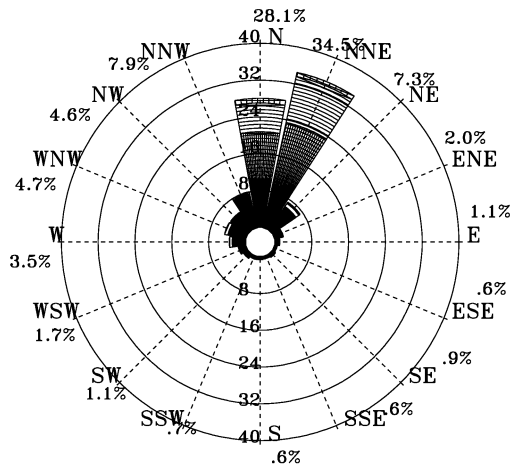


圖 8.2.21 歷年 4 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
1997/05/07.09:00-2005/05/31.17:00
Total data no. 4550

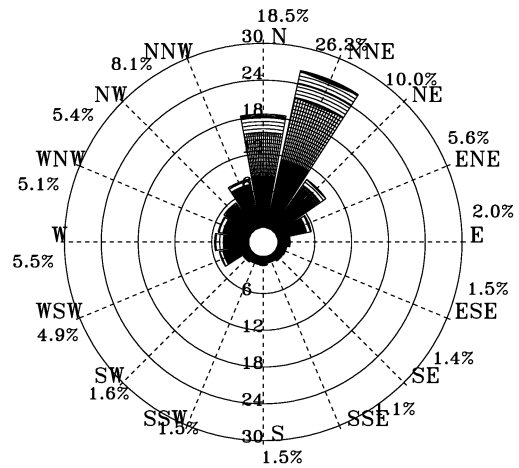


圖 8.2.22 歷年 5 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
1998/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 3608

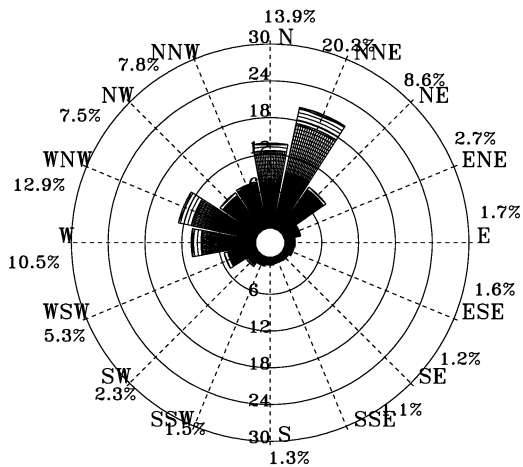


圖 8.2.23 歷年 6 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
1996/07/01.09:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 4440

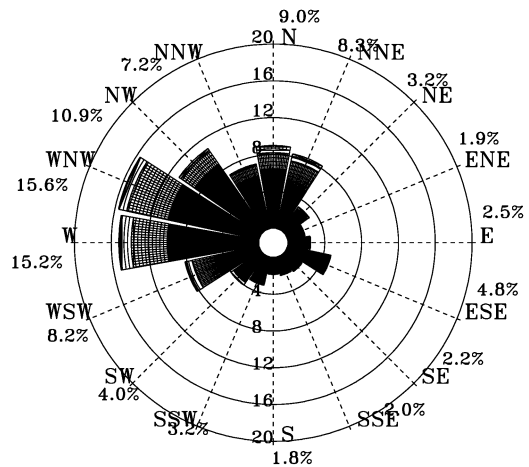
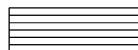


圖 8.2.24 歷年 7 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
1997/08/01:00:00-2005/08/31:23:00
Total data no. 5646

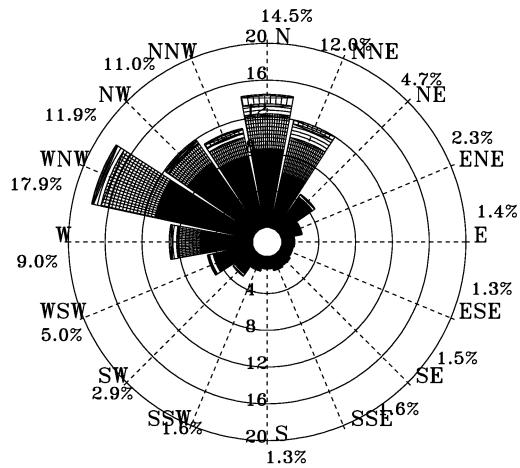


圖 8.2.25 歷年 8 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
1997/09/09:15:00-2005/09/30:23:00
Total data no. 4294

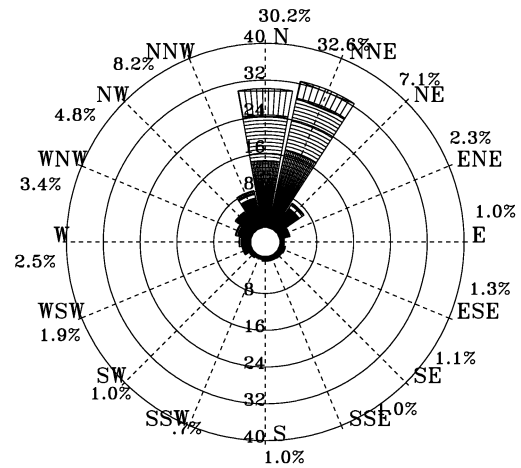


圖 8.2.26 歷年 9 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
1996/10/17:14:00-2005/10/31:23:00
Total data no. 3351

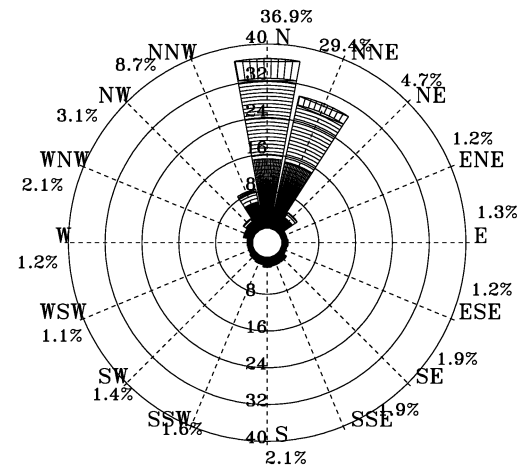


圖 8.2.27 歷年 10 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
1996/11/01:00:00-2005/11/30:23:00
Total data no. 3106

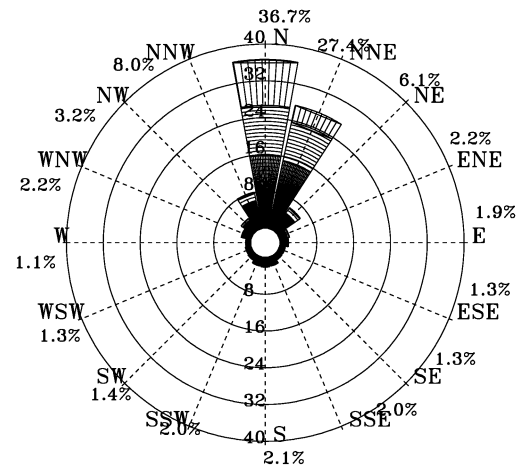
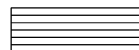


圖 8.2.28 歷年 11 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
1996/12/15.13:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 4984

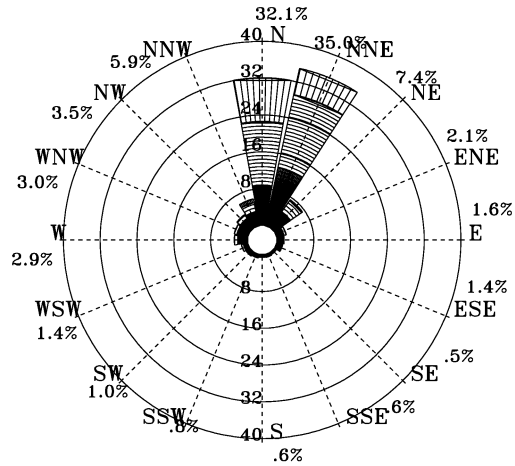


圖 8.2.29 歷年 12 月臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
1996/12/15.13:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 11518

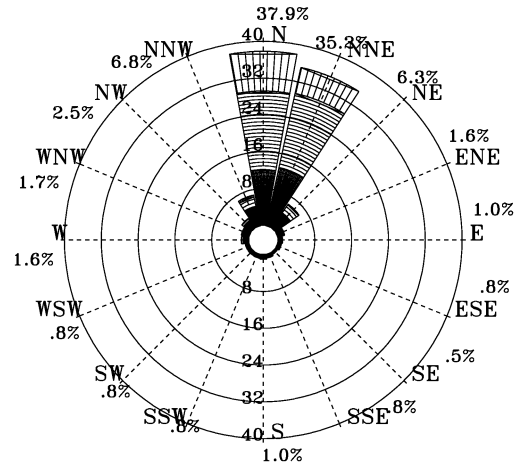


圖 8.2.30 歷年冬季臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
1997/03/01.00:00-2005/05/31.17:00
Total data no. 13152

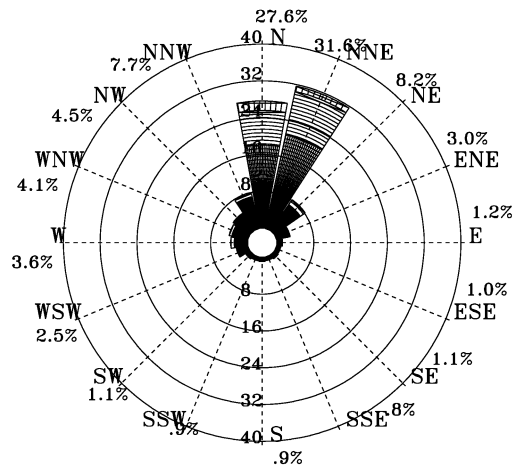


圖 8.2.31 歷年春季臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
1996/07/01.09:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 13694

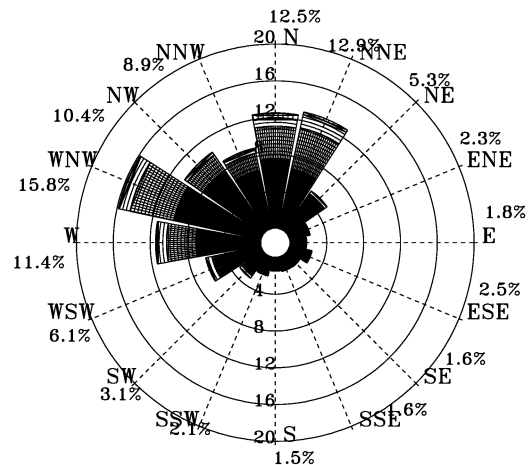
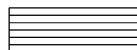
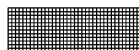


圖 8.2.32 歷年夏季臺北港 1 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1

1996/10/17.14:00-2005/11/30.23:00

Total data no. 10751

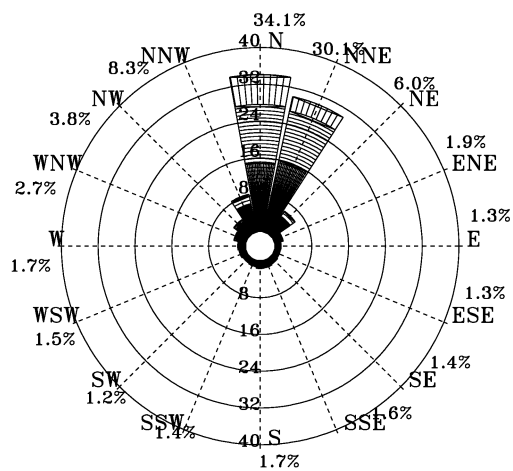


圖 8.2.33 歷年秋季臺北港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1

1996/07/01.09:00-2005/12/31.23:00

Total data no. 49115

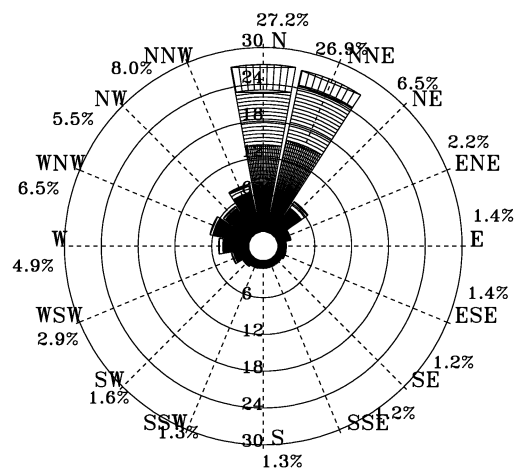


圖 8.2.34 歷年全年臺北港 1 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



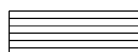
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



V44FTP10.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

8.3 2005年臺中港波浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00
Total data no. 742

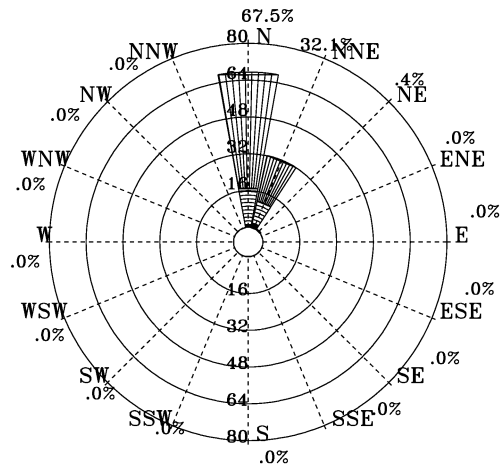


圖 8.3.1 2004 年 12 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2005/01/01.01:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 742

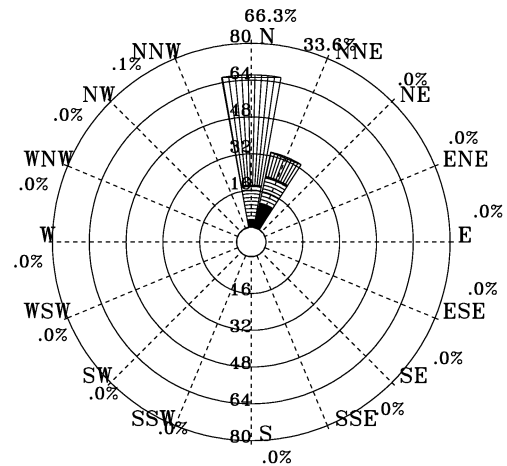


圖 8.3.2 2005 年 1 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2005/02/01.01:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 668

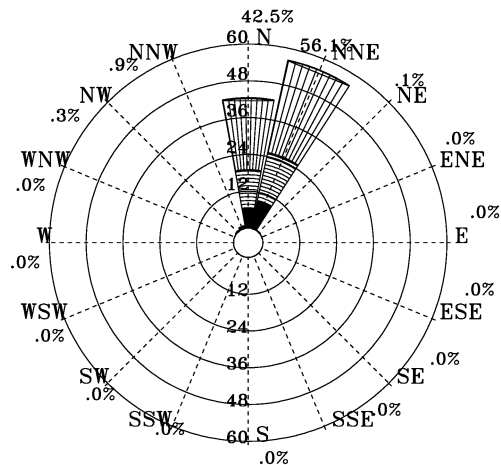


圖 8.3.3 2005 年 2 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2005/03/01.01:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 731

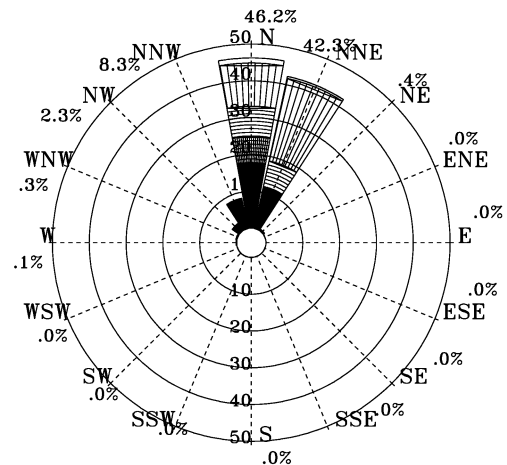
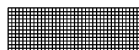


圖 8.3.4 2005 年 3 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m



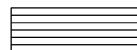
0.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2005/04/01.01:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 714

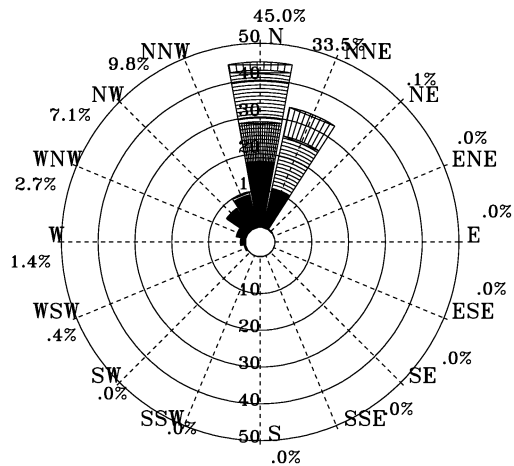


圖 8.3.5 2005 年 4 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2005/05/01.01:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 738

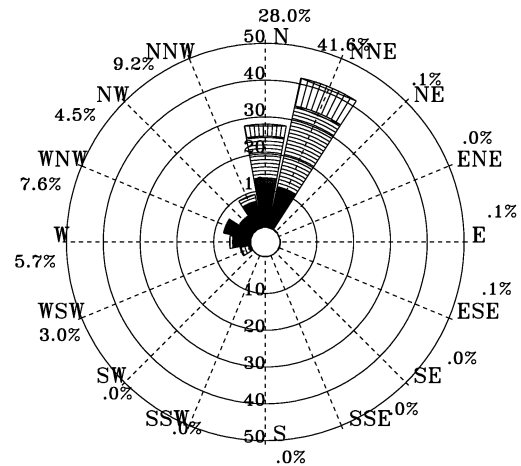


圖 8.3.6 2005 年 5 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2005/06/01.01:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 712

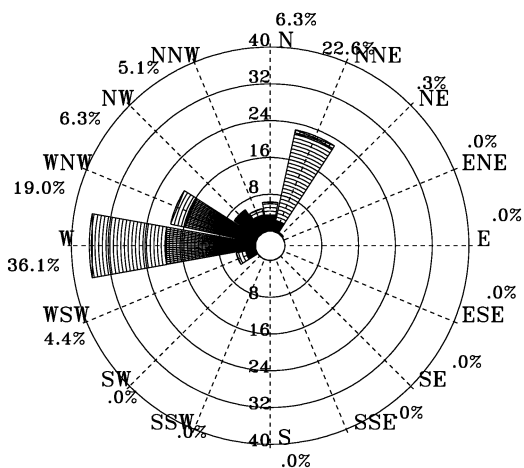


圖 8.3.7 2005 年 6 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2005/07/01.01:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 524

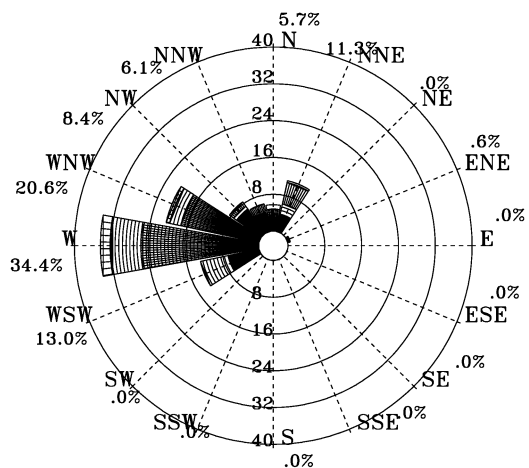
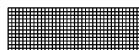


圖 8.3.8 2005 年 7 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



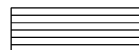
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m

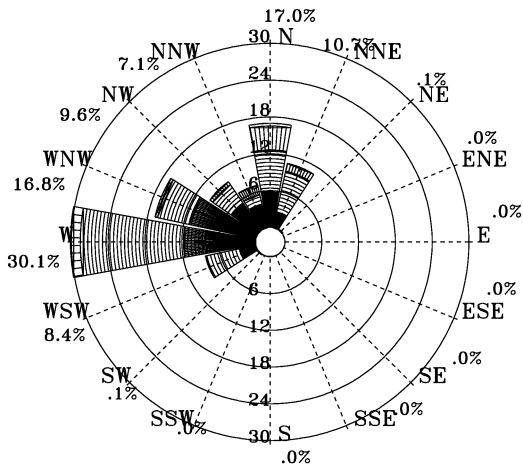


Rose Diagram of Wave

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A

2005/08/01.01:00-2005/08/31.23:00

Total data no. 690



Wave in Tai Chung Harbor of ST-A

2005/09/01.01:00-2005/09/30.23:00

Total data no. 700

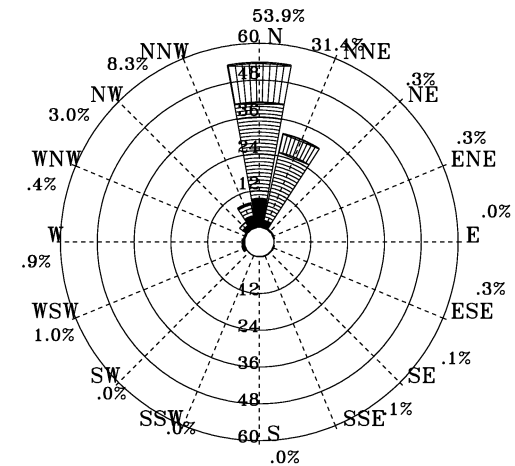


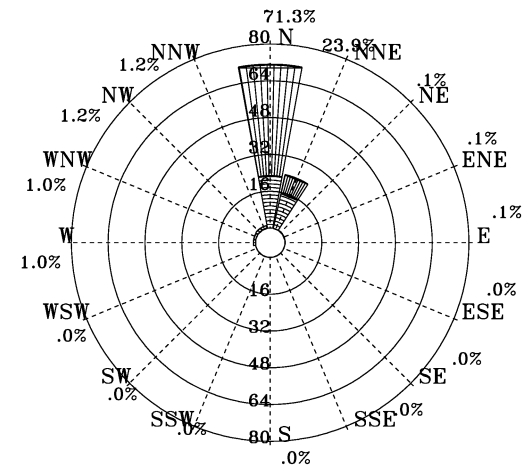
圖 8.3.9 2005 年 8 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

圖 8.3.10 2005 年 9 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A

2005/10/01.01:00-2005/10/31.23:00

Total data no. 724



Wave in Tai Chung Harbor of ST-A

2005/11/01.01:00-2005/11/18.15:00

Total data no. 386

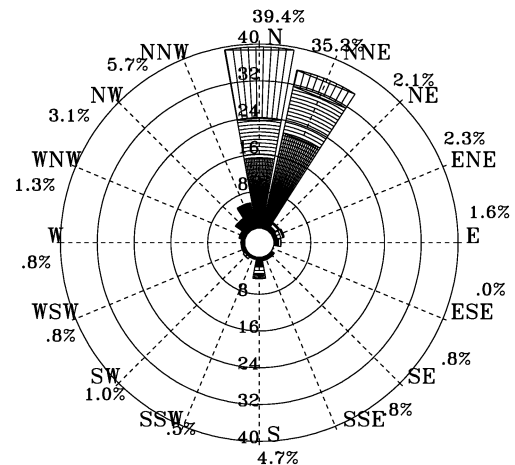


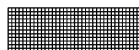
圖 8.3.11 2005 年 10 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

圖 8.3.12 2005 年 11 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



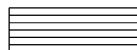
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m

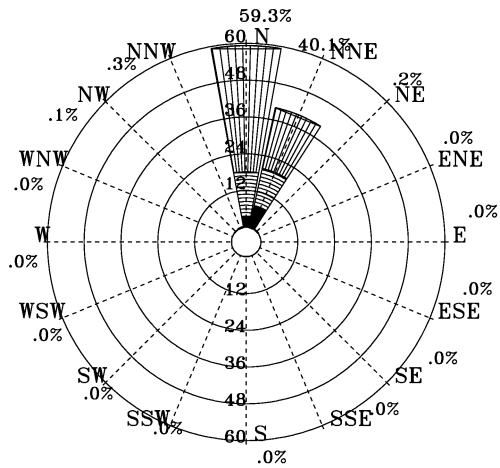


> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2004/12/01:01:00-2005/02/28:23:00
Total data no. 2152



Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2005/03/01:01:00-2005/05/31:23:00
Total data no. 2183

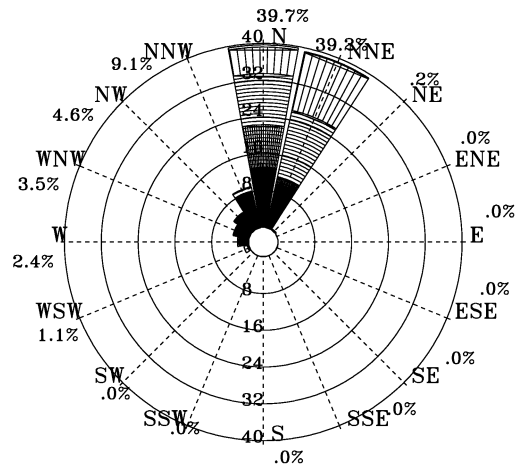
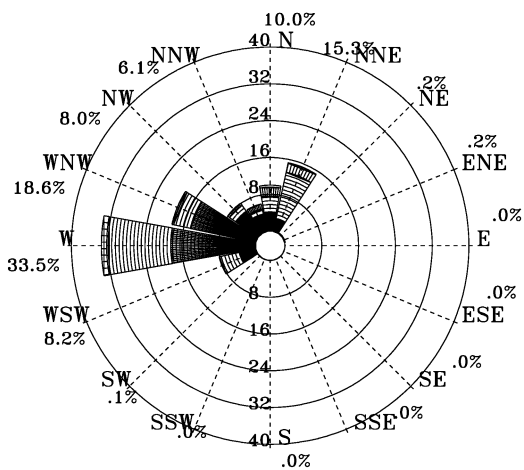


圖 8.3.13 2005 年冬季臺中港 A 站波浪玫瑰圖 圖 8.3.14 2005 年春季臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2005/06/01:01:00-2005/08/31:23:00
Total data no. 1926



Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2005/09/01:01:00-2005/11/18:15:00
Total data no. 1810

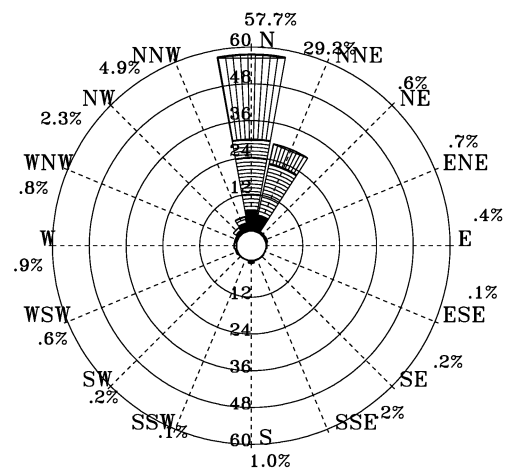


圖 8.3.15 2005 年夏季臺中港 A 站波浪玫瑰圖 圖 8.3.16 2005 年秋季臺中港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



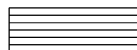
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2004/12/01.01:00-2005/11/18.15:00
Total data no. 8071

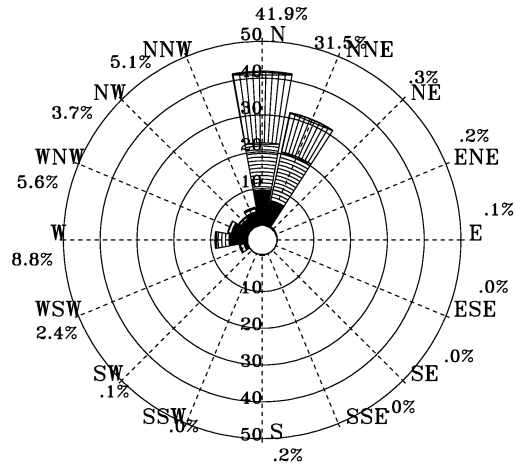


圖 8.3.17 2005 年全年臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2000/01/01.00:05-2005/01/31.23:00
Total data no. 1724

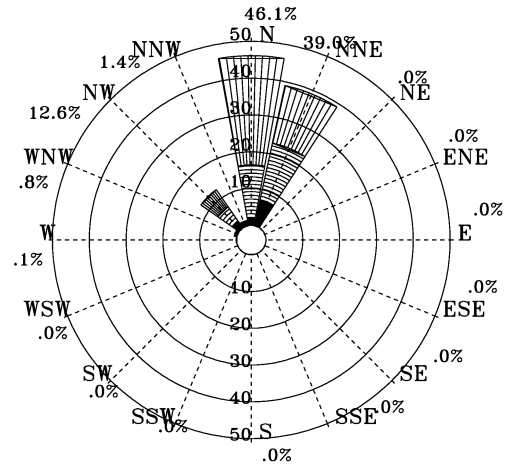


圖 8.3.18 歷年 1 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2000/02/01.02:15-2005/02/28.23:00
Total data no. 1128

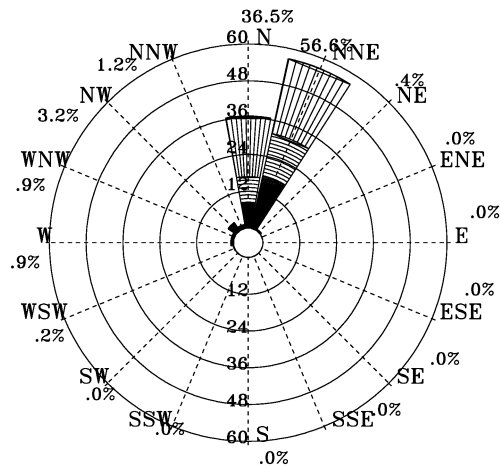


圖 8.3.19 歷年 2 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2000/03/01.07:10-2005/03/31.23:00
Total data no. 1497

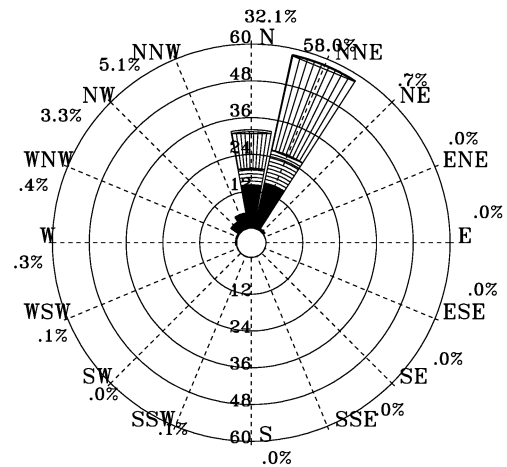


圖 8.3.20 歷年 3 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m



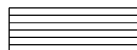
0.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2000/04/13.17:38-2005/04/30.23:00
Total data no. 1693

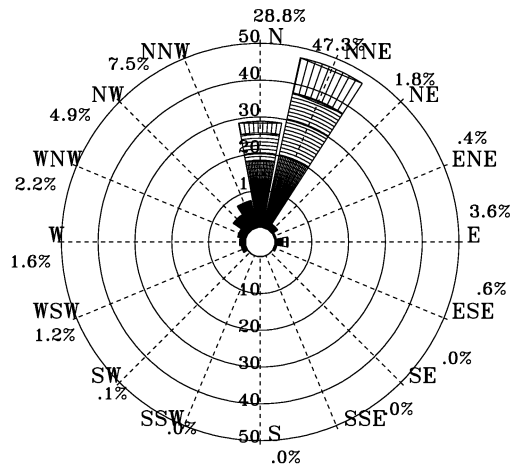


圖 8.3.21 歷年 4 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2000/05/09.21:10-2005/05/31.23:00
Total data no. 1876

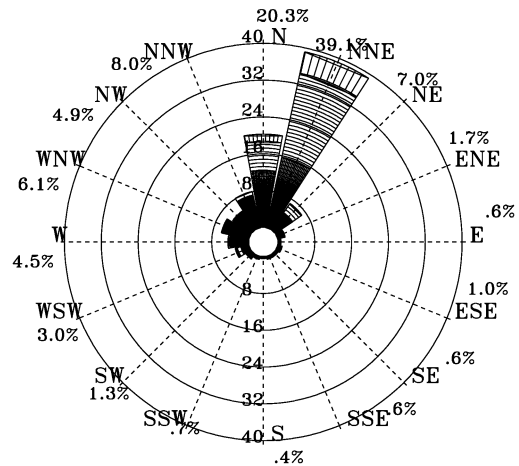


圖 8.3.22 歷年 5 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2000/06/01.00:10-2005/06/30.23:00
Total data no. 2037

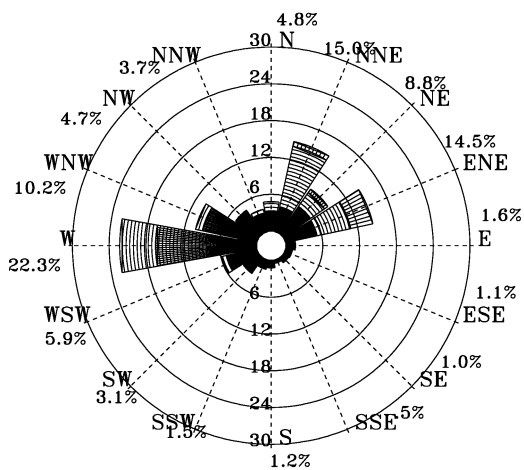


圖 8.3.23 歷年 6 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2000/07/01.00:10-2005/07/31.23:00
Total data no. 1880

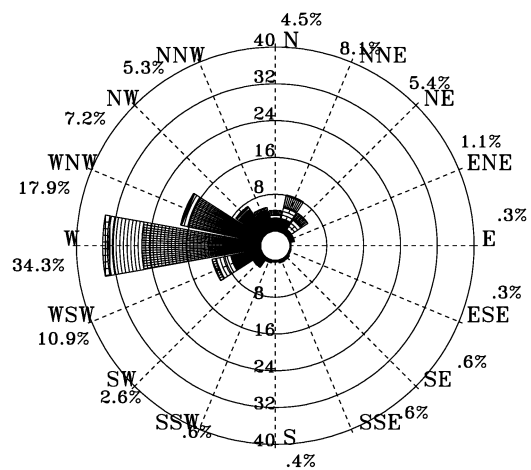
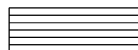


圖 8.3.24 歷年 7 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2000/08/01.00:10-2005/08/31.23:00
Total data no. 2520

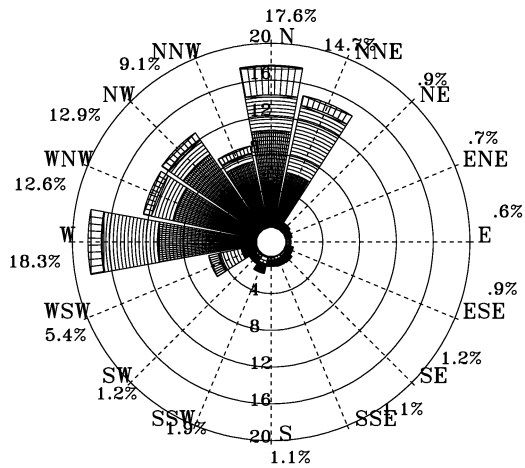


圖 8.3.25 歷年 8 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
1999/09/19.11:46-2005/09/30.23:00
Total data no. 2167

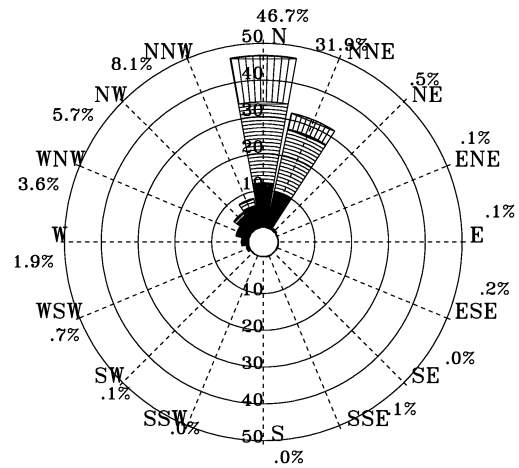


圖 8.3.26 歷年 9 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
1999/10/01.19:33-2005/10/31.23:00
Total data no. 2524

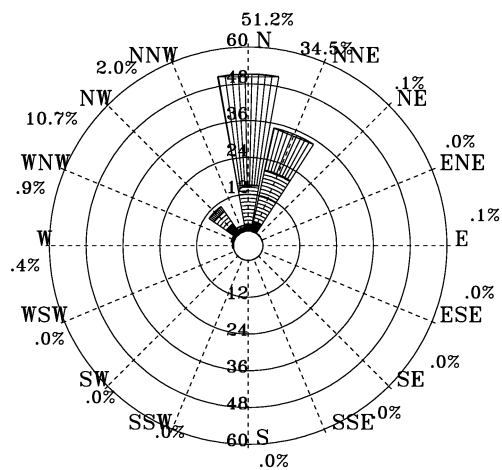


圖 8.3.27 歷年 10 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
1999/11/01.09:18-2005/11/18.15:00
Total data no. 2130

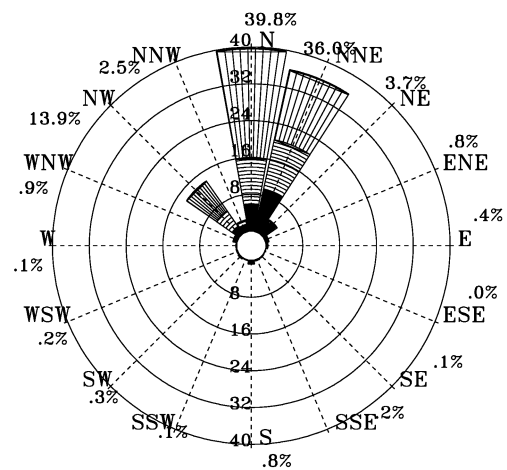
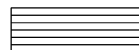
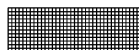


圖 8.3.28 歷年 11 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
1999/12/01.01:05-2004/12/31.23:00
Total data no. 1832

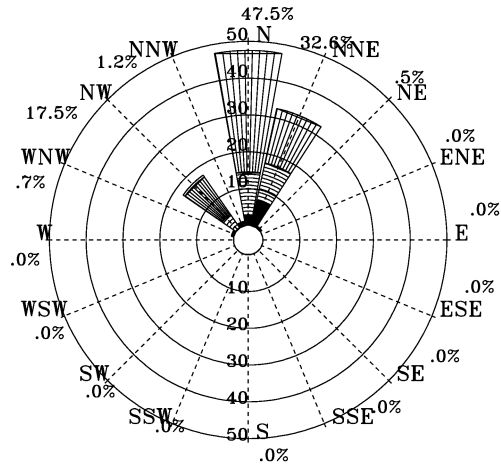


圖 8.3.29 歷年 12 月臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
1999/12/01.01:05-2005/02/28.23:00
Total data no. 4684

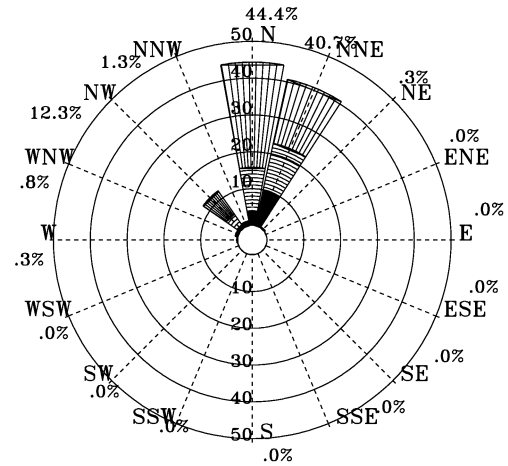


圖 8.3.30 歷年冬季臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2000/03/01.07:10-2005/05/31.23:00
Total data no. 5066

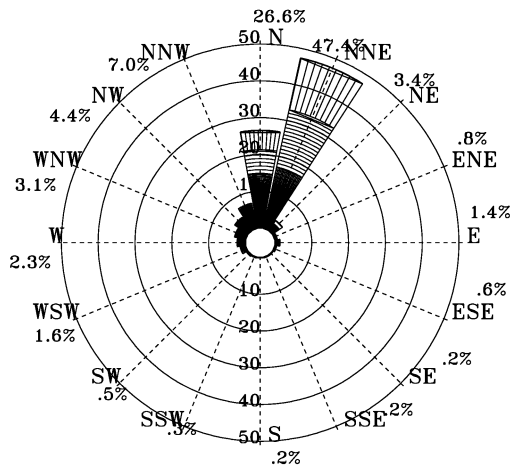


圖 8.3.31 歷年春季臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
2000/06/01.00:10-2005/08/31.23:00
Total data no. 6437

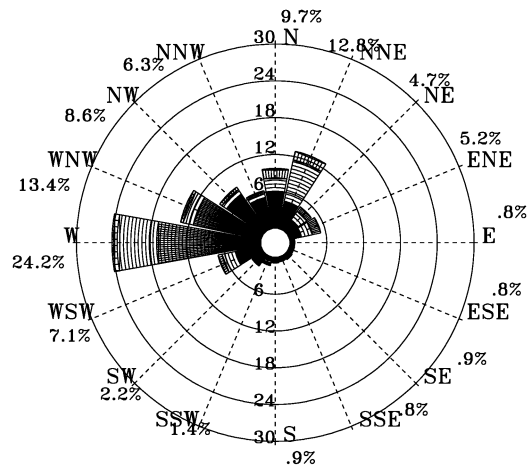
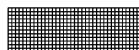


圖 8.3.32 歷年夏季臺中港 A 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m



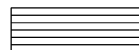
0.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
1999/09/19.11:46-2005/11/18.15:00
Total data no. 6821

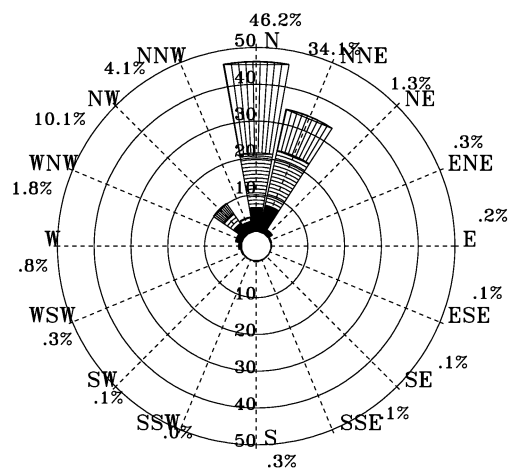


圖 8.3.33 歷年秋季臺中港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
1999/09/19.11:46-2005/11/18.15:00
Total data no. 23008

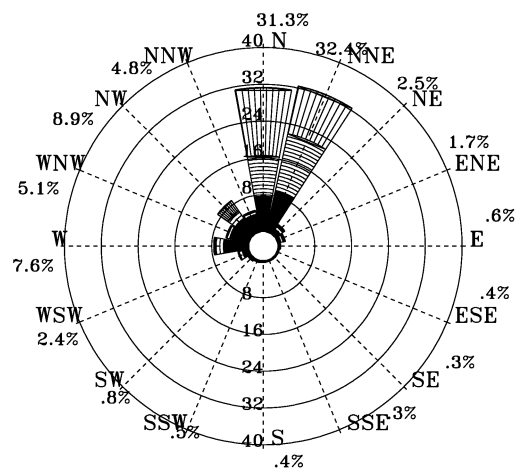


圖 8.3.34 歷年全年臺中港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



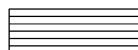
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



8.4 2005年安平港波浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-1

2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00

Total data no. 566

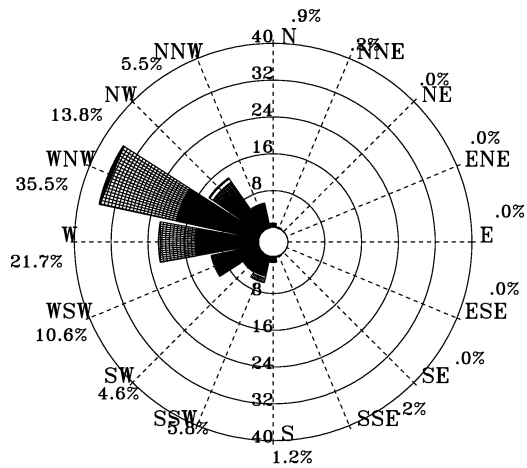


圖 8.4.1 2004 年 12 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1

2005/01/01.00:00-2005/01/31.23:00

Total data no. 688

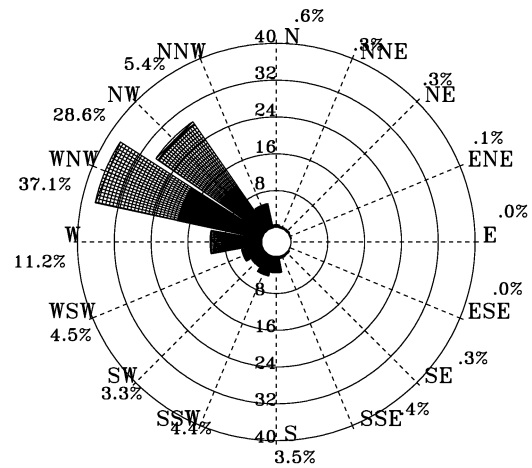


圖 8.4.2 2005 年 1 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1

2005/02/01.00:00-2005/02/25.21:00

Total data no. 498

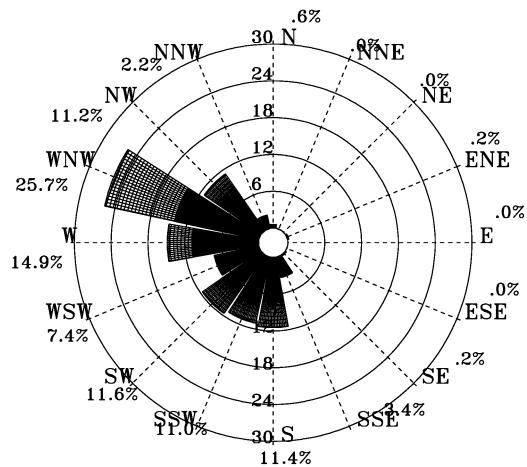


圖 8.4.3 2005 年 2 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1

2005/03/01.10:00-2005/03/31.07:00

Total data no. 684

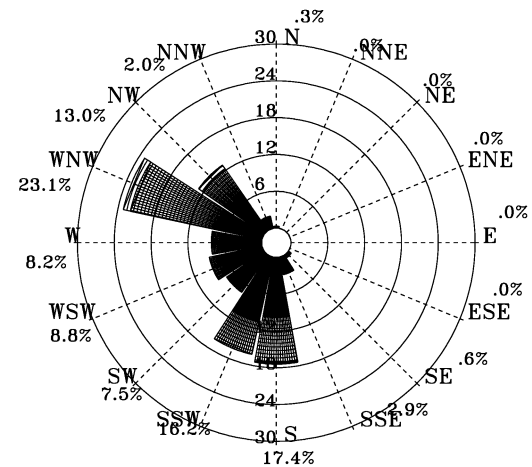
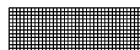


圖 8.4.4 2005 年 3 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m



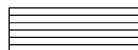
0.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-1

2005/04/01.10:00-2005/04/30.23:00

Total data no. 439

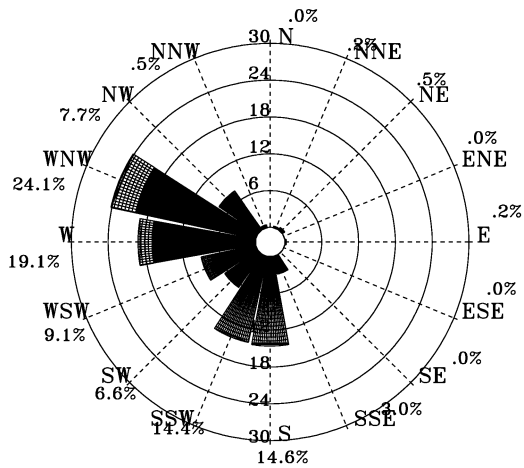


圖 8.4.5 2005 年 4 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1

2005/05/01.00:00-2005/05/20.15:00

Total data no. 470

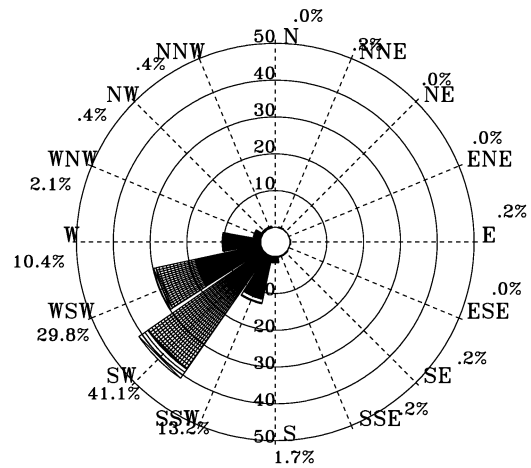


圖 8.4.6 2005 年 5 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1

2005/06/01.10:00-2005/06/30.23:00

Total data no. 676

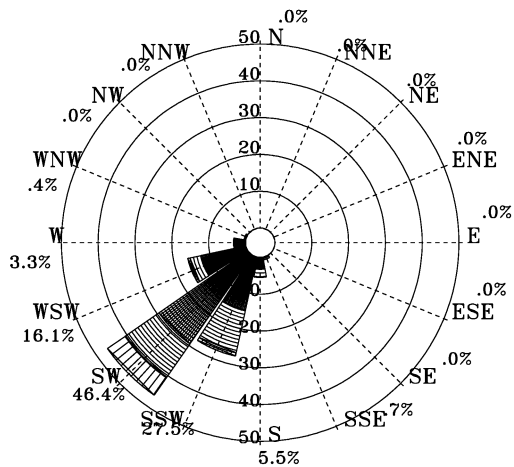


圖 8.4.7 2005 年 6 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1

2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00

Total data no. 630

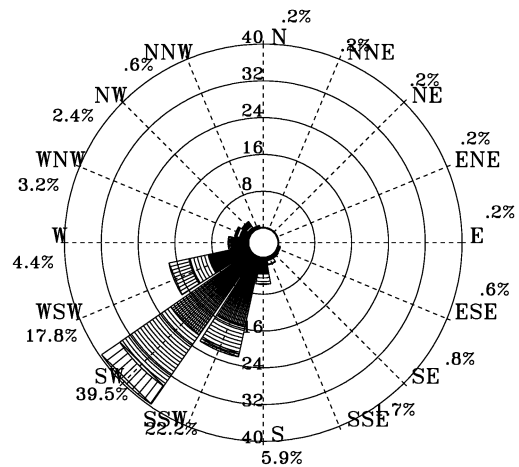
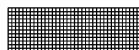


圖 8.4.8 2005 年 7 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



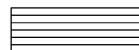
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 744

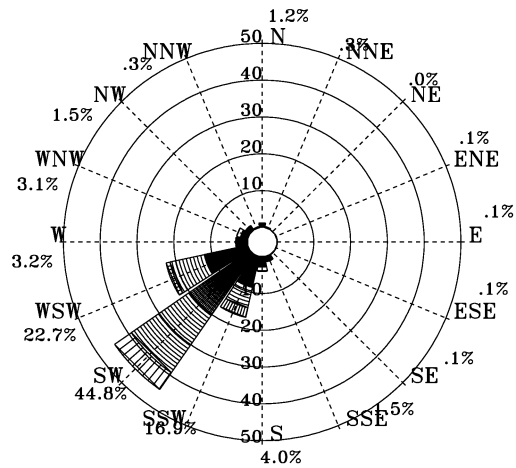


圖 8.4.9 2005 年 8 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 720

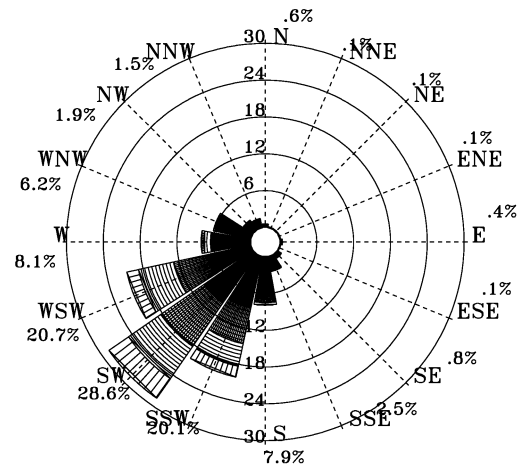


圖 8.4.10 2005 年 9 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
2005/10/01.00:00-2005/10/31.07:00
Total data no. 516

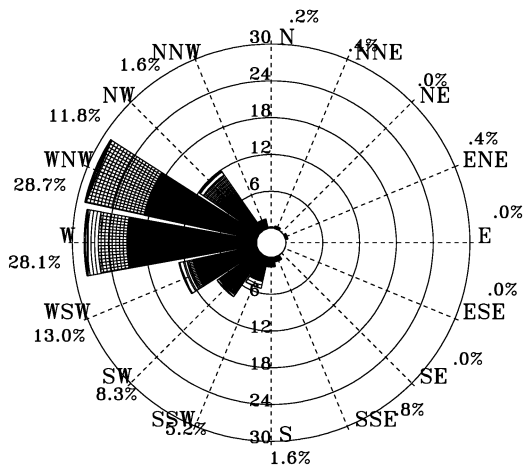


圖 8.4.11 2005 年 10 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
2005/11/01.11:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 704

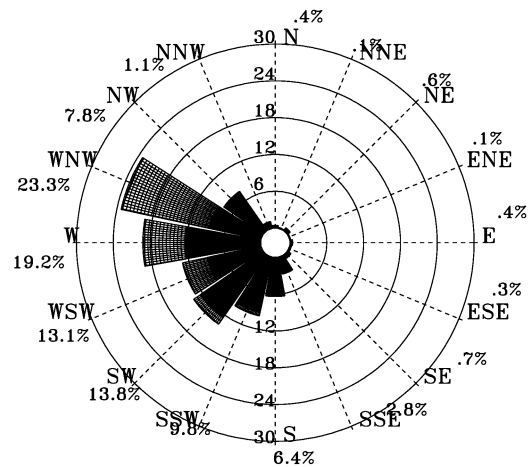


圖 8.4.12 2005 年 11 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



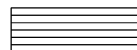
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-1

2004/12/01.00:00-2005/02/25.21:00

Total data no. 1752

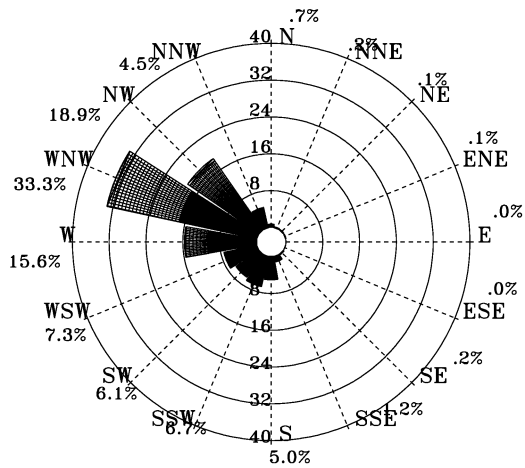


圖 8.4.13 2005 年冬季安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1

2005/03/01.10:00-2005/05/20.15:00

Total data no. 1593

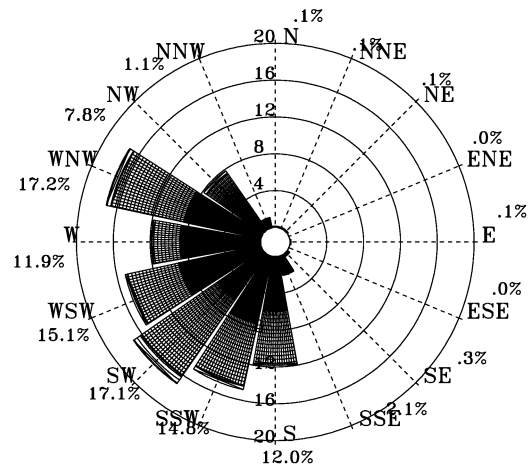


圖 8.4.14 2005 年春季安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1

2005/06/01.10:00-2005/08/31.23:00

Total data no. 2050

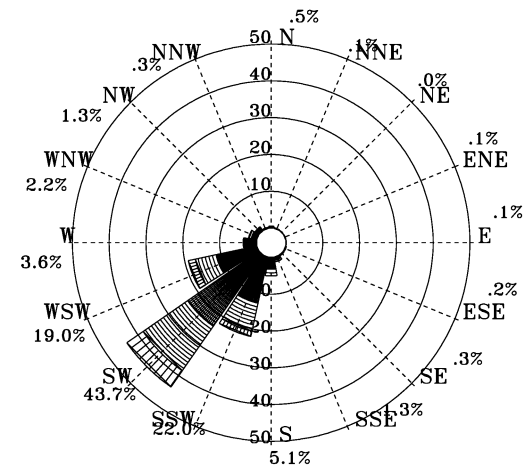


圖 8.4.15 2005 年夏季安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1

2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00

Total data no. 1940

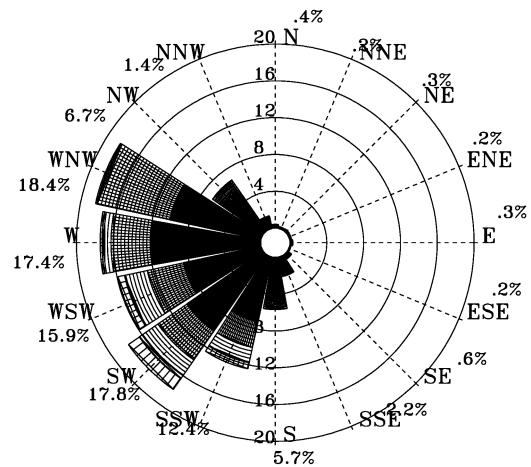
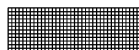


圖 8.4.16 2005 年秋季安平港 1 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m



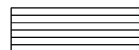
0.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
2004/12/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 7335

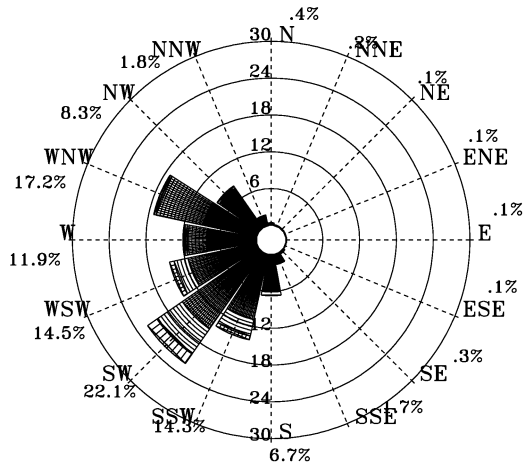


圖 8.4.17 2005 年全年安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
2000/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 4229

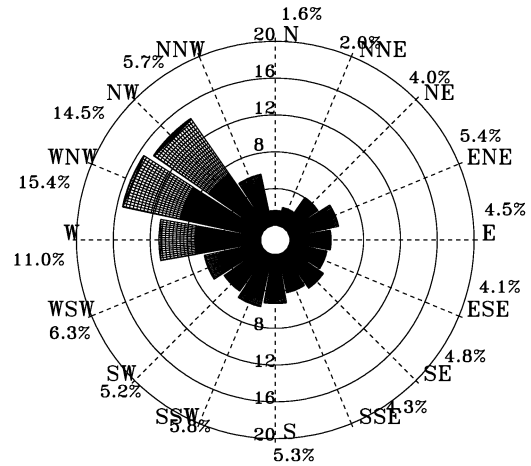


圖 8.4.18 歷年 1 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
2000/02/01.00:00-2005/02/25.21:00
Total data no. 3801

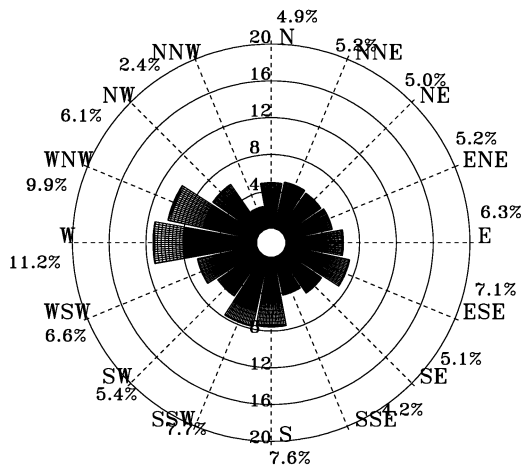


圖 8.4.19 歷年 2 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
2000/03/01.00:00-2005/03/31.07:00
Total data no. 2848

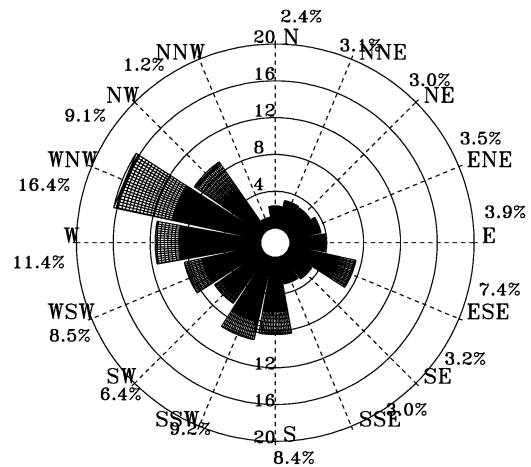
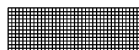


圖 8.4.20 歷年 3 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



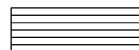
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
2000/04/01:00:00-2005/04/30:23:00
Total data no. 3641

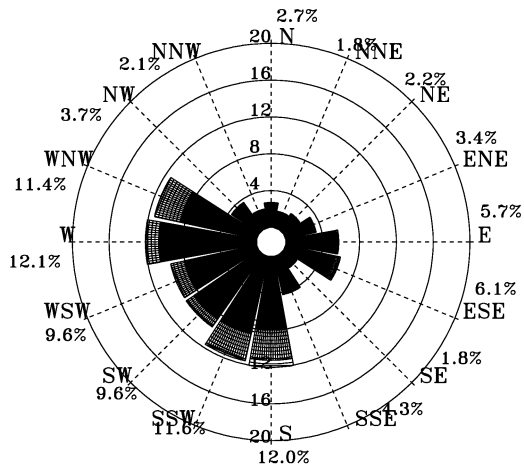


圖 8.4.21 歷年 4 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
2000/05/01:00:00-2005/05/20:15:00
Total data no. 3387

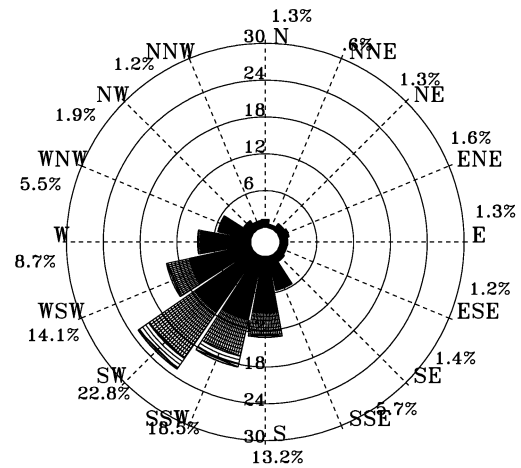


圖 8.4.22 歷年 5 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
2000/06/01:00:00-2005/06/30:23:00
Total data no. 4081

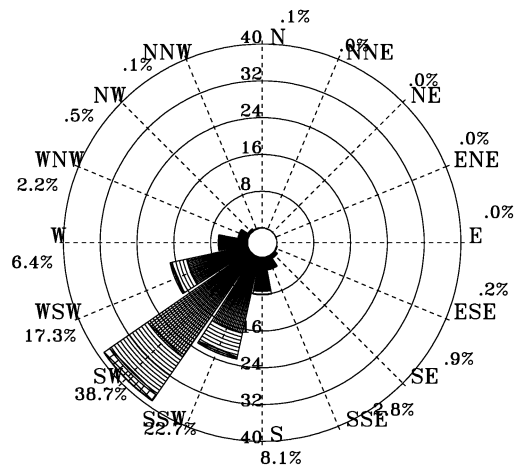


圖 8.4.23 歷年 6 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
2000/07/01:00:00-2005/07/31:23:00
Total data no. 3677

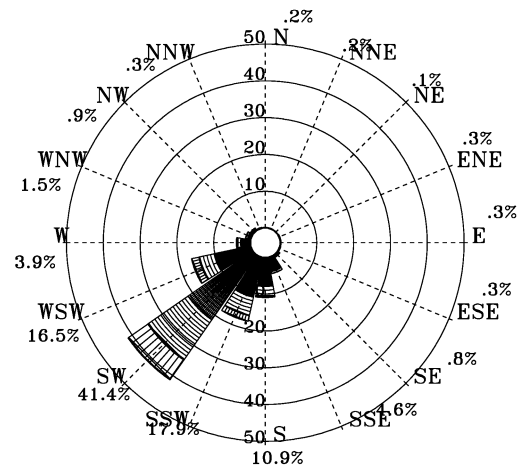
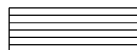
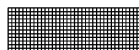


圖 8.4.24 歷年 7 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
2000/08/02.21:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 4171

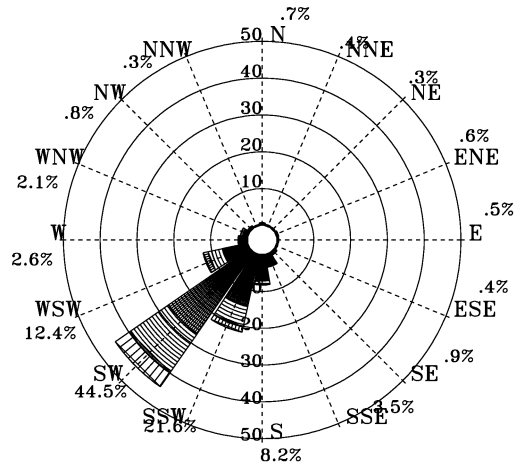


圖 8.4.25 歷年 8 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
2000/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 3845

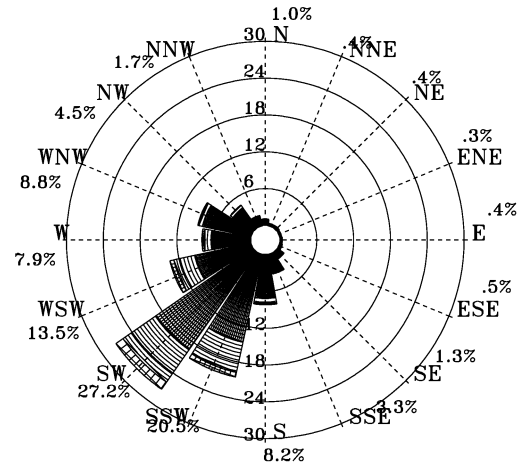


圖 8.4.26 歷年 9 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
1999/10/01.00:00-2005/10/31.07:00
Total data no. 3932

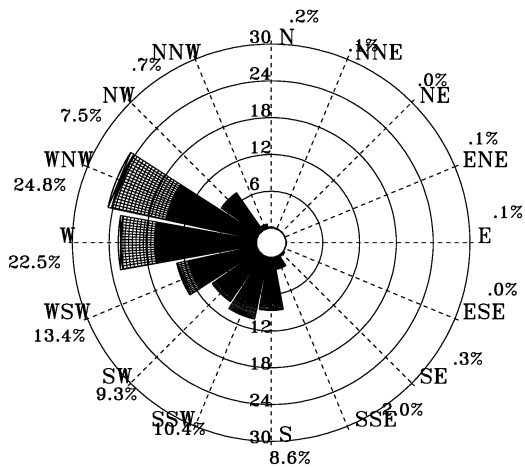


圖 8.4.27 歷年 10 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
1999/11/02.01:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 3650

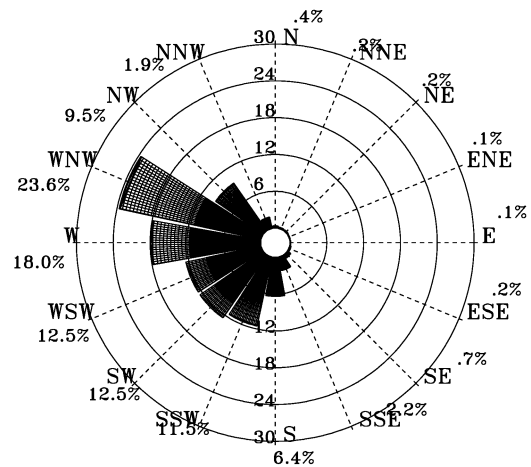
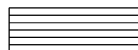


圖 8.4.28 歷年 11 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
1999/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
Total data no. 2529

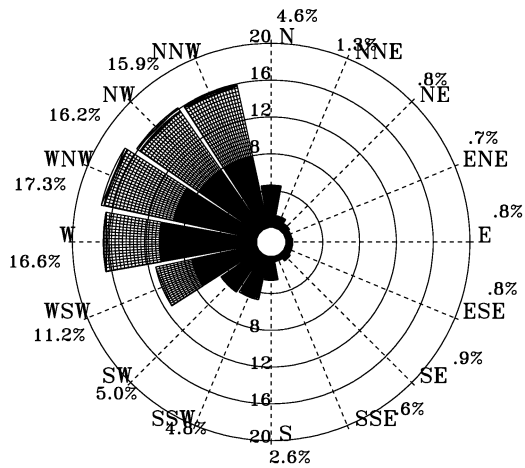


圖 8.4.29 歷年 12 月安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
1999/12/01.00:00-2005/02/25.21:00
Total data no. 10559

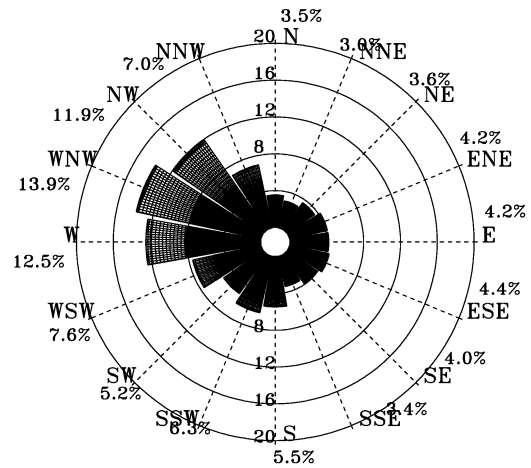


圖 8.4.30 歷年冬季安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
2000/03/01.00:00-2005/05/20.15:00
Total data no. 9876

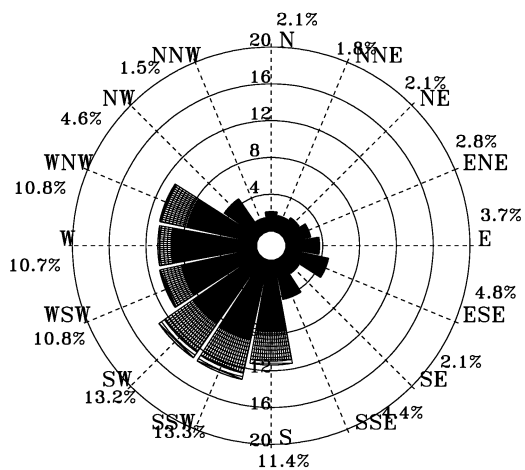


圖 8.4.31 歷年春季安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
2000/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 11929

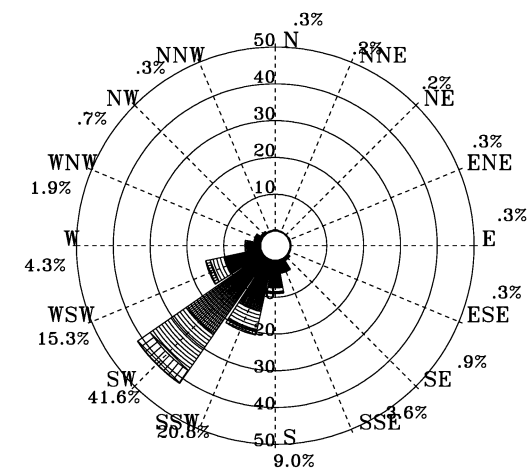


圖 8.4.32 歷年夏季安平港 1 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in An-Ping Harbor of ST-1

1999/10/01:00:00-2005/11/30:23:00

Total data no. 11427

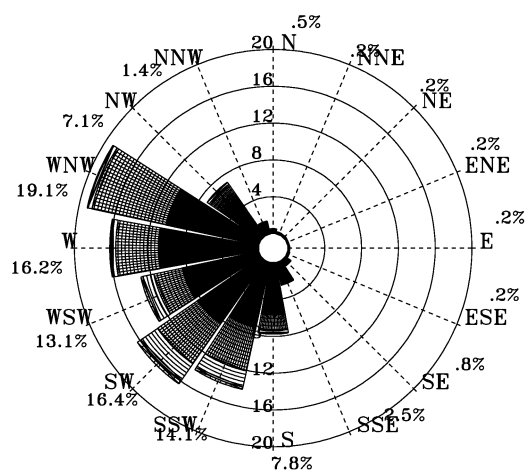


圖 8.4.33 歷年秋季安平港 1 站波浪玫瑰圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1

1999/10/01:00:00-2005/11/30:23:00

Total data no. 43791

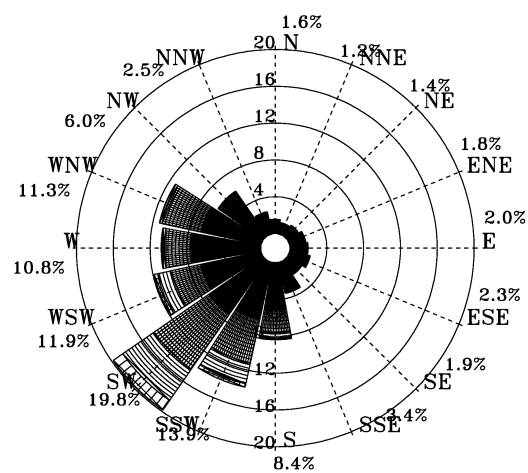


圖 8.4.34 歷年全年安平港 1 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



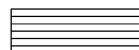
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



V44FAP10.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

8.5 2005年高雄港波浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A

2004/12/01.01:00-2004/12/22.14:00

Total data no. 517

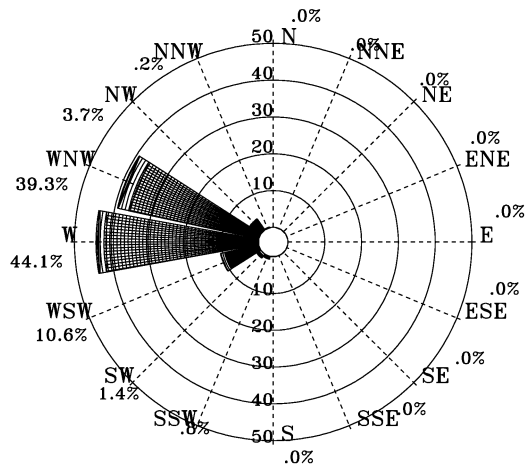


圖 8.5.1 2004 年 12 月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A

2005/01/01.01:00-2005/01/31.23:00

Total data no. 743

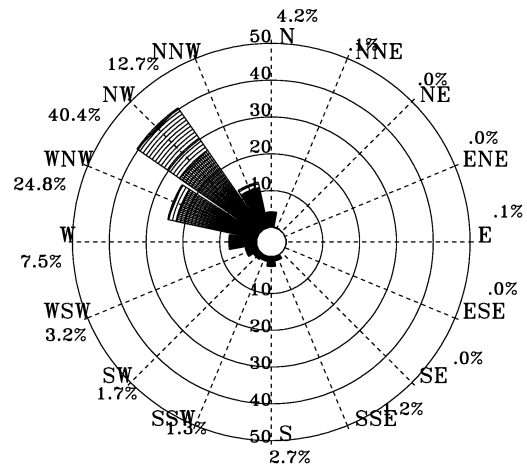


圖 8.5.2 2005 年 1 月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A

2005/02/01.01:00-2005/02/28.23:00

Total data no. 671

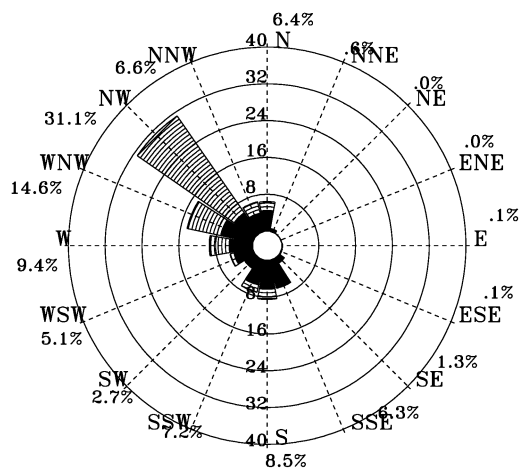


圖 8.5.3 2005 年 2 月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A

2005/03/01.01:00-2005/03/23.00:00

Total data no. 528

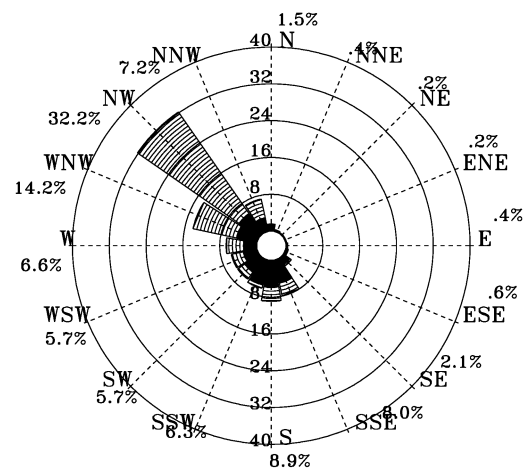


圖 8.5.4 2005 年 3 月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m



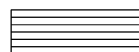
0.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A

2005/06/06.17:00-2005/06/30.23:00

Total data no. 583

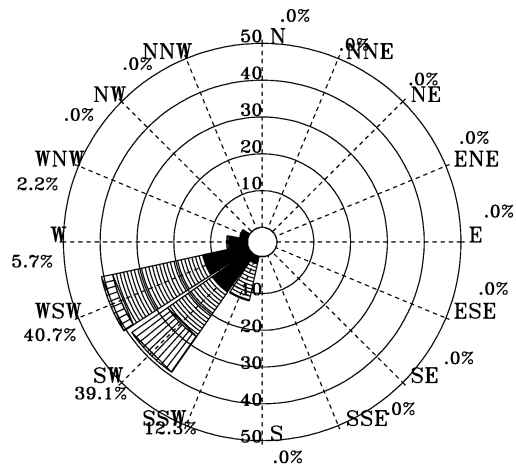


圖 8.5.5 2005 年 6 月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A

2005/07/01.01:00-2005/07/31.23:00

Total data no. 743

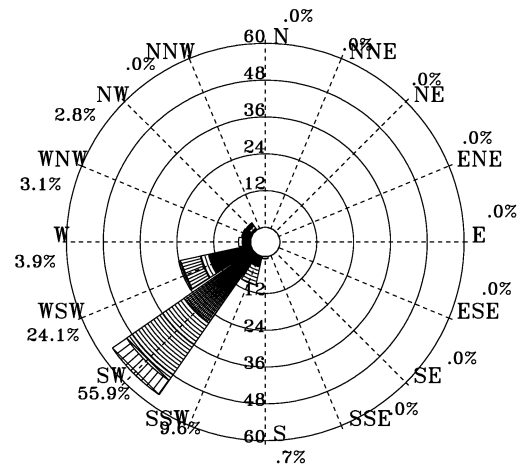


圖 8.5.6 2005 年 7 月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A

2005/08/01.01:00-2005/08/31.23:00

Total data no. 743

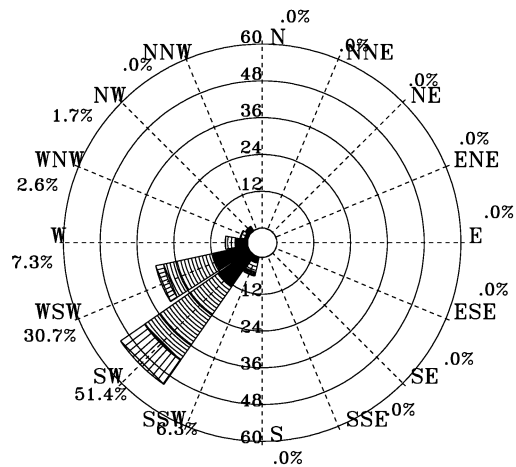


圖 8.5.7 2005 年 8 月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A

2005/09/01.01:00-2005/09/30.23:00

Total data no. 688

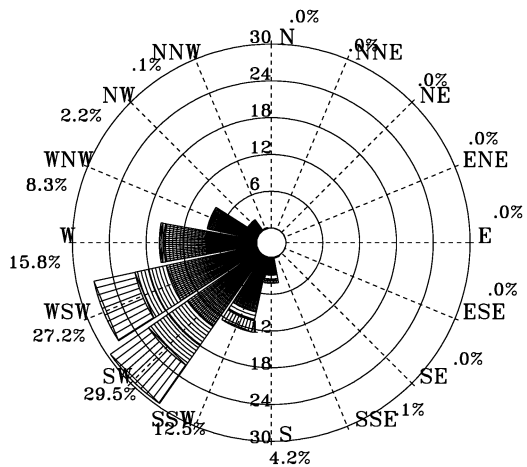
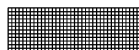


圖 8.5.8 2005 年 9 月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



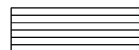
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m

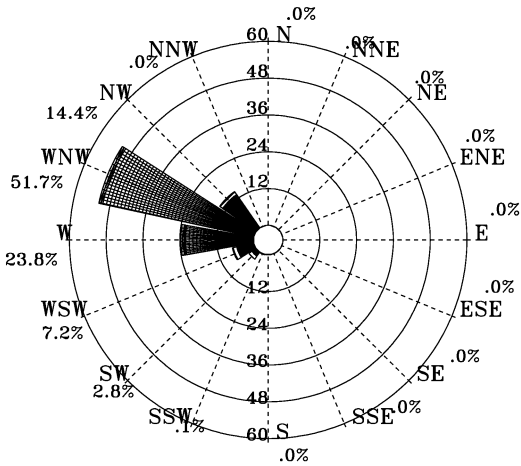


> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2005/10/01.01:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 741



Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2005/11/01.01:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 719

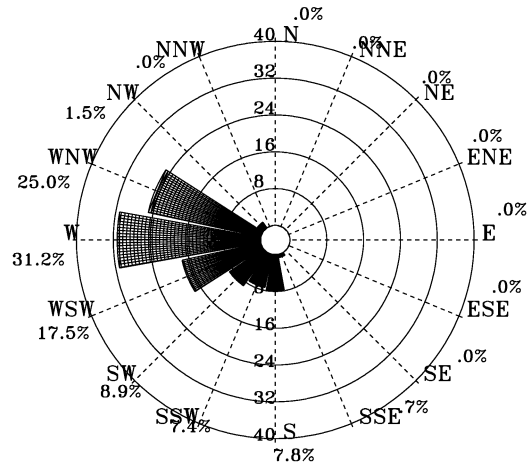
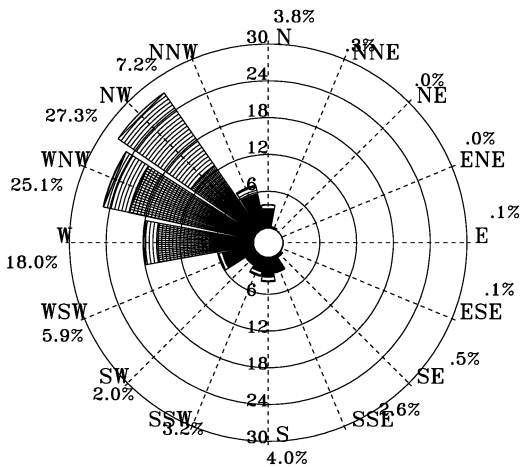


圖 8.5.9 2005 年 10 月高雄港 A 站波浪玫瑰圖 圖 8.5.10 2005 年 11 月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2004/12/01.01:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 1931



Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2005/03/01.01:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 528

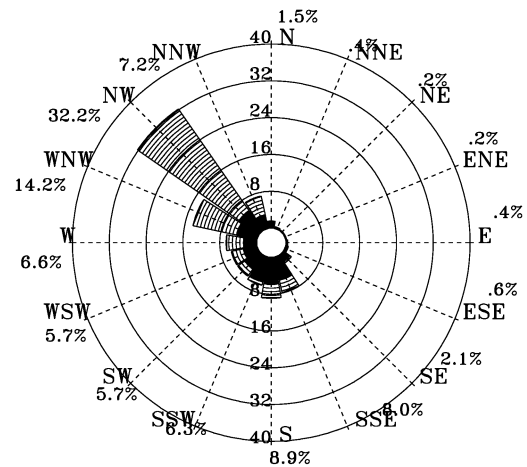
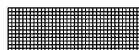


圖 8.5.11 2005 年冬季高雄港 A 站波浪玫瑰圖 圖 8.5.12 2005 年春季高雄港 A 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m



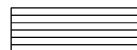
0.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m

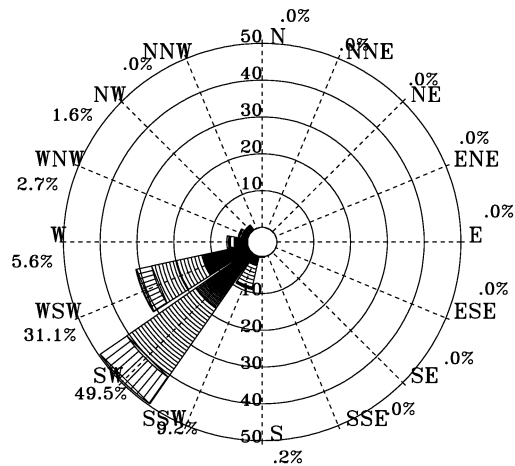


> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2005/06/06.17:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 2069



Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2005/09/01.01:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 2148

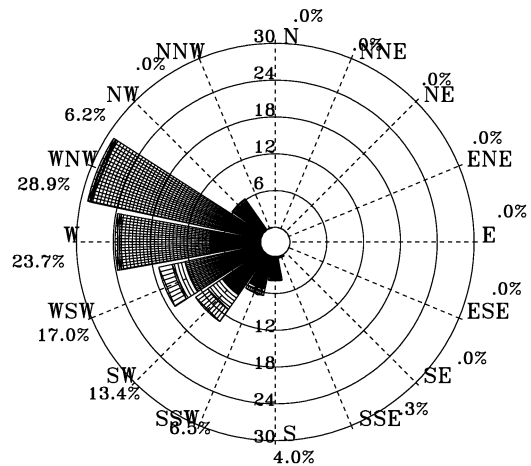
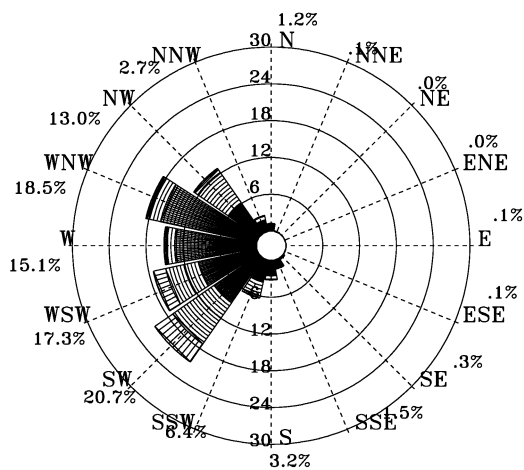


圖 8.5.13 2005 年夏季高雄港 A 站波浪玫瑰圖 圖 8.5.14 2005 年秋季高雄港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2004/12/01.01:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 6676



Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2001/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 1452

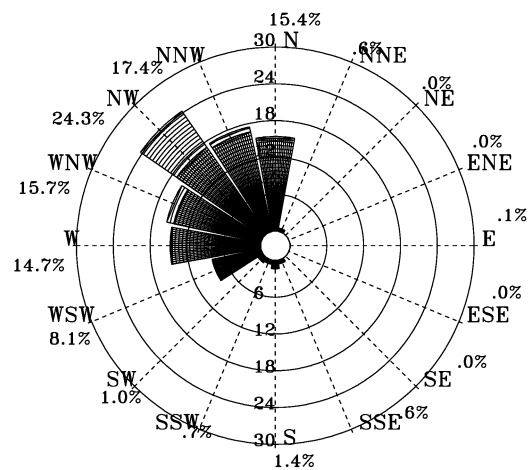
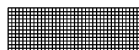


圖 8.5.15 2005 年全年高雄港 A 站波浪玫瑰圖 圖 8.5.16 歷年 1 月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



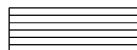
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



V05SKHA0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVB.BAT(PLRWV2AV.FOR)

2006. 11. 9

Rose Diagram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2001/02/01:00:00-2005/02/28:23:00
Total data no. 1704

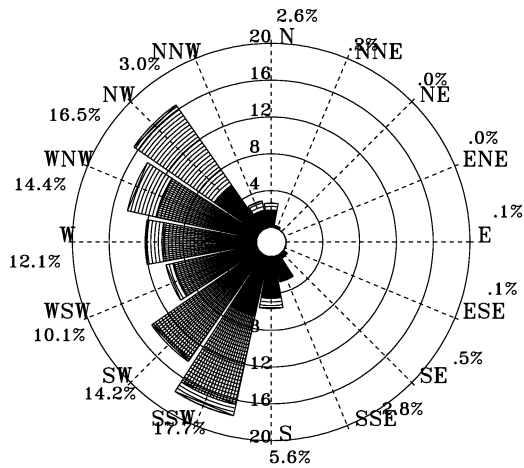


圖 8.5.17 歷年 2 月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2001/03/01:00:00-2005/03/23:00:00
Total data no. 2094

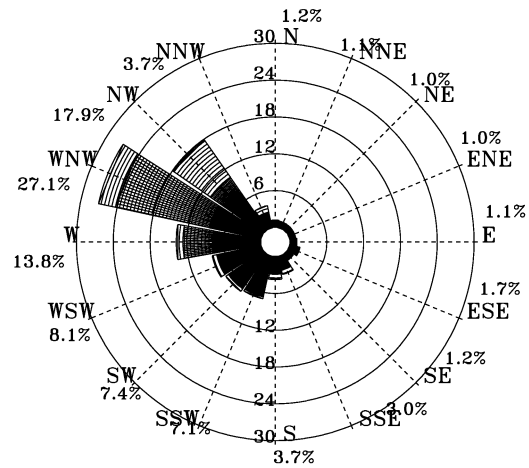


圖 8.5.18 歷年 3 月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2001/04/01:00:00-2004/04/30:23:00
Total data no. 1719

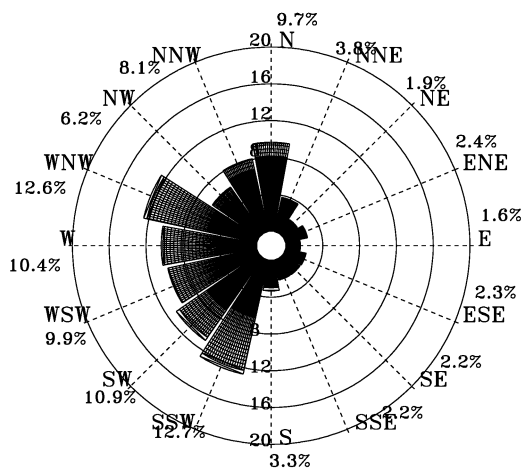


圖 8.5.19 歷年 4 月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2001/05/01:00:00-2004/05/31:23:00
Total data no. 2003

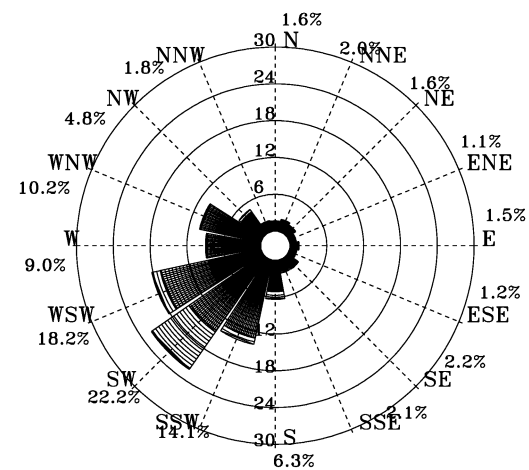
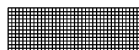


圖 8.5.20 歷年 5 月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m



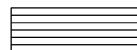
0.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2001/06/01:00:00-2005/06/30:23:00
Total data no. 2916

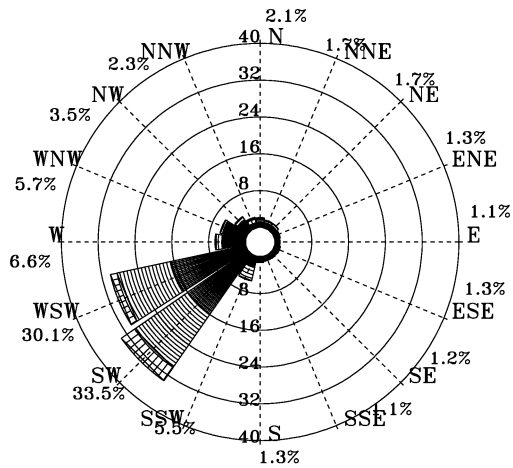


圖 8.5.21 歷年 6 月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2002/07/01:00:00-2005/07/31:23:00
Total data no. 2973

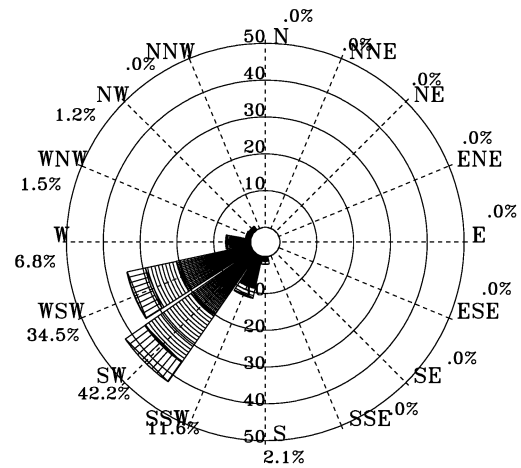


圖 8.5.22 歷年 7 月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2001/08/01:21:00-2005/08/31:23:00
Total data no. 3631

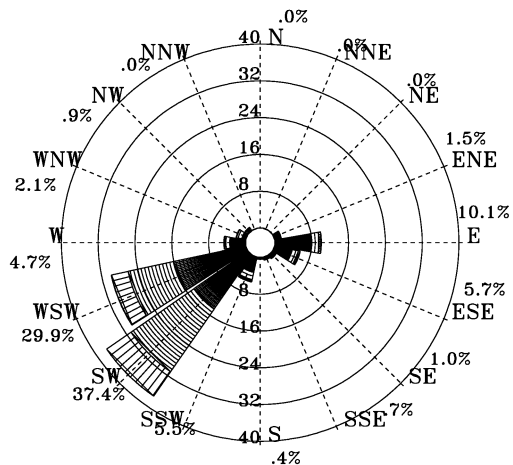


圖 8.5.23 歷年 8 月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2001/09/01:00:00-2005/09/30:23:00
Total data no. 3347

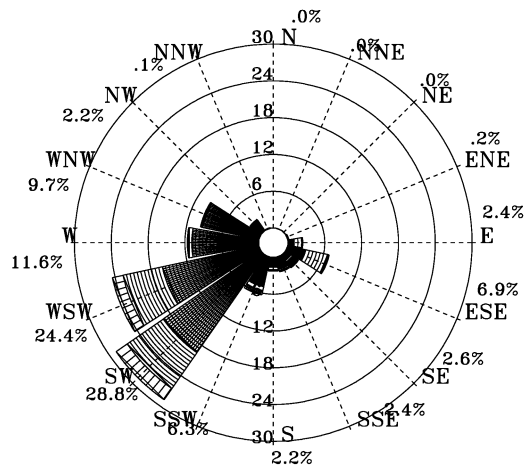
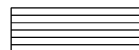
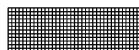


圖 8.5.24 歷年 9 月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m 0.5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2001/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 3169

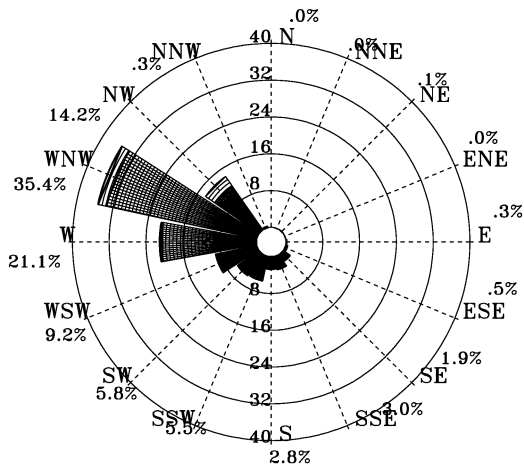


圖 8.5.25 歷年10月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2002/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 2365

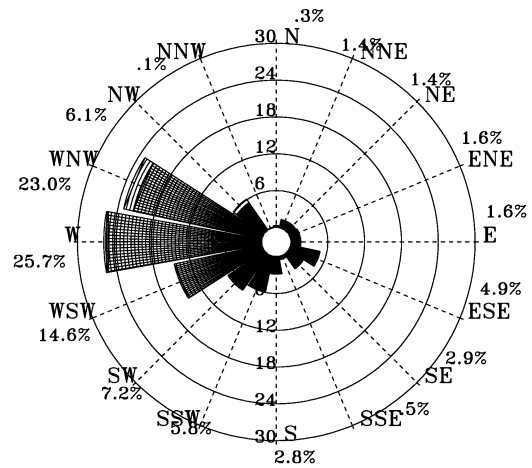


圖 8.5.26 歷年11月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2000/12/20.00:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 1983

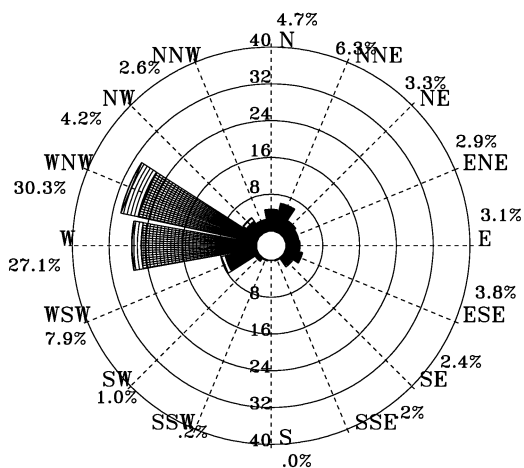


圖 8.5.27 歷年12月高雄港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2000/12/20.00:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 5139

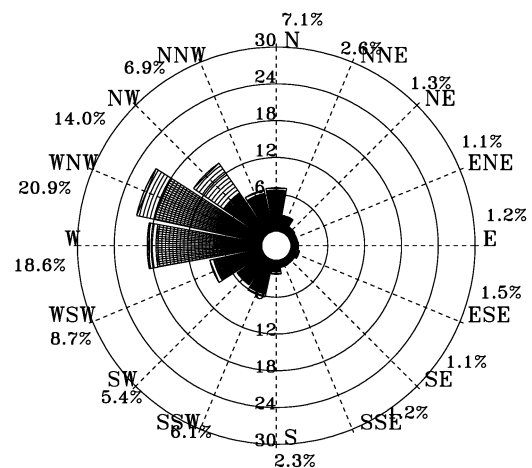


圖 8.5.28 歷年冬季高雄港 A 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m 0.5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2001/03/01:00:00-2005/03/23:00:00
Total data no. 5816

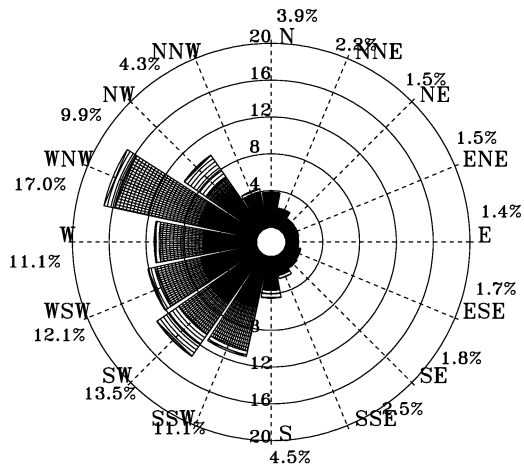


圖 8.5.29 歷年春季高雄港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2001/06/01:00:00-2005/08/31:23:00
Total data no. 9520

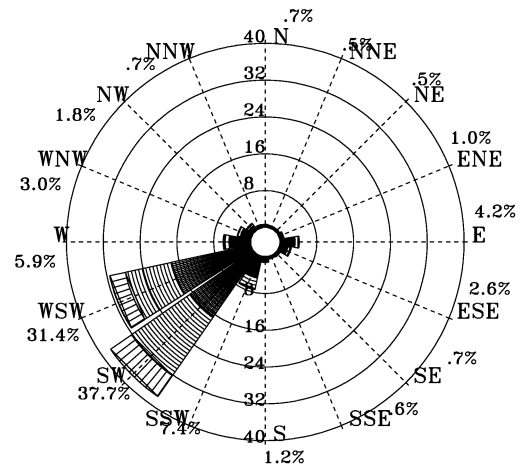


圖 8.5.30 歷年夏季高雄港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2001/09/01:00:00-2005/11/30:23:00
Total data no. 8881

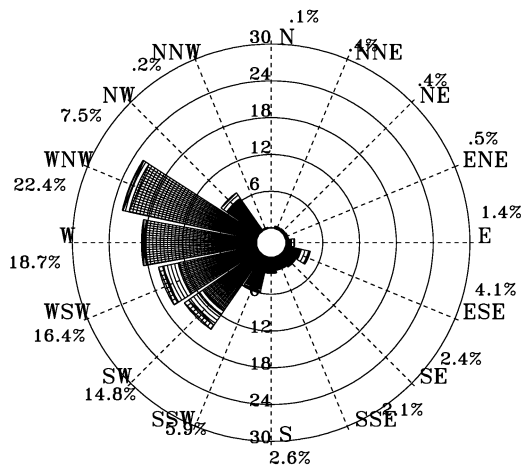


圖 8.5.31 歷年秋季高雄港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
2000/12/20:00:00-2005/12/31:23:00
Total data no. 29356

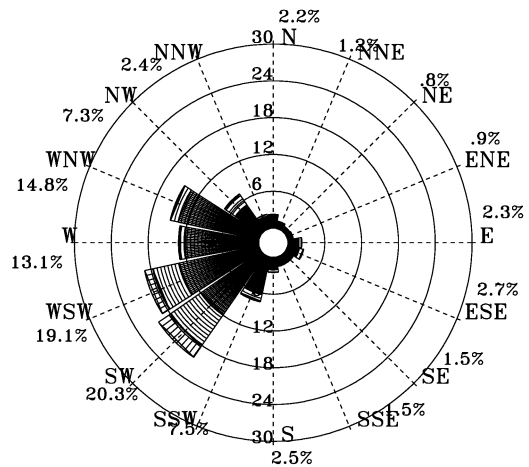
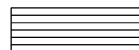
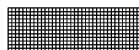


圖 8.5.32 歷年全年高雄港 A 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m 0.5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m



8.6 2005年花蓮港波浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3

2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00

Total data no. 734

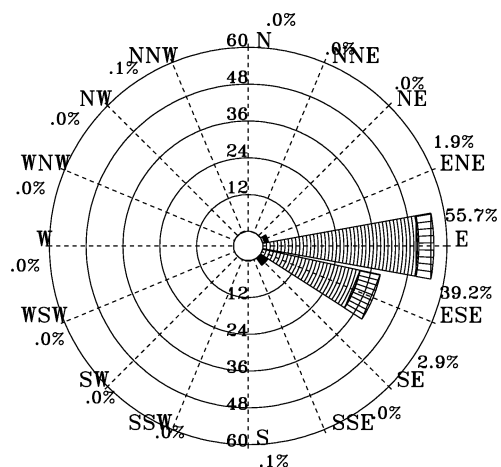


圖 8.6.1 2004 年 12 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3

2005/01/01.01:00-2005/01/31.23:00

Total data no. 685

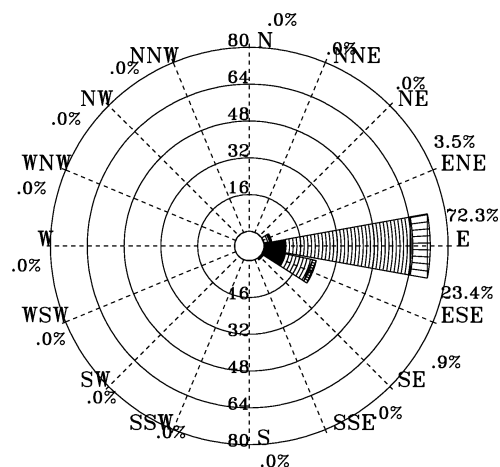


圖 8.6.2 2005 年 1 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3

2005/02/01.01:00-2005/02/28.23:00

Total data no. 652

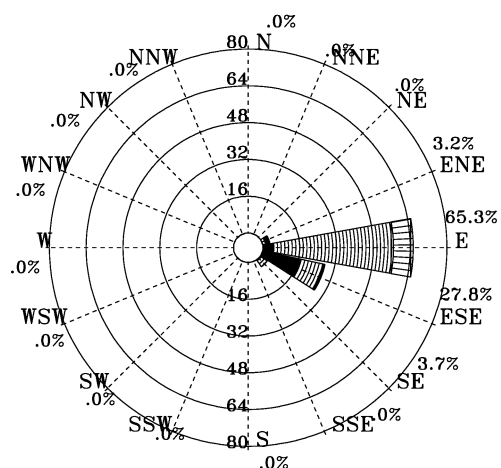


圖 8.6.3 2005 年 2 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3

2005/03/01.01:00-2005/03/31.23:00

Total data no. 739

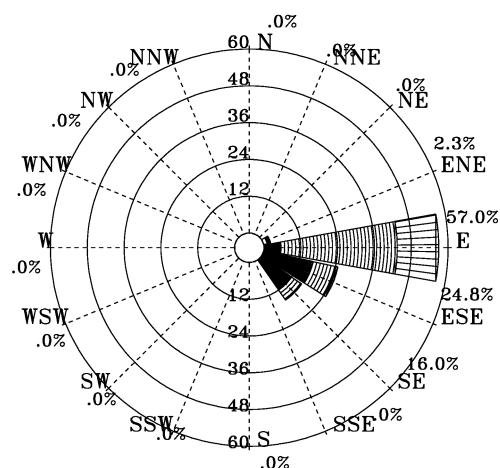


圖 8.6.4 2005 年 3 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



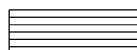
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2005/04/01.01:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 709

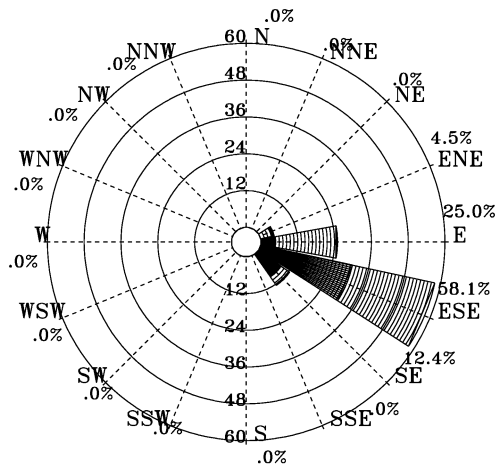


圖 8.6.5 2005 年 4 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2005/05/01.01:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 740

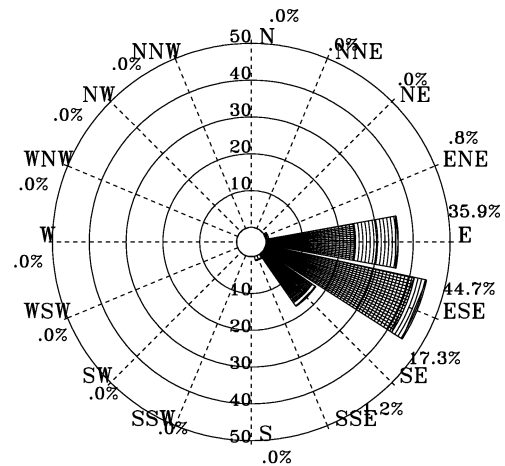


圖 8.6.6 2005 年 5 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2005/06/01.01:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 667

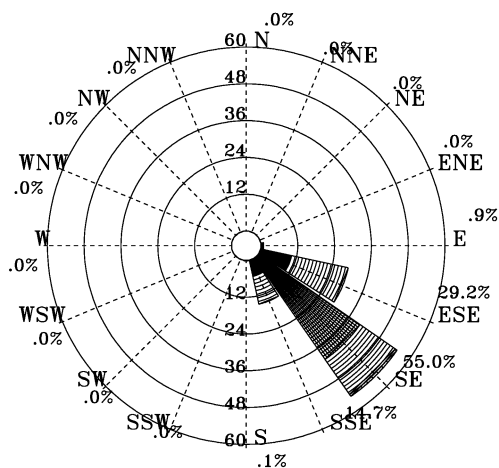


圖 8.6.7 2005 年 6 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2005/07/01.01:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 730

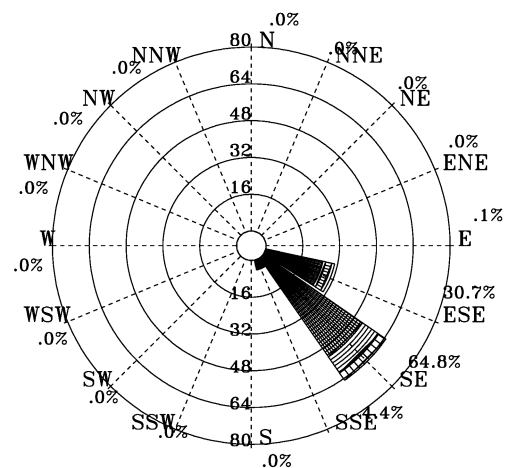
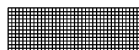


圖 8.6.8 2005 年 7 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



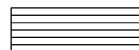
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 744

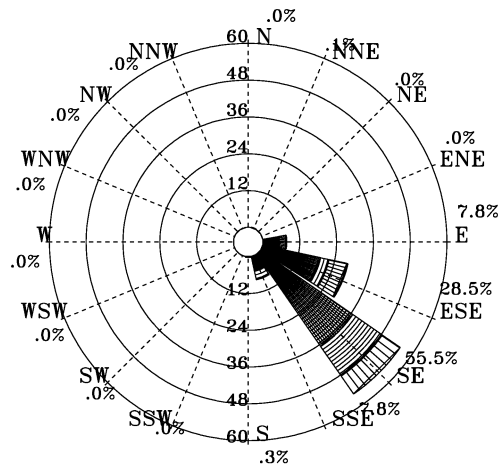


圖 8.6.9 2005 年 8 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 694

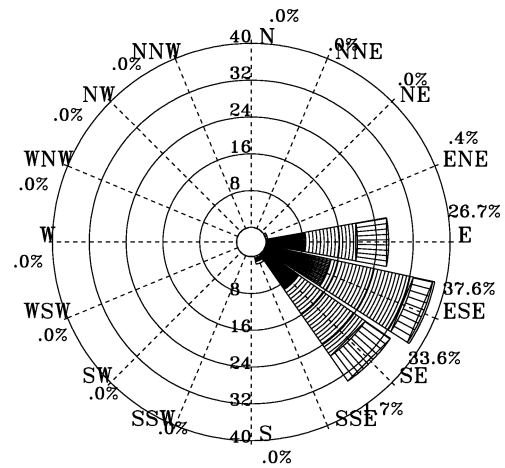


圖 8.6.10 2005 年 9 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 718

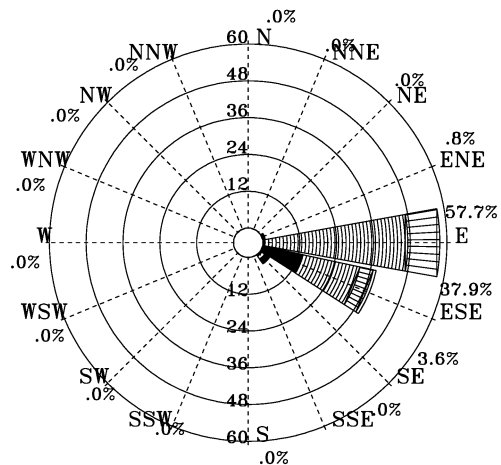


圖 8.6.11 2005 年 10 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2005/11/01.00:00-2005/11/30.08:00
Total data no. 701

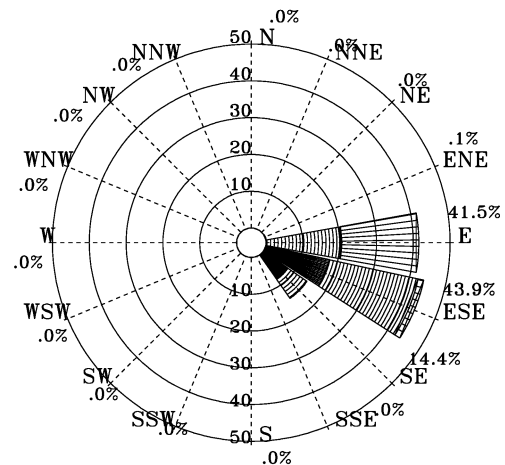


圖 8.6.12 2005 年 11 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



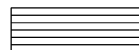
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



V058HL30.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVB.BAT(PLRWV2AV.FOR)

2006. 11. 9

Rose Diagram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2004/12/01.01:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 2071

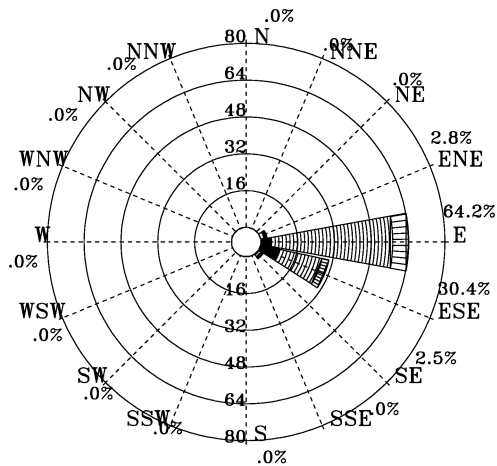


圖 8.6.13 2005 年冬季花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2005/03/01.01:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 2188

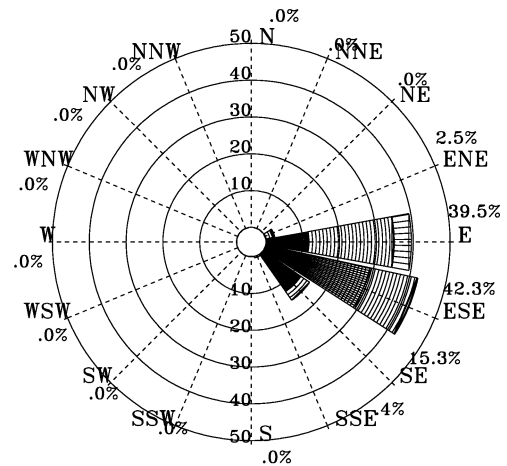


圖 8.6.14 2005 年春季花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2005/06/01.01:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 2141

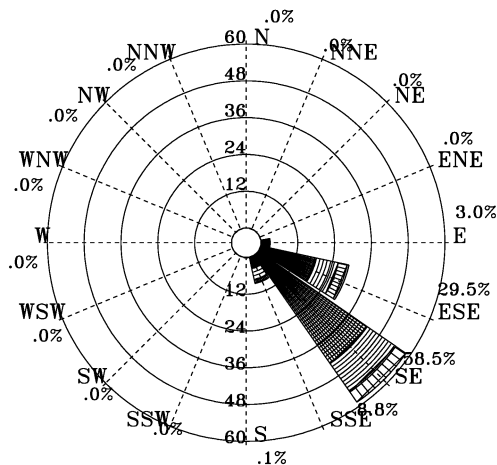


圖 8.6.15 2005 年夏季花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2005/09/01.00:00-2005/11/30.08:00
Total data no. 2113

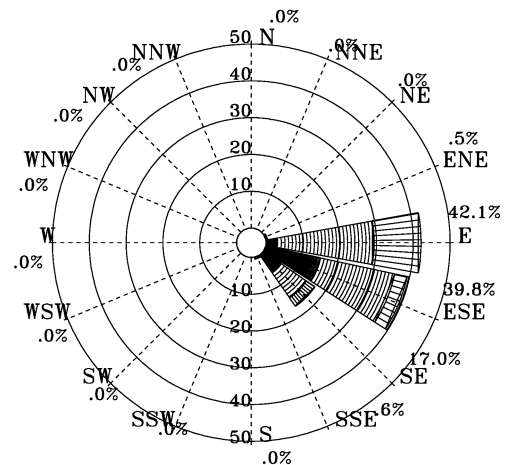


圖 8.6.16 2005 年秋季花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m



V05WHL30.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2004/12/01.01:00-2005/11/30.08:00
Total data no. 8513

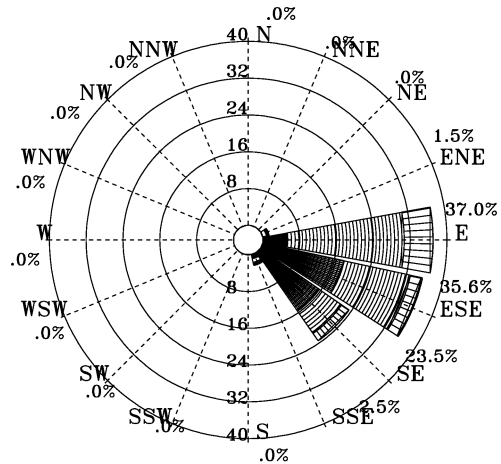


圖 8.6.17 2005 年全年花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2001/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 2625

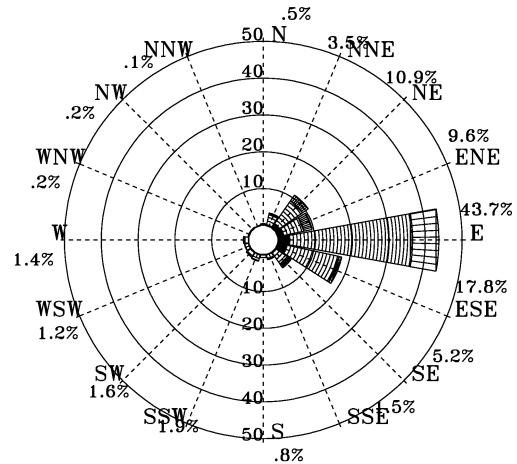


圖 8.6.18 歷年 1 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2001/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 2481

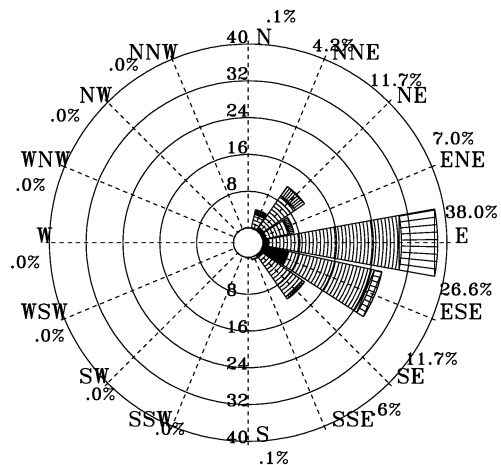


圖 8.6.19 歷年 2 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2001/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 1772

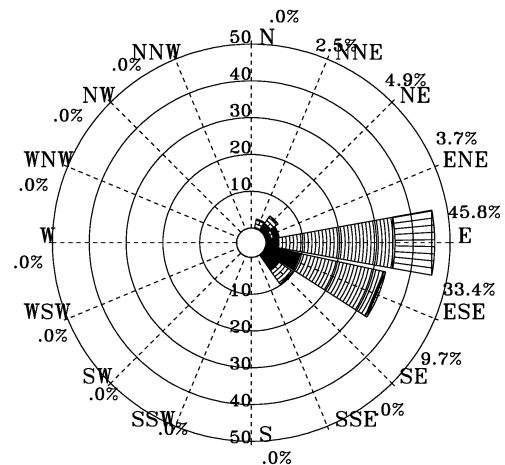


圖 8.6.20 歷年 3 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m 0.5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2001/04/01.09:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 2756

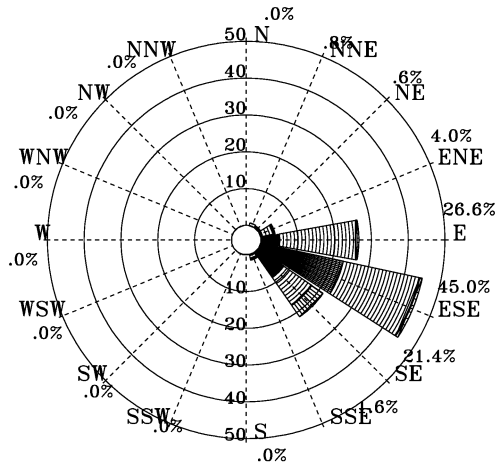


圖 8.6.21 歷年 4 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2001/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 3130

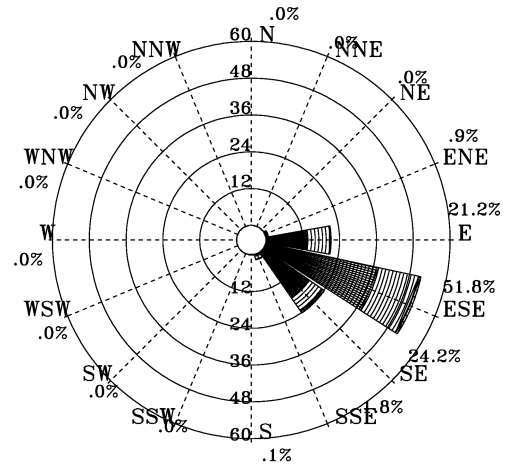


圖 8.6.22 歷年 5 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2001/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 3002

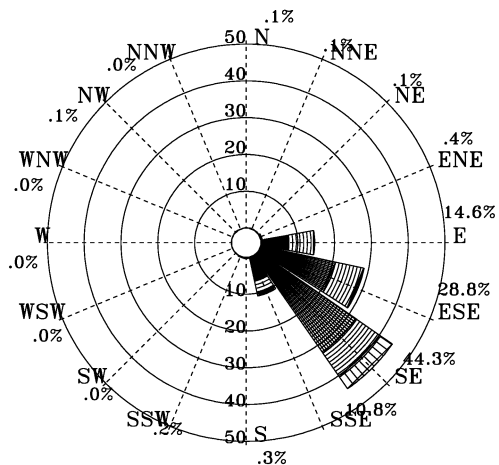


圖 8.6.23 歷年 6 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2001/07/01.05:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 3027

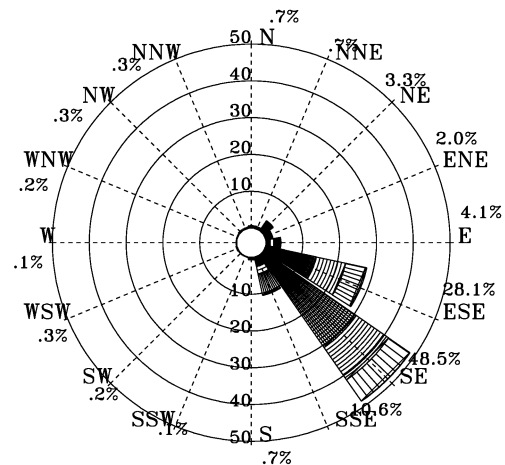


圖 8.6.24 歷年 7 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2001/08/03.16:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 3577

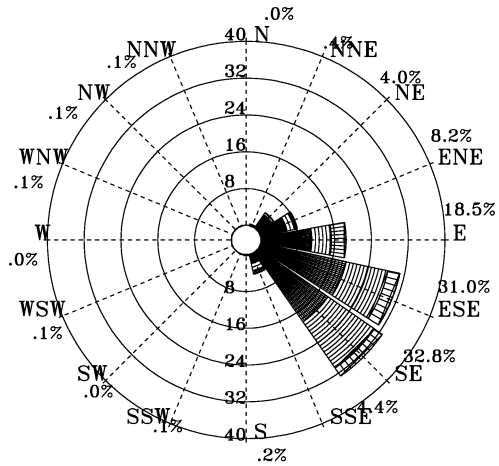


圖 8.6.25 歷年 8 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2000/09/08.11:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 2974

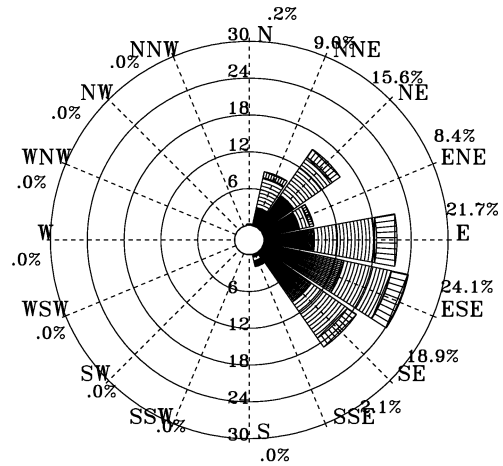


圖 8.6.26 歷年 9 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2000/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 3049

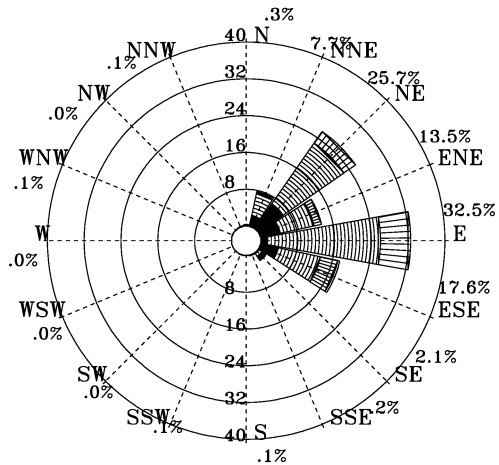


圖 8.6.27 歷年 10 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
2000/11/01.00:00-2005/11/30.08:00
Total data no. 3491

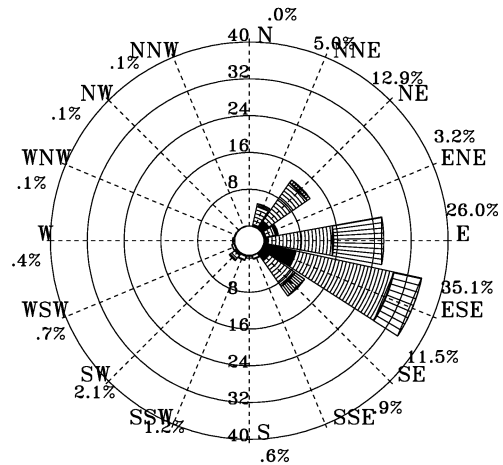
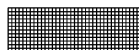


圖 8.6.28 歷年 11 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m



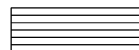
0.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3

2000/12/01.00:00-2005/12/31.23:00

Total data no. 3532

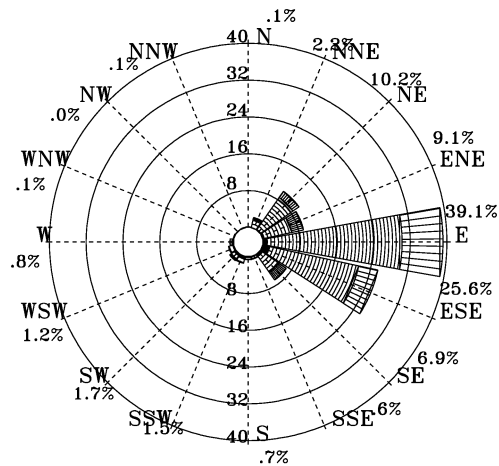


圖 8.6.29 歷年 12 月花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3

2000/12/01.00:00-2005/12/31.23:00

Total data no. 8638

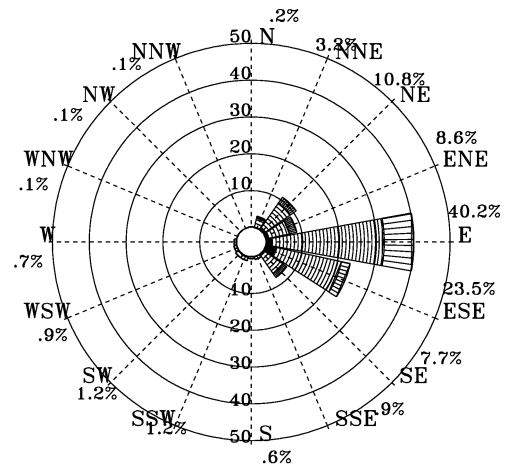


圖 8.6.30 歷年冬季花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3

2001/03/01.00:00-2005/05/31.23:00

Total data no. 7658

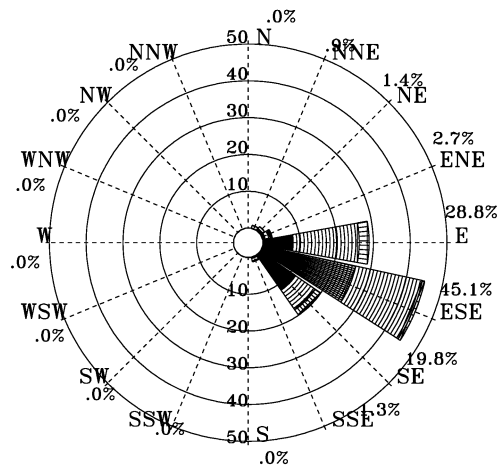


圖 8.6.31 歷年春季花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3

2001/06/01.00:00-2005/08/31.23:00

Total data no. 9606

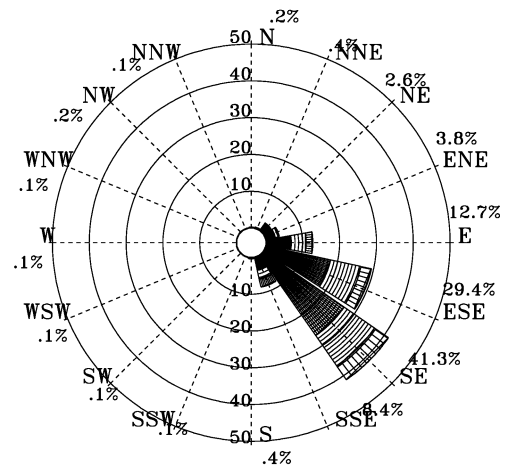
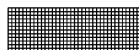


圖 8.6.32 歷年夏季花蓮港 3 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



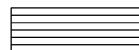
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3

2000/09/08.11:00-2005/11/30.08:00

Total data no. 9514

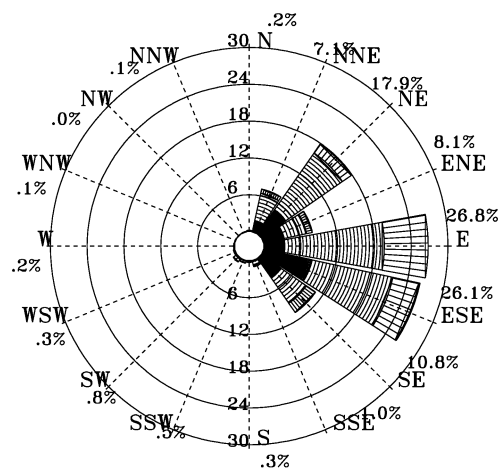


圖 8.6.33 歷年秋季花蓮港3站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3

2000/09/08.11:00-2005/12/31.23:00

Total data no. 35416

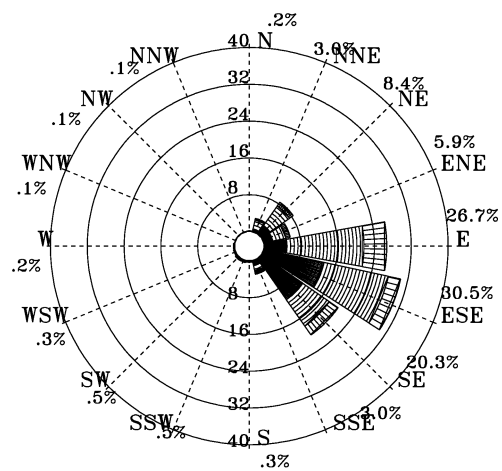


圖 8.6.34 歷年全年花蓮港3站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



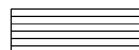
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m

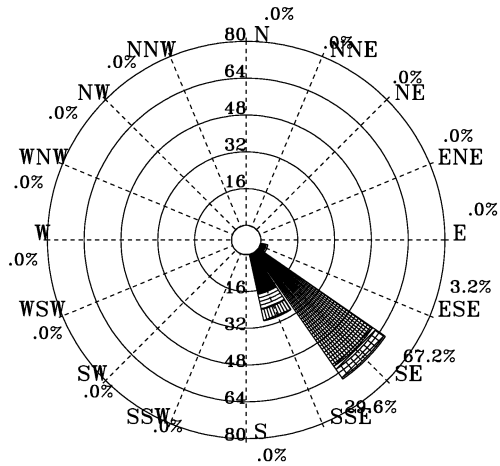


V44FHL30.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N
2005/07/01.00:36-2005/07/31.23:36
Total data no. 744



Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N
2005/08/01.00:36-2005/08/31.23:00
Total data no. 601

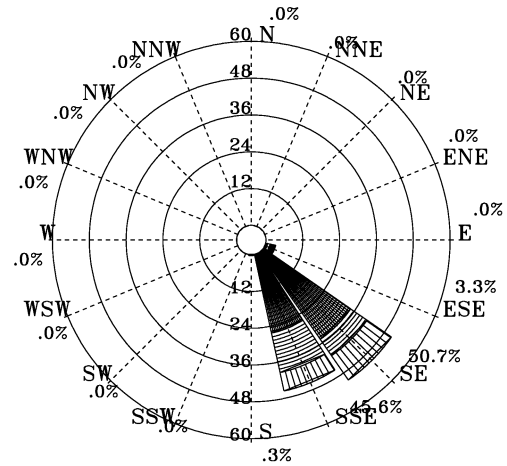
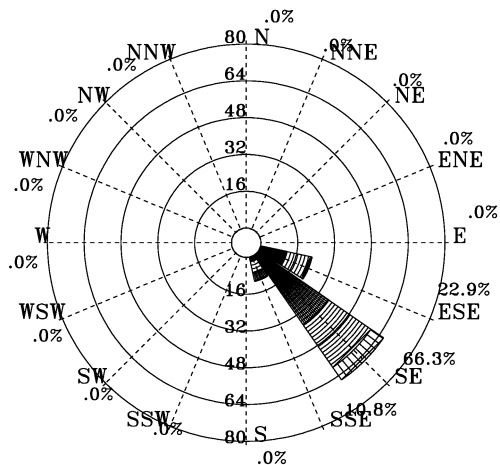


圖 8.6.35 2005 年 7 月花蓮港 N 站波浪玫瑰圖 圖 8.6.36 2005 年 8 月花蓮港 N 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N
2005/09/01.00:36-2005/09/30.23:36
Total data no. 720



Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N
2005/10/01.00:36-2005/10/31.23:36
Total data no. 722

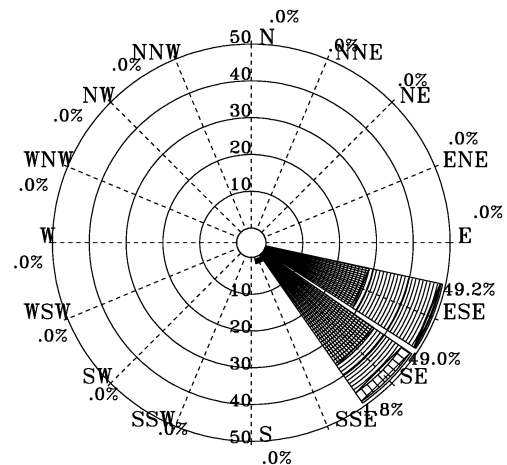
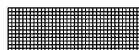


圖 8.6.37 2005 年 9 月花蓮港 N 站波浪玫瑰圖 圖 8.6.38 2005 年 10 月花蓮港 N 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



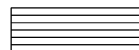
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m

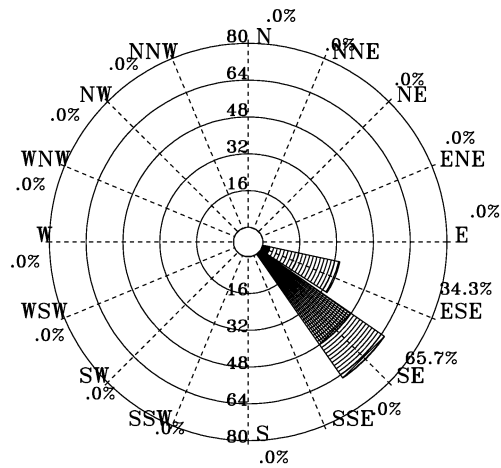


> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N
2005/11/01.00:36-2005/11/23.10:06
Total data no. 539



Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N
2005/07/01.00:36-2005/08/31.23:00
Total data no. 1345

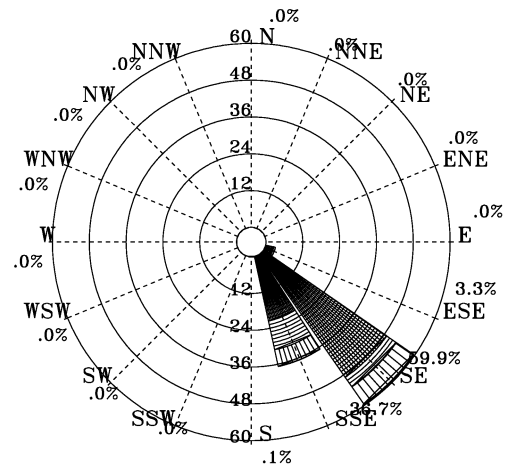
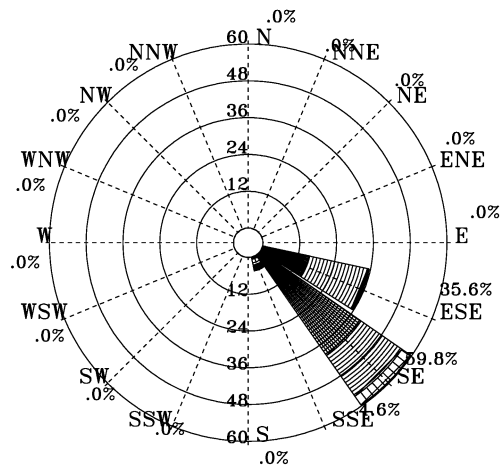


圖 8.6.39 2005 年 11 月花蓮港 N 站波浪玫瑰圖 圖 8.6.40 2005 年夏季花蓮港 N 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N
2005/09/01.00:36-2005/11/23.10:06
Total data no. 1981



Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N
2005/07/01.00:36-2005/11/23.10:06
Total data no. 3326

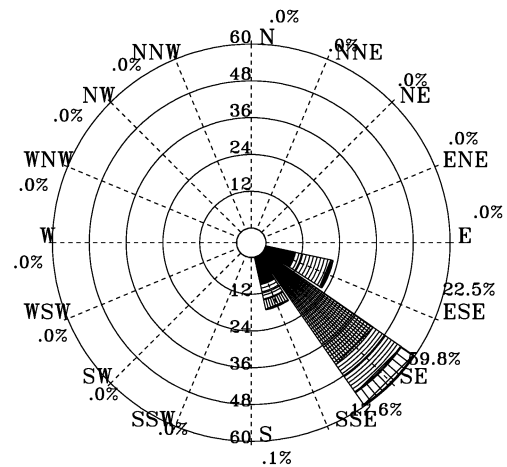
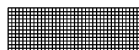


圖 8.6.41 2005 年秋季花蓮港 N 站波浪玫瑰圖 圖 8.6.42 2005 年全年花蓮港 N 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m



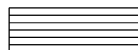
0.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



V05BHLN0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVB.BAT(PLRWV2AV.FOR)

2006. 11. 9

Rose Diagram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S
2005/07/01.00:36-2005/07/31.23:36
Total data no. 741

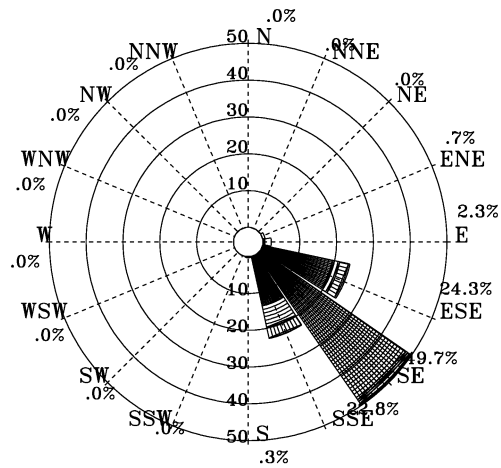


圖 8.6.43 2005 年 7 月花蓮港 S 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S
2005/08/01.00:36-2005/08/31.23:36
Total data no. 720

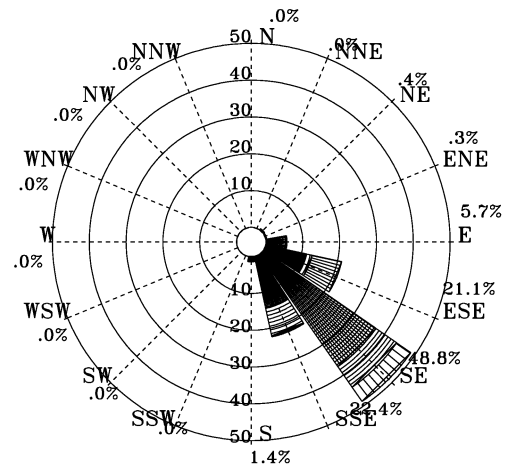


圖 8.6.44 2005 年 8 月花蓮港 S 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S
2005/09/01.00:36-2005/09/30.23:00
Total data no. 719

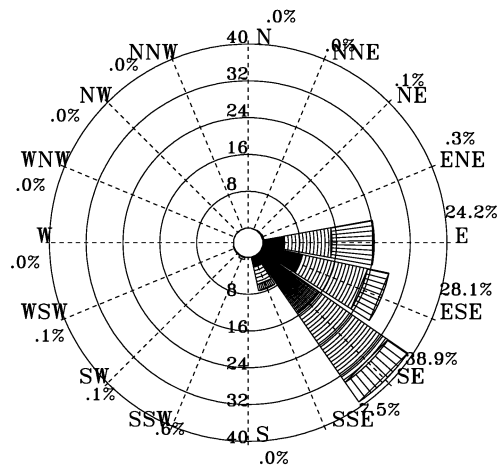


圖 8.6.45 2005 年 9 月花蓮港 S 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S
2005/10/01.00:36-2005/10/31.23:36
Total data no. 718

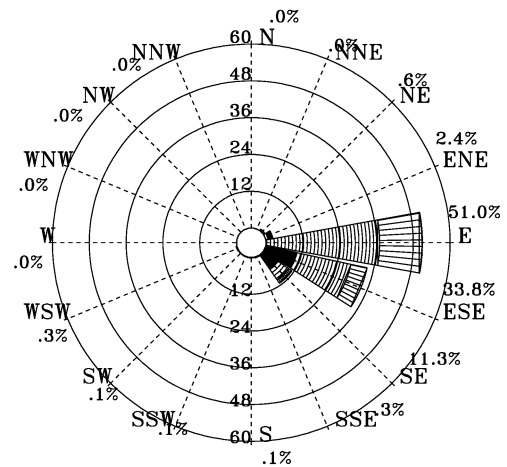
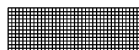


圖 8.6.46 2005 年 10 月花蓮港 S 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m



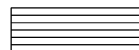
0.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



V057HLS0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

ROS VB.BAT(PLRWV2AV.FOR)

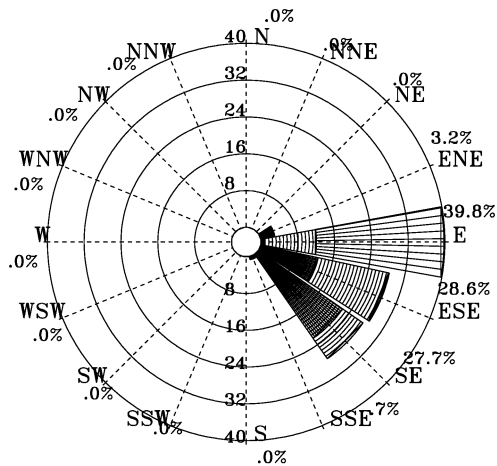
2006. 11. 9

Rose Diagram of Wave

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S

2005/11/01.00:36-2005/11/23.09:06

Total data no. 538



Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S

2005/07/01.00:36-2005/08/31.23:36

Total data no. 1461

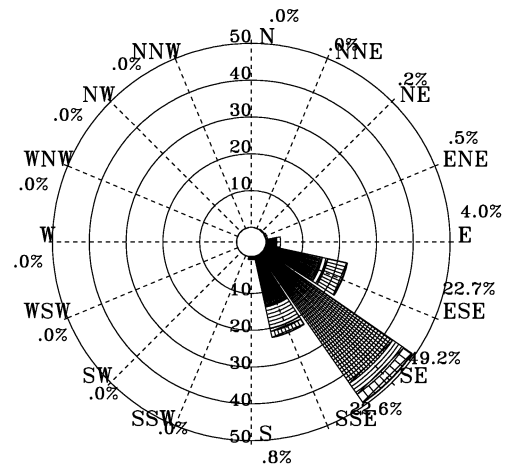


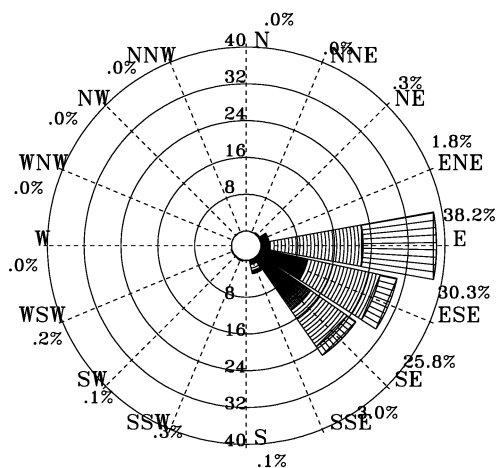
圖 8.6.47 2005 年 11 月花蓮港 S 站波浪玫瑰圖

圖 8.6.48 2005 年夏季花蓮港 S 站波浪玫瑰圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S

2005/09/01.00:36-2005/11/23.09:06

Total data no. 1975



Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S

2005/07/01.00:36-2005/11/23.09:06

Total data no. 3436

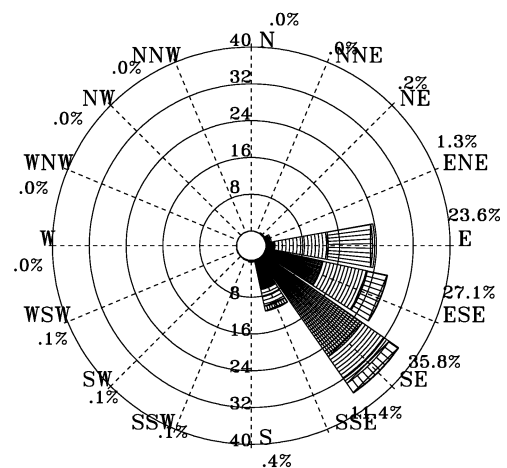


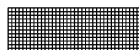
圖 8.6.49 2005 年秋季花蓮港 S 站波浪玫瑰圖

圖 8.6.50 2005 年全年花蓮港 S 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m



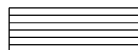
0.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



8.7 2005年蘇澳港波浪玫瑰圖

Rose Diagram of Wave

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00
Total data no. 727

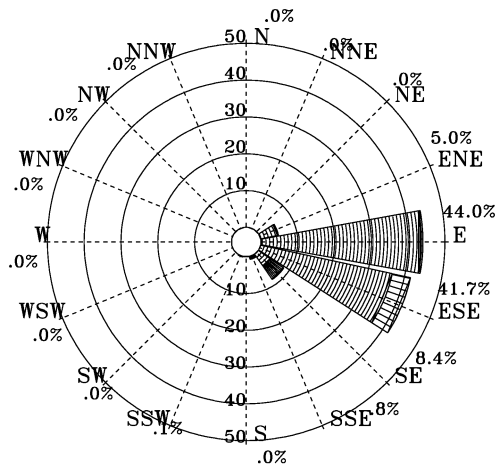


圖 8.7.1 2004 年 12 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2005/01/01.01:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 737

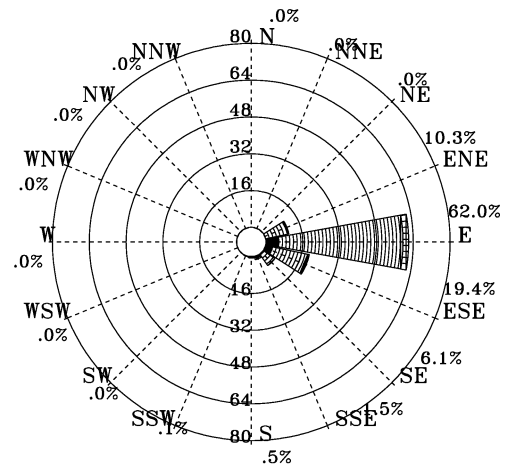


圖 8.7.2 2005 年 1 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2005/02/01.01:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 671

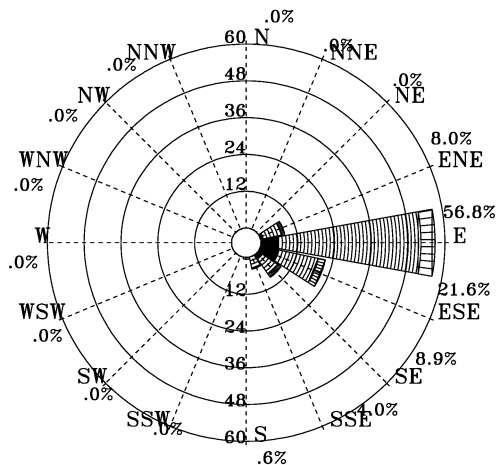


圖 8.7.3 2005 年 2 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2005/03/01.01:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 712

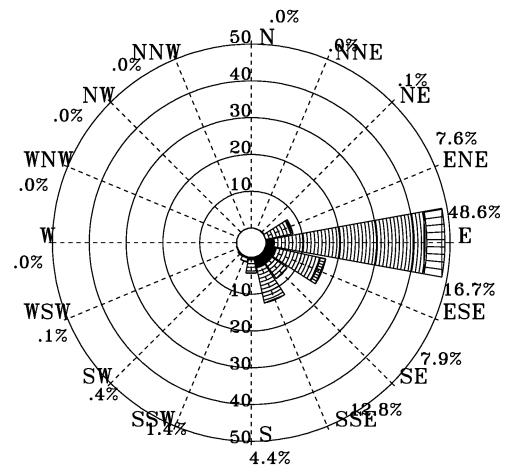
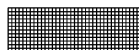


圖 8.7.4 2005 年 3 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



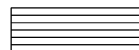
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m

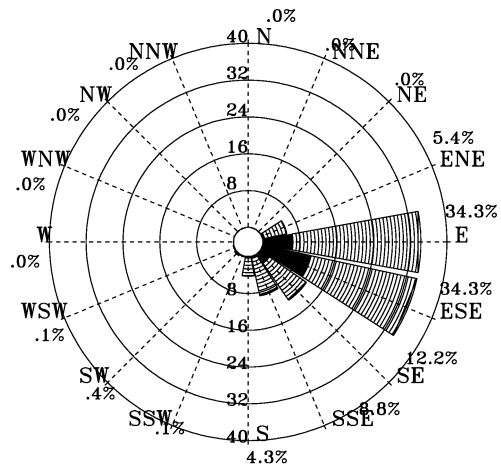


> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2005/04/01.01:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 705



Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2005/05/01.02:00-2005/05/04.13:00
Total data no. 83

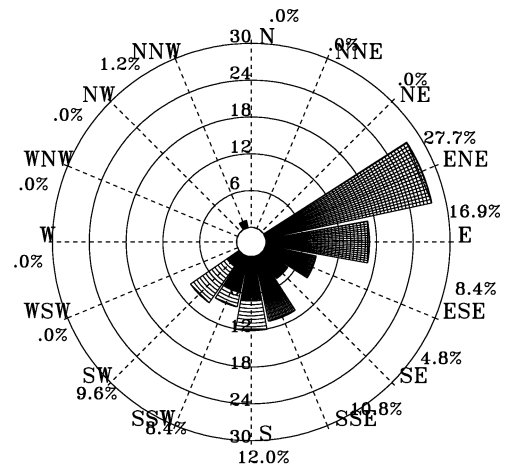
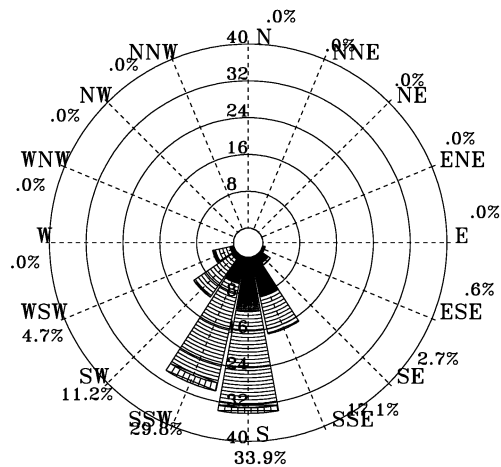


圖 8.7.5 2005 年 4 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

圖 8.7.6 2005 年 5 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2005/06/16.20:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 339



Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2005/07/01.01:00-2005/07/31.15:00
Total data no. 411

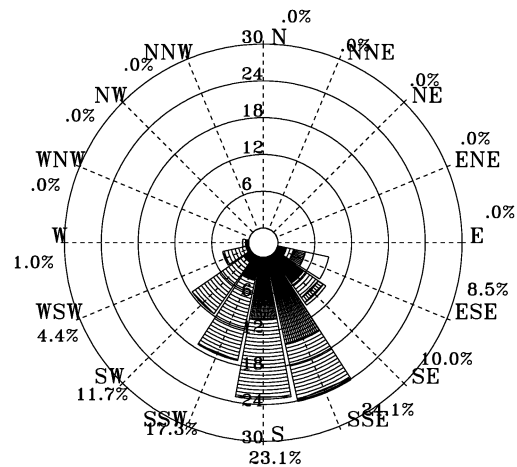


圖 8.7.7 2005 年 6 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

圖 8.7.8 2005 年 7 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m



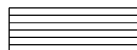
0.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m

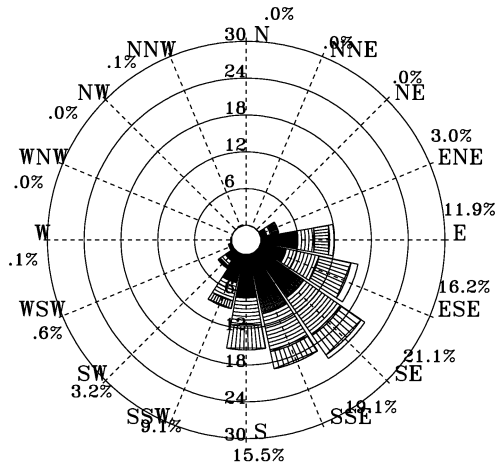


> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2005/08/01.06:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 696



Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2005/09/01.01:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 668

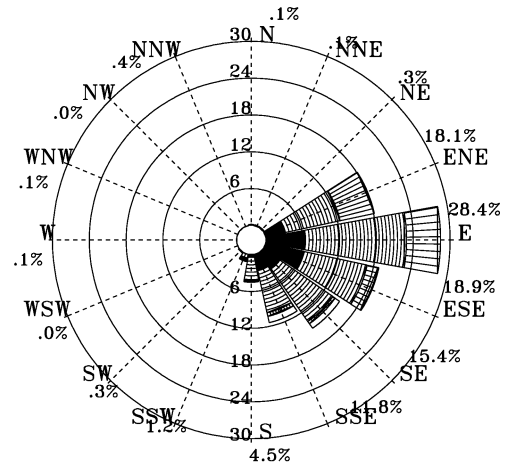
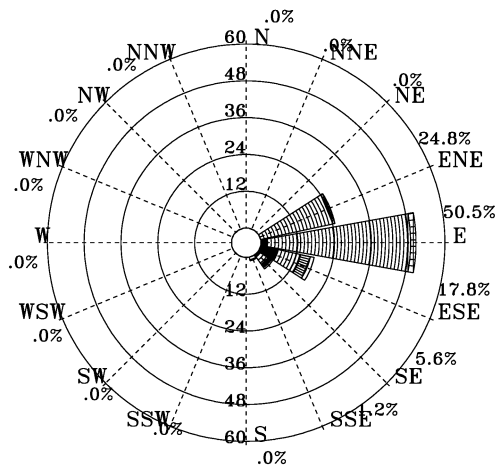


圖 8.7.9 2005 年 8 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

圖 8.7.10 2005 年 9 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2005/10/01.01:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 734



Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2005/11/01.01:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 715

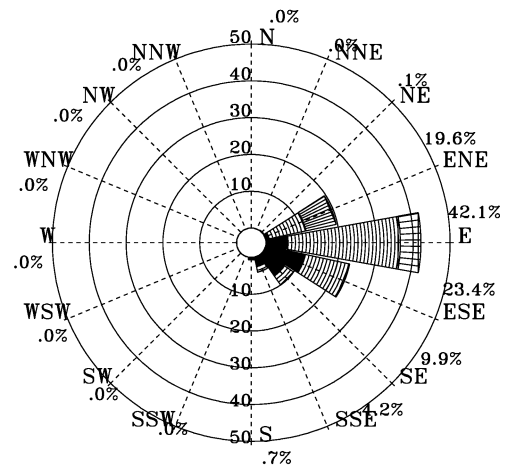


圖 8.7.11 2005 年 10 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

圖 8.7.12 2005 年 11 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m



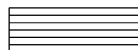
.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



V058SAA0.RDB

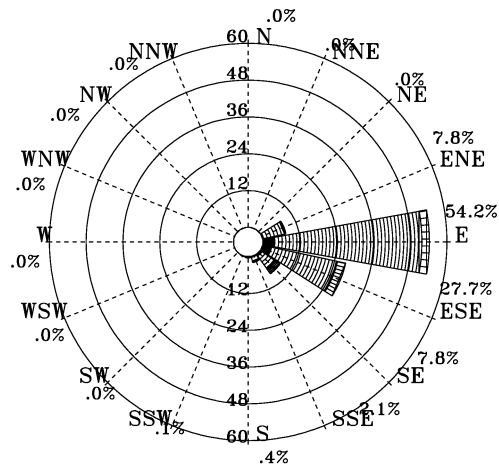
Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVB.BAT(PLRWV2AV.FOR)

2006. 11. 9

Rose Diagram of Wave

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2004/12/01.01:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 2135



Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2005/03/01.01:00-2005/05/04.13:00
Total data no. 1500

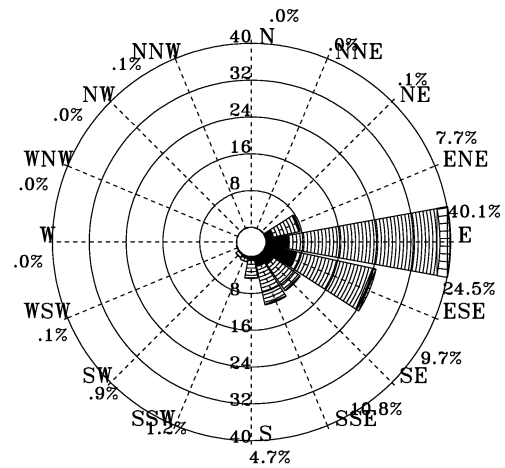
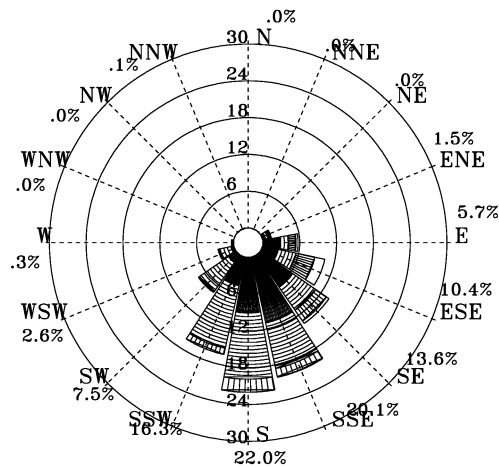


圖 8.7.13 2005 年冬季蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖 圖 8.7.14 2005 年春季蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2005/06/16.20:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 1446



Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2005/09/01.01:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 2117

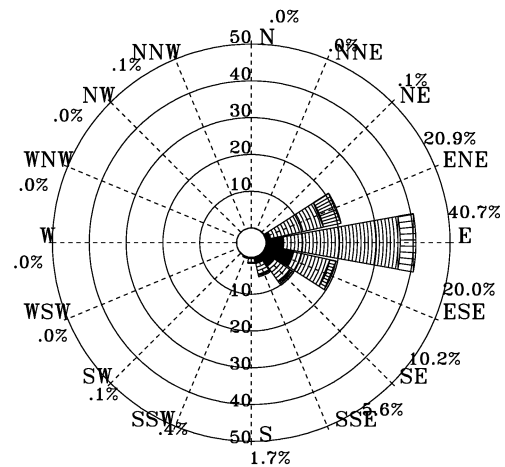


圖 8.7.15 2005 年夏季蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖 圖 8.7.16 2005 年秋季蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m



V05WSAA0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVB.BAT(PLRWV2AV.FOR)

2006.11.9

Rose Diagram of Wave

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2004/12/01.01:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 7198

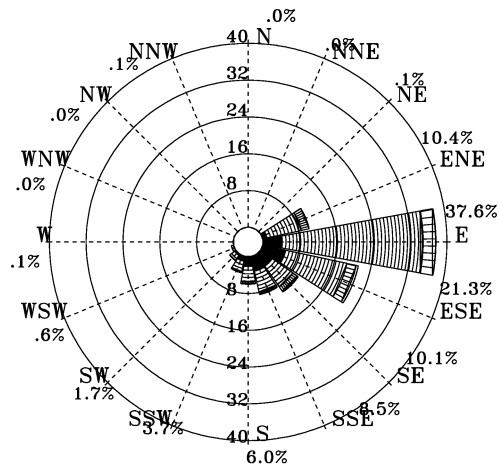


圖 8.7.17 2005 年全年蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2001/01/18.13:02-2005/01/31.23:00
Total data no. 2215

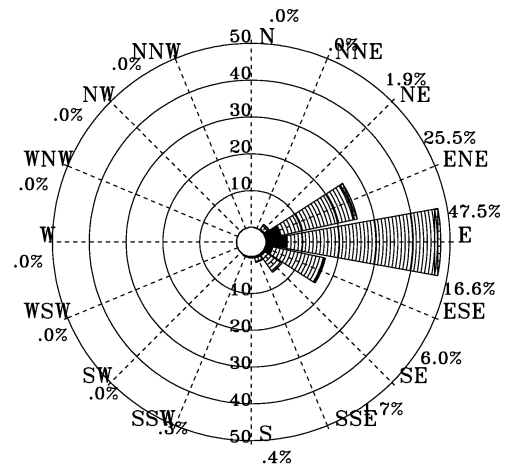


圖 8.7.18 歷年 1 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2001/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 1981

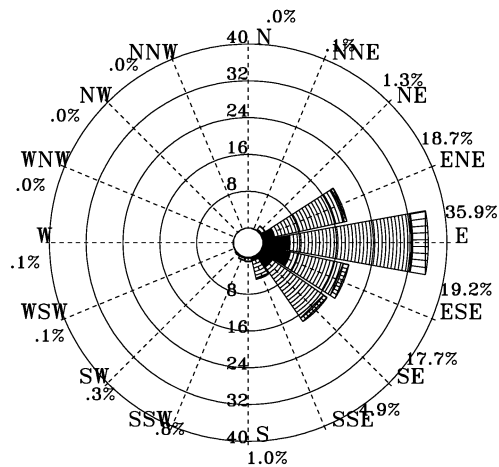


圖 8.7.19 歷年 2 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2001/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 2184

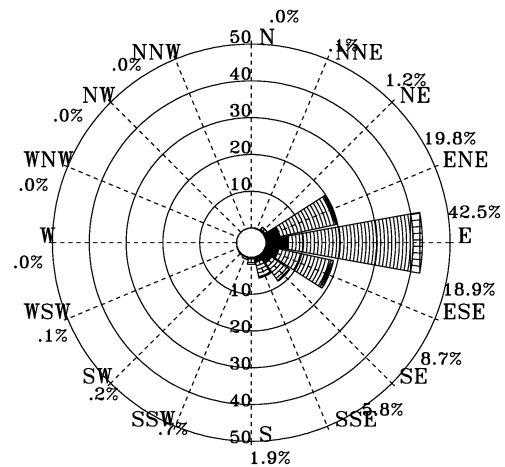
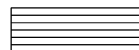
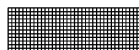


圖 8.7.20 歷年 3 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2001/04/04.10:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 2099

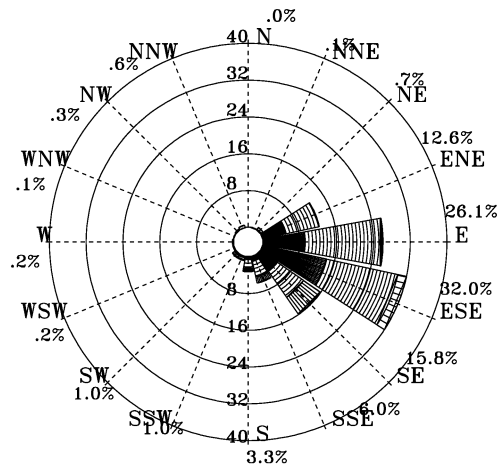


圖 8.7.21 歷年 4 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2001/05/01.00:00-2005/05/04.13:00
Total data no. 1383

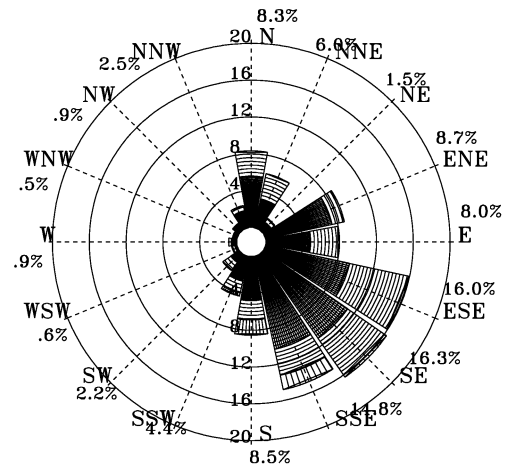


圖 8.7.22 歷年 5 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2001/06/12.13:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 1631

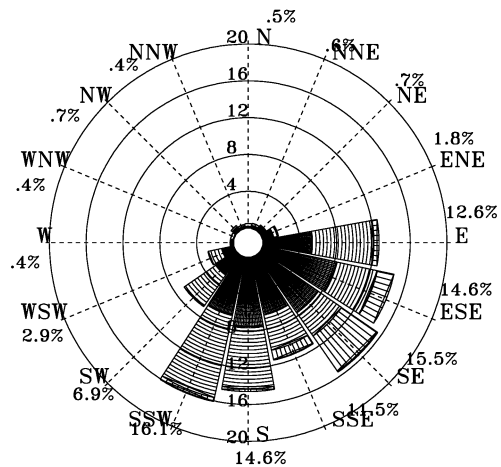


圖 8.7.23 歷年 6 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2001/07/01.08:48-2005/07/31.15:00
Total data no. 1965

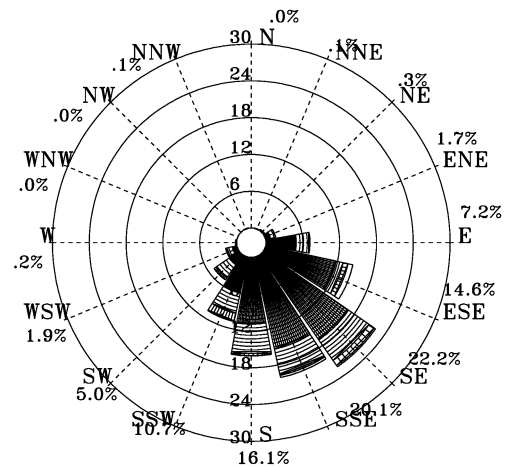
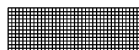


圖 8.7.24 歷年 7 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m



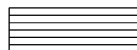
0.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2001/08/02.12:03-2005/08/31.23:00
Total data no. 2883

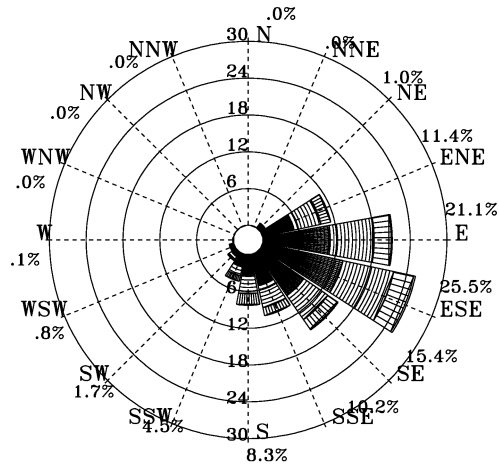


圖 8.7.25 歷年 8 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2001/09/11.13:11-2005/09/30.23:00
Total data no. 2351

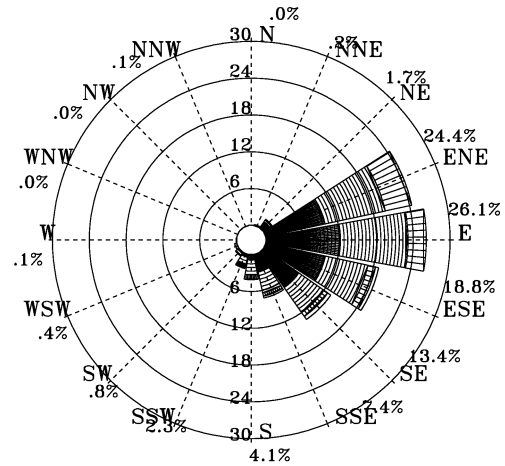


圖 8.7.26 歷年 9 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2001/10/16.12:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 1969

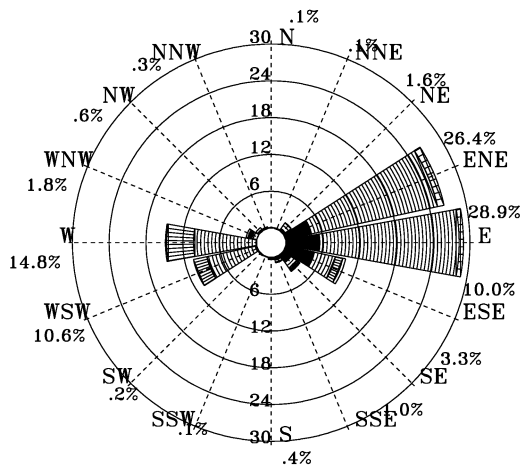


圖 8.7.27 歷年 10 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2001/11/03.02:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 2823

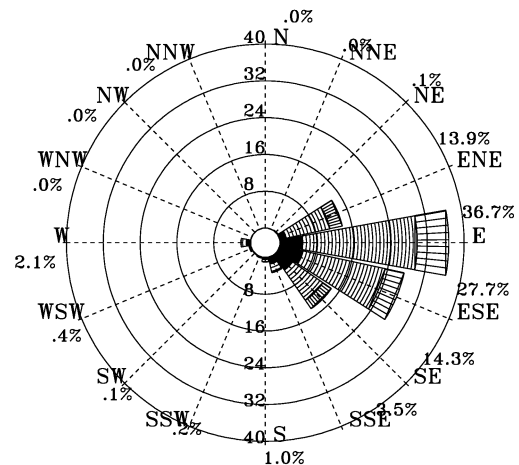
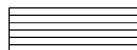
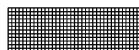


圖 8.7.28 歷年 11 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

.05 - .5m .5 - 1m 1 - 2m 2 - 5m > 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2001/12/01.21:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 2637

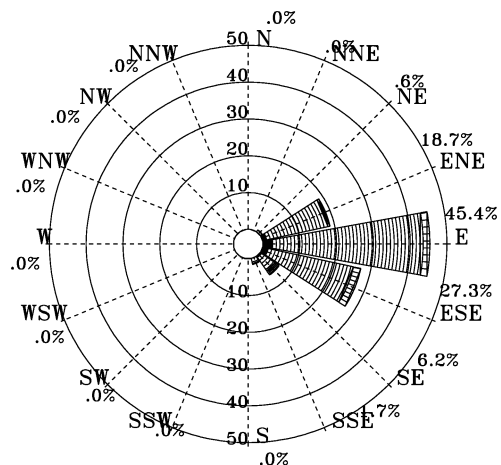


圖 8.7.29 歷年 12 月蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2001/01/18.13:02-2005/12/31.23:00
Total data no. 6833

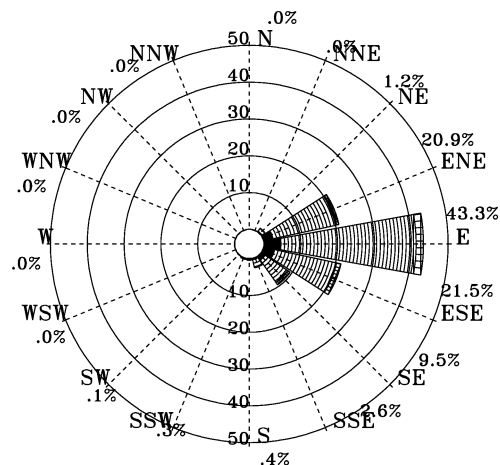


圖 8.7.30 歷年冬季蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2001/03/01.00:00-2005/05/04.13:00
Total data no. 5666

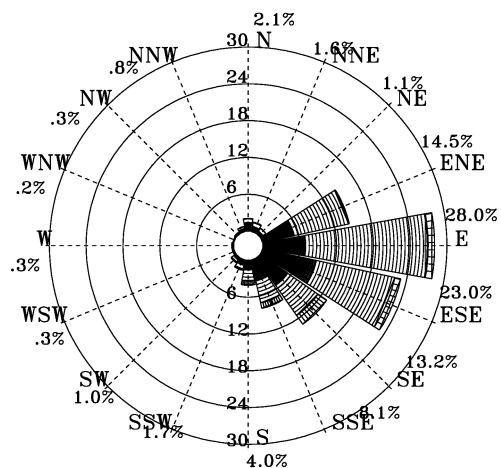


圖 8.7.31 歷年春季蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2001/06/12.13:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 6479

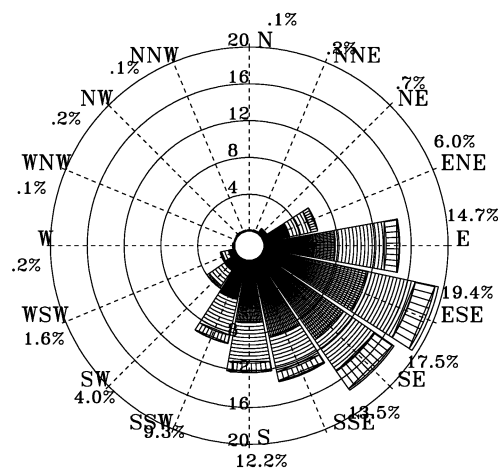
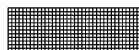


圖 8.7.32 歷年夏季蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m



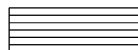
0.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



Rose Diagram of Wave

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A

2001/09/11.13:11-2005/11/30.23:00

Total data no. 7143

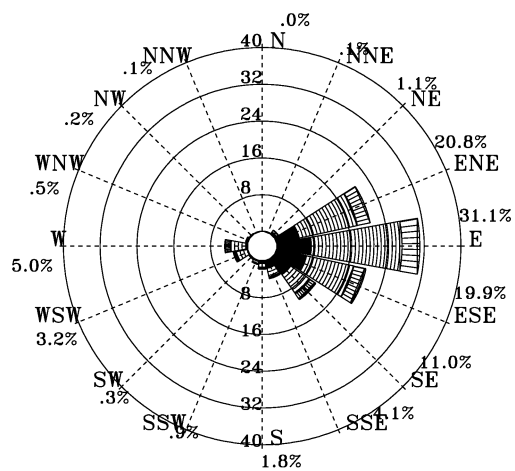


圖8.7.33 歷年秋季蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A

2001/01/18.13:02-2005/12/31.23:00

Total data no. 26121

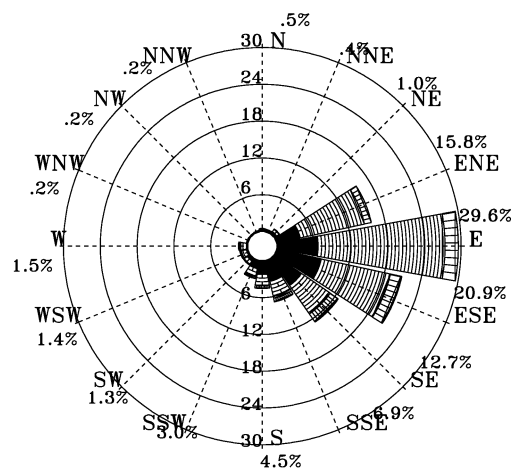


圖8.7.34 歷年全年蘇澳港 A 站波浪玫瑰圖

0.05 - 0.5m



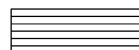
0.5 - 1m



1 - 2m



2 - 5m



> 5m



V44FSAA0.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

第九章、2005年各港逐時波浪向量圖

(基隆港)

(臺北港)

(臺中港)

(安平港)

(高雄港)

(花蓮港)

(蘇澳港)

9.1 2005年基隆港波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00

DATA NO. = 743 - 2

Max: 4.66m(NNE) Vector Mean: 1.89m(NE)

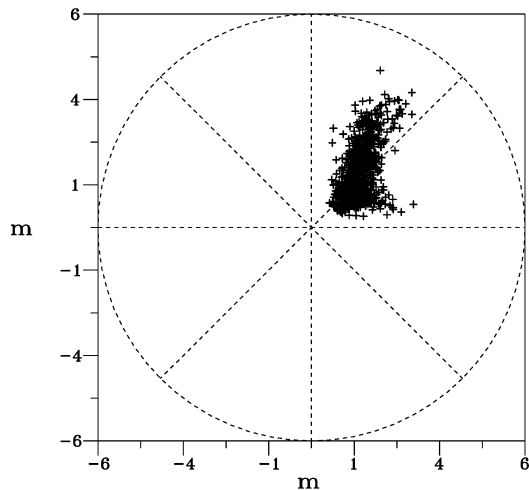


圖 9.1.1 2004 年 12 月基隆港 A 站波浪向量圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2005/01/01.01:00-2005/01/31.23:00

DATA NO. = 743 - 5

Max: 4.11m(NE) Vector Mean: 3.78m(NE)

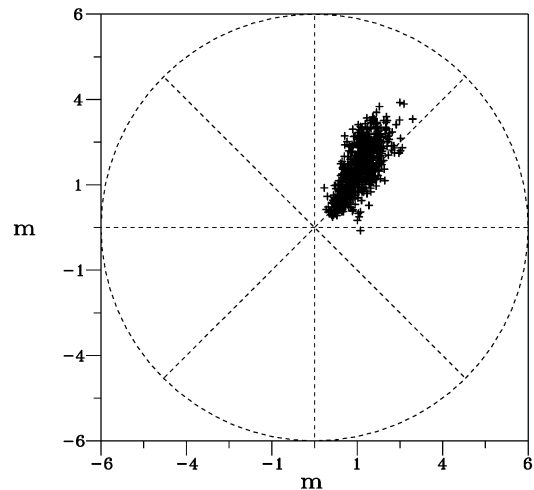


圖 9.1.2 2005 年 1 月基隆港 A 站波浪向量圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2005/02/01.01:00-2005/02/28.23:00

DATA NO. = 671 - 0

Max: 5.60m(NNE) Vector Mean: 6.00m(NE)

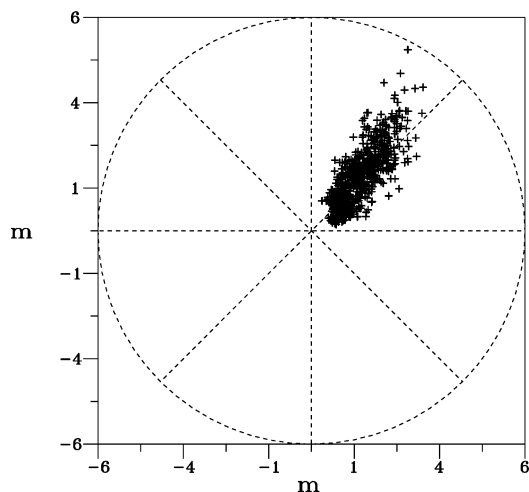


圖 9.1.3 2005 年 2 月基隆港 A 站波浪向量圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A

2005/03/01.01:00-2005/03/31.23:00

DATA NO. = 743 - 2

Max: 5.01m(NE) Vector Mean: 6.89m(NE)

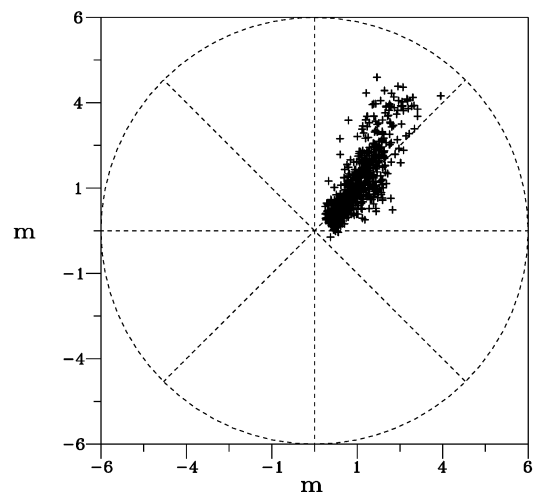


圖 9.1.4 2005 年 3 月基隆港 A 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A
 2005/04/01.01:00-2005/04/30.23:00
 DATA NO. = 719 - 0
 Max: 2.46m(NE) Vector Mean: 7.93m(NE)

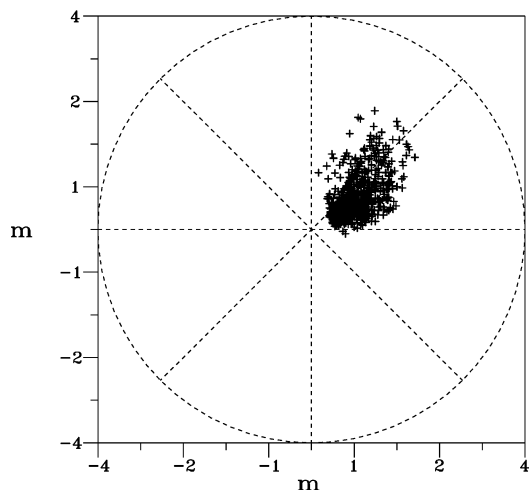


圖 9.1.5 2005 年 4 月基隆港 A 站波浪向量圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A
 2005/05/01.01:00-2005/05/31.23:00
 DATA NO. = 743 - 1
 Max: 3.03m(NNE) Vector Mean: 8.50m(NE)

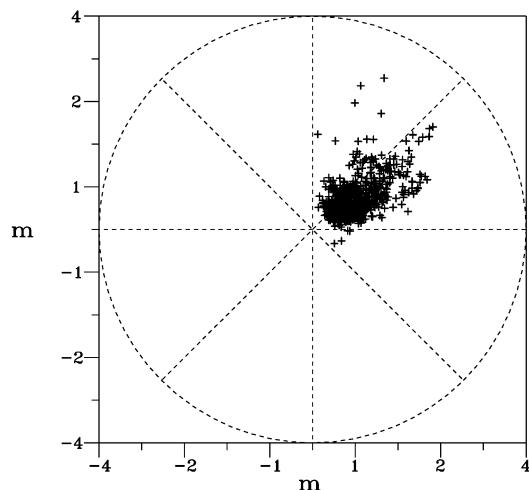


圖 9.1.6 2005 年 5 月基隆港 A 站波浪向量圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A
 2005/06/01.01:00-2005/06/30.23:00
 DATA NO. = 719 - 3
 Max: 1.50m(ENE) Vector Mean: 9.35m(NE)

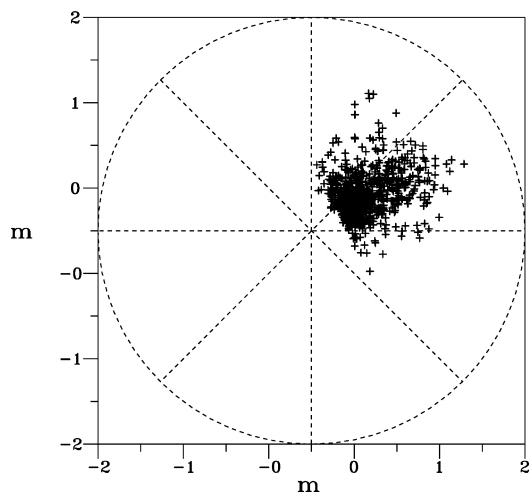


圖 9.1.7 2005 年 6 月基隆港 A 站波浪向量圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A
 2005/07/01.01:00-2005/07/31.23:00
 DATA NO. = 743 - 2
 Max: 5.80m(ENE) Vector Mean: 9.54m(NE)

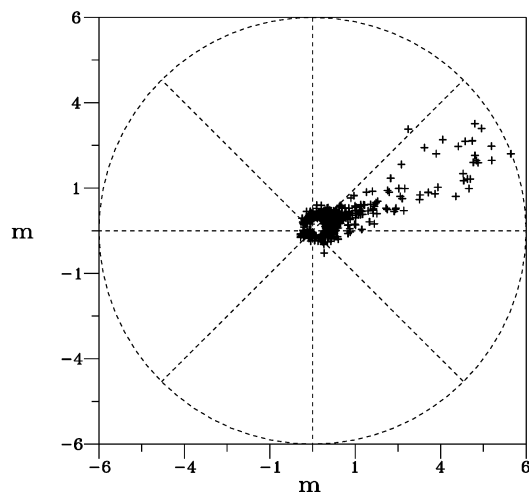


圖 9.1.8 2005 年 7 月基隆港 A 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A
 2005/08/01.01:00-2005/08/31.23:00
 DATA NO. = 743 - 5
 Max: 7.41m(NNE) Vector Mean:10.19m(NE)

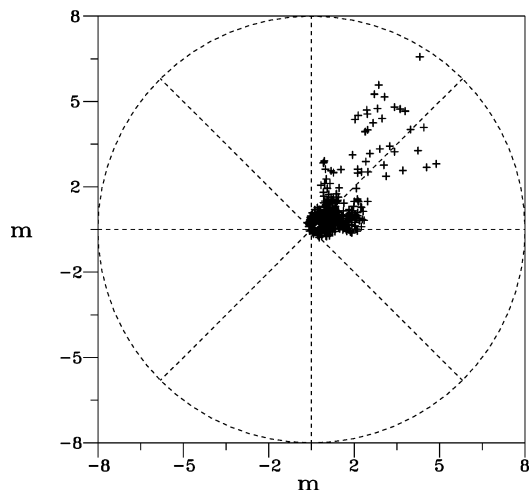


圖 9.1.9 2005 年 8 月基隆港 A 站波浪向量圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A
 2005/09/01.01:00-2005/09/30.23:00
 DATA NO. = 719 - 0
 Max: 4.87m(ENE) Vector Mean:11.57m(NE)

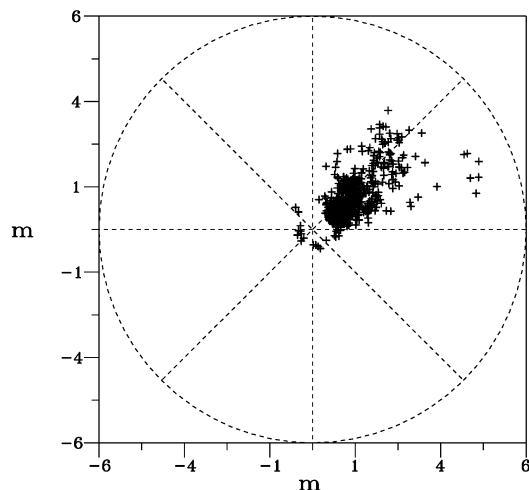


圖 9.1.10 2005 年 9 月基隆港 A 站波浪向量圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A
 2005/10/01.01:00-2005/10/31.23:00
 DATA NO. = 743 - 6
 Max: 4.62m(NNE) Vector Mean:12.99m(NE)

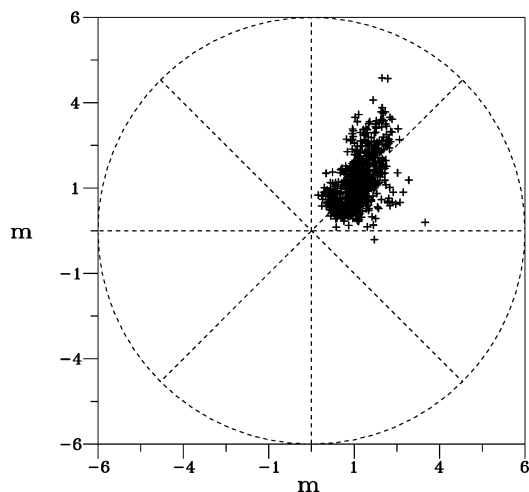


圖 9.1.11 2005 年 10 月基隆港 A 站波浪向量圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A
 2005/11/01.01:00-2005/11/30.23:00
 DATA NO. = 719 - 0
 Max: 4.54m(NE) Vector Mean:14.75m(NE)

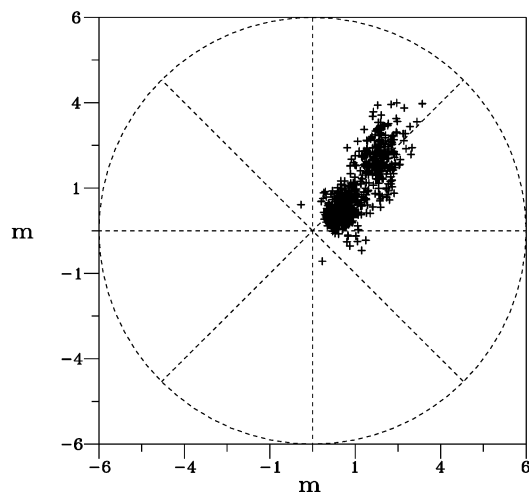
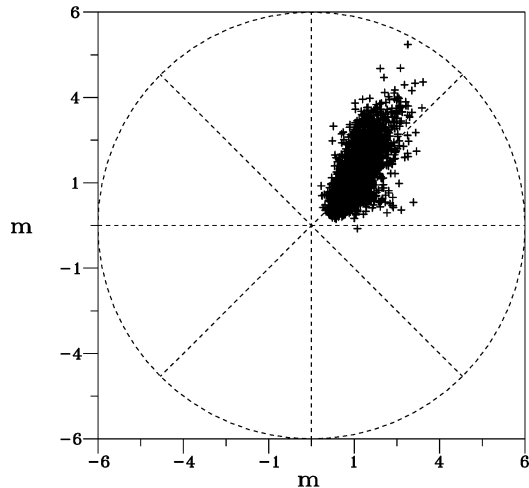


圖 9.1.12 2005 年 11 月基隆港 A 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A
 2004/12/01.01:00-2005/02/28.23:00
 DATA NO. = 2157 - 7
 Max: 5.60m(NNE) Vector Mean: 6.80m(NE)



Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A
 2005/03/01.01:00-2005/05/31.23:00
 DATA NO. = 2205 - 3
 Max: 5.01m(NE) Vector Mean: 7.68m(NE)

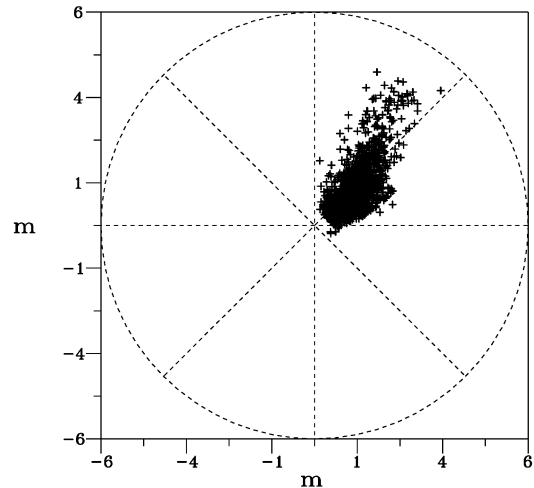
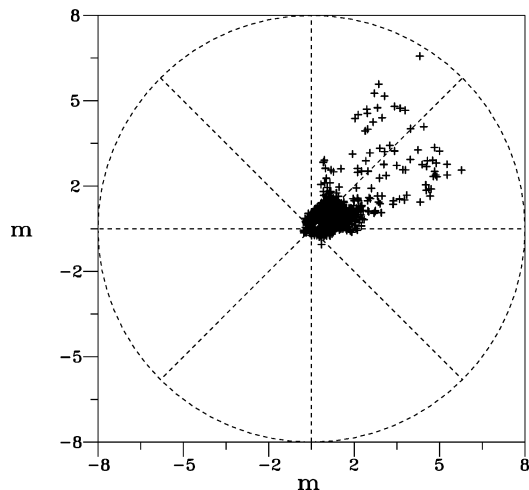


圖 9.1.13 2005 年冬季基隆港 A 站波浪向量圖 圖 9.1.14 2005 年春季基隆港 A 站波浪向量圖

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A
 2005/06/01.01:00-2005/08/31.23:00
 DATA NO. = 2205 - 10
 Max: 7.41m(NNE) Vector Mean: 8.26m(NE)



Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A
 2005/09/01.01:00-2005/11/30.23:00
 DATA NO. = 2181 - 6
 Max: 4.87m(ENE) Vector Mean: 9.75m(NE)

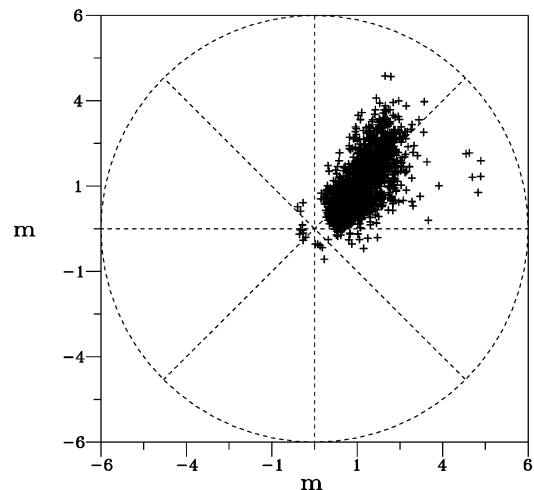


圖 9.1.15 2005 年夏季基隆港 A 站波浪向量圖 圖 9.1.16 2005 年秋季基隆港 A 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Chi-Lung Harbor of ST-A
2004/12/01:00-2005/11/30:23:00
DATA NO. = 8748 - 26
Max: 7.41m(NNE) Vector Mean: 3.65m(NE)

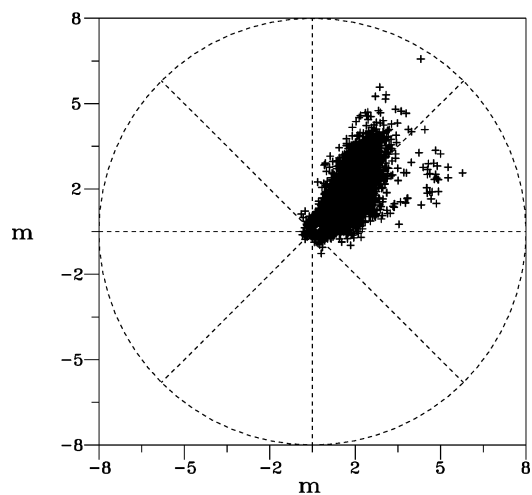


圖 9.1.17 2005 年全年基隆港 A 站波浪向量圖

9.2 2005年臺北港波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
 2004/12/02.14:00-2004/12/31.23:00
 DATA NO. = 706 - 0
 Max: 3.68m(N) Vector Mean:46.22m(NE)

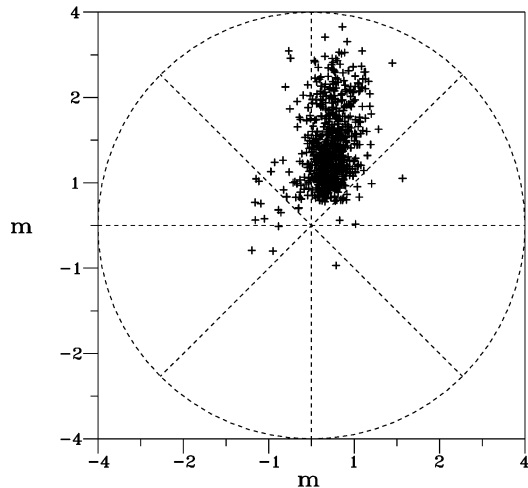


圖 9.2.1 2004 年 12 月臺北港 1 站波浪向量圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
 2005/01/01.00:00-2005/01/22.08:00
 DATA NO. = 513 - 0
 Max: 3.42m(N) Vector Mean:64.96m(NE)

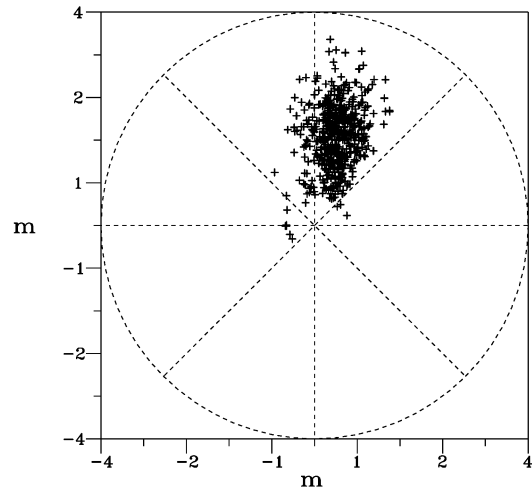


圖 9.2.2 2005 年 1 月臺北港 1 站波浪向量圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
 2005/02/14.12:00-2005/02/25.11:00
 DATA NO. = 264 - 10
 Max: 3.68m(SE) Vector Mean:*****m(NE)

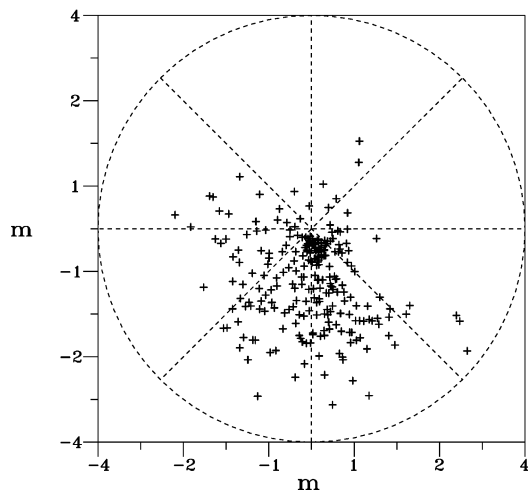


圖 9.2.3 2005 年 2 月臺北港 1 站波浪向量圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
 2005/03/09.10:00-2005/03/31.23:00
 DATA NO. = 542 - 0
 Max: 3.78m(N) Vector Mean:61.88m(NE)

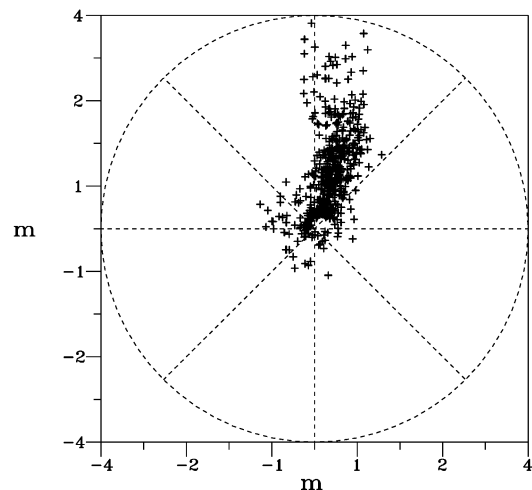


圖 9.2.4 2005 年 3 月臺北港 1 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
 2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
 DATA NO. = 720 - 142
 Max: 2.17m(NNE) Vector Mean:58.36m(NE)

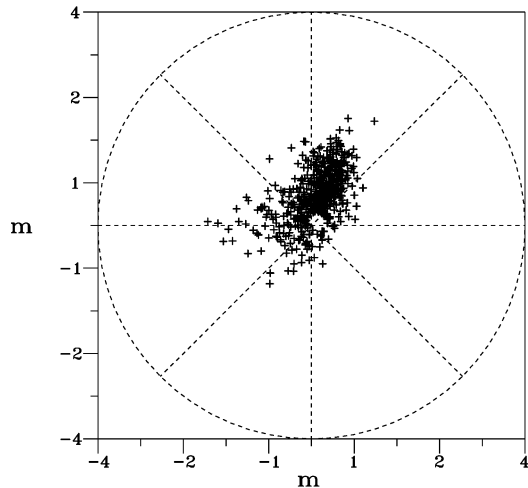


圖 9.2.5 2005 年 4 月臺北港 1 站波浪向量圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
 2005/05/01.00:00-2005/05/31.17:00
 DATA NO. = 738 - 67
 Max: 2.22m(N) Vector Mean:50.51m(NE)

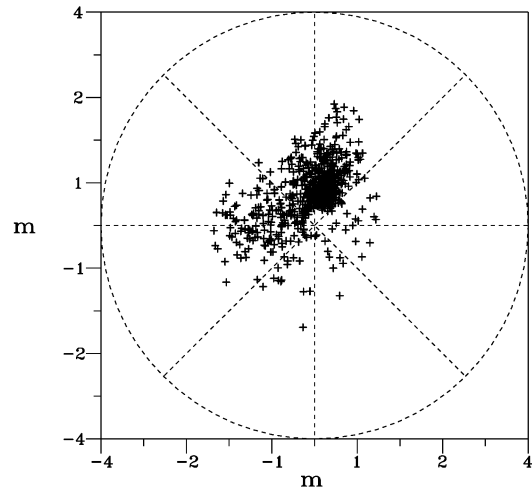


圖 9.2.6 2005 年 5 月臺北港 1 站波浪向量圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
 2005/06/03.15:00-2005/06/30.23:00
 DATA NO. = 657 - 235
 Max: 2.12m(W) Vector Mean:80.41m(NE)

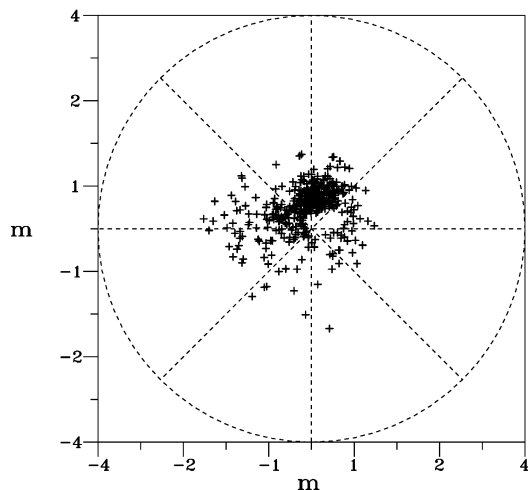


圖 9.2.7 2005 年 6 月臺北港 1 站波浪向量圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
 2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
 DATA NO. = 744 - 25
 Max: 4.01m(NNE) Vector Mean:47.21m(NE)

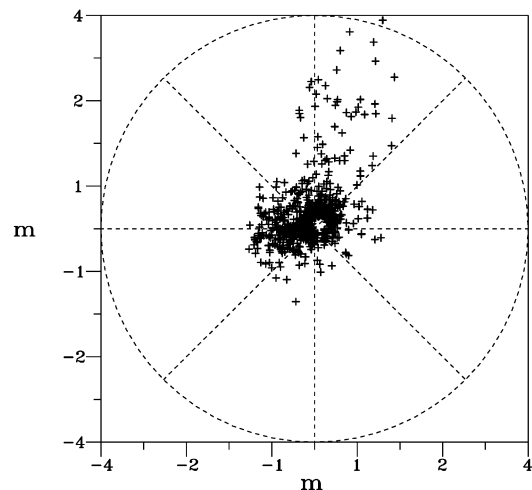


圖 9.2.8 2005 年 7 月臺北港 1 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
 2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
 DATA NO. = 744 - 0
 Max: 5.03m(SSW) Vector Mean:45.59m(NE)

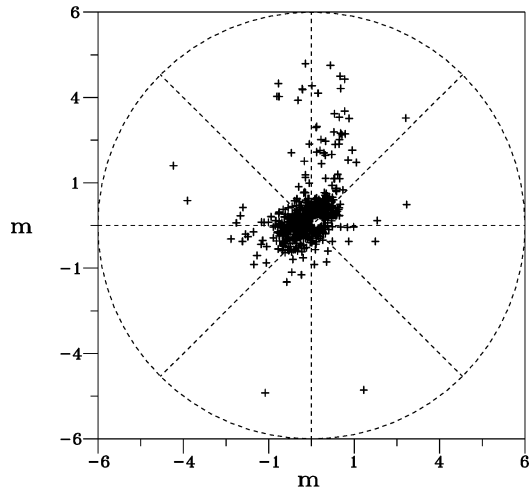


圖 9.2.9 2005 年 8 月臺北港 1 站波浪向量圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
 2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
 DATA NO. = 720 - 3
 Max: 3.19m(NNE) Vector Mean:47.84m(NE)

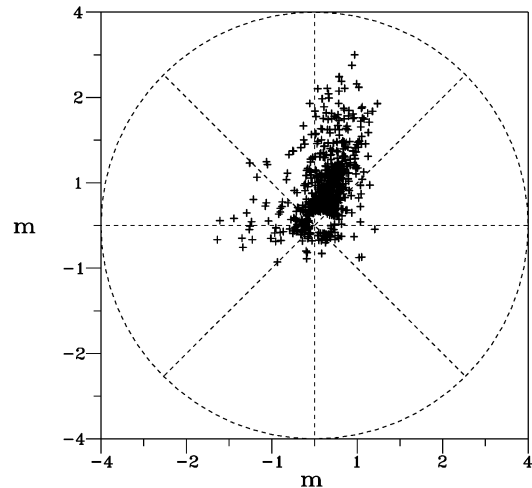


圖 9.2.10 2005 年 9 月臺北港 1 站波浪向量圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
 2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
 DATA NO. = 744 - 43
 Max: 3.76m(N) Vector Mean:49.96m(NE)

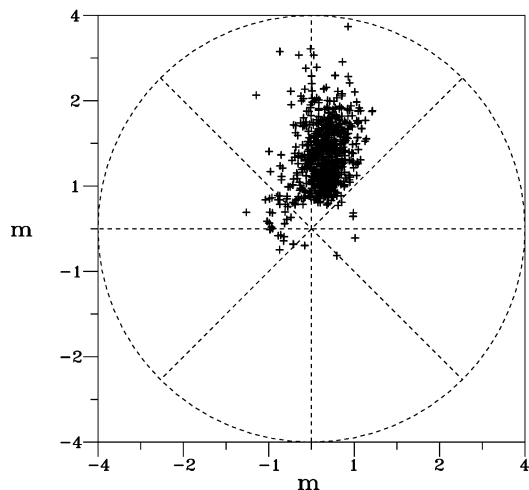


圖 9.2.11 2005 年 10 月臺北港 1 站波浪向量圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
 2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
 DATA NO. = 720 - 228
 Max: 3.73m(NNE) Vector Mean:72.05m(NE)

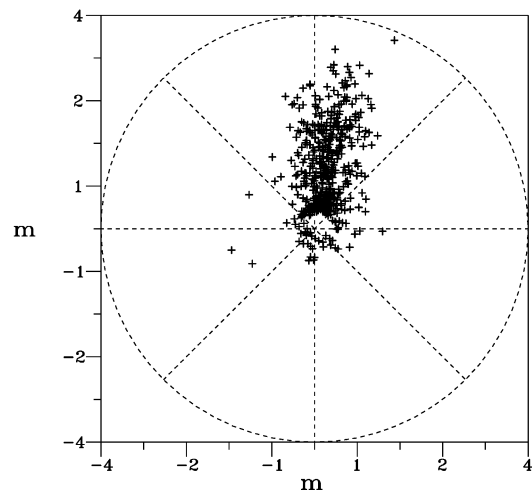


圖 9.2.12 2005 年 11 月臺北港 1 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
 2004/12/02.14:00-2005/02/25.11:00
 DATA NO. = 1483 - 10
 Max: 3.68m(N) Vector Mean:25.00m(NE)

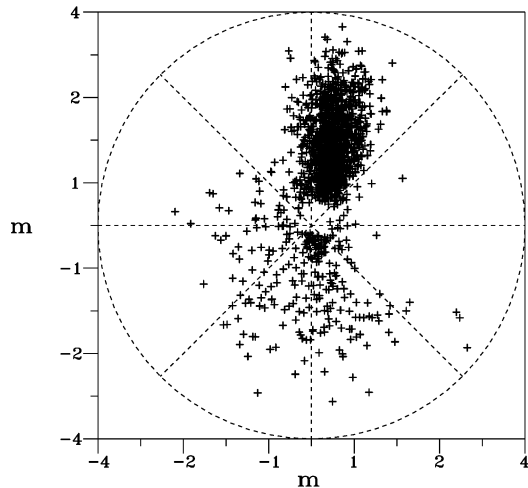


圖 9.2.13 2005 年冬季臺北港 1 站波浪向量圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
 2005/03/09.10:00-2005/05/31.17:00
 DATA NO. = 2000 - 209
 Max: 3.78m(N) Vector Mean:21.04m(NE)

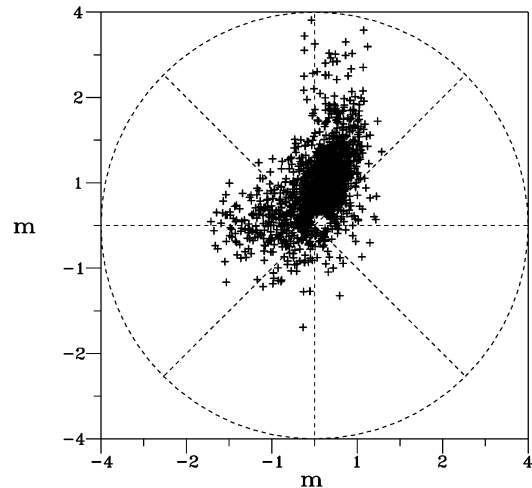


圖 9.2.14 2005 年春季臺北港 1 站波浪向量圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
 2005/06/03.15:00-2005/08/31.23:00
 DATA NO. = 2145 - 260
 Max: 5.03m(SSW) Vector Mean:20.03m(NE)

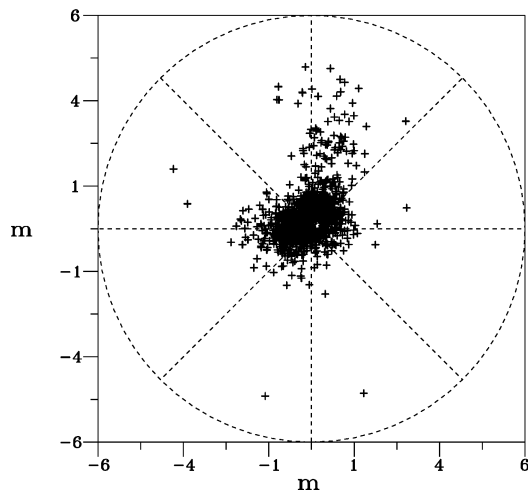


圖 9.2.15 2005 年夏季臺北港 1 站波浪向量圖

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
 2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
 DATA NO. = 2184 - 274
 Max: 3.76m(N) Vector Mean:20.61m(NE)

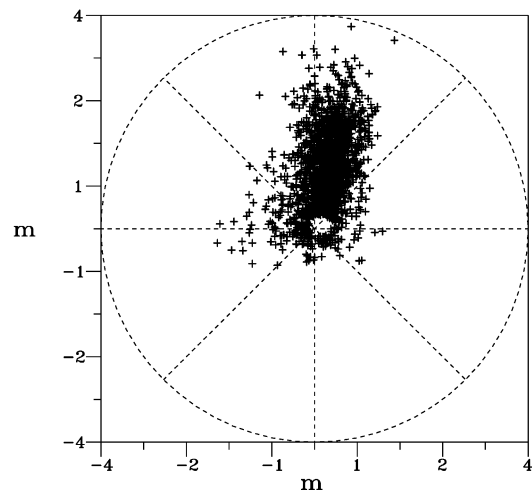


圖 9.2.16 2005 年秋季臺北港 1 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Tai-Pei Harbor of ST-1
2004/12/02.14:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 7812 - 753
Max: 5.03m(SSW) Vector Mean: 6.16m(NNE)

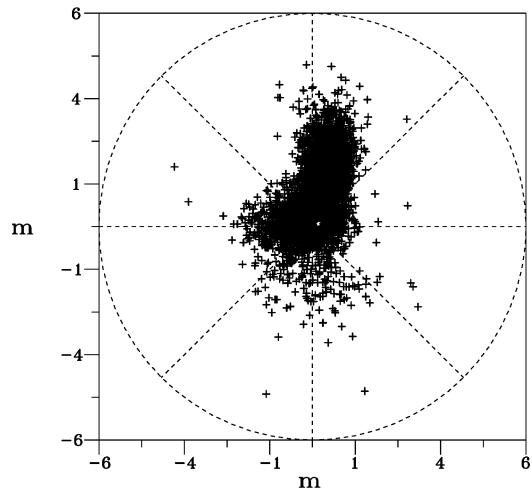


圖 9.2.17 2005 年全年臺北港 1 站波浪向量圖

9.3 2005年臺中港波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A

2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00

DATA NO. = 743 - 1

Max: 4.07m(N) Vector Mean:60.68m(NNE)

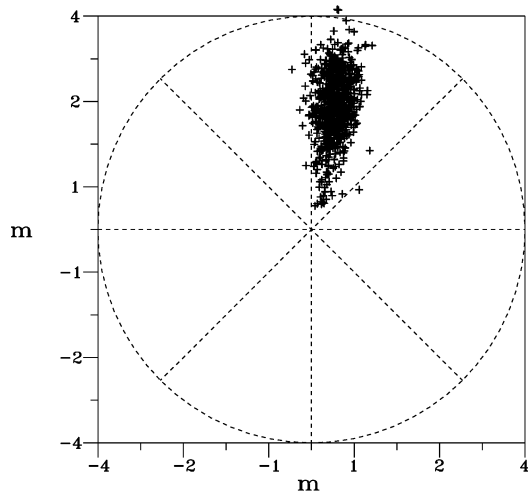


圖 9.3.1 2004 年 12 月臺中港 A 站波浪向量圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A

2005/01/01.01:00-2005/01/31.23:00

DATA NO. = 743 - 1

Max: 4.71m(N) Vector Mean:62.70m(NNE)

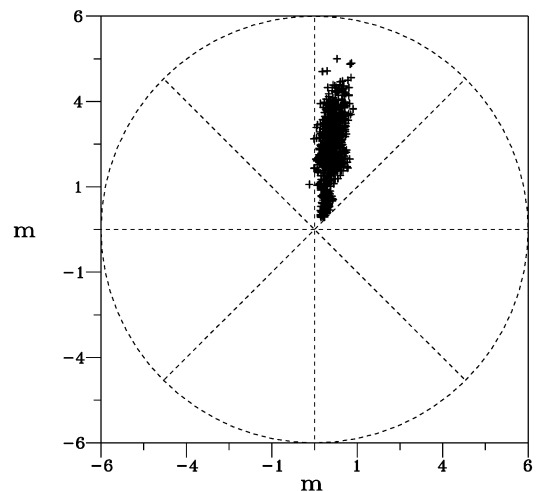


圖 9.3.2 2005 年 1 月臺中港 A 站波浪向量圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A

2005/02/01.01:00-2005/02/28.23:00

DATA NO. = 671 - 3

Max: 6.24m(NW) Vector Mean:71.67m(NNE)

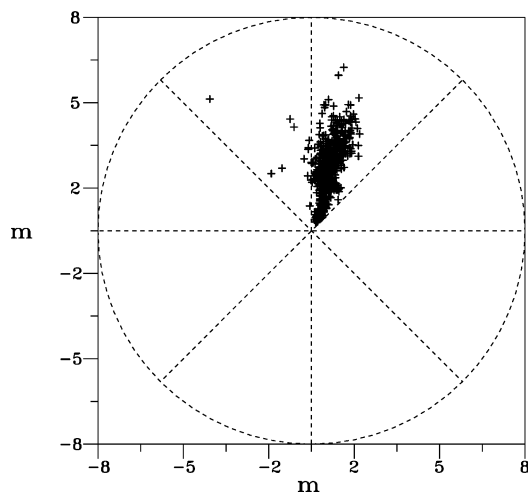


圖 9.3.3 2005 年 2 月臺中港 A 站波浪向量圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A

2005/03/01.01:00-2005/03/31.23:00

DATA NO. = 743 - 12

Max: 6.91m(N) Vector Mean:67.00m(NNE)

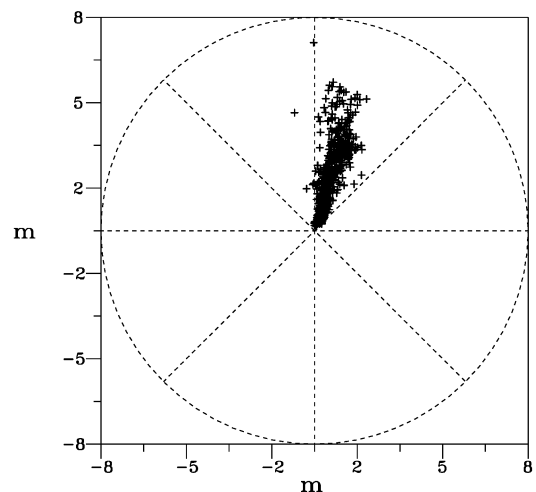


圖 9.3.4 2005 年 3 月臺中港 A 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A

2005/04/01.01:00-2005/04/30.23:00

DATA NO. = 719 - 5

Max: 3.23m(NNE) Vector Mean:69.42m(NNE)

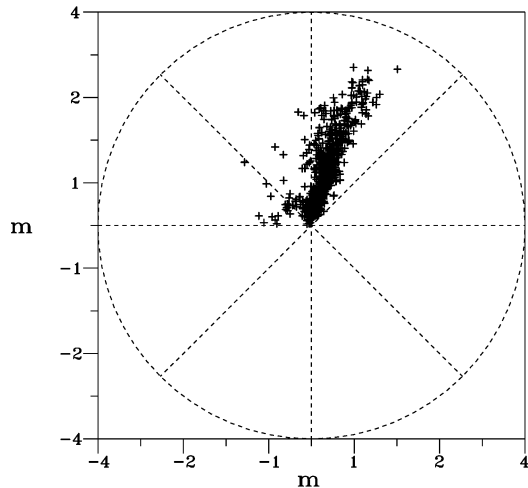


圖 9.3.5 2005 年 4 月臺中港 A 站波浪向量圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A

2005/05/01.01:00-2005/05/31.23:00

DATA NO. = 743 - 5

Max: 2.93m(NNE) Vector Mean:68.03m(NNE)

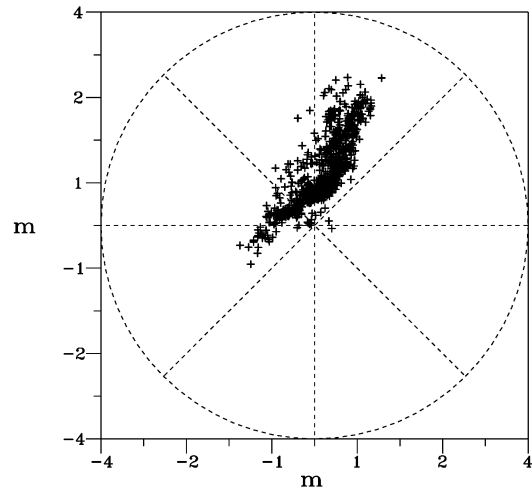


圖 9.3.6 2005 年 5 月臺中港 A 站波浪向量圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A

2005/06/01.01:00-2005/06/30.23:00

DATA NO. = 719 - 7

Max: 2.15m(NNE) Vector Mean:70.70m(NNE)

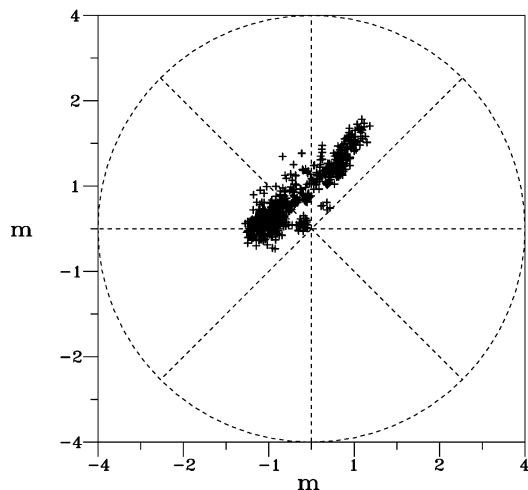


圖 9.3.7 2005 年 6 月臺中港 A 站波浪向量圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A

2005/07/01.01:00-2005/07/31.23:00

DATA NO. = 743 - 219

Max: 6.96m(N) Vector Mean:96.28m(NNE)

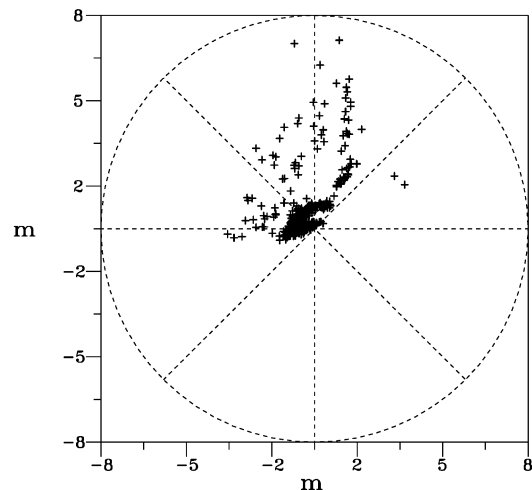


圖 9.3.8 2005 年 7 月臺中港 A 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
 2005/08/01.01:00-2005/08/31.23:00
 DATA NO. = 743 - 53
 Max: 5.80m(N) Vector Mean:73.36m(NNE)

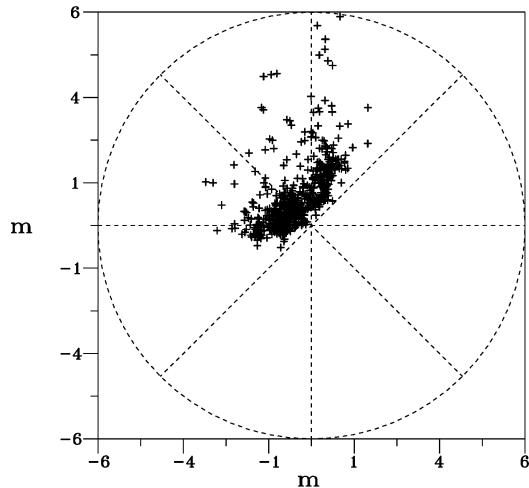


圖 9.3.9 2005 年 8 月臺中港 A 站波浪向量圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
 2005/09/01.01:00-2005/09/30.23:00
 DATA NO. = 719 - 19
 Max: 6.26m(N) Vector Mean:73.65m(NNE)

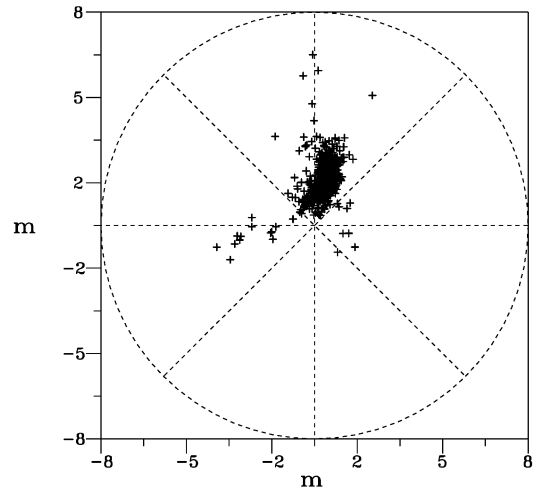


圖 9.3.10 2005 年 9 月臺中港 A 站波浪向量圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
 2005/10/01.01:00-2005/10/31.23:00
 DATA NO. = 743 - 19
 Max: 6.26m(NNE) Vector Mean:73.31m(NNE)

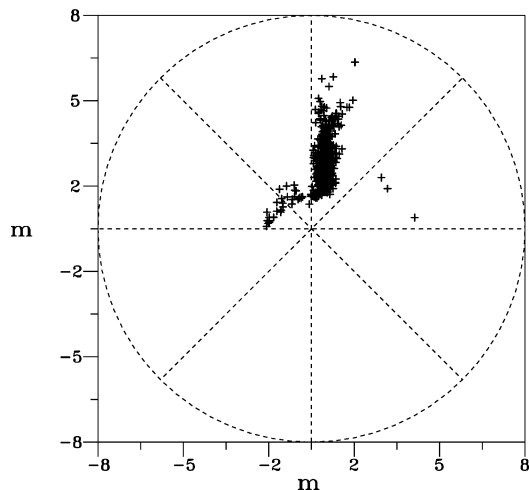


圖 9.3.11 2005 年 10 月臺中港 A 站波浪向量圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
 2005/11/01.01:00-2005/11/18.15:00
 DATA NO. = 423 - 37
 Max: 4.46m(N) Vector Mean:*****m(NNE)

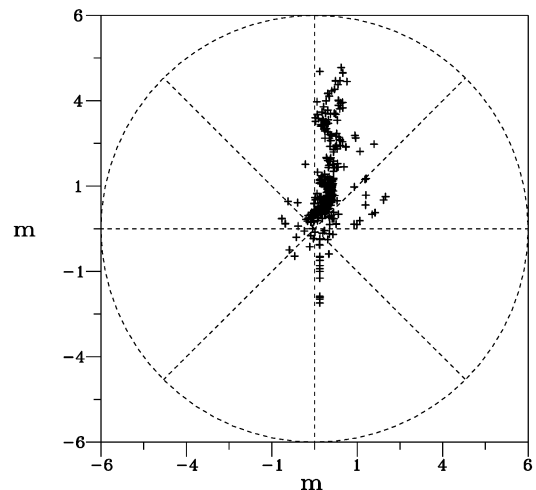


圖 9.3.12 2005 年 11 月臺中港 A 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
 2004/12/01.01:00-2005/02/28.23:00
 DATA NO. = 2157 - 5
 Max: 6.24m(NW) Vector Mean:26.96m(NNE)

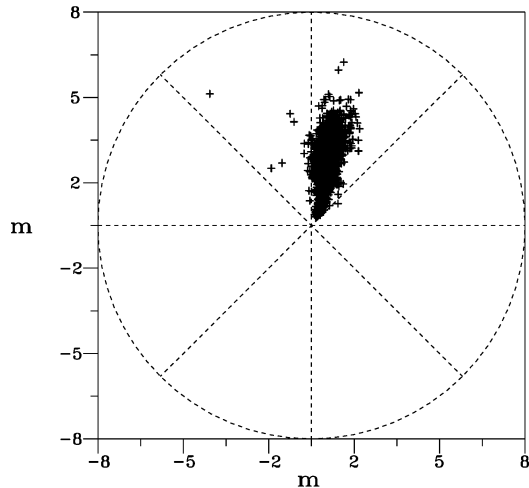


圖 9.3.13 2005 年冬季臺中港 A 站波浪向量圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
 2005/03/01.01:00-2005/05/31.23:00
 DATA NO. = 2205 - 22
 Max: 6.91m(N) Vector Mean:27.67m(NNE)

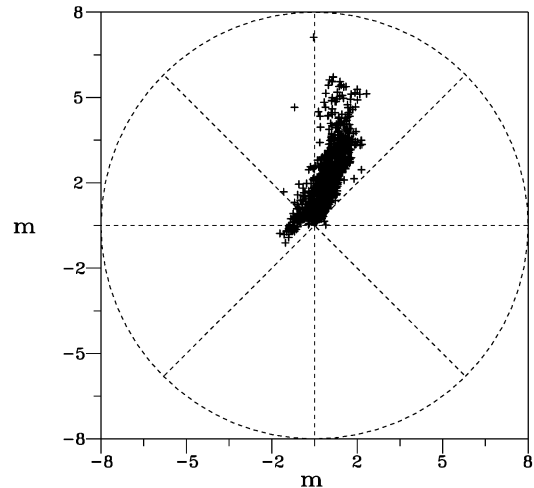


圖 9.3.14 2005 年春季臺中港 A 站波浪向量圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
 2005/06/01.01:00-2005/08/31.23:00
 DATA NO. = 2205 - 279
 Max: 6.96m(N) Vector Mean:31.64m(NNE)

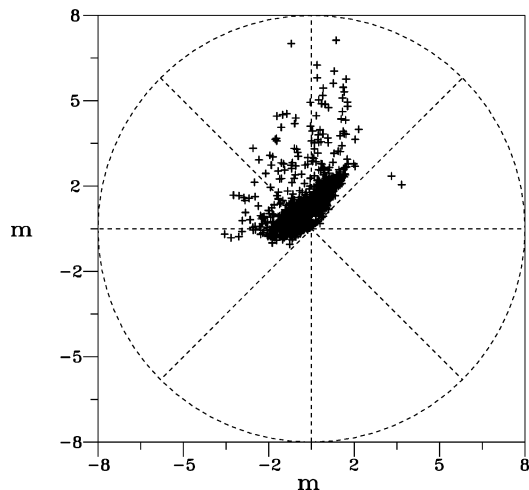


圖 9.3.15 2005 年夏季臺中港 A 站波浪向量圖

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A
 2005/09/01.01:00-2005/11/18.15:00
 DATA NO. = 1885 - 75
 Max: 6.26m(N) Vector Mean:35.27m(NNE)

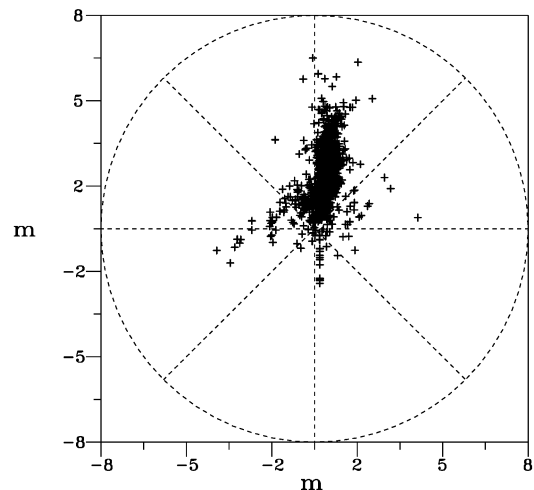


圖 9.3.16 2005 年秋季臺中港 A 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Tai Chung Harbor of ST-A

2004/12/01:00-2005/11/18:15:00

DATA NO. = 8452 - 381

Max: 6.96m(N) Vector Mean: 9.23m(NNE)

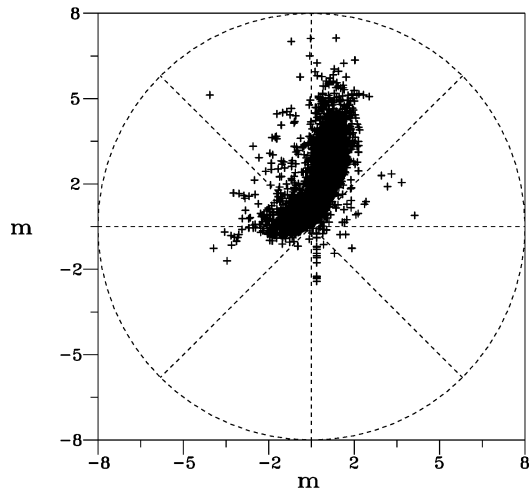


圖 9.3.17 2005 年全年臺中港 A 站波浪向量圖

9.4 2005年安平港波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
 2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
 DATA NO. = 744 - 178
 Max: 2.91m(SSW) Vector Mean:*****m(NNE)

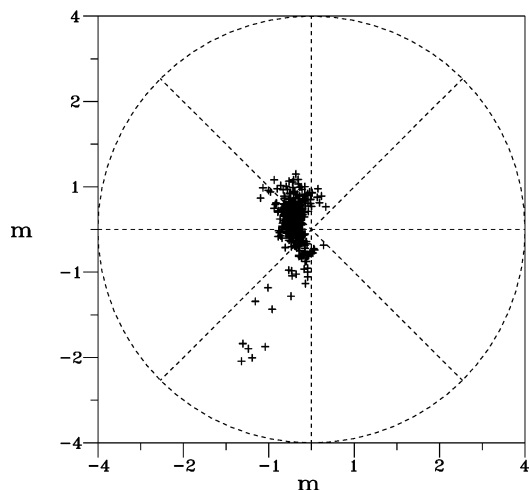


圖 9.4.1 2004 年 12 月安平港 1 站波浪向量圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
 2005/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
 DATA NO. = 744 - 56
 Max: 1.17m(NW) Vector Mean:*****m(NNE)

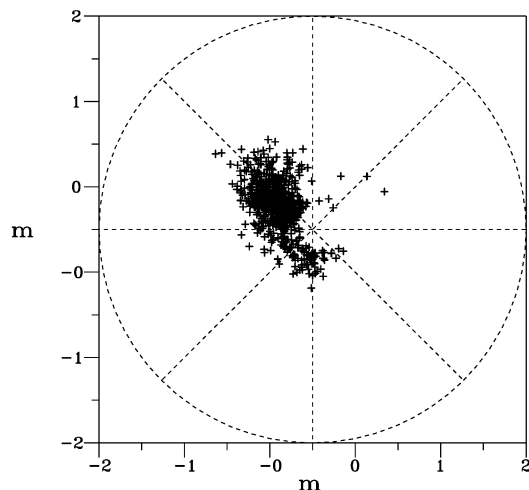


圖 9.4.2 2005 年 1 月安平港 1 站波浪向量圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
 2005/02/01.00:00-2005/02/25.21:00
 DATA NO. = 598 - 100
 Max: .97m(WNW) Vector Mean:*****m(NNE)

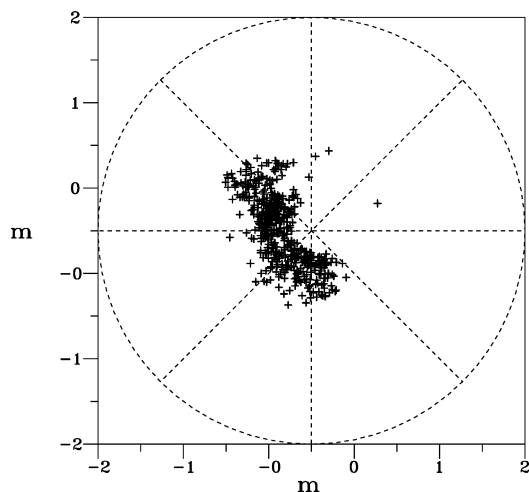


圖 9.4.3 2005 年 2 月安平港 1 站波浪向量圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
 2005/03/01.10:00-2005/03/31.07:00
 DATA NO. = 718 - 34
 Max: 1.33m(WNW) Vector Mean:*****m(NNE)

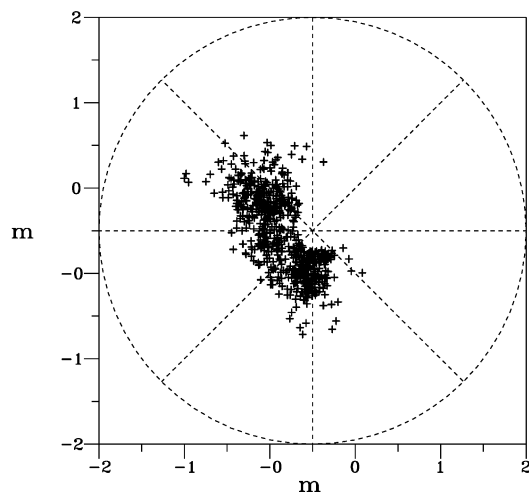


圖 9.4.4 2005 年 3 月安平港 1 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
 2005/04/01.10:00-2005/04/30.23:00
 DATA NO. = 710 - 271
 Max: 1.01m(S) Vector Mean:*****m(NNE)

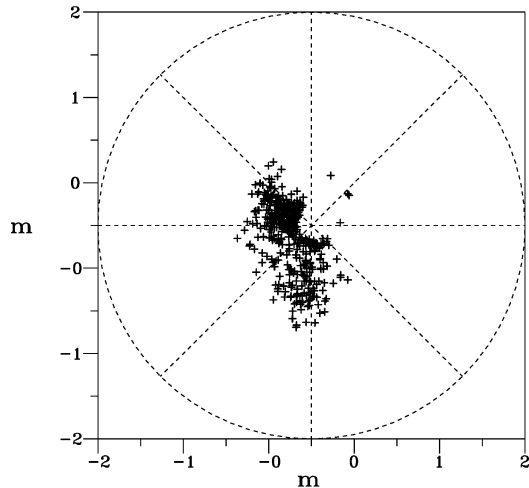


圖 9.4.5 2005 年 4 月安平港 1 站波浪向量圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
 2005/05/01.00:00-2005/05/20.15:00
 DATA NO. = 472 - 2
 Max: 1.63m(SW) Vector Mean:*****m(NNE)

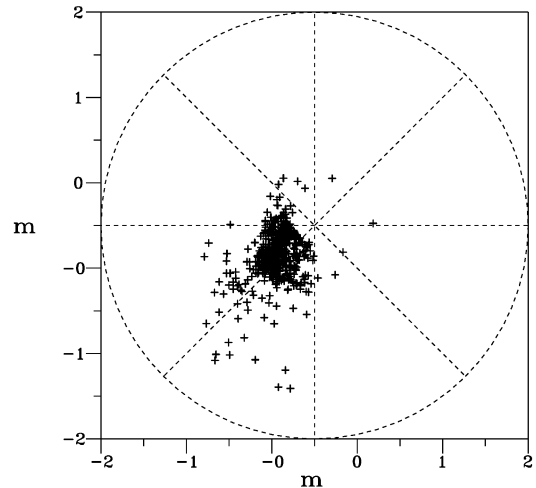


圖 9.4.6 2005 年 5 月安平港 1 站波浪向量圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
 2005/06/01.10:00-2005/06/30.23:00
 DATA NO. = 710 - 34
 Max: 3.64m(SW) Vector Mean:*****m(NNE)

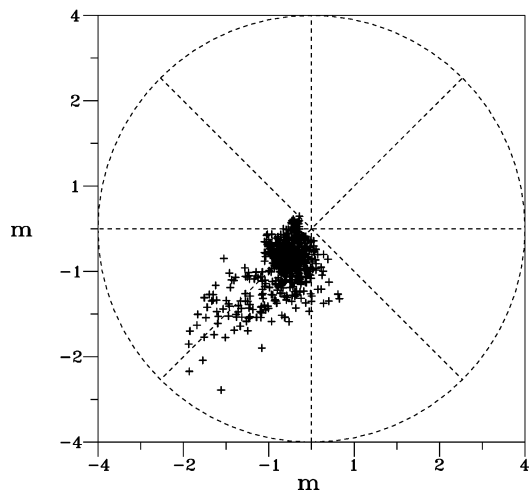


圖 9.4.7 2005 年 6 月安平港 1 站波浪向量圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
 2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
 DATA NO. = 744 - 114
 Max: 4.76m(WSW) Vector Mean:*****m(NNE)

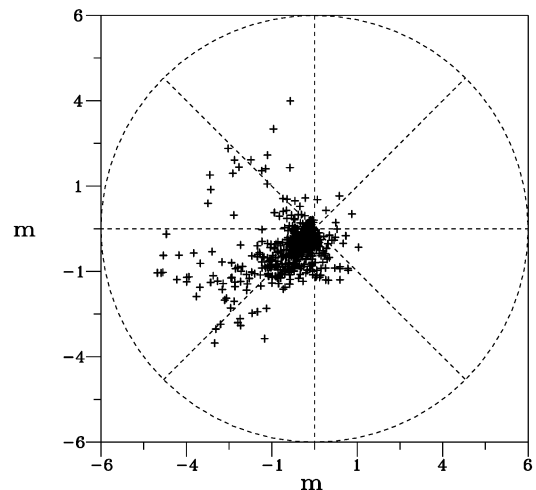


圖 9.4.8 2005 年 7 月安平港 1 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
 2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
 DATA NO. = 744 - 0
 Max: 4.72m(SW) Vector Mean:97.09m(NNE)

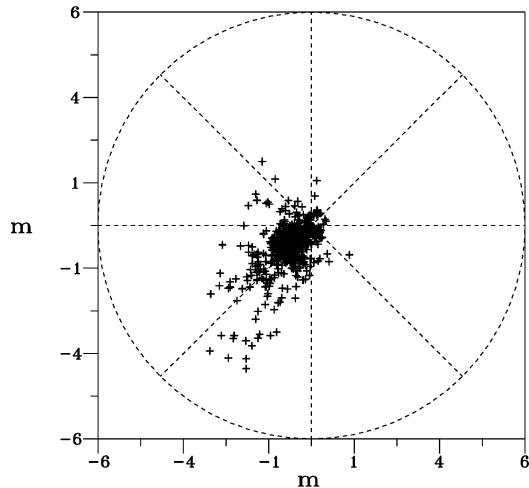


圖 9.4.9 2005 年 8 月安平港 1 站波浪向量圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
 2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
 DATA NO. = 720 - 0
 Max: 4.05m(WSW) Vector Mean:99.72m(NNE)

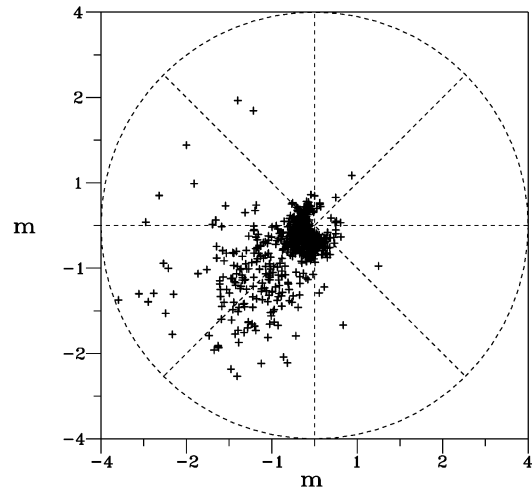


圖 9.4.10 2005 年 9 月安平港 1 站波浪向量圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
 2005/10/01.00:00-2005/10/31.07:00
 DATA NO. = 728 - 212
 Max: 2.06m(W) Vector Mean:*****m(NNE)

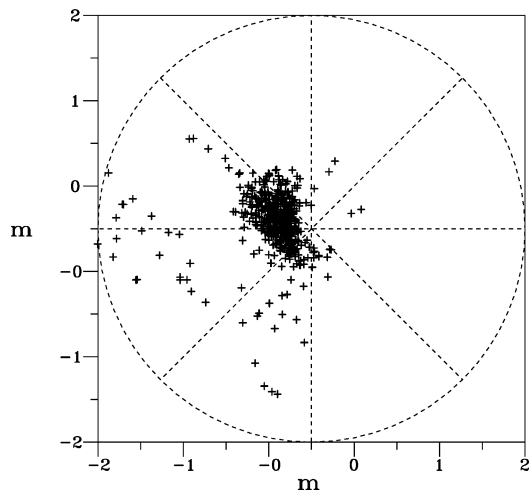


圖 9.4.11 2005 年 10 月安平港 1 站波浪向量圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
 2005/11/01.11:00-2005/11/30.23:00
 DATA NO. = 709 - 5
 Max: .85m(WNW) Vector Mean:*****m(NNE)

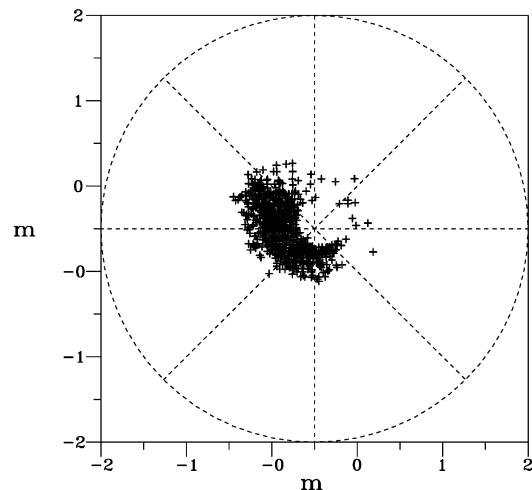


圖 9.4.12 2005 年 11 月安平港 1 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
 2004/12/01.00:00-2005/02/25.21:00
 DATA NO. = 2086 - 334
 Max: 2.91m(SSW) Vector Mean:40.86m(NNE)

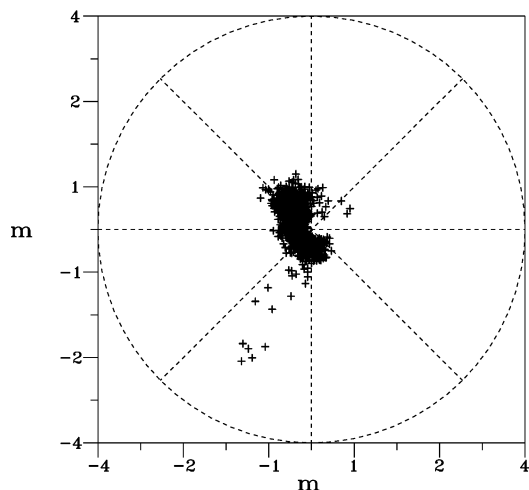


圖 9.4.13 2005 年冬季安平港 1 站波浪向量圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
 2005/03/01.10:00-2005/05/20.15:00
 DATA NO. = 1900 - 307
 Max: 1.63m(SW) Vector Mean:44.70m(NNE)

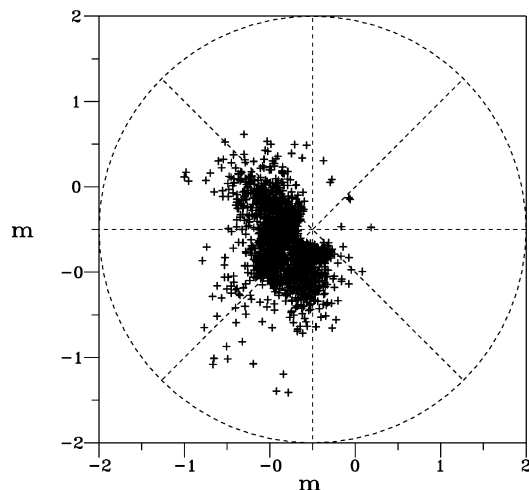


圖 9.4.14 2005 年春季安平港 1 站波浪向量圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
 2005/06/01.10:00-2005/08/31.23:00
 DATA NO. = 2198 - 148
 Max: 4.76m(WSW) Vector Mean:33.90m(NNE)

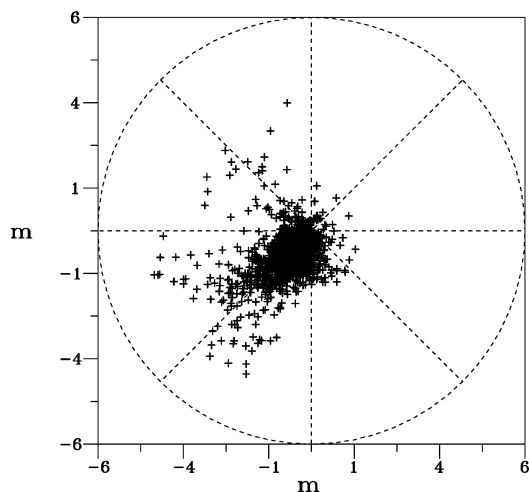


圖 9.4.15 2005 年夏季安平港 1 站波浪向量圖

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
 2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
 DATA NO. = 2157 - 217
 Max: 4.05m(WSW) Vector Mean:35.54m(NNE)

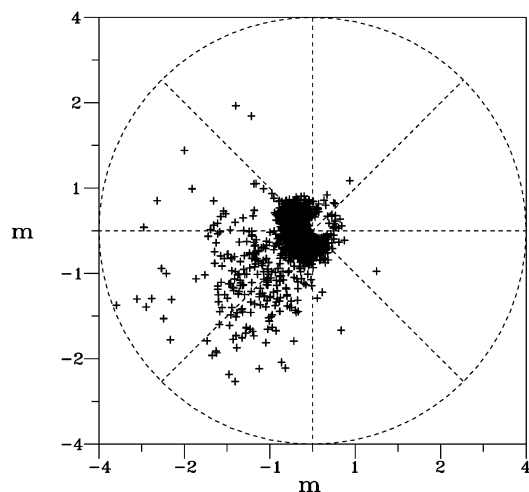


圖 9.4.16 2005 年秋季安平港 1 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in An-Ping Harbor of ST-1
2004/12/01:00:00-2005/11/30:23:00
DATA NO. = 8341 - 1006
Max: 4.76m(WSW) Vector Mean: 9.05m(NNE)

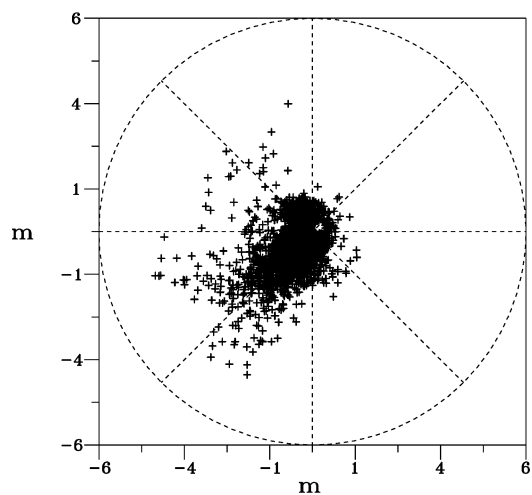


圖 9.4.17 2005 年全年安平港 1 站波浪向量圖

9.5 2005年高雄港波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A

2004/12/01.01:00-2004/12/22.14:00

DATA NO. = 518 - 1

Max: 4.06m(SSW) Vector Mean:*****m(NNE)

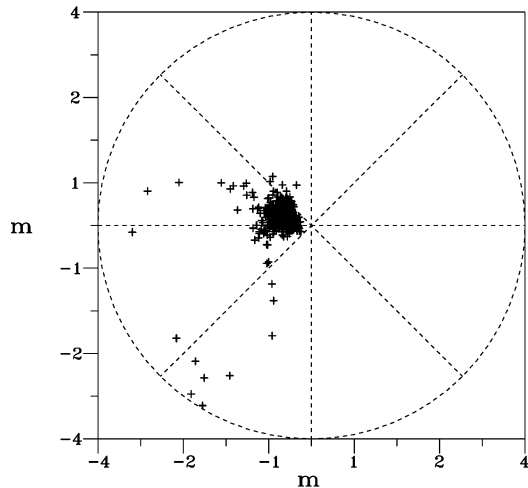


圖 9.5.1 2004 年 12 月高雄港 A 站波浪向量圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A

2005/01/01.01:00-2005/01/31.23:00

DATA NO. = 743 - 0

Max: 1.59m(NW) Vector Mean:89.53m(NNE)

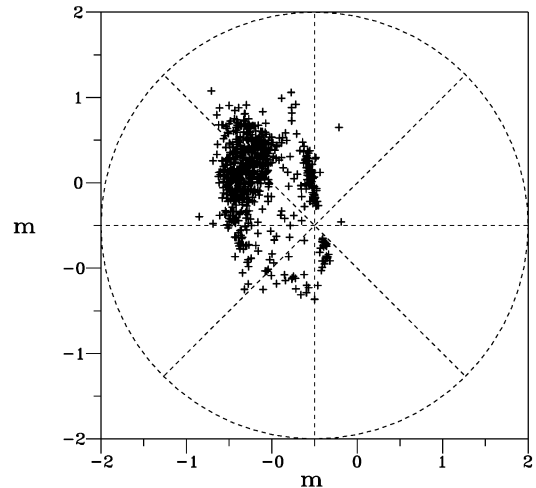


圖 9.5.2 2005 年 1 月高雄港 A 站波浪向量圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A

2005/02/01.01:00-2005/02/28.23:00

DATA NO. = 671 - 0

Max: 1.77m(WNW) Vector Mean:99.26m(N)

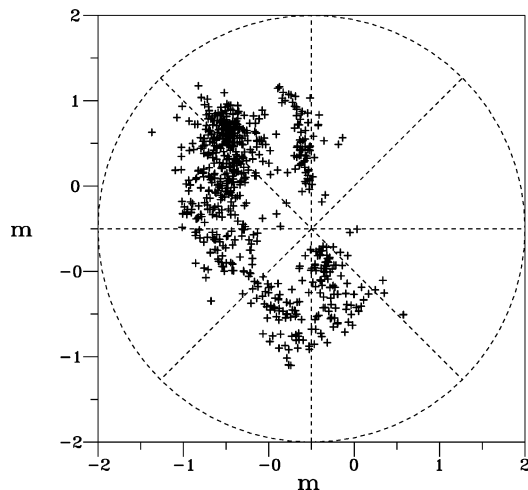


圖 9.5.3 2005 年 2 月高雄港 A 站波浪向量圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A

2005/03/01.01:00-2005/03/23.00:00

DATA NO. = 528 - 0

Max: 1.55m(NW) Vector Mean:*****m(N)

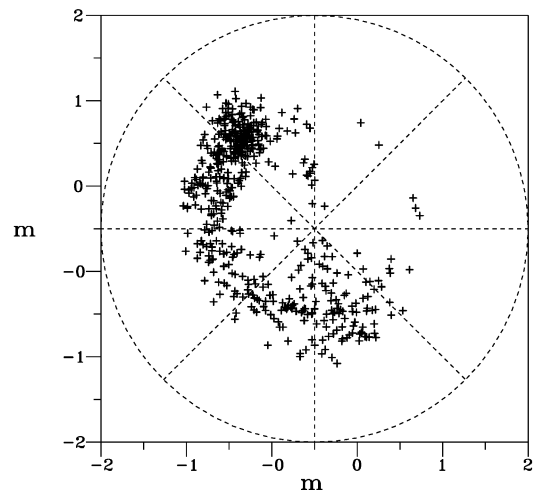


圖 9.5.4 2005 年 3 月高雄港 A 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A

2005/06/06.17:00-2005/06/30.23:00

DATA NO. = 583 - 0

Max: 3.82m(WSW) Vector Mean:*****m(N)

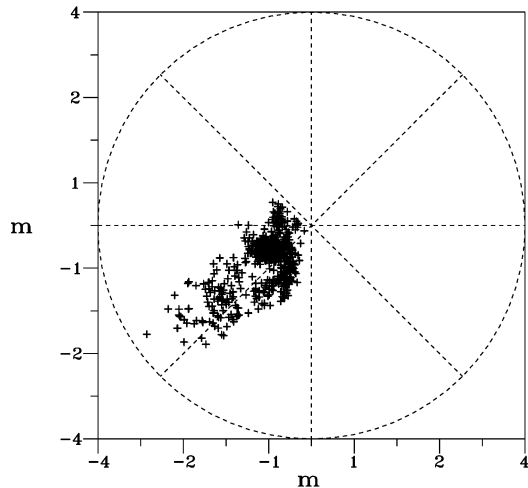


圖 9.5.5 2005 年 6 月高雄港 A 站波浪向量圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A

2005/07/01.01:00-2005/07/31.23:00

DATA NO. = 743 - 0

Max: 6.46m(W) Vector Mean:88.10m(N)

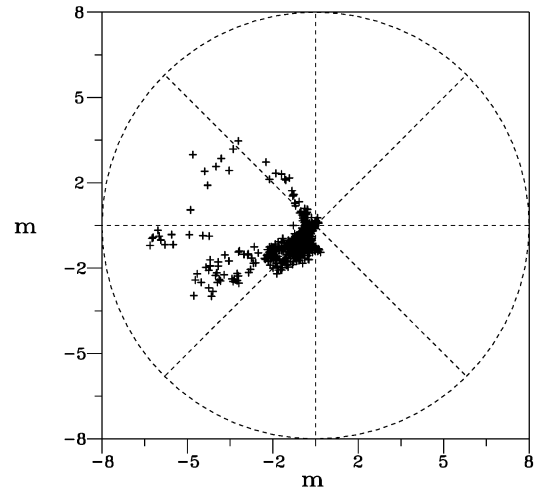


圖 9.5.6 2005 年 7 月高雄港 A 站波浪向量圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A

2005/08/01.01:00-2005/08/31.23:00

DATA NO. = 743 - 0

Max: 4.75m(SSW) Vector Mean:87.17m(N)

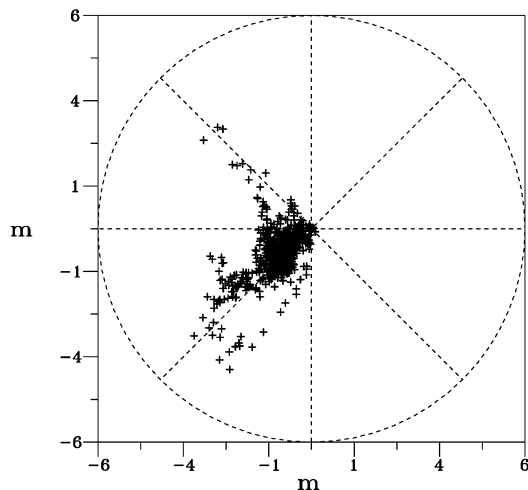


圖 9.5.7 2005 年 8 月高雄港 A 站波浪向量圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A

2005/09/01.01:00-2005/09/30.23:00

DATA NO. = 719 - 31

Max: 4.94m(W) Vector Mean:93.47m(N)

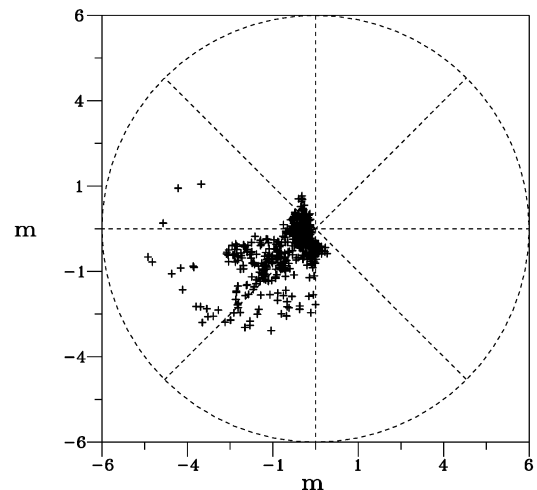
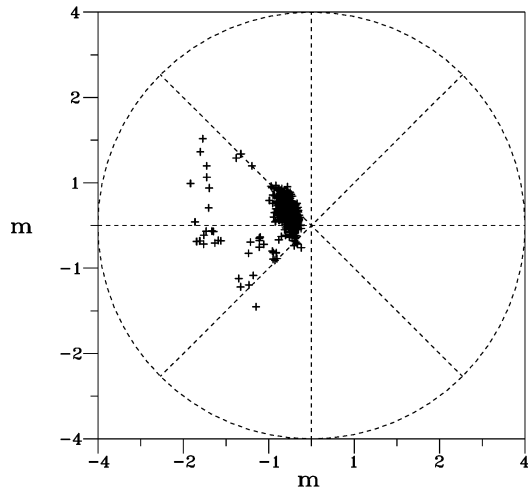


圖 9.5.8 2005 年 9 月高雄港 A 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
 2005/10/01.01:00-2005/10/31.23:00
 DATA NO. = 743 - 2
 Max: 2.64m(NW) Vector Mean:86.85m(N)



Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
 2005/11/01.01:00-2005/11/30.23:00
 DATA NO. = 719 - 0
 Max: 1.12m(WNW) Vector Mean:89.39m(N)

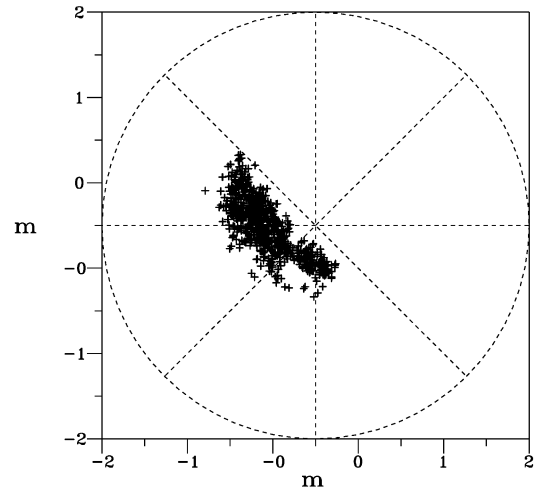
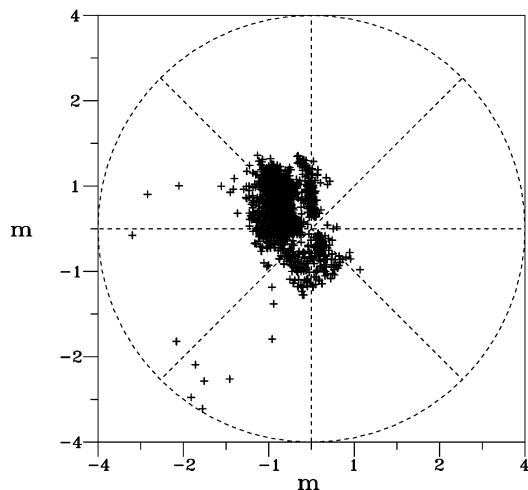


圖 9.5.9 2005 年 10 月高雄港 A 站波浪向量圖 圖 9.5.10 2005 年 11 月高雄港 A 站波浪向量圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
 2004/12/01.01:00-2005/02/28.23:00
 DATA NO. = 1932 - 1
 Max: 4.06m(SSW) Vector Mean:33.46m(N)



Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
 2005/03/01.01:00-2005/02/28.23:00
 DATA NO. = 528 - 0
 Max: 1.55m(NW) Vector Mean:*****m(N)

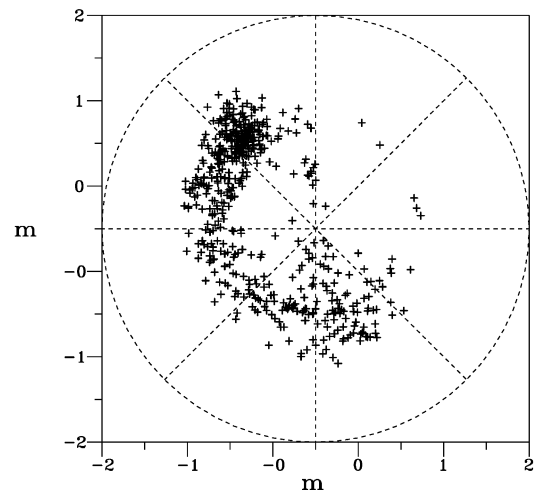
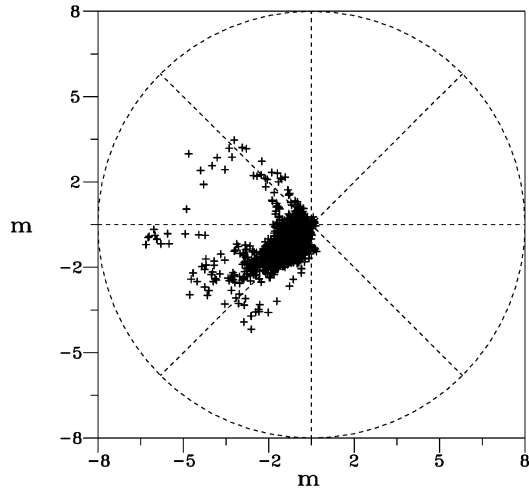


圖 9.5.11 2005 年冬季高雄港 A 站波浪向量圖 圖 9.5.12 2005 年春季高雄港 A 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
 2005/06/06.17:00-2005/08/31.23:00
 DATA NO. = 2069 - 0
 Max: 6.46m(W) Vector Mean:30.43m(N)



Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
 2005/09/01.01:00-2005/11/30.23:00
 DATA NO. = 2181 - 33
 Max: 4.94m(W) Vector Mean:29.12m(N)

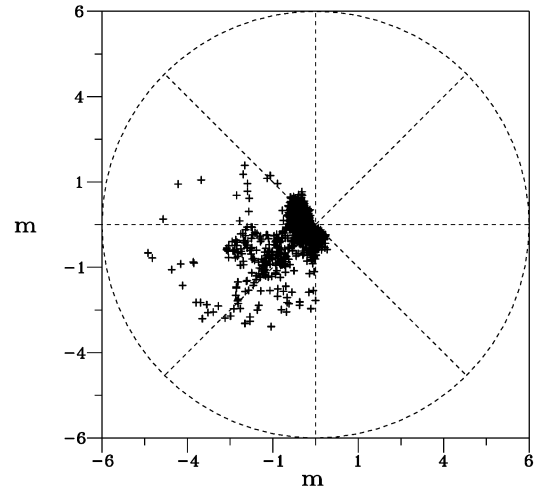


圖 9.5.13 2005 年夏季高雄港 A 站波浪向量圖 圖 9.5.14 2005 年秋季高雄港 A 站波浪向量圖

Wave in Kao Hsiung Harbor of ST-A
 2004/12/01.01:00-2005/11/30.23:00
 DATA NO. = 6710 - 34
 Max: 6.46m(W) Vector Mean: 9.17m(N)

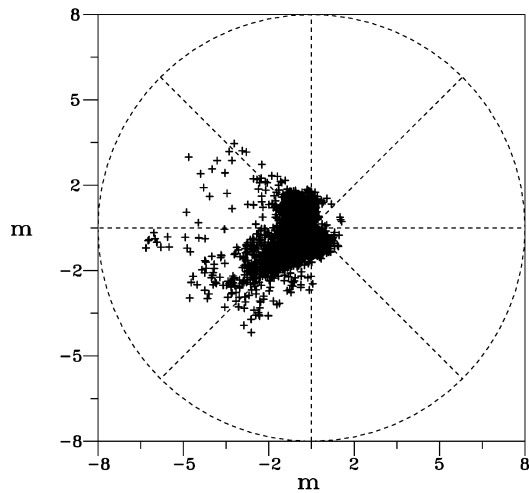


圖 9.5.15 2005 年全年高雄港 A 站波浪向量圖

9.6 2005年花蓮港波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
 2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00
 DATA NO. = 743 - 7
 Max: 4.38m(SE) Vector Mean:82.84m(N)

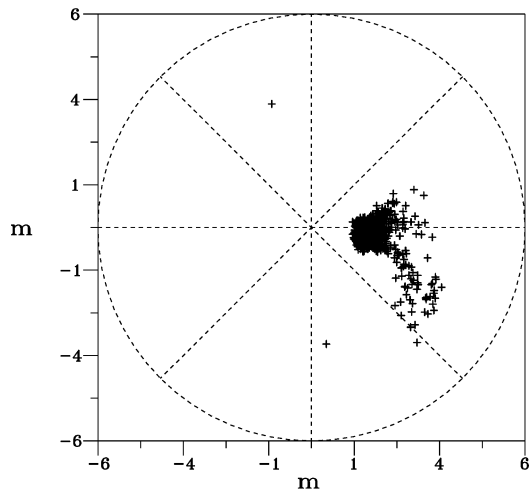


圖 9.6.1 2004 年 12 月花蓮港 3 站波浪向量圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
 2005/01/01.01:00-2005/01/31.23:00
 DATA NO. = 743 - 57
 Max: 2.81m(ESE) Vector Mean:88.81m(N)

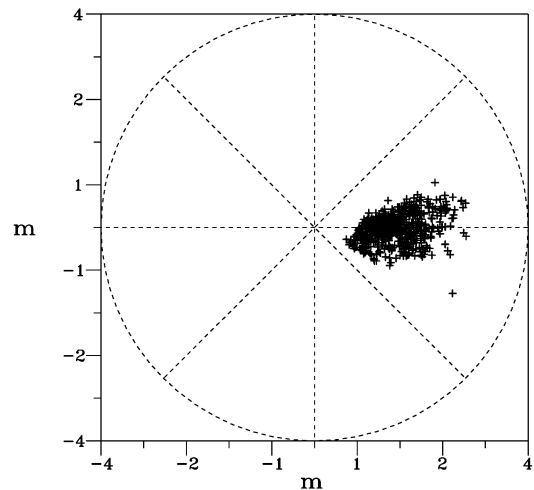


圖 9.6.2 2005 年 1 月花蓮港 3 站波浪向量圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
 2005/02/01.01:00-2005/02/28.23:00
 DATA NO. = 671 - 18
 Max: 2.82m(ENE) Vector Mean:93.23m(N)

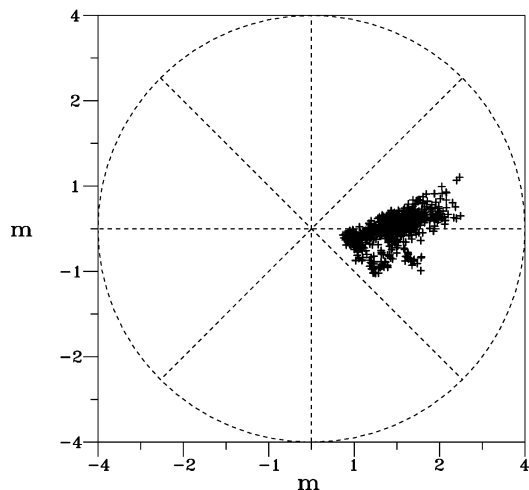


圖 9.6.3 2005 年 2 月花蓮港 3 站波浪向量圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
 2005/03/01.01:00-2005/03/31.23:00
 DATA NO. = 743 - 2
 Max: 3.52m(E) Vector Mean:82.07m(N)

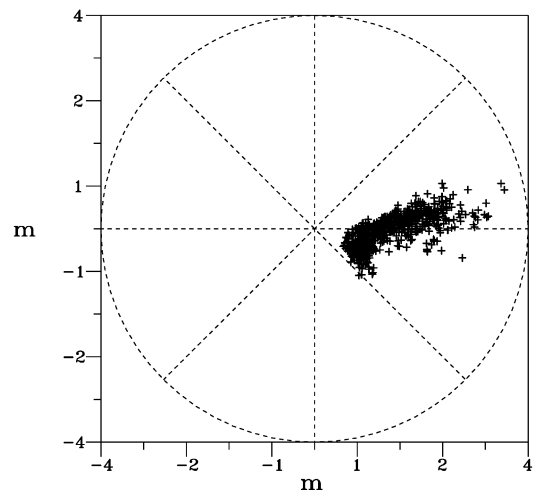


圖 9.6.4 2005 年 3 月花蓮港 3 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
 2005/04/01.01:00-2005/04/30.23:00
 DATA NO. = 719 - 8
 Max: 2.47m(SE) Vector Mean:85.31m(N)

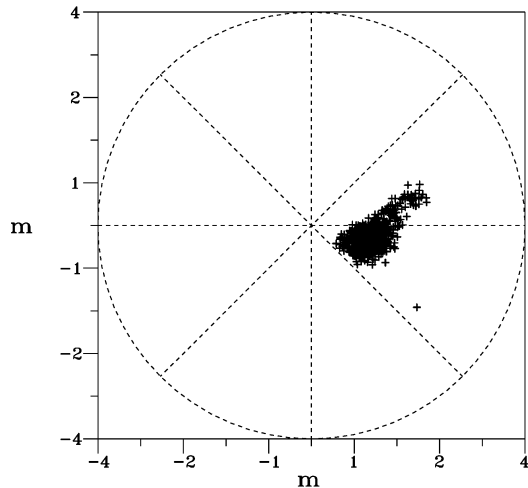


圖 9.6.5 2005 年 4 月花蓮港 3 站波浪向量圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
 2005/05/01.01:00-2005/05/31.23:00
 DATA NO. = 743 - 0
 Max: 2.10m(E) Vector Mean:81.45m(N)

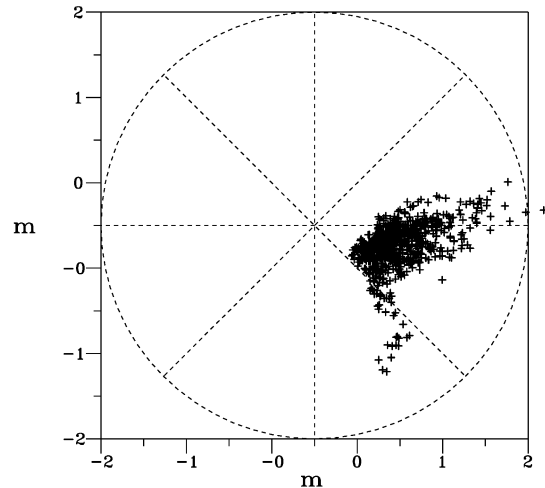


圖 9.6.6 2005 年 5 月花蓮港 3 站波浪向量圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
 2005/06/01.01:00-2005/06/30.23:00
 DATA NO. = 719 - 52
 Max: 2.62m(SE) Vector Mean:90.15m(N)

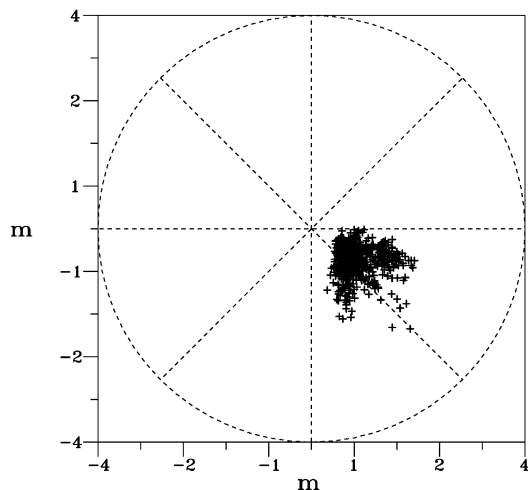


圖 9.6.7 2005 年 6 月花蓮港 3 站波浪向量圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
 2005/07/01.01:00-2005/07/31.23:00
 DATA NO. = 743 - 13
 Max: 7.50m(ESE) Vector Mean:81.76m(N)

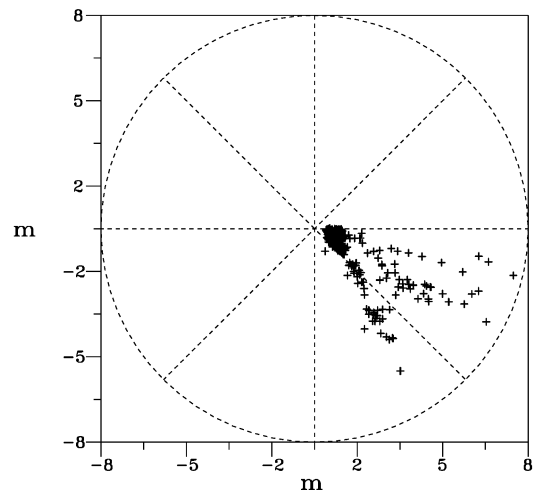


圖 9.6.8 2005 年 7 月花蓮港 3 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
 2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
 DATA NO. = 744 - 0
 Max: 6.04m(E) Vector Mean:79.68m(N)

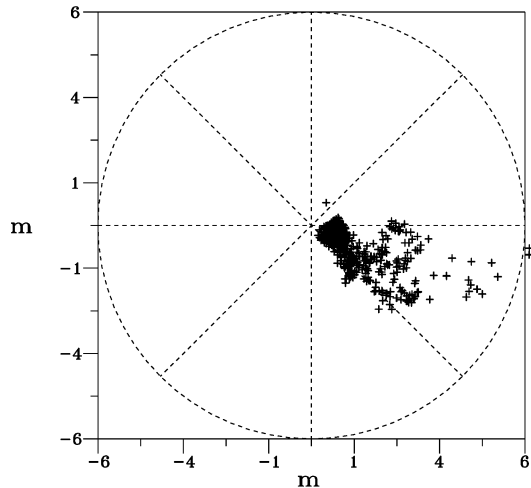


圖 9.6.9 2005 年 8 月花蓮港 3 站波浪向量圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
 2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
 DATA NO. = 720 - 26
 Max: 7.53m(ESE) Vector Mean:84.96m(N)

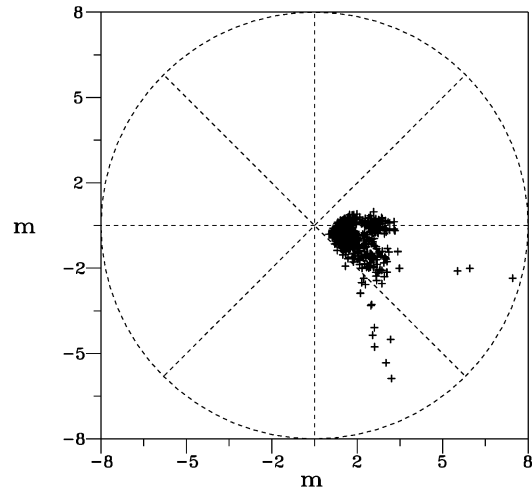


圖 9.6.10 2005 年 9 月花蓮港 3 站波浪向量圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
 2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
 DATA NO. = 744 - 23
 Max:10.85m(ESE) Vector Mean:81.71m(N)

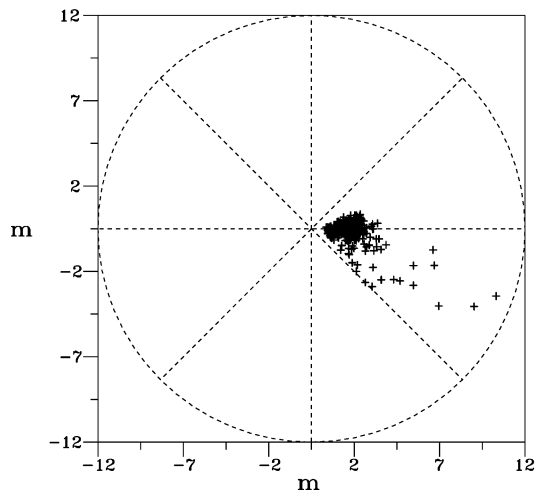


圖 9.6.11 2005 年 10 月花蓮港 3 站波浪向量圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
 2005/11/01.00:00-2005/11/30.08:00
 DATA NO. = 705 - 1
 Max: 3.38m(E) Vector Mean:83.56m(N)

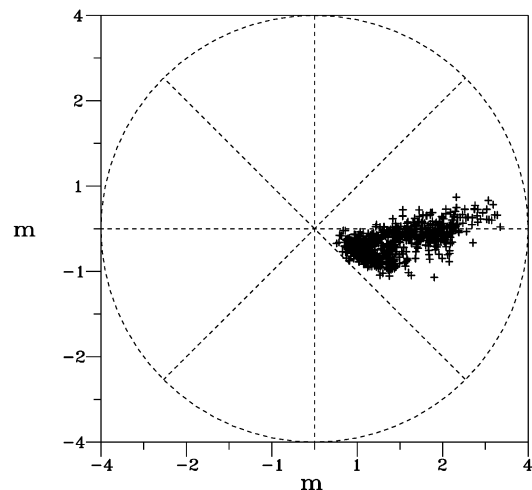


圖 9.6.12 2005 年 11 月花蓮港 3 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
 2004/12/01.01:00-2005/02/28.23:00
 DATA NO. = 2157 - 82
 Max: 4.38m(SE) Vector Mean:28.43m(NNE)

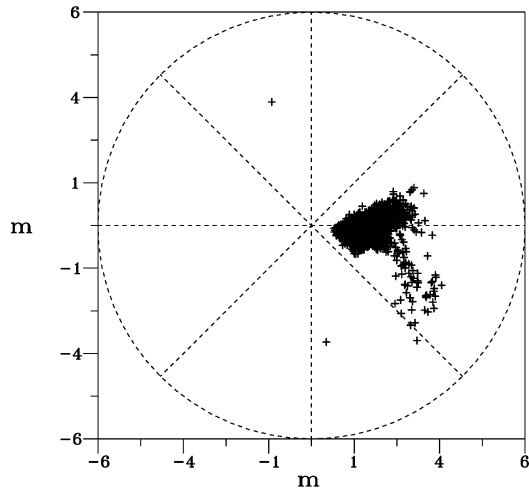


圖 9.6.13 2005 年冬季花蓮港 3 站波浪向量圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
 2005/03/01.01:00-2005/05/31.23:00
 DATA NO. = 2205 - 10
 Max: 3.52m(E) Vector Mean:26.89m(NNE)

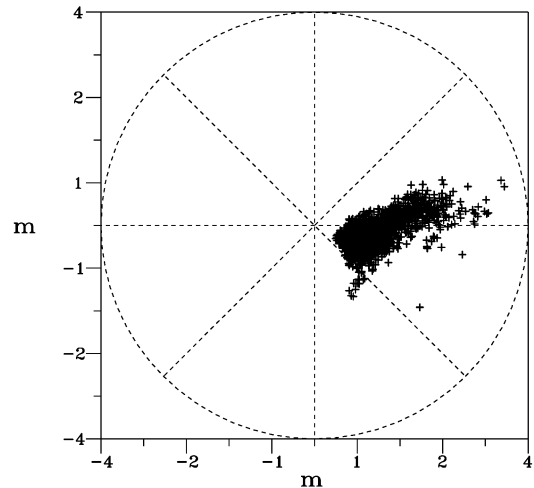


圖 9.6.14 2005 年春季花蓮港 3 站波浪向量圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
 2005/06/01.01:00-2005/08/31.23:00
 DATA NO. = 2206 - 65
 Max: 7.50m(ESE) Vector Mean:27.15m(NNE)

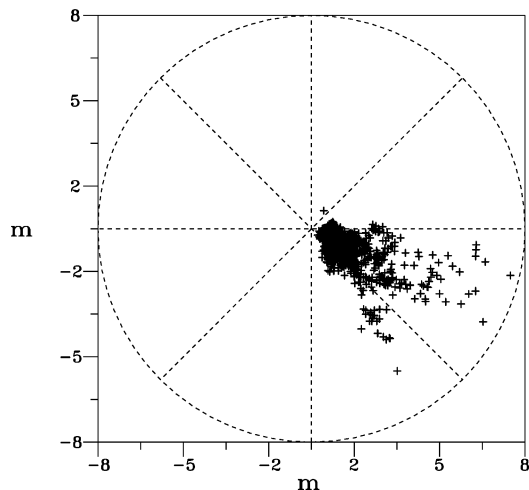


圖 9.6.15 2005 年夏季花蓮港 3 站波浪向量圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
 2005/09/01.00:00-2005/11/30.08:00
 DATA NO. = 2169 - 50
 Max:10.85m(ESE) Vector Mean:27.48m(NNE)

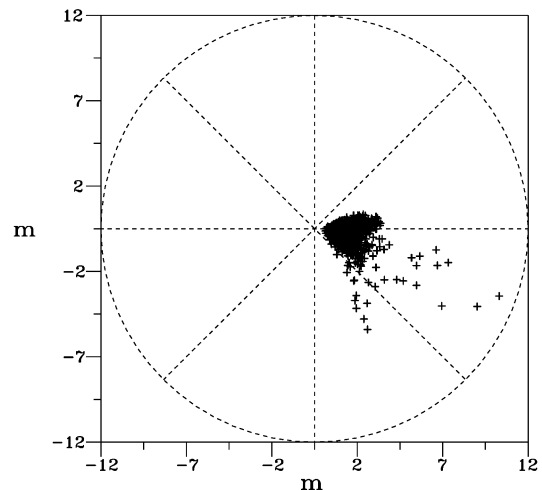


圖 9.6.16 2005 年秋季花蓮港 3 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-3
 2004/12/01:00-2005/11/30:08:00
 DATA NO. = 8737 - 207
 Max:10.85m(ESE) Vector Mean: 6.97m(NNE)

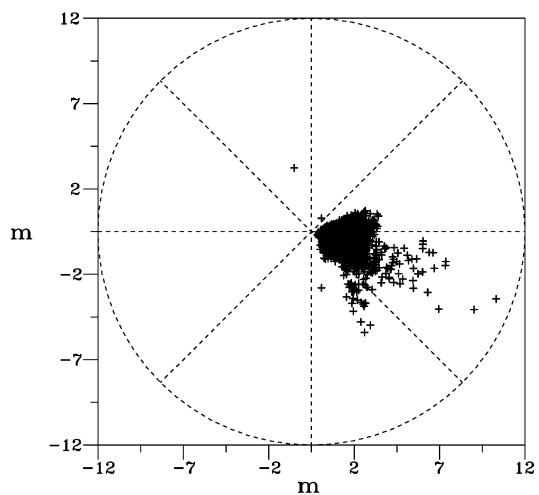
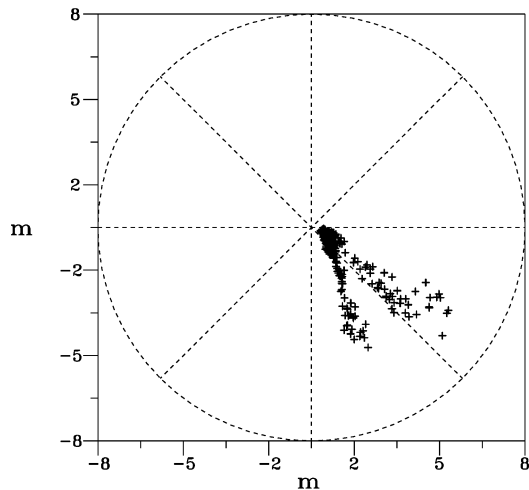


圖 9.6.17 2005 年全年花蓮港 3 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N
 2005/07/01.00:36-2005/07/31.23:36
 DATA NO. = 744 - 0
 Max: 6.31m(SE) Vector Mean:79.57m(NNE)



Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N
 2005/08/01.00:36-2005/08/31.23:00
 DATA NO. = 744 - 143
 Max: 6.08m(ESE) Vector Mean:98.04m(NNE)

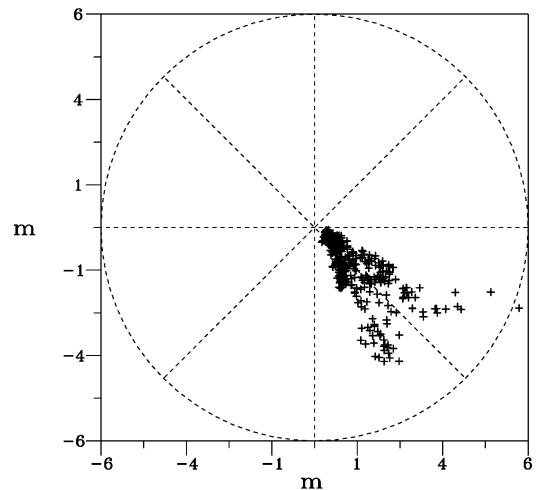
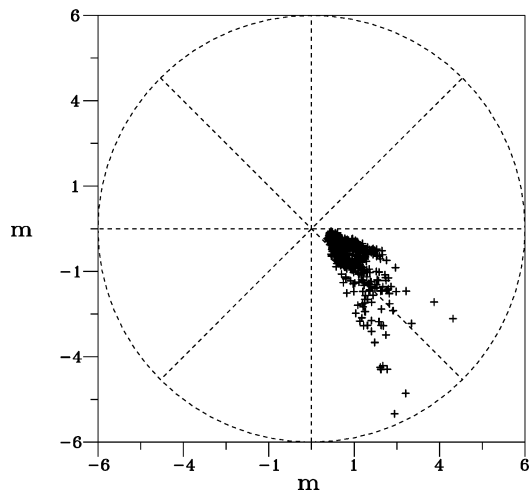


圖 9.6.18 2005 年 7 月花蓮港 N 站波浪向量圖 圖 9.6.19 2005 年 8 月花蓮港 N 站波浪向量圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N
 2005/09/01.00:36-2005/09/30.23:36
 DATA NO. = 720 - 0
 Max: 5.75m(SSE) Vector Mean:81.55m(NNE)



Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N
 2005/10/01.00:36-2005/10/31.23:36
 DATA NO. = 744 - 22
 Max: 8.54m(SE) Vector Mean:81.25m(NNE)

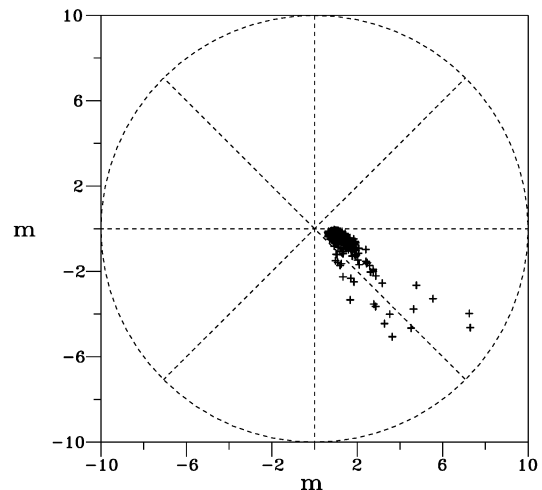
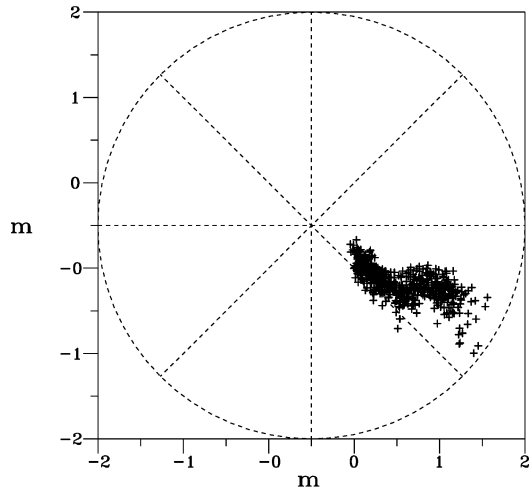


圖 9.6.20 2005 年 9 月花蓮港 N 站波浪向量圖 圖 9.6.21 2005 年 10 月花蓮港 N 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N
 2005/11/01.00:36-2005/11/23.10:06
 DATA NO. = 539 - 0
 Max: 1.92m(SE) Vector Mean:*****m(NNE)



Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N
 2005/07/01.00:36-2005/08/31.23:00
 DATA NO. = 1488 - 143
 Max: 6.31m(SE) Vector Mean:43.22m(NNE)

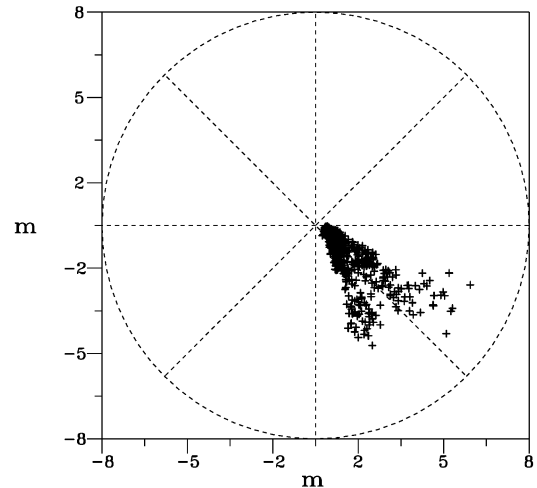
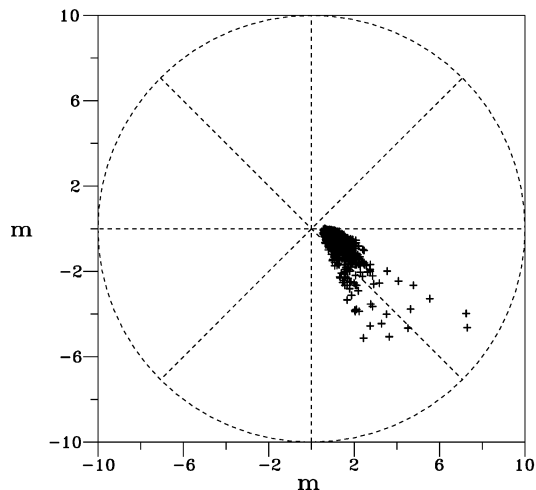


圖 9.6.22 2005 年 11 月花蓮港 N 站波浪向量圖 圖 9.6.23 2005 年夏季花蓮港 N 站波浪向量圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N
 2005/09/01.00:36-2005/11/23.10:06
 DATA NO. = 2003 - 22
 Max: 8.54m(SE) Vector Mean:29.26m(NNE)



Wave in Hua-Lian Harbor of ST-N
 2005/07/01.00:36-2005/11/23.10:06
 DATA NO. = 3491 - 165
 Max: 8.54m(SE) Vector Mean:17.29m(NNE)

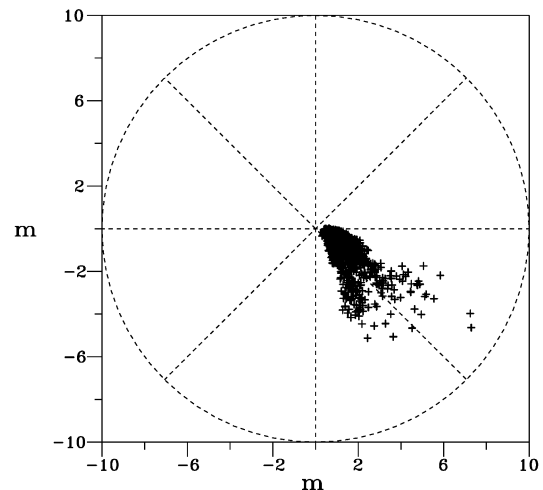


圖 9.6.24 2005 年秋季花蓮港 N 站波浪向量圖 圖 9.6.25 2005 年全年花蓮港 N 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S
 2005/07/01.00:36-2005/07/31.23:36
 DATA NO. = 744 - 2
 Max: 9.72m(E) Vector Mean:77.57m(NE)

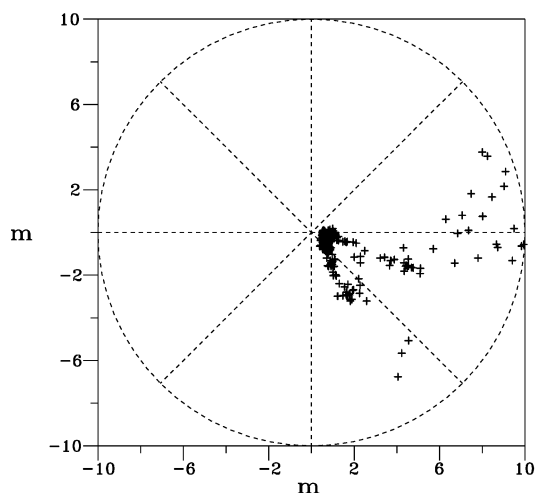


圖 9.6.26 2005 年 7 月花蓮港 S 站波浪向量圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S
 2005/08/01.00:36-2005/08/31.23:36
 DATA NO. = 744 - 24
 Max: 6.99m(E) Vector Mean:80.00m(NE)

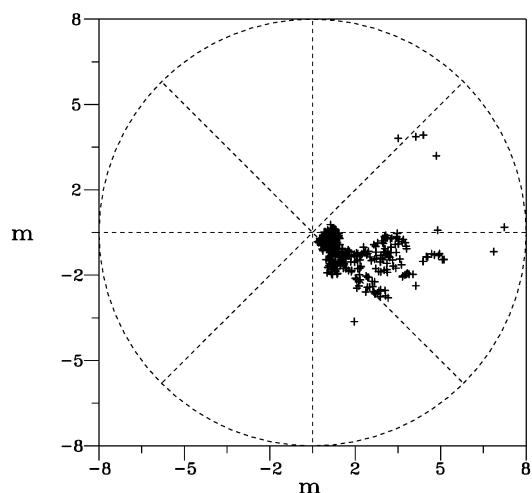


圖 9.6.27 2005 年 8 月花蓮港 S 站波浪向量圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S
 2005/09/01.00:36-2005/09/30.23:00
 DATA NO. = 720 - 0
 Max: 8.13m(ENE) Vector Mean:80.30m(NE)

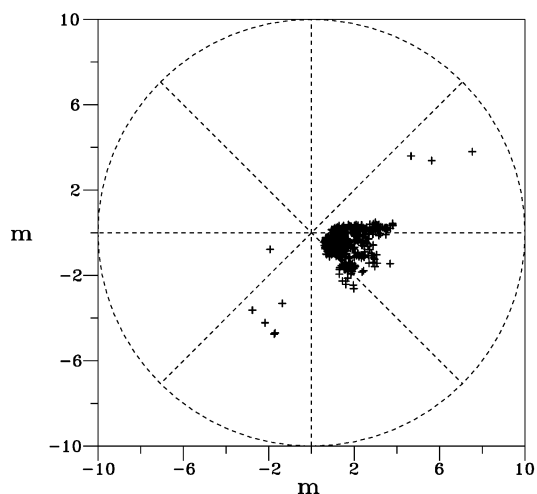


圖 9.6.28 2005 年 9 月花蓮港 S 站波浪向量圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S
 2005/10/01.00:36-2005/10/31.23:36
 DATA NO. = 744 - 24
 Max:11.34m(E) Vector Mean:81.18m(NE)

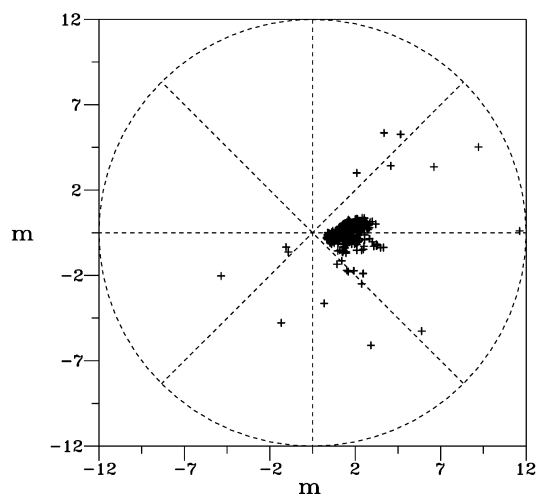


圖 9.6.29 2005 年 10 月花蓮港 S 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S
 2005/11/01.00:36-2005/11/23.09:06
 DATA NO. = 538 - 0
 Max: 3.69m(E) Vector Mean:*****m(NE)

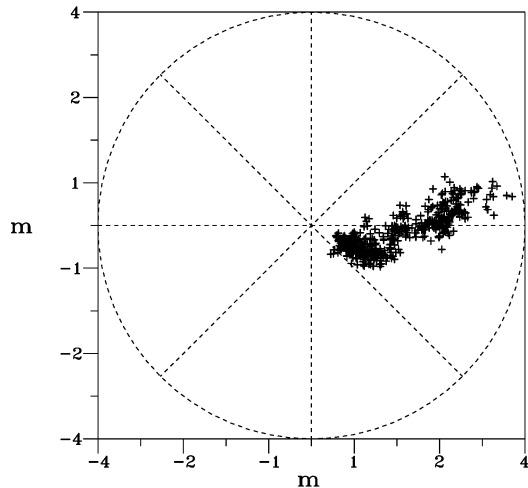


圖 9.6.30 2005 年 11 月花蓮港 S 站波浪向量圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S
 2005/07/01.00:36-2005/08/31.23:36
 DATA NO. = 1488 - 26
 Max: 9.72m(E) Vector Mean:40.39m(NE)

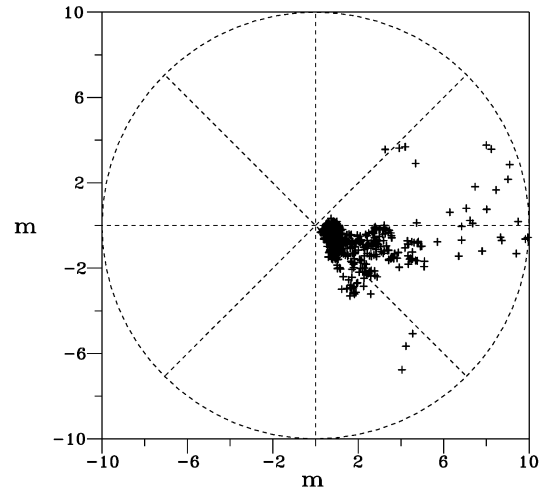


圖 9.6.31 2005 年夏季花蓮港 S 站波浪向量圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S
 2005/09/01.00:36-2005/11/23.09:06
 DATA NO. = 2002 - 24
 Max:11.34m(E) Vector Mean:30.59m(NE)

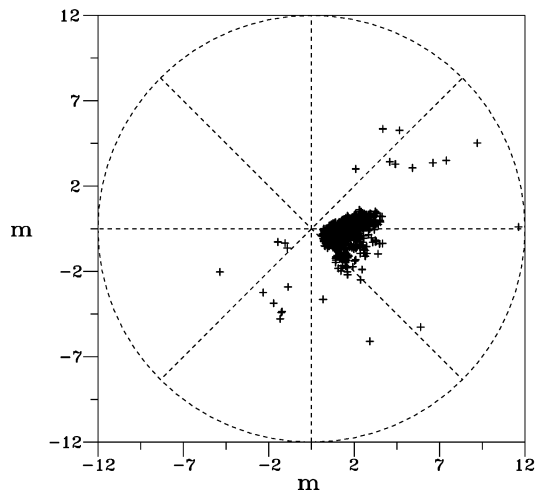


圖 9.6.32 2005 年秋季花蓮港 S 站波浪向量圖

Wave in Hua-Lian Harbor of ST-S
 2005/07/01.00:36-2005/11/23.09:06
 DATA NO. = 3490 - 50
 Max:11.34m(E) Vector Mean:18.13m(NE)

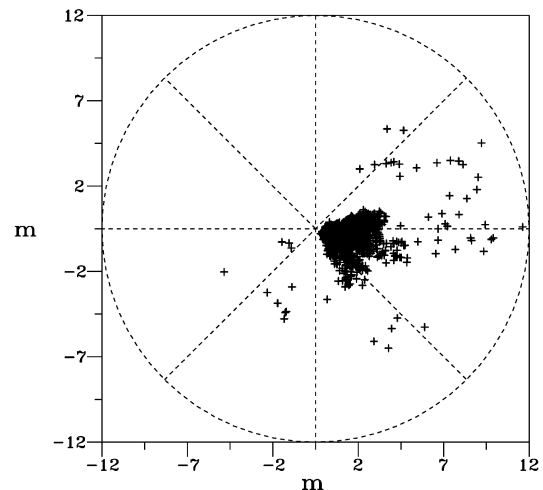


圖 9.6.33 2005 年全年花蓮港 S 站波浪向量圖

9.7 2005年蘇澳港波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
 2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00
 DATA NO. = 743 - 13
 Max: 5.07m(SE) Vector Mean:86.37m(NE)

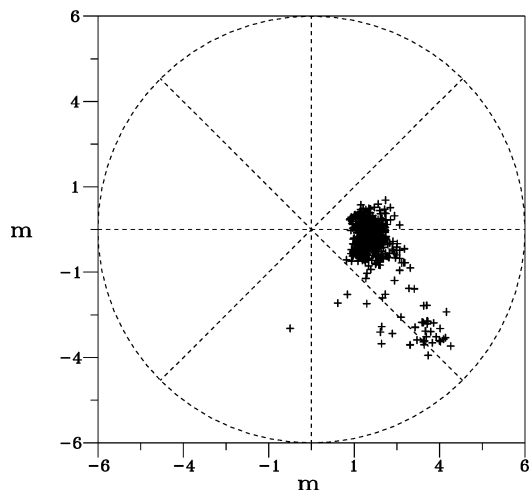


圖 9.7.1 2004 年 12 月蘇澳港 A 站波浪向量圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
 2005/01/01.01:00-2005/01/31.23:00
 DATA NO. = 743 - 2
 Max: 2.27m(E) Vector Mean:86.03m(NE)

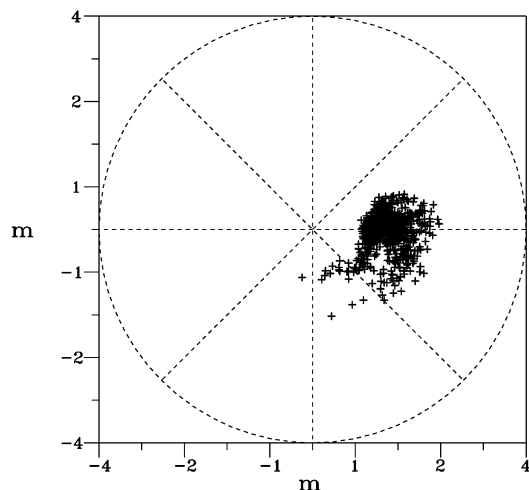


圖 9.7.2 2005 年 1 月蘇澳港 A 站波浪向量圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
 2005/02/01.01:00-2005/02/28.23:00
 DATA NO. = 671 - 0
 Max: 2.71m(SE) Vector Mean:95.93m(NE)

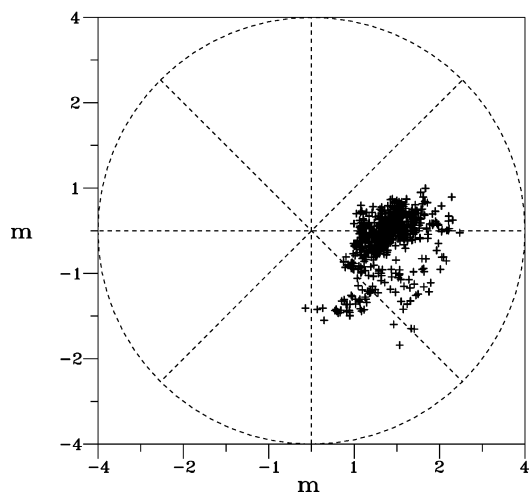


圖 9.7.3 2005 年 2 月蘇澳港 A 站波浪向量圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
 2005/03/01.01:00-2005/03/31.23:00
 DATA NO. = 743 - 28
 Max: 3.00m(E) Vector Mean:90.77m(NE)

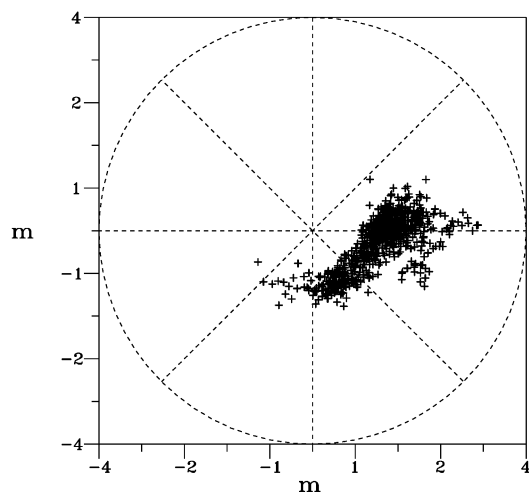


圖 9.7.4 2005 年 3 月蘇澳港 A 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
 2005/04/01.01:00-2005/04/30.23:00
 DATA NO. = 719 - 14
 Max: 2.03m(SSE) Vector Mean:92.62m(NE)

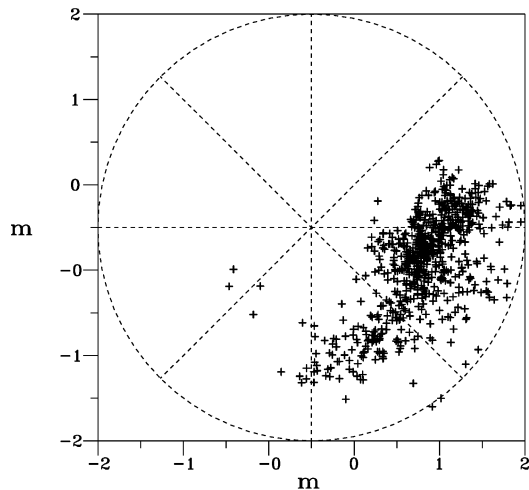


圖 9.7.5 2005 年 4 月蘇澳港 A 站波浪向量圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
 2005/05/01.02:00-2005/05/04.13:00
 DATA NO. = 84 - 1
 Max: 1.38m(SW) Vector Mean:*****m(NE)

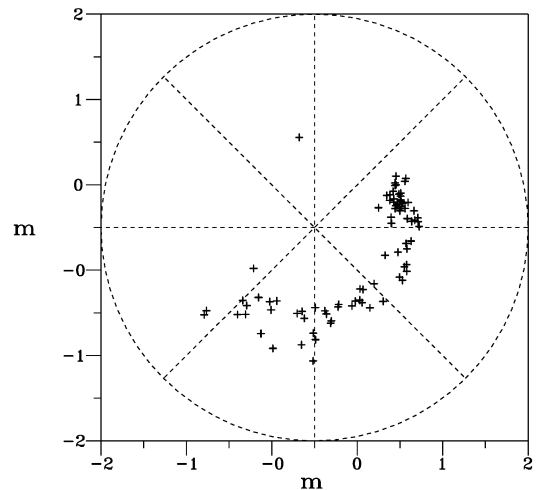


圖 9.7.6 2005 年 5 月蘇澳港 A 站波浪向量圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
 2005/06/16.20:00-2005/06/30.23:00
 DATA NO. = 340 - 1
 Max: 2.62m(SSW) Vector Mean:*****m(NE)

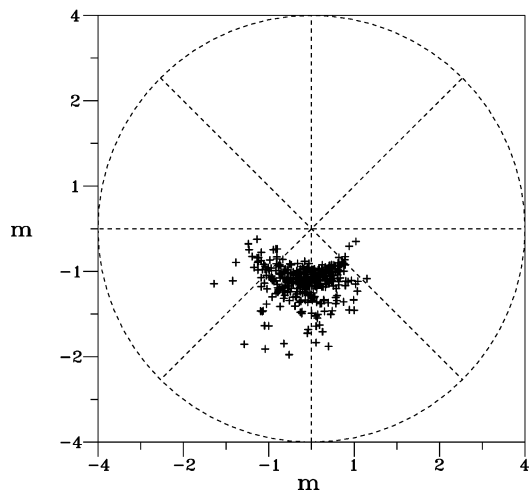


圖 9.7.7 2005 年 6 月蘇澳港 A 站波浪向量圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
 2005/07/01.01:00-2005/07/31.15:00
 DATA NO. = 735 - 324
 Max:12.04m(ESE) Vector Mean:*****m(NE)

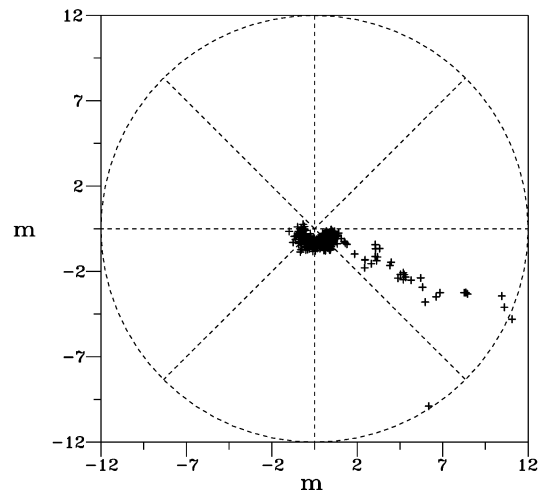


圖 9.7.8 2005 年 7 月蘇澳港 A 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
 2005/08/01.06:00-2005/08/31.23:00
 DATA NO. = 738 - 42
 Max:14.84m(ESE) Vector Mean:93.43m(NE)

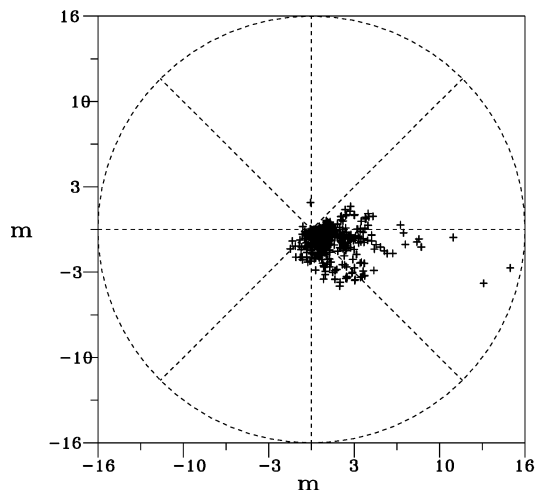


圖 9.7.9 2005 年 8 月蘇澳港 A 站波浪向量圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
 2005/09/01.01:00-2005/09/30.23:00
 DATA NO. = 719 - 50
 Max: 9.88m(SSE) Vector Mean:97.93m(NE)

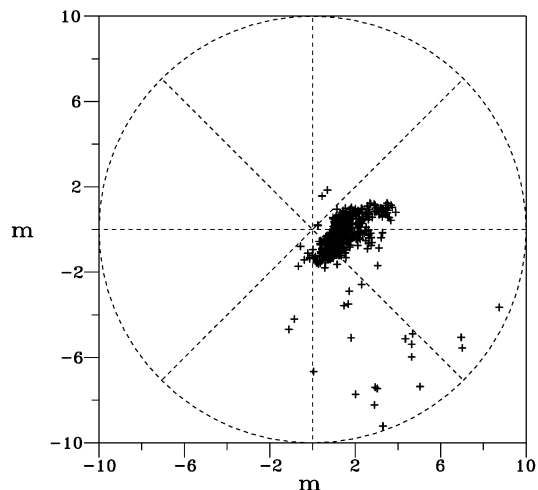


圖 9.7.10 2005 年 9 月蘇澳港 A 站波浪向量圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
 2005/10/01.01:00-2005/10/31.23:00
 DATA NO. = 743 - 8
 Max:12.45m(SE) Vector Mean:90.31m(ENE)

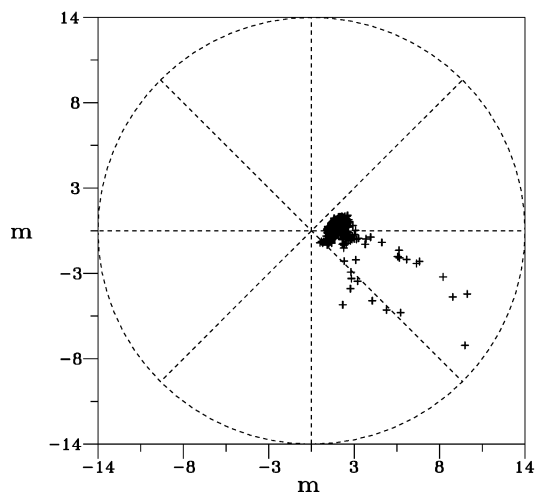


圖 9.7.11 2005 年 10 月蘇澳港 A 站波浪向量圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
 2005/11/01.01:00-2005/11/30.23:00
 DATA NO. = 719 - 3
 Max: 3.16m(ENE) Vector Mean:93.77m(ENE)

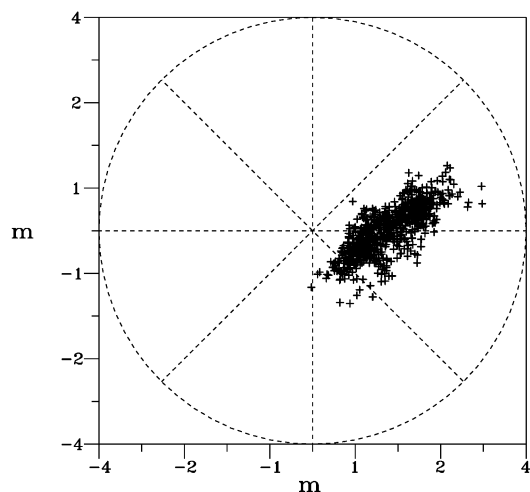


圖 9.7.12 2005 年 11 月蘇澳港 A 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
 2004/12/01.01:00-2005/02/28.23:00
 DATA NO. = 2157 - 15
 Max: 5.07m(SE) Vector Mean:32.38m(ENE)

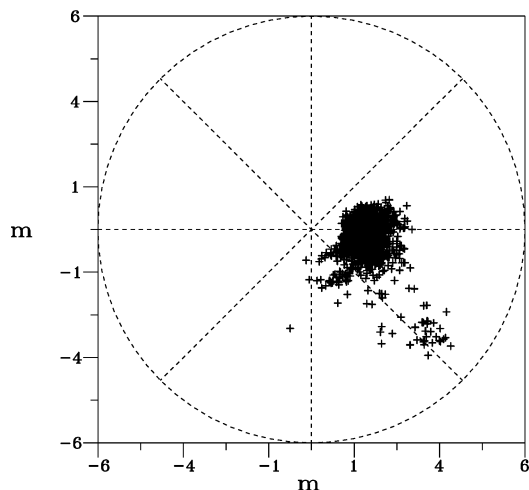


圖 9.7.13 2005 年冬季蘇澳港 A 站波浪向量圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
 2005/03/01.01:00-2005/05/04.13:00
 DATA NO. = 1546 - 43
 Max: 3.00m(E) Vector Mean:46.86m(ENE)

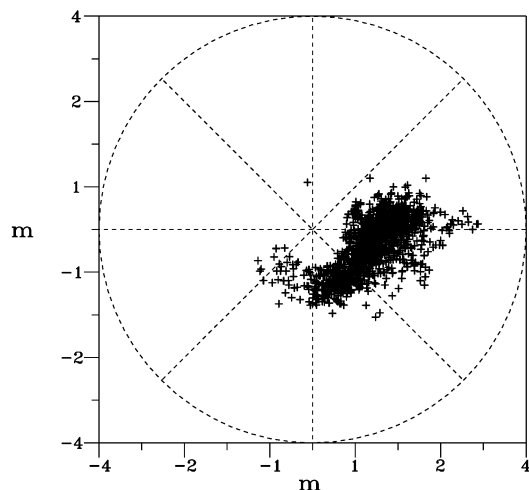


圖 9.7.14 2005 年春季蘇澳港 A 站波浪向量圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
 2005/06/16.20:00-2005/08/31.23:00
 DATA NO. = 1813 - 367
 Max:14.84m(ESE) Vector Mean:48.62m(ENE)

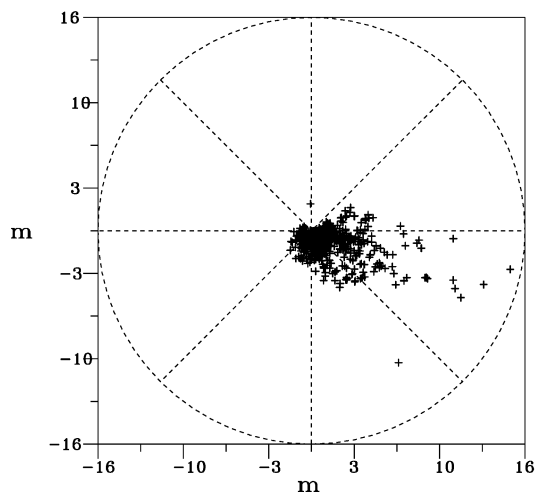


圖 9.7.15 2005 年夏季蘇澳港 A 站波浪向量圖

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
 2005/09/01.01:00-2005/11/30.23:00
 DATA NO. = 2181 - 61
 Max:12.45m(SE) Vector Mean:34.24m(ENE)

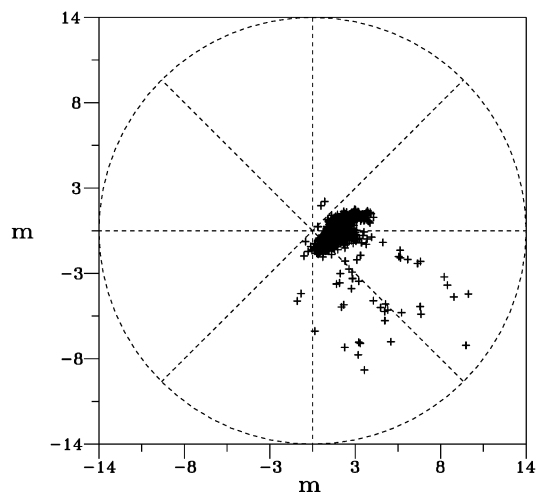


圖 9.7.16 2005 年秋季蘇澳港 A 站波浪向量圖

Distribution of Wave Vector

Wave in Su-Ao Harbor of ST-A
2004/12/01:00-2005/11/30:23:00
DATA NO. = 7697 - 486
Max:14.84m(ESE) Vector Mean:10.90m(ENE)

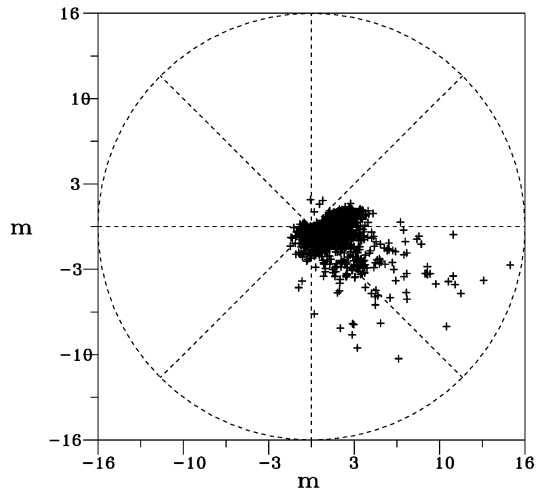


圖 9.7.17 2005 年全年蘇澳港 A 站波浪向量圖

第十章、2005年各港颱風期間波高 (週期、波向) 報表、歷線圖及統計表

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

10.1 2005年基隆港颱風期間波浪報表、歷線圖

表 10.1.1 2005 年海棠 颱風基隆港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 7 月 16 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 7 月 21 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	07/16.00:	.41/ 3.5/E	37	07/17.12:	2.46/ 9.1/ENE	73	07/19.01:	2.01/ 9.5/ENE
02	07/16.01:	.50/ 3.8/WNW	38	07/17.13:	2.23/ 7.9/ENE	74	07/19.02:	2.19/ 11.0/ENE
03	07/16.02:	.67/ 3.8/ESE	39	07/17.14:	1.83/ 8.9/ENE	75	07/19.03:	1.70/ 10.1/ENE
04	07/16.03:	.57/ 4.2/WSW	40	07/17.15:	2.50/ 9.3/ENE	76	07/19.04:	2.26/ 9.0/ENE
05	07/16.04:	.52/ 4.3/N	41	07/17.16:	2.47/ 8.9/ENE	77	07/19.05:	2.24/ 9.2/ENE
06	07/16.05:	.47/ 4.9/NE	42	07/17.17:	2.67/ 7.9/ENE	78	07/19.06:	1.99/ 9.3/ENE
07	07/16.06:	.61/ 5.2/N	43	07/17.18:	2.52/ 6.4/ENE	79	07/19.07:	1.48/ 9.9/ENE
08	07/16.07:	.40/ 5.1/E	44	07/17.19:	2.93/ 6.8/NE	80	07/19.08:	1.77/ 10.5/ENE
09	07/16.08:	.36/ 5.5/ENE	45	07/17.20:	3.74/ 6.7/NE	81	07/19.09:	1.64/ 10.1/ENE
10	07/16.09:	.52/ 5.3/ENE	46	07/17.21:	3.73/ 7.7/NE	82	07/19.10:	1.62/ 9.9/ENE
11	07/16.10:	.58/ 5.2/ESE	47	07/17.22:	3.91/ 7.7/ENE	83	07/19.11:	1.45/ 9.0/ENE
12	07/16.11:	.76/ 5.2/SSE	48	07/17.23:	4.28/ 7.6/NE	84	07/19.13:	1.21/ 9.3/ENE
13	07/16.12:	.70/ 5.2/ENE	49	07/18.00:	4.55/ 7.5/ENE	85	07/19.14:	1.20/ 8.5/ENE
14	07/16.13:	.62/ 5.1/ESE	50	07/18.01:	4.79/ 6.4/ENE	86	07/19.15:	1.02/ 9.0/ENE
15	07/16.14:	.63/ 5.4/NE	51	07/18.02:	5.28/ 6.4/ENE	87	07/19.16:	.88/ 8.8/ENE
16	07/16.15:	.94/ 5.6/ENE	52	07/18.03:	4.85/ 8.1/ENE	88	07/19.17:	1.34/ 8.6/ENE
17	07/16.16:	.85/ 5.8/E	53	07/18.04:	4.73/ 7.8/ENE	89	07/19.18:	1.30/ 7.7/ENE
18	07/16.17:	.83/ 6.2/ENE	54	07/18.05:	4.97/ 8.6/ENE	90	07/19.19:	1.31/ 8.3/ENE
19	07/16.18:	.87/ 6.0/ESE	55	07/18.06:	5.37/ 6.8/ENE	91	07/19.20:	1.23/ 8.7/ENE
20	07/16.19:	.92/ 6.5/E	56	07/18.07:	5.80/ 6.3/ENE	92	07/19.21:	1.27/ 9.0/ENE
21	07/16.20:	.97/ 6.3/ENE	57	07/18.08:	5.38/ 7.9/ENE	93	07/19.22:	1.34/ 8.8/NE
22	07/16.21:	.90/ 6.7/E	58	07/18.09:	4.85/ 12.2/ENE	94	07/19.23:	1.20/ 8.9/ENE
23	07/16.22:	.93/ 6.0/ENE	59	07/18.10:	4.83/ 6.2/ENE	95	07/20.00:	1.31/ 8.7/ENE
24	07/16.23:	1.04/ 6.6/ENE	60	07/18.11:	4.35/ 11.4/ENE	96	07/20.01:	1.19/ 8.7/ENE
25	07/17.00:	1.21/ 6.9/ENE	61	07/18.12:	4.38/ 7.7/ENE	97	07/20.02:	1.18/ 8.6/ENE
26	07/17.01:	1.15/ 7.2/ENE	62	07/18.13:	4.30/ 11.6/ENE	98	07/20.03:	1.06/ 8.2/E
27	07/17.02:	1.24/ 7.0/E	63	07/18.14:	4.41/ 11.6/ENE	99	07/20.04:	1.09/ 8.7/ENE
28	07/17.03:	1.60/ 7.6/ENE	64	07/18.15:	5.23/ 12.6/ENE	100	07/20.05:	1.25/ 7.8/ENE
29	07/17.04:	1.59/ 7.6/E	65	07/18.16:	3.97/ 12.8/ENE	101	07/20.06:	1.29/ 8.0/ENE
30	07/17.05:	1.46/ 7.6/E	66	07/18.18:	4.49/ 12.2/ENE	102	07/20.07:	1.36/ 8.3/ENE
31	07/17.06:	1.43/ 8.1/ENE	67	07/18.19:	3.25/ 11.2/ENE	103	07/20.08:	1.20/ 8.5/ENE
32	07/17.07:	1.61/ 7.9/ENE	68	07/18.20:	3.55/ 11.6/ENE	104	07/20.09:	1.23/ 8.1/NE
33	07/17.08:	1.83/ 7.3/ENE	69	07/18.21:	3.42/ 12.1/ENE	105	07/20.10:	1.02/ 8.0/ENE
34	07/17.09:	1.68/ 9.0/NE	70	07/18.22:	2.96/ 10.2/ENE	106	07/20.11:	.86/ 8.3/ENE
35	07/17.10:	1.69/ 9.1/ENE	71	07/18.23:	3.01/ 11.1/ENE	107	07/20.12:	.87/ 8.1/NE
36	07/17.11:	2.21/ 9.1/ENE	72	07/19.00:	2.46/ 10.8/E	108	07/20.13:	.74/ 8.1/ENE

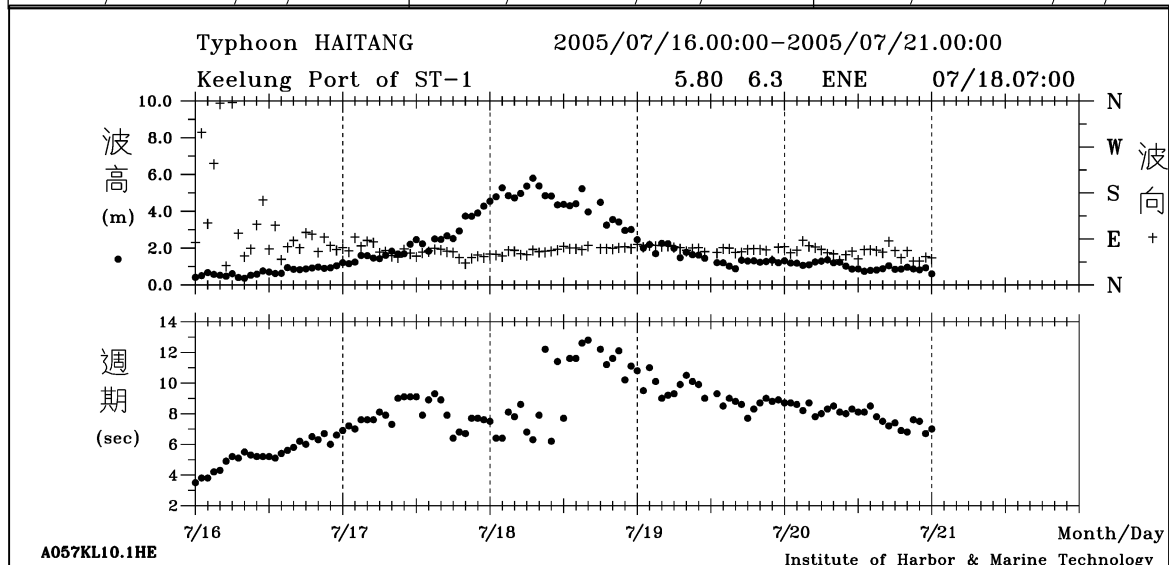


圖 10.1.1 2005 年海棠 颱風基隆港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.1.2 2005年瑪莎 颱風基隆港示性波高 (週期) 及波向報表

2005年 8月 3日 0時 0分~ 2005年 8月 7日 0時 0分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/03.00:	.30/ 6.2/E	37	08/04.12:	1.80/ 6.2/ENE	73	08/06.04:	1.34/ 9.0/NE
02	08/03.01:	.34/ 7.2/ENE	38	08/04.13:	1.82/ 6.3/ENE	74	08/06.05:	1.19/ 8.4/NNE
03	08/03.02:	.36/ 7.5/ENE	39	08/04.14:	2.49/ 5.9/NE	75	08/06.06:	1.00/ 9.0/NNE
04	08/03.03:	.46/ 6.1/NNE	40	08/04.15:	2.03/ 8.7/NE	76	08/06.07:	.97/ 8.0/NE
05	08/03.04:	.40/ 6.3/ESE	41	08/04.16:	2.62/ 6.5/NE	77	08/06.08:	1.02/ 7.9/NNE
06	08/03.05:	.36/ 6.3/NE	42	08/04.17:	3.02/ 6.3/NE	78	08/06.09:	.95/ 7.8/NE
07	08/03.06:	.56/ 6.3/SE	43	08/04.18:	3.35/ 6.3/NE	79	08/06.10:	1.19/ 6.2/NE
08	08/03.07:	.50/ 7.0/ESE	44	08/04.19:	3.72/ 6.7/NE	80	08/06.11:	.97/ 9.0/NNE
09	08/03.08:	.45/ 8.3/ESE	45	08/04.20:	4.04/ 7.5/NE	81	08/06.12:	.71/ 9.2/NE
10	08/03.09:	.54/ 8.3/ENE	46	08/04.21:	4.39/ 7.9/NNE	82	08/06.13:	.73/ 9.2/NE
11	08/03.10:	.49/ 8.4/NE	47	08/04.22:	4.06/ 7.8/NNE	83	08/06.14:	.74/ 9.1/NE
12	08/03.11:	.55/ 7.7/ESE	48	08/04.23:	3.96/ 7.3/NNE	84	08/06.15:	.67/ 8.5/NE
13	08/03.12:	.40/ 8.7/ENE	49	08/05.00:	5.38/ 7.5/NNE	85	08/06.16:	.81/ 6.2/NE
14	08/03.13:	.39/ 8.9/ENE	50	08/05.01:	4.70/ 6.8/NNE	86	08/06.17:	.84/ 8.2/ENE
15	08/03.14:	.56/ 7.7/E	51	08/05.02:	7.41/ 7.3/NNE	87	08/06.18:	.81/ 7.6/NE
16	08/03.15:	.58/ 7.3/E	52	08/05.03:	5.42/ 9.3/NE	88	08/06.19:	.91/ 6.7/NE
17	08/03.16:	.69/ 6.2/E	53	08/05.04:	5.37/ 7.4/NE	89	08/06.20:	.91/ 7.6/NNE
18	08/03.17:	.60/ 8.4/E	54	08/05.05:	5.45/ 7.8/NNE	90	08/06.21:	.83/ 7.7/NE
19	08/03.18:	.51/ 6.9/ENE	55	08/05.06:	5.31/ 8.2/NNE	91	08/06.22:	1.25/ 7.5/NNE
20	08/03.19:	.62/ 6.2/NE	56	08/05.07:	4.94/ 9.0/NNE	92	08/06.23:	1.12/ 6.7/NNE
21	08/03.20:	.84/ 6.2/ENE	57	08/05.08:	5.76/ 8.9/NNE	93	08/07.00:	1.11/ 6.3/NE
22	08/03.21:	.63/ 6.2/ENE	58	08/05.09:	4.59/ 9.1/NNE			
23	08/03.22:	.66/ 6.2/ENE	59	08/05.10:	4.72/ 9.1/NNE			
24	08/03.23:	.78/ 6.2/ENE	60	08/05.11:	4.41/ 7.9/NNE			
25	08/04.00:	.73/ 10.8/ENE	61	08/05.12:	4.23/ 7.8/NNE			
26	08/04.01:	.95/ 9.1/ENE	62	08/05.17:	2.97/ 9.1/NNE			
27	08/04.02:	.95/ 7.8/NE	63	08/05.18:	2.29/ 9.0/NNE			
28	08/04.03:	1.21/ 6.3/ENE	64	08/05.19:	2.12/ 8.5/NNE			
29	08/04.04:	1.26/ 6.7/ENE	65	08/05.20:	2.14/ 9.1/N			
30	08/04.05:	1.30/ 6.7/E	66	08/05.21:	2.36/ 9.1/N			
31	08/04.06:	1.11/ 6.7/E	67	08/05.22:	2.37/ 8.7/N			
32	08/04.07:	1.56/ 7.5/ENE	68	08/05.23:	2.44/ 8.3/N			
33	08/04.08:	1.41/ 7.4/ENE	69	08/06.00:	1.45/ 7.7/NNE			
34	08/04.09:	1.78/ 7.7/E	70	08/06.01:	1.78/ 7.8/NNE			
35	08/04.10:	1.48/ 7.9/ENE	71	08/06.02:	2.08/ 7.8/NNE			
36	08/04.11:	1.79/ 8.0/ENE	72	08/06.03:	1.65/ 7.9/NNE			

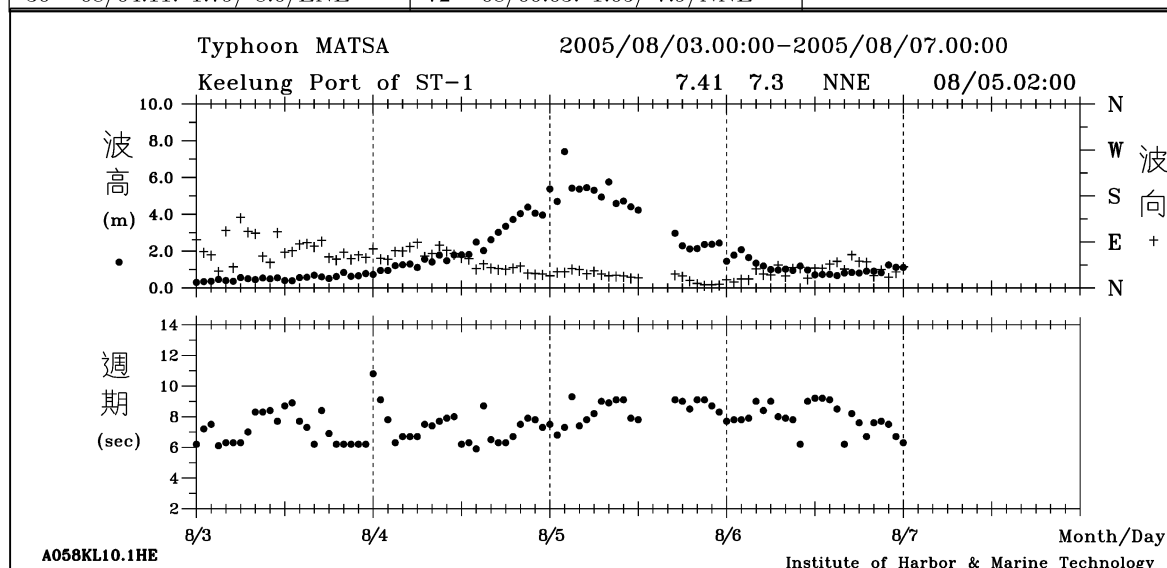


圖 10.1.2 2005年瑪莎 颱風基隆港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.1.3 2005年珊瑚 颱風基隆港示性波高 (週期) 及波向報表

2005年 8月11日 0時 0分~ 2005年 8月15日 0時 0分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/11.00:	.34/ 6.2/ENE	37	08/12.13:	1.16/ 7.2/ENE	73	08/14.01:	.91/ 6.3/E
02	08/11.01:	.42/ 6.2/ENE	38	08/12.14:	1.44/ 7.2/E	74	08/14.02:	.93/ 6.3/E
03	08/11.02:	.35/ 6.3/ENE	39	08/12.15:	1.43/ 7.3/E	75	08/14.03:	.75/ 6.2/ENE
04	08/11.03:	.33/ 6.2/SE	40	08/12.16:	1.57/ 7.2/ENE	76	08/14.04:	.73/ 6.7/NE
05	08/11.04:	.34/ 6.3/E	41	08/12.17:	1.61/ 8.1/E	77	08/14.05:	.69/ 6.3/ENE
06	08/11.05:	.31/ 6.2/ENE	42	08/12.18:	1.48/ 8.1/E	78	08/14.06:	.65/ 6.3/E
07	08/11.06:	.40/ 6.1/NNE	43	08/12.19:	1.28/ 7.8/E	79	08/14.07:	.60/ 6.6/ENE
08	08/11.07:	.49/ 6.2/NE	44	08/12.20:	1.53/ 6.1/E	80	08/14.08:	.62/ 7.0/NE
09	08/11.09:	.46/ 6.2/E	45	08/12.21:	1.13/ 7.6/E	81	08/14.09:	.54/ 7.6/ENE
10	08/11.10:	.38/ 6.2/S	46	08/12.22:	.92/ 6.7/E	82	08/14.10:	.94/ 6.3/NE
11	08/11.11:	.40/ 6.2/ENE	47	08/12.23:	1.06/ 6.7/E	83	08/14.11:	.78/ 6.2/NE
12	08/11.12:	.43/ 6.2/ENE	48	08/13.00:	1.32/ 6.8/E	84	08/14.12:	.64/ 6.3/ENE
13	08/11.13:	.50/ 6.2/ENE	49	08/13.01:	1.21/ 6.6/E	85	08/14.13:	.79/ 6.2/ENE
14	08/11.14:	.41/ 6.4/E	50	08/13.02:	1.26/ 7.2/E	86	08/14.14:	.70/ 6.1/NE
15	08/11.15:	.46/ 6.2/E	51	08/13.03:	1.04/ 7.1/E	87	08/14.15:	.66/ 6.3/NNE
16	08/11.16:	.40/ 6.2/E	52	08/13.04:	.99/ 7.8/E	88	08/14.16:	.75/ 6.2/NE
17	08/11.17:	.34/ 6.2/ESE	53	08/13.05:	1.11/ 7.3/E	89	08/14.17:	.48/ 6.9/NNE
18	08/11.18:	.35/ 6.2/E	54	08/13.06:	.91/ 7.7/ENE	90	08/14.18:	.49/ 6.5/NE
19	08/11.19:	.58/ 6.2/ENE	55	08/13.07:	.90/ 7.9/ENE	91	08/14.19:	.44/ 6.4/NE
20	08/11.20:	.52/ 6.2/SE	56	08/13.08:	1.34/ 7.7/ESE	92	08/14.20:	.40/ 6.3/NNE
21	08/11.21:	.50/ 6.3/NE	57	08/13.09:	1.61/ 7.3/E	93	08/14.21:	.43/ 7.0/NNE
22	08/11.22:	.38/ 6.3/E	58	08/13.10:	1.72/ 6.1/E	94	08/14.22:	.42/ 6.5/ENE
23	08/11.23:	.46/ 6.2/E	59	08/13.11:	1.26/ 7.1/ENE	95	08/14.23:	.40/ 6.3/E
24	08/12.00:	.58/ 6.2/ESE	60	08/13.12:	1.16/ 7.7/E	96	08/15.00:	.33/ 6.2/N
25	08/12.01:	.97/ 6.2/E	61	08/13.13:	1.11/ 7.2/E			
26	08/12.02:	.78/ 6.2/E	62	08/13.14:	1.15/ 7.2/E			
27	08/12.03:	.72/ 6.2/E	63	08/13.15:	.85/ 7.7/ENE			
28	08/12.04:	.99/ 6.3/E	64	08/13.16:	.84/ 7.6/E			
29	08/12.05:	1.02/ 7.1/ENE	65	08/13.17:	.82/ 7.7/E			
30	08/12.06:	.98/ 6.2/E	66	08/13.18:	.80/ 7.3/ENE			
31	08/12.07:	1.15/ 6.0/E	67	08/13.19:	.67/ 7.6/ENE			
32	08/12.08:	1.52/ 6.5/E	68	08/13.20:	.73/ 7.6/ENE			
33	08/12.09:	1.27/ 6.5/E	69	08/13.21:	.68/ 7.2/E			
34	08/12.10:	1.61/ 7.1/ENE	70	08/13.22:	.87/ 6.4/E			
35	08/12.11:	1.67/ 7.1/E	71	08/13.23:	.93/ 6.6/E			
36	08/12.12:	1.32/ 7.1/E	72	08/14.00:	1.19/ 6.2/E			

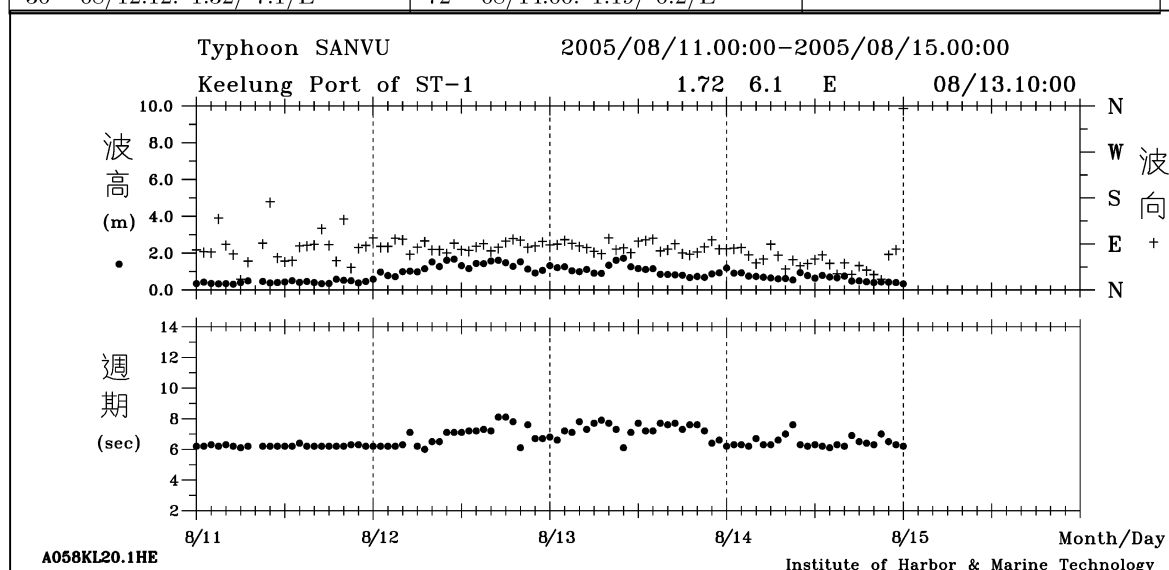


圖 10.1.3 2005年珊瑚 颱風基隆港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.1.4 2005 年泰利 颱風基隆港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 8 月 29 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 9 月 3 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/29.00:	.31/ 6.2/N	37	08/30.12:	.38/ 7.8/E	73	09/01.01:	4.66/ 6.1/ENE
02	08/29.01:	.33/ 6.2/SE	38	08/30.13:	.52/ 12.5/ESE	74	09/01.02:	3.49/ 8.0/ENE
03	08/29.02:	.39/ 6.3/NE	39	08/30.14:	.59/ 12.6/ENE	75	09/01.03:	4.49/ 6.2/ENE
04	08/29.03:	.36/ 6.2/E	40	08/30.15:	.63/ 12.3/ENE	76	09/01.04:	4.57/ 11.2/ENE
05	08/29.04:	.31/ 6.6/ENE	41	08/30.16:	.82/ 12.7/E	77	09/01.05:	4.72/ 11.0/ENE
06	08/29.05:	.33/ 6.2/ENE	42	08/30.17:	.79/ 12.6/E	78	09/01.06:	4.87/ 6.2/ENE
07	08/29.06:	.29/ 6.2/W	43	08/30.18:	.81/ 12.4/ENE	79	09/01.07:	4.54/ 11.2/ENE
08	08/29.07:	.34/ 6.2/NNE	44	08/30.19:	.87/ 11.7/ENE	80	09/01.08:	3.52/ 10.9/ENE
09	08/29.08:	.23/ 6.2/ENE	45	08/30.20:	.82/ 11.5/ENE	81	09/01.09:	2.93/ 11.3/ENE
10	08/29.09:	.23/ 6.2/SSE	46	08/30.21:	.69/ 11.4/ENE	82	09/01.10:	2.67/ 11.3/ENE
11	08/29.10:	.22/ 6.2/SSW	47	08/30.22:	.91/ 11.4/ENE	83	09/01.11:	2.67/ 11.2/ENE
12	08/29.11:	.26/ 6.2/ENE	48	08/30.23:	1.05/ 12.2/ENE	84	09/01.12:	2.09/ 11.2/E
13	08/29.12:	.31/ 6.2/WNW	49	08/31.00:	1.41/ 11.4/ENE	85	09/01.13:	1.97/ 11.4/ENE
14	08/29.13:	.25/ 6.2/ENE	50	08/31.01:	1.15/ 11.3/ENE	86	09/01.14:	1.62/ 11.6/ENE
15	08/29.14:	.25/ 7.7/ENE	51	08/31.02:	1.35/ 12.5/ENE	87	09/01.15:	1.55/ 11.5/ENE
16	08/29.15:	.26/ 6.2/SSE	52	08/31.03:	1.30/ 11.4/ENE	88	09/01.16:	1.47/ 10.4/ENE
17	08/29.16:	.29/ 6.2/N	53	08/31.04:	1.45/ 11.8/ENE	89	09/01.17:	1.63/ 9.8/ENE
18	08/29.17:	.30/ 6.2/N	54	08/31.05:	1.46/ 7.7/ENE	90	09/01.18:	1.60/ 9.6/ENE
19	08/29.18:	.32/ 6.4/NNE	55	08/31.06:	1.52/ 6.3/N	91	09/01.19:	1.72/ 9.4/ENE
20	08/29.19:	.29/ 6.2/N	56	08/31.07:	1.82/ 12.0/ENE	92	09/01.20:	1.89/ 9.1/ENE
21	08/29.20:	.28/ 6.2/N	57	08/31.08:	1.81/ 11.6/ENE	93	09/01.21:	1.40/ 8.5/ENE
22	08/29.21:	.30/ 6.2/NW	58	08/31.09:	2.11/ 11.1/ENE	94	09/01.22:	1.66/ 8.4/ENE
23	08/29.22:	.36/ 6.6/ENE	59	08/31.10:	1.67/ 11.5/ENE	95	09/01.23:	1.47/ 8.6/ENE
24	08/29.23:	.35/ 6.2/E	60	08/31.11:	1.80/ 11.9/ENE	96	09/02.00:	1.52/ 8.6/ENE
25	08/30.00:	.34/ 6.2/E	61	08/31.12:	2.61/ 6.2/NE	97	09/02.01:	1.42/ 8.4/ENE
26	08/30.01:	.29/ 6.2/NNE	62	08/31.13:	2.78/ 6.3/NE	98	09/02.02:	1.34/ 8.4/ENE
27	08/30.02:	.32/ 7.2/ENE	63	08/31.14:	3.38/ 6.0/NE	99	09/02.03:	1.50/ 7.9/ENE
28	08/30.03:	.30/ 7.6/E	64	08/31.15:	4.02/ 5.9/NE	100	09/02.04:	1.50/ 7.4/ENE
29	08/30.04:	.39/ 7.1/NE	65	08/31.16:	3.19/ 6.6/NE	101	09/02.05:	1.43/ 7.3/E
30	08/30.05:	.43/ 7.2/SSE	66	08/31.17:	3.39/ 6.9/NE	102	09/02.06:	1.17/ 6.5/E
31	08/30.06:	.34/ 6.2/ENE	67	08/31.18:	3.83/ 7.2/ENE	103	09/02.07:	.94/ 7.9/ENE
32	08/30.07:	.34/ 7.7/SW	68	08/31.19:	4.72/ 6.1/NE	104	09/02.08:	.93/ 7.5/ENE
33	08/30.08:	.38/ 7.7/ENE	69	08/31.20:	5.03/ 7.3/NE	105	09/02.09:	1.05/ 7.6/ENE
34	08/30.09:	.39/ 7.7/NE	70	08/31.21:	5.44/ 7.2/NE	106	09/02.10:	.97/ 7.3/NE
35	08/30.10:	.36/ 7.3/ENE	71	08/31.22:	4.66/ 7.6/ENE	107	09/02.11:	.84/ 7.6/NE
36	08/30.11:	.38/ 7.3/E	72	08/31.23:	5.04/ 11.5/ENE	108	09/02.12:	.80/ 7.7/ENE

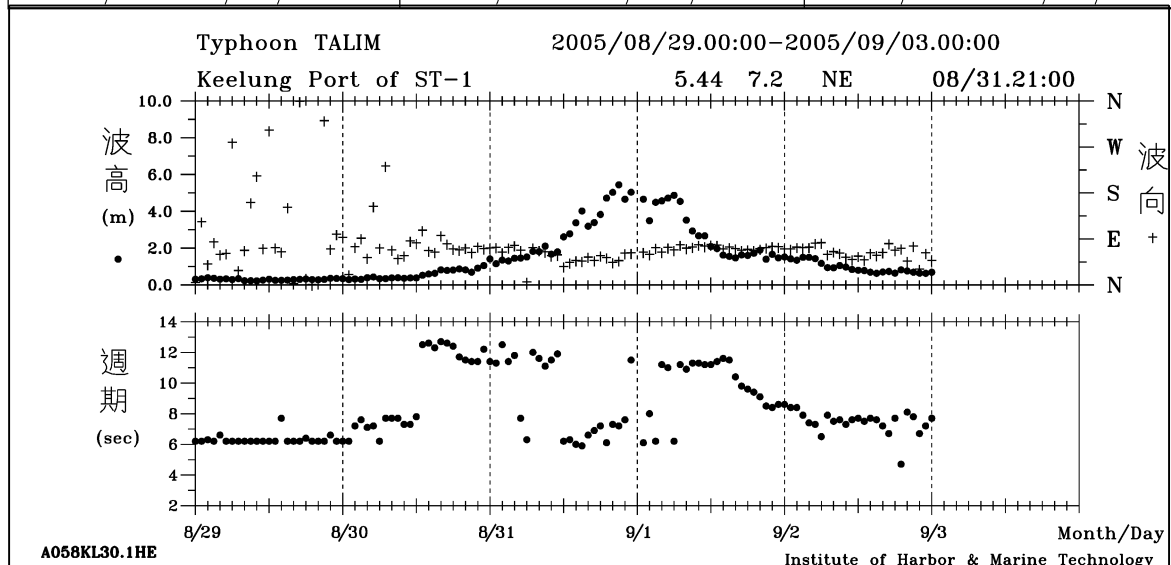


圖 10.1.4 2005 年泰利 颱風基隆港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.1.5 2005 年卡努 颱風基隆港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 9 月 9 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 9 月 13 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/09.00:	.79/ 8.2/NE	37	09/10.12:	1.33/ 4.9/NE	73	09/12.00:	.70/ 9.7/NE
02	09/09.01:	.89/ 7.9/NE	38	09/10.13:	1.53/ 5.3/NE	74	09/12.01:	.62/ 9.8/NE
03	09/09.02:	1.01/ 7.7/NE	39	09/10.14:	1.70/ 5.4/NE	75	09/12.02:	.64/ 9.9/NE
04	09/09.03:	.83/ 7.9/NNE	40	09/10.15:	1.91/ 5.8/NNE	76	09/12.03:	.63/ 9.5/NE
05	09/09.04:	.92/ 7.8/NE	41	09/10.16:	2.04/ 5.9/NE	77	09/12.04:	.67/ 9.2/ENE
06	09/09.05:	.81/ 7.8/NE	42	09/10.17:	2.18/ 6.8/NE	78	09/12.05:	.71/ 9.1/NE
07	09/09.06:	.97/ 7.6/NE	43	09/10.18:	1.92/ 7.1/NE	79	09/12.06:	.64/ 8.6/NE
08	09/09.07:	.85/ 7.8/NE	44	09/10.19:	2.11/ 7.5/NE	80	09/12.07:	.83/ 8.5/ENE
09	09/09.08:	.84/ 7.7/NE	45	09/10.20:	2.27/ 7.6/NE	81	09/12.08:	.76/ 8.8/ENE
10	09/09.09:	.79/ 7.8/NNE	46	09/10.21:	2.52/ 7.9/NE	82	09/12.09:	.65/ 8.4/ENE
11	09/09.10:	.87/ 7.8/NE	47	09/10.22:	2.54/ 7.9/NE	83	09/12.10:	.76/ 7.9/ENE
12	09/09.11:	.92/ 7.9/ENE	48	09/10.23:	2.63/ 8.0/NNE	84	09/12.11:	.82/ 7.9/ENE
13	09/09.12:	.84/ 7.6/NE	49	09/11.00:	3.10/ 8.4/NNE	85	09/12.12:	.82/ 7.4/E
14	09/09.13:	.83/ 7.5/NE	50	09/11.01:	2.93/ 8.1/NNE	86	09/12.13:	.91/ 7.5/ENE
15	09/09.14:	.88/ 3.1/NE	51	09/11.02:	3.33/ 8.7/NNE	87	09/12.14:	.82/ 7.4/E
16	09/09.15:	.81/ 7.4/NE	52	09/11.03:	3.34/ 8.8/NNE	88	09/12.15:	.71/ 7.5/ENE
17	09/09.16:	.73/ 7.7/NE	53	09/11.04:	3.25/ 8.7/NNE	89	09/12.16:	.79/ 7.6/ENE
18	09/09.17:	.73/ 6.9/NE	54	09/11.05:	3.79/ 9.0/NNE	90	09/12.17:	.74/ 8.0/ENE
19	09/09.18:	.79/ 6.8/NE	55	09/11.06:	3.07/ 9.6/NE	91	09/12.18:	.77/ 8.1/NE
20	09/09.19:	.70/ 7.0/NE	56	09/11.07:	2.98/ 9.2/NE	92	09/12.19:	.66/ 8.1/NE
21	09/09.20:	.70/ 7.5/ENE	57	09/11.08:	3.19/ 9.4/NE	93	09/12.20:	.58/ 8.0/ENE
22	09/09.21:	.64/ 6.6/NE	58	09/11.09:	3.37/ 9.4/NE	94	09/12.21:	.50/ 7.9/ENE
23	09/09.22:	.95/ 4.5/NE	59	09/11.10:	2.43/ 9.5/NNE	95	09/12.22:	.57/ 7.7/ENE
24	09/09.23:	.73/ 5.8/E	60	09/11.11:	2.55/ 9.9/NNE	96	09/12.23:	.51/ 7.1/ENE
25	09/10.00:	.69/ 5.8/ENE	61	09/11.12:	2.34/ 9.5/NNE	97	09/13.00:	.45/ 7.7/ENE
26	09/10.01:	.72/ 4.7/NNE	62	09/11.13:	2.30/ 9.5/NNE			
27	09/10.02:	.68/ 5.2/NE	63	09/11.14:	2.10/ 9.7/NNE			
28	09/10.03:	.63/ 5.5/NNE	64	09/11.15:	1.88/ 8.8/NNE			
29	09/10.04:	.67/ 4.6/NE	65	09/11.16:	1.68/ 9.4/N			
30	09/10.05:	.59/ 6.1/ENE	66	09/11.17:	1.71/ 9.6/NNE			
31	09/10.06:	.63/ 4.8/NE	67	09/11.18:	1.51/ 9.3/NNE			
32	09/10.07:	.66/ 5.0/NNE	68	09/11.19:	1.47/ 9.1/NNE			
33	09/10.08:	.79/ 5.1/NE	69	09/11.20:	1.32/ 9.0/NNE			
34	09/10.09:	.86/ 3.5/NE	70	09/11.21:	1.02/ 9.0/NNE			
35	09/10.10:	.87/ 5.2/NE	71	09/11.22:	.85/ 9.4/NNE			
36	09/10.11:	1.42/ 4.4/ENE	72	09/11.23:	.80/ 9.4/NNE			

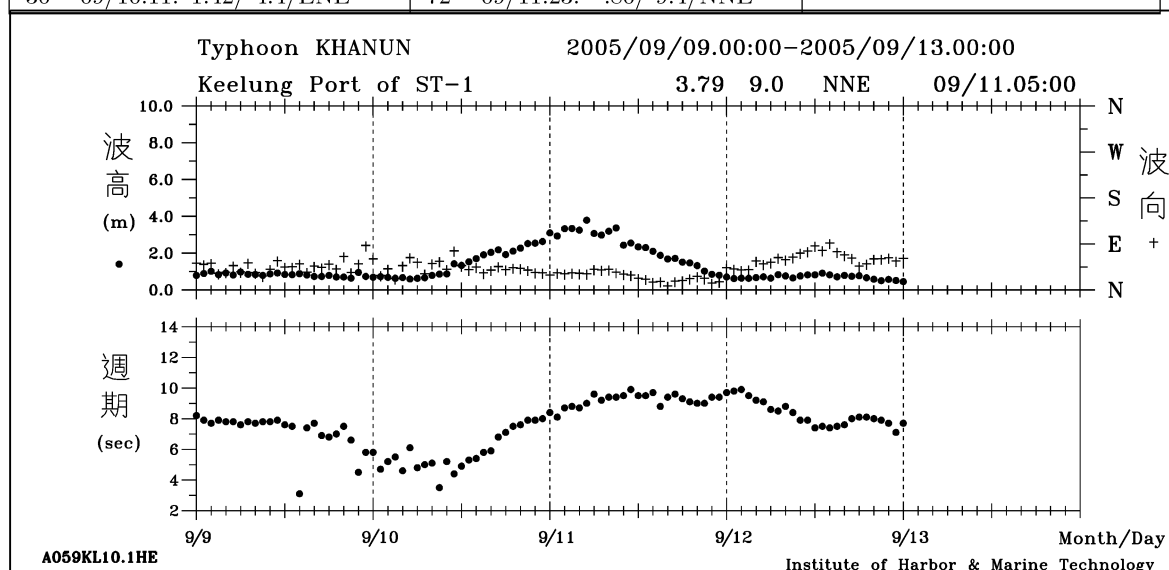


圖 10.1.5 2005 年卡努 颱風基隆港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.1.6 2005 年丹瑞 颱風基隆港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 9 月 20 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 9 月 25 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/20.00:	.57/ 4.4/ENE	37	09/21.12:	.70/ 7.9/ENE	73	09/23.00:	1.81/ 5.9/ENE
02	09/20.01:	.46/ 7.0/ENE	38	09/21.13:	.63/ 6.3/ENE	74	09/23.01:	1.62/ 5.7/ENE
03	09/20.02:	.37/ 8.1/ENE	39	09/21.14:	.54/ 8.1/ENE	75	09/23.02:	1.52/ 5.4/NE
04	09/20.03:	.38/ 9.1/ENE	40	09/21.15:	.48/ 8.5/ENE	76	09/23.03:	1.94/ 5.9/ENE
05	09/20.04:	.38/ 8.6/ENE	41	09/21.16:	.38/ 7.8/ENE	77	09/23.04:	1.33/ 5.9/ENE
06	09/20.05:	.39/ 7.9/ENE	42	09/21.17:	.43/ 8.4/ENE	78	09/23.05:	1.31/ 6.2/ENE
07	09/20.06:	.42/ 7.7/ENE	43	09/21.18:	.50/ 8.0/ENE	79	09/23.06:	1.25/ 6.7/ENE
08	09/20.07:	.39/ 7.6/ENE	44	09/21.19:	.58/ 7.8/E	80	09/23.07:	1.27/ 6.5/ENE
09	09/20.08:	.46/ 7.2/ENE	45	09/21.20:	.57/ 7.5/E	81	09/23.08:	1.19/ 7.7/ENE
10	09/20.09:	.35/ 7.9/ENE	46	09/21.21:	.86/ 5.3/E	82	09/23.09:	1.29/ 7.8/ENE
11	09/20.10:	.43/ 7.7/ENE	47	09/21.22:	.87/ 5.5/E	83	09/23.10:	1.43/ 8.0/NE
12	09/20.11:	.55/ 7.4/NE	48	09/21.23:	.83/ 6.3/ENE	84	09/23.11:	1.43/ 7.9/NE
13	09/20.12:	.55/ 7.1/ENE	49	09/22.00:	1.07/ 5.8/ENE	85	09/23.12:	1.47/ 7.9/NE
14	09/20.13:	.45/ 7.6/ENE	50	09/22.01:	1.07/ 7.2/E	86	09/23.13:	1.26/ 7.8/NE
15	09/20.14:	.42/ 8.0/NE	51	09/22.02:	1.01/ 8.9/ENE	87	09/23.14:	1.29/ 7.8/NNE
16	09/20.15:	.39/ 7.8/ENE	52	09/22.03:	.80/ 5.9/ENE	88	09/23.15:	1.29/ 7.5/NNE
17	09/20.16:	.39/ 8.0/NE	53	09/22.04:	.84/ 7.8/ENE	89	09/23.16:	1.21/ 7.2/NE
18	09/20.17:	.49/ 7.8/ENE	54	09/22.05:	.86/ 7.6/E	90	09/23.17:	1.24/ 7.2/NE
19	09/20.18:	.43/ 8.9/ENE	55	09/22.06:	.88/ 7.6/ENE	91	09/23.18:	1.27/ 7.2/NE
20	09/20.19:	.36/ 7.8/ENE	56	09/22.07:	1.02/ 7.2/ENE	92	09/23.19:	1.15/ 6.8/NE
21	09/20.20:	.69/ 5.2/ENE	57	09/22.08:	.96/ 7.6/ENE	93	09/23.20:	1.25/ 6.7/ENE
22	09/20.21:	.59/ 7.0/ENE	58	09/22.09:	1.07/ 7.6/E	94	09/23.21:	1.26/ 6.7/NE
23	09/20.22:	.57/ 6.7/ENE	59	09/22.10:	1.17/ 7.3/ENE	95	09/23.22:	1.46/ 6.8/NNE
24	09/20.23:	.68/ 7.6/ENE	60	09/22.11:	1.09/ 7.3/ENE	96	09/23.23:	1.80/ 6.7/ENE
25	09/21.00:	.88/ 5.0/E	61	09/22.12:	1.08/ 7.4/E	97	09/24.00:	1.72/ 6.9/ENE
26	09/21.01:	.60/ 8.6/ENE	62	09/22.13:	1.10/ 7.5/ENE	98	09/24.01:	1.71/ 7.0/NE
27	09/21.02:	.58/ 5.2/ENE	63	09/22.14:	.82/ 7.6/ENE	99	09/24.02:	1.72/ 6.9/NE
28	09/21.03:	.56/ 8.2/NE	64	09/22.15:	.93/ 8.0/NE	100	09/24.03:	1.50/ 7.1/NE
29	09/21.04:	.44/ 8.0/ENE	65	09/22.16:	.97/ 8.2/NE	101	09/24.04:	1.45/ 6.8/NE
30	09/21.05:	.49/ 7.6/ENE	66	09/22.17:	.83/ 6.3/ENE	102	09/24.05:	1.46/ 6.9/NE
31	09/21.06:	.52/ 7.6/ENE	67	09/22.18:	1.01/ 5.6/NE	103	09/24.06:	1.41/ 7.4/NE
32	09/21.07:	.67/ 6.7/ENE	68	09/22.19:	1.13/ 6.3/NE	104	09/24.07:	1.55/ 7.6/NNE
33	09/21.08:	.63/ 7.6/E	69	09/22.20:	1.25/ 6.6/NE	105	09/24.08:	1.57/ 7.3/NE
34	09/21.09:	.71/ 6.2/E	70	09/22.21:	1.78/ 6.6/NE	106	09/24.09:	1.46/ 7.6/NNE
35	09/21.10:	.55/ 6.3/E	71	09/22.22:	1.61/ 6.1/ENE	107	09/24.10:	1.51/ 7.3/NE
36	09/21.11:	.51/ 6.6/ENE	72	09/22.23:	1.65/ 6.6/NE	108	09/24.11:	1.25/ 7.7/NE

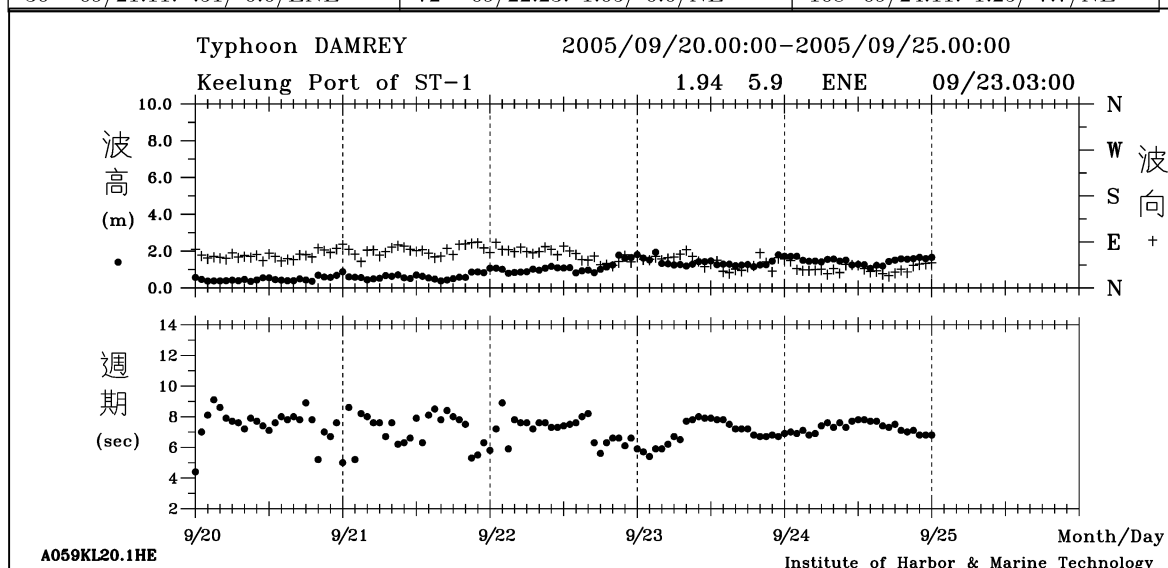


圖 10.1.6 2005 年丹瑞 颱風基隆港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.1.7 2005年龍王 颱風基隆港示性波高 (週期) 及波向報表

2005年 9月28日 0時 0分~ 2005年 10月 4日 0時 0分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/28.00:	1.13/ 8.1/NE	37	09/29.12:	.87/ 7.6/NE	73	10/01.01:	.94/ 9.4/ENE
02	09/28.01:	1.09/ 6.1/ENE	38	09/29.13:	.78/ 6.7/NE	74	10/01.02:	.85/ 9.2/ENE
03	09/28.02:	1.12/ 7.9/NE	39	09/29.14:	.85/ 6.2/ENE	75	10/01.03:	.87/ 8.1/ENE
04	09/28.03:	1.07/ 7.8/ENE	40	09/29.15:	.78/ 7.0/ENE	76	10/01.04:	.86/ 7.5/ENE
05	09/28.04:	1.13/ 7.6/NE	41	09/29.16:	.66/ 7.2/ENE	77	10/01.05:	.91/ 8.0/NE
06	09/28.05:	1.32/ 7.2/NE	42	09/29.17:	.86/ 6.9/ENE	78	10/01.06:	1.04/ 8.3/ENE
07	09/28.06:	1.35/ 7.3/ENE	43	09/29.18:	.80/ 7.1/ENE	79	10/01.07:	1.00/ 7.7/ENE
08	09/28.07:	1.45/ 7.2/ENE	44	09/29.19:	.77/ 7.7/NE	80	10/01.08:	1.10/ 7.9/ENE
09	09/28.08:	1.42/ 7.7/E	45	09/29.20:	.77/ 7.7/NE	81	10/01.09:	1.05/ 8.2/ENE
10	09/28.09:	1.34/ 7.1/NE	46	09/29.21:	.80/ 7.6/NE	82	10/01.10:	1.16/ 7.6/E
11	09/28.10:	1.20/ 7.5/ENE	47	09/29.22:	.87/ 7.7/NNE	83	10/01.11:	1.33/ 6.4/NE
12	09/28.11:	1.19/ 7.7/NE	48	09/29.23:	.91/ 7.1/NE	84	10/01.12:	1.25/ 11.4/ENE
13	09/28.12:	1.10/ 7.6/NE	49	09/30.00:	.79/ 7.4/NE	85	10/01.13:	1.40/ 10.1/ENE
14	09/28.13:	1.08/ 7.5/NE	50	09/30.01:	.86/ 7.6/NE	86	10/01.14:	1.17/ 9.3/ENE
15	09/28.14:	1.04/ 6.8/ENE	51	09/30.02:	.77/ 7.2/NE	87	10/01.15:	1.27/ 8.3/ENE
16	09/28.15:	.79/ 6.8/ENE	52	09/30.03:	.86/ 7.0/ENE	88	10/01.16:	1.30/ 6.8/ENE
17	09/28.16:	1.03/ 7.6/NE	53	09/30.04:	.80/ 6.9/NE	89	10/01.17:	1.27/ 8.5/NNE
18	09/28.17:	.92/ 7.4/ENE	54	09/30.05:	.81/ 7.5/NE	90	10/01.18:	1.56/ 6.6/ENE
19	09/28.18:	1.09/ 7.7/ENE	55	09/30.06:	.85/ 10.9/ENE	91	10/01.19:	1.54/ 7.1/NE
20	09/28.19:	1.11/ 7.8/E	56	09/30.07:	.88/ 7.8/ENE	92	10/01.20:	1.59/ 7.8/NE
21	09/28.20:	1.15/ 7.5/NE	57	09/30.08:	.85/ 7.8/ENE	93	10/01.21:	1.59/ 8.1/NE
22	09/28.21:	1.21/ 7.2/NE	58	09/30.09:	.88/ 7.6/NE	94	10/01.22:	1.66/ 6.5/NE
23	09/28.22:	1.25/ 7.3/ENE	59	09/30.10:	1.01/ 7.6/ENE	95	10/01.23:	2.05/ 5.8/NE
24	09/28.23:	.91/ 7.7/NE	60	09/30.11:	.89/ 7.9/NE	96	10/02.00:	2.23/ 8.9/NE
25	09/29.00:	.90/ 7.4/ENE	61	09/30.12:	.93/ 7.8/NE	97	10/02.01:	2.37/ 7.8/NE
26	09/29.01:	.82/ 7.5/ENE	62	09/30.13:	.92/ 7.6/NE	98	10/02.02:	2.27/ 9.4/ENE
27	09/29.02:	.92/ 7.4/ENE	63	09/30.14:	.97/ 7.8/NE	99	10/02.03:	2.73/ 7.0/ENE
28	09/29.03:	.87/ 7.5/ENE	64	09/30.15:	.97/ 9.0/NE	100	10/02.04:	2.90/ 7.7/ENE
29	09/29.04:	.75/ 5.9/ENE	65	09/30.16:	.95/ 7.7/ENE	101	10/02.05:	2.62/ 8.8/ENE
30	09/29.05:	.88/ 7.0/ENE	66	09/30.17:	1.01/ 8.9/ENE	102	10/02.06:	3.05/ 6.3/E
31	09/29.06:	1.09/ 7.4/ENE	67	09/30.18:	.94/ 8.9/ENE	103	10/02.07:	2.31/ 8.7/ENE
32	09/29.07:	.88/ 6.7/ENE	68	09/30.19:	1.00/ 8.7/ENE	104	10/02.08:	2.11/ 9.4/ENE
33	09/29.08:	1.01/ 7.4/NE	69	09/30.20:	.85/ 8.9/NE	105	10/02.09:	2.23/ 9.7/ENE
34	09/29.09:	1.04/ 6.7/NE	70	09/30.21:	.79/ 7.8/ENE	106	10/02.10:	2.44/ 9.3/ENE
35	09/29.10:	.97/ 6.8/ENE	71	09/30.22:	.78/ 8.0/NE	107	10/02.11:	2.18/ 9.7/ENE
36	09/29.11:	.93/ 7.5/NE	72	09/30.23:	.90/ 10.4/NE	108	10/02.12:	2.36/ 9.3/ENE

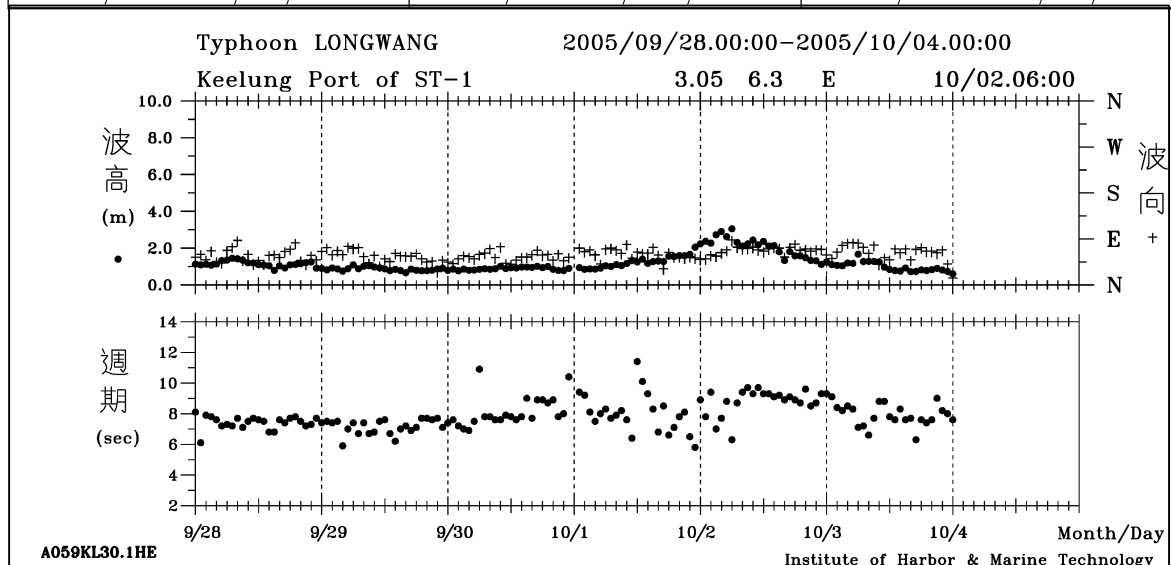


圖 10.1.7 2005年龍王 颱風基隆港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

10.2 2005年臺北港颱風期間波浪報表、歷線圖

表 10.2.1 2005 年海棠 颱風臺北港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 7 月 16 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 7 月 21 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	07/16.00:	.18/ 4.9/NE	37	07/17.12:	1.37/ 5.2/NNE	73	07/19.00:	2.12/ 8.8/N
02	07/16.01:	.14/ 5.3/ENE	38	07/17.13:	1.51/ 5.3/NNE	74	07/19.01:	2.18/ 8.1/N
03	07/16.02:	.15/ 5.2/NE	39	07/17.14:	1.63/ 5.0/NE	75	07/19.02:	1.65/ 7.6/N
04	07/16.03:	.16/ 5.1/WSW	40	07/17.15:	1.45/ 5.1/N	76	07/19.03:	1.77/ 7.5/NNE
05	07/16.04:	.15/ 5.0/NE	41	07/17.16:	1.03/ 5.6/ENE	77	07/19.04:	1.33/ 8.1/N
06	07/16.05:	.14/ 5.1/W	42	07/17.17:	1.14/ 5.5/N	78	07/19.05:	1.29/ 8.2/NNE
07	07/16.06:	.17/ 4.9/N	43	07/17.18:	1.51/ 5.4/N	79	07/19.06:	1.41/ 7.3/NNW
08	07/16.07:	.17/ 5.1/N	44	07/17.19:	2.11/ 5.6/NNE	80	07/19.07:	1.19/ 7.7/N
09	07/16.08:	.21/ 4.9/ENE	45	07/17.20:	2.33/ 6.0/N	81	07/19.08:	1.19/ 7.3/N
10	07/16.09:	.21/ 4.9/NE	46	07/17.21:	2.23/ 5.8/NNE	82	07/19.09:	1.26/ 6.6/NE
11	07/16.10:	.50/ 4.2/NE	47	07/17.22:	2.26/ 6.2/N	83	07/19.10:	1.66/ 7.3/N
12	07/16.11:	.43/ 4.2/NE	48	07/17.23:	2.58/ 5.9/N	84	07/19.11:	1.51/ 7.7/SSW
13	07/16.12:	.38/ 4.3/NE	49	07/18.00:	2.41/ 6.0/NE	85	07/19.12:	1.28/ 6.9/NNE
14	07/16.13:	.30/ 4.2/S	50	07/18.01:	2.47/ 5.7/NNE	86	07/19.13:	1.26/ 6.8/NNE
15	07/16.14:	.25/ 4.6/SW	51	07/18.02:	2.72/ 6.0/N	87	07/19.14:	1.21/ 6.8/N
16	07/16.15:	.17/ 4.6/NW	52	07/18.03:	2.49/ 5.5/NNE	88	07/19.15:	1.24/ 6.9/N
17	07/16.16:	.20/ 4.6/SSW	53	07/18.04:	2.33/ 5.4/NNE	89	07/19.16:	1.22/ 6.5/WSW
18	07/16.17:	.20/ 4.6/ENE	54	07/18.05:	2.22/ 5.5/NNE	90	07/19.17:	1.16/ 6.6/NNW
19	07/16.18:	.22/ 4.8/SW	55	07/18.06:	3.10/ 6.1/NNE	91	07/19.18:	1.29/ 7.2/SW
20	07/16.19:	.33/ 5.1/E	56	07/18.07:	4.01/ 6.3/NNE	92	07/19.19:	1.24/ 6.5/WNW
21	07/16.20:	.49/ 5.0/N	57	07/18.08:	3.29/ 7.4/N	93	07/19.20:	1.31/ 6.2/WSW
22	07/16.21:	.52/ 5.0/NNE	58	07/18.09:	3.57/ 7.1/NNE	94	07/19.21:	1.31/ 6.2/W
23	07/16.22:	.56/ 5.1/NE	59	07/18.10:	3.66/ 7.6/N	95	07/19.22:	1.21/ 5.7/SW
24	07/16.23:	.66/ 5.2/NNE	60	07/18.11:	3.24/ 7.5/NNE	96	07/19.23:	1.13/ 5.9/W
25	07/17.00:	.69/ 5.0/NW	61	07/18.12:	2.92/ 7.3/N	97	07/20.00:	1.01/ 5.9/N
26	07/17.01:	.63/ 4.7/N	62	07/18.13:	2.45/ 8.0/N	98	07/20.01:	.84/ 6.1/NNW
27	07/17.02:	.69/ 4.7/NNE	63	07/18.14:	2.32/ 7.5/NNE	99	07/20.02:	.90/ 6.4/WNW
28	07/17.03:	.56/ 4.8/NNE	64	07/18.15:	2.04/ 7.5/N	100	07/20.03:	.96/ 6.4/W
29	07/17.04:	.63/ 5.5/N	65	07/18.16:	1.86/ 6.7/N	101	07/20.04:	.91/ 6.5/WNW
30	07/17.05:	.69/ 6.7/N	66	07/18.17:	2.22/ 7.4/N	102	07/20.05:	.81/ 6.4/NNW
31	07/17.06:	.67/ 6.3/WSW	67	07/18.18:	2.37/ 7.5/N	103	07/20.06:	.79/ 6.5/WSW
32	07/17.07:	.82/ 6.9/N	68	07/18.19:	2.37/ 8.0/N	104	07/20.07:	.80/ 6.0/WNW
33	07/17.08:	.77/ 6.2/N	69	07/18.20:	2.61/ 8.1/N	105	07/20.08:	.75/ 6.2/W
34	07/17.09:	.94/ 6.3/N	70	07/18.21:	2.69/ 8.5/N	106	07/20.09:	.89/ 5.9/WNW
35	07/17.10:	1.19/ 5.9/NE	71	07/18.22:	2.00/ 8.6/NE	107	07/20.10:	.96/ 5.9/W
36	07/17.11:	1.48/ 5.4/NE	72	07/18.23:	2.16/ 9.1/NNE	108	07/20.11:	.98/ 5.4/WSW

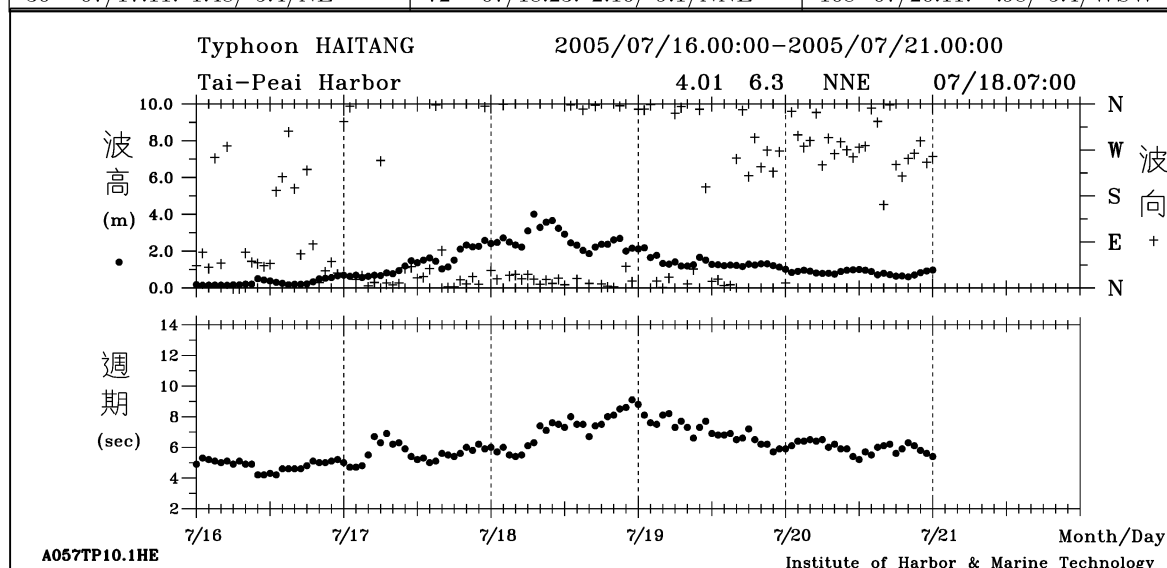


圖 10.2.1 2005 年海棠 颱風臺北港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.2.2 2005年瑪莎 颱風臺北港示性波高 (週期) 及波向報表

2005年 8月 3日 0時 0分~ 2005年 8月 7日 0時 0分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/03.00:	.32/ 4.9/WSW	37	08/04.12:	1.10/ 5.2/NNE	73	08/06.00:	1.93/ 6.0/WSW
02	08/03.01:	.28/ 4.8/ENE	38	08/04.13:	1.37/ 5.5/NNE	74	08/06.01:	1.83/ 5.9/SW
03	08/03.02:	.30/ 5.1/W	39	08/04.14:	1.88/ 5.5/N	75	08/06.02:	1.90/ 5.2/SSW
04	08/03.03:	.29/ 5.4/NW	40	08/04.15:	1.94/ 5.6/N	76	08/06.03:	1.74/ 5.2/ESE
05	08/03.04:	.34/ 5.7/WSW	41	08/04.16:	1.63/ 5.7/N	77	08/06.04:	1.59/ 5.1/SSW
06	08/03.05:	.26/ 5.5/WSW	42	08/04.17:	1.93/ 5.6/NNE	78	08/06.05:	1.55/ 5.1/W
07	08/03.06:	.25/ 5.7/W	43	08/04.18:	2.27/ 5.5/NNE	79	08/06.06:	1.25/ 5.2/SW
08	08/03.07:	.23/ 5.3/SW	44	08/04.19:	2.56/ 5.5/N	80	08/06.07:	1.10/ 5.7/NNW
09	08/03.08:	.26/ 5.2/N	45	08/04.20:	2.39/ 5.3/NNE	81	08/06.08:	1.17/ 5.8/SW
10	08/03.09:	.30/ 5.1/WSW	46	08/04.21:	2.31/ 5.6/N	82	08/06.09:	1.48/ 5.4/W
11	08/03.10:	.30/ 4.7/NNW	47	08/04.22:	2.57/ 5.4/E	83	08/06.10:	1.33/ 5.4/SW
12	08/03.11:	.23/ 5.0/NNE	48	08/04.23:	2.57/ 5.6/NNE	84	08/06.11:	1.69/ 5.1/WSW
13	08/03.12:	.25/ 5.2/WSW	49	08/05.00:	3.04/ 5.7/NNE	85	08/06.12:	1.98/ 5.0/WSW
14	08/03.13:	.38/ 4.5/NNE	50	08/05.01:	3.73/ 5.5/N	86	08/06.13:	1.95/ 4.6/N
15	08/03.14:	.45/ 4.4/NE	51	08/05.02:	3.84/ 5.8/NE	87	08/06.14:	1.70/ 4.4/E
16	08/03.15:	.43/ 4.7/NNE	52	08/05.03:	3.69/ 6.2/NNW	88	08/06.15:	1.35/ 4.6/NNW
17	08/03.16:	.34/ 4.6/N	53	08/05.04:	3.67/ 6.2/NNW	89	08/06.16:	.96/ 4.9/WSW
18	08/03.17:	.29/ 4.9/W	54	08/05.05:	3.45/ 6.4/N	90	08/06.17:	.90/ 5.4/SW
19	08/03.18:	.27/ 5.1/N	55	08/05.06:	4.03/ 6.4/NNW	91	08/06.18:	1.10/ 5.8/WSW
20	08/03.19:	.27/ 6.1/N	56	08/05.07:	3.75/ 6.0/N	92	08/06.19:	1.13/ 6.4/WSW
21	08/03.20:	.35/ 6.6/WNW	57	08/05.08:	3.61/ 6.4/N	93	08/06.20:	.97/ 6.1/SW
22	08/03.21:	.30/ 5.0/N	58	08/05.09:	4.14/ 5.9/N	94	08/06.21:	.94/ 5.9/WSW
23	08/03.22:	.34/ 5.2/NE	59	08/05.10:	4.45/ 5.6/N	95	08/06.22:	1.09/ 5.8/WSW
24	08/03.23:	.36/ 5.6/NNW	60	08/05.11:	5.03/ 5.4/SSW	96	08/06.23:	1.57/ 5.9/WSW
25	08/04.00:	.41/ 5.5/NE	61	08/05.12:	4.41/ 5.8/N	97	08/07.00:	1.29/ 5.7/W
26	08/04.01:	.43/ 6.1/NNW	62	08/05.13:	4.92/ 5.4/SSE			
27	08/04.02:	.50/ 5.7/NNE	63	08/05.14:	4.32/ 5.8/WNW			
28	08/04.03:	.56/ 5.8/NNE	64	08/05.15:	3.68/ 5.8/W			
29	08/04.04:	.70/ 5.5/NE	65	08/05.16:	2.67/ 6.5/N			
30	08/04.05:	.66/ 5.3/WNW	66	08/05.17:	2.64/ 6.9/N			
31	08/04.06:	.63/ 5.0/N	67	08/05.18:	2.27/ 6.4/N			
32	08/04.07:	.58/ 5.1/NNE	68	08/05.19:	2.11/ 6.4/W			
33	08/04.08:	.46/ 5.4/SW	69	08/05.20:	2.03/ 6.0/W			
34	08/04.09:	.50/ 5.3/NNE	70	08/05.21:	2.15/ 6.2/W			
35	08/04.10:	.66/ 5.0/N	71	08/05.22:	2.26/ 5.9/W			
36	08/04.11:	.85/ 5.0/NW	72	08/05.23:	2.19/ 6.5/N			

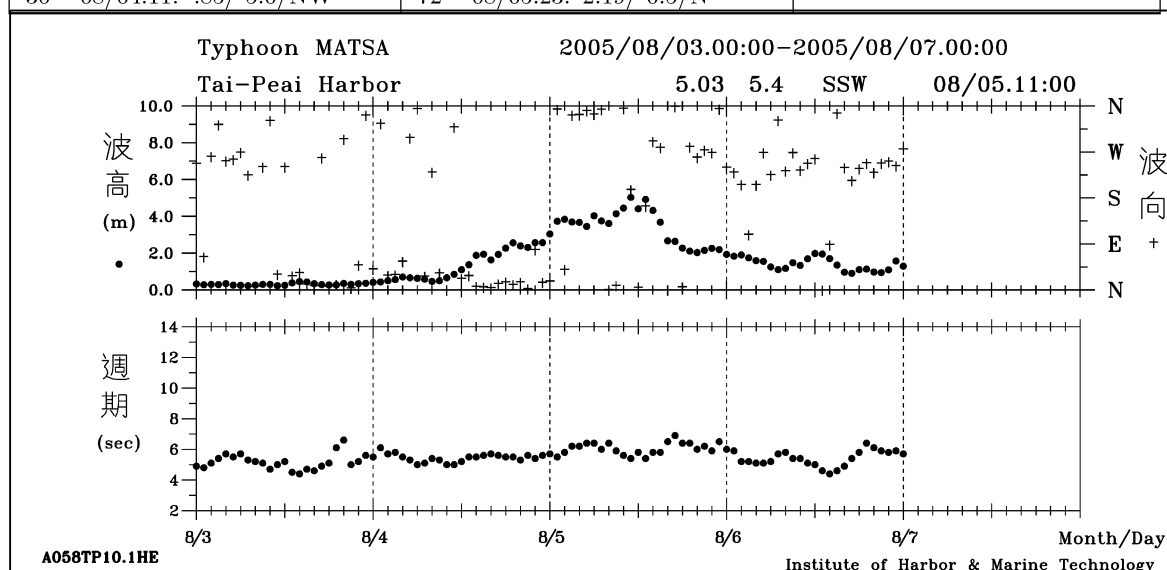


圖 10.2.2 2005年瑪莎 颱風臺北港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.2.3 2005年珊瑚 颱風臺北港示性波高 (週期) 及波向報表

2005年 8月11日 0時 0分~ 2005年 8月15日 0時 0分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/11.00:	.20/ 5.4/N	37	08/12.12:	.45/ 5.4/NNE	73	08/14.00:	.55/ 7.1/WSW
02	08/11.01:	.25/ 5.4/NNW	38	08/12.13:	.46/ 4.7/ESE	74	08/14.01:	.49/ 7.1/WSW
03	08/11.02:	.28/ 5.0/ESE	39	08/12.14:	.53/ 6.7/NNE	75	08/14.02:	.58/ 7.1/W
04	08/11.03:	.27/ 5.5/W	40	08/12.15:	.51/ 6.8/NNE	76	08/14.03:	.65/ 6.8/WNW
05	08/11.04:	.25/ 4.9/W	41	08/12.16:	.47/ 6.9/NNW	77	08/14.04:	.79/ 6.7/WSW
06	08/11.05:	.30/ 5.3/WNW	42	08/12.17:	.51/ 6.3/NNE	78	08/14.05:	.90/ 6.4/WSW
07	08/11.06:	.33/ 5.2/WNW	43	08/12.18:	.55/ 7.6/NNE	79	08/14.06:	1.09/ 6.1/NNW
08	08/11.07:	.27/ 5.6/SE	44	08/12.19:	.65/ 7.6/NNE	80	08/14.07:	1.06/ 6.4/W
09	08/11.08:	.28/ 5.3/W	45	08/12.20:	.62/ 6.8/N	81	08/14.08:	.61/ 6.1/NW
10	08/11.09:	.26/ 5.3/NNW	46	08/12.21:	.50/ 5.9/NNW	82	08/14.09:	.55/ 5.9/WNW
11	08/11.10:	.26/ 5.6/N	47	08/12.22:	.47/ 6.5/NNW	83	08/14.10:	.60/ 6.0/NW
12	08/11.11:	.20/ 5.7/SSE	48	08/12.23:	.43/ 6.6/WNW	84	08/14.11:	.68/ 6.1/W
13	08/11.12:	.21/ 6.0/SSW	49	08/13.00:	.50/ 5.5/SW	85	08/14.12:	.56/ 6.2/WNW
14	08/11.13:	.22/ 5.6/N	50	08/13.01:	.44/ 6.9/WSW	86	08/14.13:	.50/ 5.9/SW
15	08/11.14:	.24/ 5.6/SW	51	08/13.02:	.51/ 6.0/W	87	08/14.14:	.61/ 6.4/WSW
16	08/11.15:	.32/ 4.8/NE	52	08/13.03:	.45/ 6.6/WNW	88	08/14.15:	.57/ 6.2/WSW
17	08/11.16:	.36/ 5.1/NE	53	08/13.04:	.50/ 6.5/SSW	89	08/14.16:	.61/ 6.0/WNW
18	08/11.17:	.39/ 5.1/NNE	54	08/13.05:	.63/ 6.7/N	90	08/14.17:	.73/ 6.1/W
19	08/11.18:	.45/ 5.1/NNE	55	08/13.06:	.64/ 7.0/NNE	91	08/14.18:	.94/ 6.0/W
20	08/11.19:	.40/ 5.3/NNNE	56	08/13.07:	.62/ 7.1/ENE	92	08/14.19:	1.14/ 5.9/WSW
21	08/11.20:	.31/ 4.8/NNW	57	08/13.08:	.64/ 6.9/N	93	08/14.20:	1.09/ 5.9/WNW
22	08/11.21:	.29/ 5.1/ENE	58	08/13.09:	.77/ 7.1/NNE	94	08/14.21:	1.02/ 5.8/W
23	08/11.22:	.24/ 5.2/WSW	59	08/13.10:	.78/ 6.9/NNE	95	08/14.22:	1.01/ 6.2/W
24	08/11.23:	.23/ 5.2/SW	60	08/13.11:	.84/ 6.6/NNE	96	08/14.23:	.82/ 6.3/W
25	08/12.00:	.18/ 5.6/NNW	61	08/13.12:	.74/ 6.3/NNE	97	08/15.00:	.78/ 5.9/W
26	08/12.01:	.19/ 5.7/WSW	62	08/13.13:	.77/ 6.9/NNE			
27	08/12.02:	.24/ 5.6/NNW	63	08/13.14:	.61/ 6.4/NNW			
28	08/12.03:	.34/ 5.1/SW	64	08/13.15:	.56/ 6.6/N			
29	08/12.04:	.41/ 5.8/NNE	65	08/13.16:	.54/ 6.1/NW			
30	08/12.05:	.42/ 6.3/NNE	66	08/13.17:	.56/ 6.4/NNW			
31	08/12.06:	.48/ 6.6/NE	67	08/13.18:	.63/ 6.3/WNW			
32	08/12.07:	.41/ 5.9/NNE	68	08/13.19:	.68/ 7.0/NNW			
33	08/12.08:	.45/ 5.1/ENE	69	08/13.20:	.58/ 6.4/WSW			
34	08/12.09:	.39/ 5.0/NNE	70	08/13.21:	.55/ 6.7/NW			
35	08/12.10:	.34/ 6.0/ENE	71	08/13.22:	.60/ 6.2/SW			
36	08/12.11:	.36/ 5.2/NE	72	08/13.23:	.58/ 7.0/N			

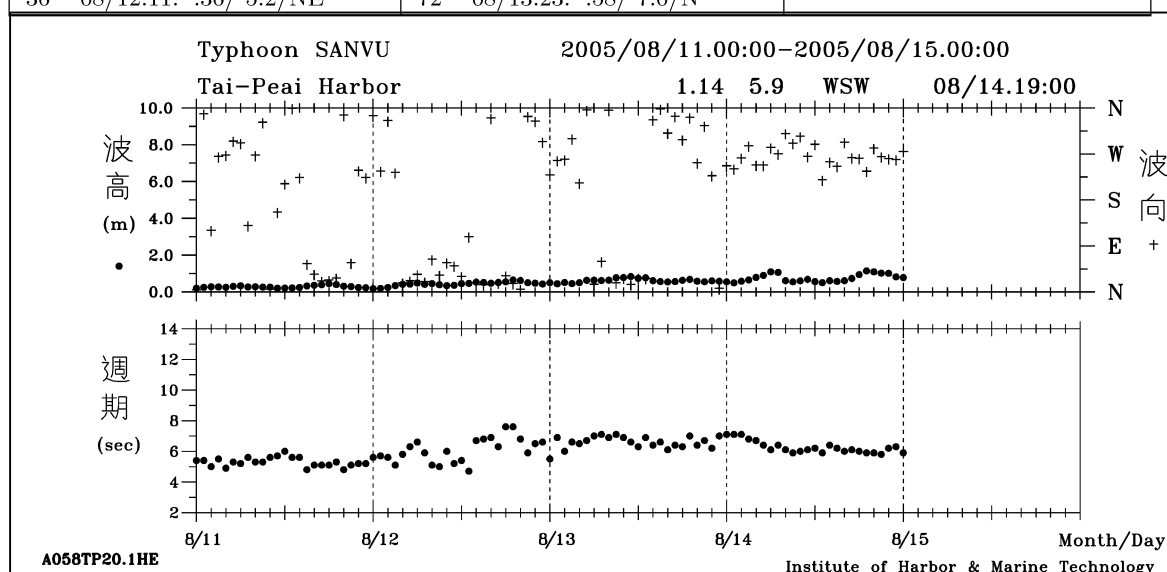


圖 10.2.3 2005年珊瑚 颱風臺北港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.2.4 2005年泰利 颱風臺北港示性波高 (週期) 及波向報表

2005年 8月29日 0時 0分~ 2005年 9月3日 0時 0分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/29.00:	.20/ 5.3/NE	37	08/30.12:	.26/ 6.4/N			
02	08/29.01:	.21/ 5.5/NE	38	08/30.13:	.21/ 5.9/N			
03	08/29.02:	.23/ 5.3/NE	39	08/30.14:	.22/ 6.7/ENE			
04	08/29.03:	.23/ 5.2/N	40	08/30.15:	.22/ 7.3/N			
05	08/29.04:	.23/ 5.2/NNE	41	08/30.16:	.32/ 9.4/NNE			
06	08/29.05:	.21/ 5.2/SW	42	08/30.17:	.32/ 8.7/NNE			
07	08/29.06:	.21/ 5.4/NNE	43	08/30.18:	.40/ 9.7/N			
08	08/29.07:	.22/ 5.3/W	44	08/30.19:	.53/ 10.7/NNE			
09	08/29.08:	.23/ 5.2/WSW	45	08/30.20:	.46/ 9.0/SW			
10	08/29.09:	.20/ 5.0/NNW	46	08/30.21:	.41/ 9.5/N			
11	08/29.10:	.23/ 5.0/NW	47	08/30.22:	.42/ 9.9/NNE			
12	08/29.11:	.28/ 5.2/W	48	08/30.23:	.48/ 9.5/N			
13	08/29.12:	.24/ 4.7/ENE	49	08/31.00:	.46/ 9.2/WSW			
14	08/29.13:	.23/ 4.8/S	50	08/31.01:	.48/ 8.4/NNW			
15	08/29.14:	.22/ 5.0/SW	51	08/31.02:	.54/ 6.6/WSW			
16	08/29.15:	.22/ 5.0/NW	52	08/31.03:	.62/ 5.2/NNW			
17	08/29.16:	.20/ 5.2/W	53	08/31.04:	.69/ 4.9/NNW			
18	08/29.17:	.21/ 4.9/NNE	54	08/31.05:	.83/ 5.0/NNE			
19	08/29.18:	.22/ 4.8/WNW	55	08/31.06:	1.10/ 5.0/N			
20	08/29.19:	.21/ 4.5/WSW	56	08/31.07:	1.24/ 5.1/NNE			
21	08/29.20:	.26/ 4.6/NE	57	08/31.08:	1.28/ 5.6/NNW			
22	08/29.21:	.26/ 4.6/S	58	08/31.09:	1.73/ 5.5/NNW			
23	08/29.22:	.22/ 4.6/SSE	59	08/31.10:	2.06/ 5.9/NNW			
24	08/29.23:	.22/ 4.9/NNE	60	08/31.11:	2.23/ 5.8/NNE			
25	08/30.00:	.21/ 4.8/SSW	61	08/31.12:	2.00/ 5.6/N			
26	08/30.01:	.19/ 5.1/NNE	62	08/31.13:	1.94/ 5.4/NNE			
27	08/30.02:	.28/ 5.6/WSW	63	08/31.14:	2.00/ 5.4/NE			
28	08/30.03:	.19/ 5.3/SSW	64	08/31.15:	2.24/ 5.1/NNE			
29	08/30.04:	.21/ 5.4/NNE	65	08/31.16:	2.54/ 5.6/NNE			
30	08/30.05:	.28/ 5.5/W	66	08/31.17:	2.59/ 5.7/NNE			
31	08/30.06:	.20/ 5.2/NNE	67	08/31.18:	3.00/ 5.8/NNE			
32	08/30.07:	.22/ 5.3/N	68	08/31.19:	3.20/ 6.4/NNE			
33	08/30.08:	.19/ 5.4/N	69	08/31.20:	4.08/ 6.2/N			
34	08/30.09:	.23/ 6.2/NNE	70	08/31.21:	3.80/ 6.8/N			
35	08/30.10:	.26/ 6.0/WSW	71	08/31.22:	3.82/ 6.6/N			
36	08/30.11:	.24/ 6.6/NNE	72	08/31.23:	3.07/ 7.7/N			

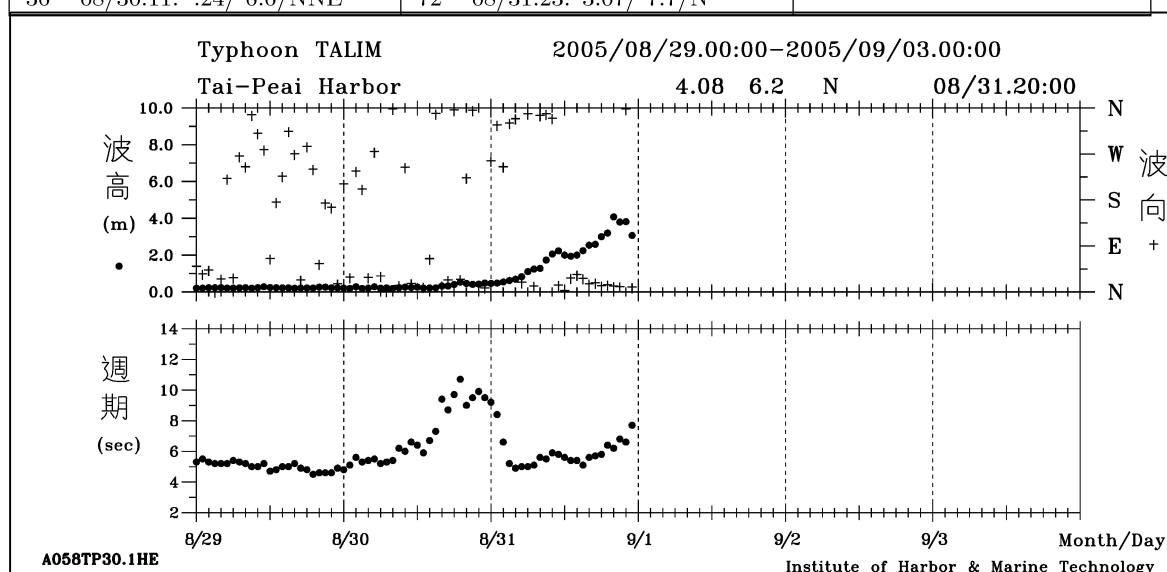


圖 10.2.4 2005年泰利 颱風臺北港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.2.5 2005 年卡努 颱風臺北港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 9 月 9 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 9 月 13 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/09.00:	.64/ 7.6/NNE	37	09/10.12:	.68/ 4.6/NNE	73	09/12.00:	.58/ 6.2/WSW
02	09/09.01:	.62/ 8.2/N	38	09/10.13:	.85/ 4.6/N	74	09/12.01:	.54/ 6.2/N
03	09/09.02:	.42/ 7.6/N	39	09/10.14:	.91/ 4.9/NNE	75	09/12.02:	.51/ 5.7/N
04	09/09.03:	.46/ 7.1/NNE	40	09/10.15:	.87/ 5.1/NNE	76	09/12.03:	.51/ 5.9/N
05	09/09.04:	.48/ 6.9/N	41	09/10.16:	1.24/ 5.2/NNE	77	09/12.04:	.46/ 5.7/N
06	09/09.05:	.46/ 6.8/NNE	42	09/10.17:	1.43/ 5.7/NNE	78	09/12.05:	.45/ 5.8/N
07	09/09.06:	.57/ 6.2/N	43	09/10.18:	1.53/ 5.8/N	79	09/12.06:	.47/ 6.6/WNW
08	09/09.07:	.77/ 6.2/NNE	44	09/10.19:	1.69/ 5.8/NNE	80	09/12.07:	.44/ 7.7/N
09	09/09.08:	.76/ 5.5/NNE	45	09/10.20:	2.29/ 5.4/NNE	81	09/12.08:	.39/ 7.4/NNE
10	09/09.09:	.64/ 5.5/NE	46	09/10.21:	2.05/ 5.7/NNE	82	09/12.09:	.45/ 7.2/N
11	09/09.10:	.37/ 5.3/NE	47	09/10.22:	2.10/ 5.6/NNE	83	09/12.10:	.44/ 7.0/NW
12	09/09.11:	.44/ 6.0/NNE	48	09/10.23:	2.11/ 5.8/NNE	84	09/12.11:	.47/ 6.3/NE
13	09/09.12:	.48/ 5.6/NNE	49	09/11.00:	2.15/ 5.7/NNE	85	09/12.12:	.43/ 6.8/NNE
14	09/09.13:	.45/ 6.3/NNE	50	09/11.01:	2.15/ 6.0/N	86	09/12.13:	.35/ 5.7/NNE
15	09/09.14:	.33/ 6.3/NNE	51	09/11.02:	2.30/ 5.7/N	87	09/12.14:	.34/ 5.5/NE
16	09/09.15:	.37/ 4.7/SSE	52	09/11.03:	2.49/ 6.0/N	88	09/12.15:	.36/ 6.0/N
17	09/09.16:	.46/ 4.6/W	53	09/11.04:	2.67/ 5.7/NNE	89	09/12.16:	.35/ 6.2/N
18	09/09.17:	.44/ 5.1/SE	54	09/11.05:	3.19/ 5.7/NNE	90	09/12.17:	.37/ 5.6/NNE
19	09/09.18:	.49/ 4.8/ENE	55	09/11.06:	2.99/ 5.8/NNE	91	09/12.18:	.38/ 6.1/NNW
20	09/09.19:	.49/ 5.2/NNE	56	09/11.07:	2.66/ 6.9/N	92	09/12.19:	.40/ 5.8/NW
21	09/09.20:	.50/ 4.9/N	57	09/11.08:	2.40/ 6.8/N	93	09/12.20:	.34/ 5.8/N
22	09/09.21:	.48/ 4.8/NNE	58	09/11.09:	2.74/ 7.2/N	94	09/12.21:	.41/ 5.4/NNW
23	09/09.22:	.36/ 4.8/ENE	59	09/11.10:	2.24/ 7.1/N	95	09/12.22:	.38/ 5.8/NW
24	09/09.23:	.34/ 5.1/NNE	60	09/11.11:	2.14/ 7.6/NNE	96	09/12.23:	.39/ 6.1/NNE
25	09/10.00:	.38/ 5.7/NNW	61	09/11.12:	1.86/ 7.7/NNE	97	09/13.00:	.36/ 5.7/NNE
26	09/10.01:	.33/ 5.8/NNE	62	09/11.13:	2.09/ 7.2/NNE			
27	09/10.02:	.39/ 6.4/N	63	09/11.14:	1.78/ 8.1/NNE			
28	09/10.03:	.32/ 6.3/NE	64	09/11.15:	1.80/ 7.8/NNE			
29	09/10.04:	.35/ 5.2/SE	65	09/11.16:	2.04/ 8.0/N			
30	09/10.05:	.41/ 5.3/NE	66	09/11.17:	2.54/ 8.9/N			
31	09/10.06:	.48/ 4.9/WNW	67	09/11.18:	1.99/ 8.3/N			
32	09/10.07:	.59/ 5.0/N	68	09/11.19:	1.83/ 7.9/N			
33	09/10.08:	.73/ 4.8/N	69	09/11.20:	1.41/ 7.7/N			
34	09/10.09:	.89/ 4.6/NNE	70	09/11.21:	1.02/ 7.0/NNW			
35	09/10.10:	.87/ 4.7/NNE	71	09/11.22:	.90/ 7.0/N			
36	09/10.11:	.80/ 4.6/NNE	72	09/11.23:	.66/ 6.5/N			

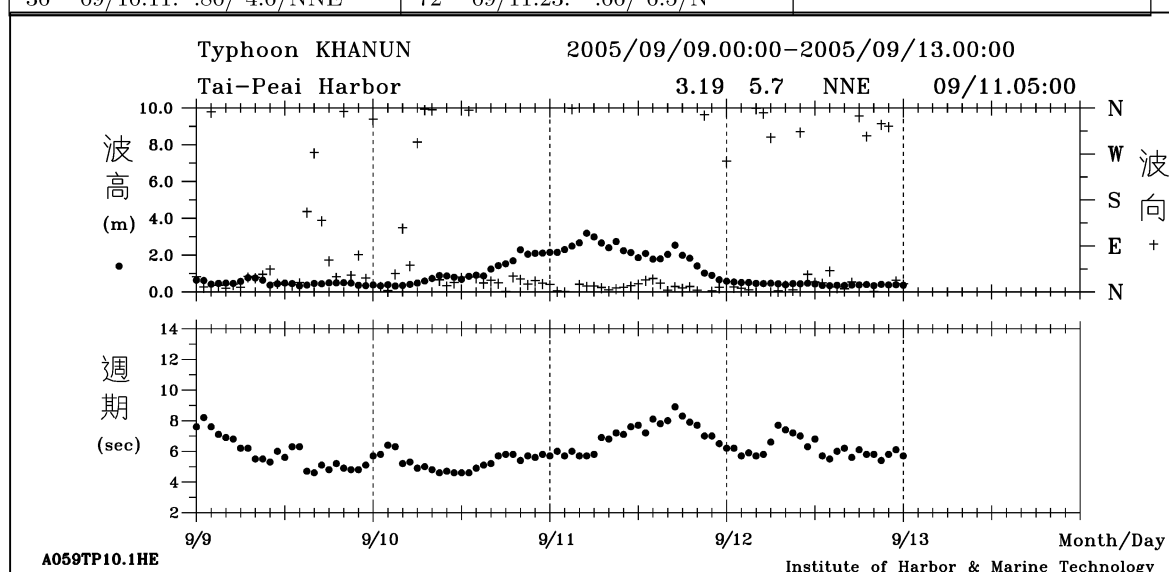


圖 10.2.5 2005 年卡努 颱風臺北港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.2.6 2005 年丹瑞 颱風臺北港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 9 月 20 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 9 月 25 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/20.00:	.27/ 5.1/NW	37	09/21.12:	.26/ 4.9/N	73	09/23.00:	1.06/ 5.5/NNE
02	09/20.01:	.27/ 5.5/S	38	09/21.13:	.34/ 5.1/W	74	09/23.01:	.82/ 5.6/N
03	09/20.02:	.26/ 5.6/N	39	09/21.14:	.36/ 5.3/NNW	75	09/23.02:	.93/ 5.9/NNE
04	09/20.03:	.25/ 5.4/W	40	09/21.15:	.39/ 5.1/SSW	76	09/23.03:	.94/ 6.3/N
05	09/20.04:	.22/ 5.6/N	41	09/21.16:	.48/ 4.9/NNE	77	09/23.04:	.99/ 6.6/N
06	09/20.05:	.26/ 5.7/NNW	42	09/21.17:	.56/ 4.6/NE	78	09/23.05:	1.09/ 6.2/NW
07	09/20.06:	.29/ 5.5/NNE	43	09/21.18:	.52/ 4.5/NNE	79	09/23.06:	.99/ 6.4/NNW
08	09/20.07:	.24/ 5.2/NNE	44	09/21.19:	.48/ 4.5/N	80	09/23.07:	.96/ 6.0/NNE
09	09/20.08:	.21/ 5.4/W	45	09/21.20:	.48/ 4.4/NNE	81	09/23.08:	.92/ 6.0/NNE
10	09/20.09:	.19/ 5.8/NW	46	09/21.21:	.36/ 4.5/NE	82	09/23.09:	1.12/ 5.9/NE
11	09/20.10:	.27/ 6.0/NW	47	09/21.22:	.26/ 5.1/NW	83	09/23.10:	1.02/ 5.8/NE
12	09/20.11:	.24/ 5.4/NNE	48	09/21.23:	.24/ 5.7/NNE	84	09/23.11:	.89/ 5.8/NNE
13	09/20.12:	.28/ 5.2/N	49	09/22.00:	.21/ 5.5/NNE	85	09/23.12:	.86/ 6.1/NNE
14	09/20.13:	.41/ 4.9/SSE	50	09/22.01:	.26/ 5.4/NNW	86	09/23.13:	.87/ 5.7/N
15	09/20.14:	.40/ 5.1/NNW	51	09/22.02:	.33/ 5.1/S	87	09/23.14:	.90/ 5.8/NNW
16	09/20.15:	.36/ 5.1/ENE	52	09/22.03:	.44/ 5.4/NNW	88	09/23.15:	.97/ 5.6/N
17	09/20.16:	.41/ 5.0/N	53	09/22.04:	.47/ 5.2/ENE	89	09/23.16:	.90/ 5.7/NNW
18	09/20.17:	.40/ 4.6/NE	54	09/22.05:	.65/ 5.1/NE	90	09/23.17:	1.05/ 5.9/N
19	09/20.18:	.41/ 4.4/NNE	55	09/22.06:	.68/ 5.0/NE	91	09/23.18:	1.34/ 6.1/N
20	09/20.19:	.29/ 4.7/NE	56	09/22.07:	.69/ 4.5/NNE	92	09/23.19:	1.21/ 5.8/N
21	09/20.20:	.25/ 4.5/NNW	57	09/22.08:	.62/ 4.8/NNE	93	09/23.20:	1.18/ 5.8/N
22	09/20.21:	.20/ 5.0/NE	58	09/22.09:	.51/ 4.7/N	94	09/23.21:	1.23/ 5.7/NNE
23	09/20.22:	.18/ 4.7/N	59	09/22.10:	.45/ 4.7/NNE	95	09/23.22:	.96/ 5.2/NNE
24	09/20.23:	.20/ 5.7/N	60	09/22.11:	.40/ 5.3/N	96	09/23.23:	.93/ 5.6/NNE
25	09/21.00:	.20/ 5.3/W	61	09/22.12:	.40/ 5.3/N	97	09/24.00:	.68/ 5.8/NNE
26	09/21.01:	.23/ 5.8/NNE	62	09/22.13:	.55/ 5.0/ENE	98	09/24.01:	.69/ 5.9/N
27	09/21.02:	.25/ 6.2/N	63	09/22.14:	.63/ 5.0/NNE	99	09/24.02:	.61/ 6.3/NNE
28	09/21.03:	.23/ 6.3/NNE	64	09/22.15:	.64/ 5.5/NNE	100	09/24.03:	.75/ 6.1/N
29	09/21.04:	.31/ 5.2/NE	65	09/22.16:	.77/ 5.6/N	101	09/24.04:	.84/ 6.1/N
30	09/21.05:	.32/ 5.2/NNE	66	09/22.17:	1.06/ 5.7/WNW	102	09/24.05:	1.13/ 6.5/N
31	09/21.06:	.37/ 4.9/NNE	67	09/22.18:	1.30/ 5.7/NNE	103	09/24.06:	1.22/ 6.2/N
32	09/21.07:	.35/ 4.8/NNE	68	09/22.19:	1.22/ 5.3/NNE	104	09/24.07:	1.26/ 6.1/N
33	09/21.08:	.33/ 4.5/NNE	69	09/22.20:	1.46/ 5.3/NNE	105	09/24.08:	1.36/ 5.9/N
34	09/21.09:	.24/ 4.8/WNW	70	09/22.21:	1.02/ 5.1/NNE	106	09/24.09:	1.18/ 6.0/N
35	09/21.10:	.21/ 5.4/NNW	71	09/22.22:	.86/ 5.1/NNE	107	09/24.10:	1.04/ 5.9/NNE
36	09/21.11:	.21/ 5.7/S	72	09/22.23:	.84/ 5.2/NNE	108	09/24.11:	1.06/ 5.7/NNE

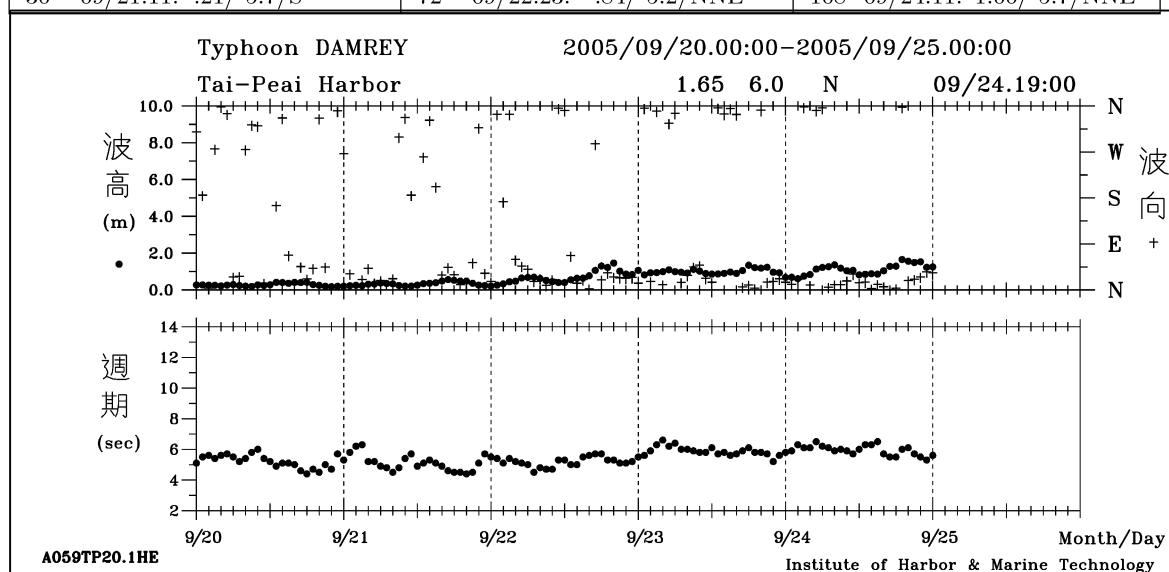


圖 10.2.6 2005 年丹瑞 颱風臺北港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.2.7 2005年龍王 颱風臺北港示性波高 (週期) 及波向報表

2005年 9月28日 0時 0分~ 2005年 10月 4日 0時 0分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/28.00:	.87/ 5.5/N	37	09/29.12:	.64/ 5.8/NNE			
02	09/28.01:	.81/ 5.2/ENE	38	09/29.13:	.85/ 5.4/NNE			
03	09/28.02:	.89/ 5.3/NNE	39	09/29.14:	.87/ 5.3/NNE			
04	09/28.03:	.83/ 5.6/NNE	40	09/29.15:	.77/ 5.3/NNE			
05	09/28.04:	.75/ 5.2/NE	41	09/29.16:	.76/ 5.3/NNE			
06	09/28.05:	.76/ 4.9/NE	42	09/29.17:	.59/ 5.2/NE			
07	09/28.06:	.81/ 5.1/WSW	43	09/29.18:	.51/ 5.5/NNE			
08	09/28.07:	.81/ 5.1/NNE	44	09/29.19:	.49/ 5.7/N			
09	09/28.08:	.84/ 5.2/N	45	09/29.20:	.48/ 5.9/NNE			
10	09/28.09:	.93/ 5.2/NE	46	09/29.21:	.46/ 6.4/NNE			
11	09/28.10:	.91/ 5.4/NNE	47	09/29.22:	.53/ 5.8/N			
12	09/28.11:	.96/ 5.4/NNE	48	09/29.23:	.50/ 6.3/N			
13	09/28.12:	.97/ 5.3/N	49	09/30.00:	.53/ 6.0/N			
14	09/28.13:	.99/ 5.2/NNE	50	09/30.01:	.50/ 6.2/NNE			
15	09/28.14:	.91/ 5.0/NNE	51	09/30.02:	.60/ 6.1/NNE			
16	09/28.15:	.74/ 5.3/SSW	52	09/30.03:	.79/ 5.7/NNE			
17	09/28.16:	.67/ 5.2/NNE	53	09/30.04:	.74/ 5.5/NNW			
18	09/28.17:	.54/ 5.2/N	54	09/30.05:	.59/ 5.4/NE			
19	09/28.18:	.56/ 5.8/NNE	55	09/30.06:	.54/ 5.7/NNE			
20	09/28.19:	.60/ 6.0/NNE	56	09/30.07:	.50/ 6.0/N			
21	09/28.20:	.61/ 6.0/NNE	57	09/30.08:	.51/ 5.9/NNE			
22	09/28.21:	.51/ 5.8/N	58	09/30.09:	.46/ 6.5/N			
23	09/28.22:	.56/ 5.3/NNE	59	09/30.10:	.60/ 6.6/N			
24	09/28.23:	.58/ 5.6/NNE	60	09/30.11:	.59/ 5.8/N			
25	09/29.00:	.71/ 6.0/NNE	61	09/30.12:	.60/ 5.7/N			
26	09/29.01:	.72/ 5.6/NNE	62	09/30.13:	.79/ 6.0/NNE			
27	09/29.02:	.83/ 5.3/N	63	09/30.14:	.99/ 5.3/NNE			
28	09/29.03:	.82/ 5.2/NNE	64	09/30.15:	1.00/ 5.0/SE			
29	09/29.04:	.68/ 5.5/NNE	65	09/30.16:	.81/ 5.3/NNE			
30	09/29.05:	.62/ 5.1/N	66	09/30.17:	.76/ 5.3/E			
31	09/29.06:	.54/ 5.3/NNE	67	09/30.18:	.43/ 5.7/N			
32	09/29.07:	.47/ 5.4/NNE	68	09/30.19:	.50/ 6.6/NE			
33	09/29.08:	.50/ 5.6/NNE	69	09/30.20:	.53/ 6.5/NNE			
34	09/29.09:	.49/ 5.8/NNE	70	09/30.21:	.55/ 6.7/NNE			
35	09/29.10:	.54/ 5.6/N	71	09/30.22:	.62/ 5.7/NNE			
36	09/29.11:	.59/ 5.6/NNE	72	09/30.23:	.54/ 7.7/N			

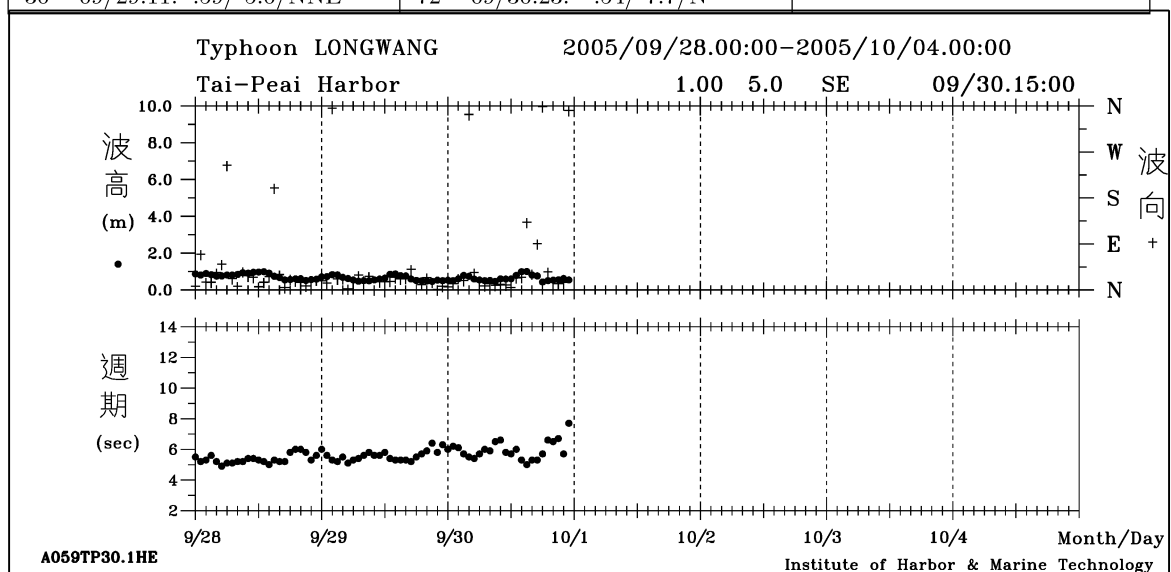


圖 10.2.7 2005年龍王 颱風臺北港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

10.3 2005年臺中港颱風期間波浪報表、歷線圖

表 10.3.1 2005 年海棠 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 7 月 16 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 7 月 21 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	07/16.00:	.73/ 4.6/NNE	37	07/17.12:	2.40/ 7.1/NNE	73	07/19.00:	2.31/ 9.0/NNW
02	07/16.01:	.75/ 4.6/N	38	07/17.13:	2.34/ 6.8/NNE	74	07/19.01:	2.13/ 8.6/W
03	07/16.02:	.80/ 4.4/NNE	39	07/17.14:	2.22/ 6.9/NNE	75	07/19.02:	2.08/ 7.9/W
04	07/16.03:	.78/ 4.3/NNE	40	07/17.15:	3.91/ 7.2/NNE	76	07/19.03:	2.04/ 8.5/NNW
05	07/16.04:	.77/ 5.0/NNE	41	07/17.16:	2.88/ 7.3/NNE	77	07/19.04:	3.52/ 7.1/ENE
06	07/16.05:	.75/ 5.4/NNE	42	07/17.17:	3.11/ 7.3/NNE	78	07/19.05:	3.34/ 7.3/ENE
07	07/16.06:	.84/ 5.5/NNE	43	07/17.18:	3.45/ 7.7/NNE	79	07/19.06:	2.81/ 8.1/NW
08	07/16.07:	.85/ 5.8/NNE	44	07/17.19:	3.57/ 7.6/NNE	80	07/19.07:	3.47/ 7.5/W
09	07/16.08:	.95/ 5.5/NNE	45	07/17.20:	3.57/ 8.0/NNE	81	07/19.08:	3.25/ 7.2/W
10	07/16.09:	.80/ 5.3/NNE	46	07/17.21:	3.64/ 7.8/NNE	82	07/19.09:	2.95/ 7.5/W
11	07/16.10:	.70/ 5.0/NNE	47	07/17.22:	4.07/ 7.8/NNE	83	07/19.10:	2.50/ 6.6/W
12	07/16.11:	.82/ 5.4/NNE	48	07/17.23:	4.07/ 8.0/NNE	84	07/19.11:	2.39/ 7.0/W
13	07/16.12:	.93/ 5.3/NNE	49	07/18.00:	4.74/ 8.0/NNE	85	07/19.12:	2.21/ 7.5/NW
14	07/16.13:	.84/ 5.3/NNE	50	07/18.01:	4.35/ 8.0/NNE	86	07/19.13:	2.30/ 6.4/WNW
15	07/16.14:	.12/ 6.2/NNE	51	07/18.02:	4.59/ 8.1/NNE	87	07/19.14:	2.18/ 5.7/NW
16	07/16.15:	1.20/ 4.8/NNE	52	07/18.03:	5.25/ 8.1/N	88	07/19.15:	1.75/ 7.0/W
17	07/16.16:	1.94/ 6.6/NNE	53	07/18.04:	4.85/ 8.4/NNE			
18	07/16.17:	2.18/ 6.6/NNE	54	07/18.05:	5.09/ 8.2/NNE			
19	07/16.18:	2.07/ 6.6/NNE	55	07/18.06:	5.57/ 8.3/NNE			
20	07/16.19:	2.15/ 7.1/NNE	56	07/18.07:	6.86/ 8.4/N			
21	07/16.20:	2.44/ 7.2/NNE	57	07/18.08:	6.96/ 8.9/N			
22	07/16.21:	1.98/ 7.1/NNE	58	07/18.09:	5.99/ 9.0/N			
23	07/16.22:	1.77/ 7.3/NNE	59	07/18.10:	5.34/ 9.3/N			
24	07/16.23:	1.76/ 7.4/NNE	60	07/18.11:	4.60/ 9.6/N			
25	07/17.00:	1.90/ 7.2/NNE	61	07/18.12:	4.09/ 8.1/N			
26	07/17.01:	1.86/ 7.3/NNE	62	07/18.13:	4.54/ 9.2/N			
27	07/17.02:	1.56/ 6.9/NNE	63	07/18.14:	3.70/ 9.2/N			
28	07/17.03:	1.60/ 7.2/NNE	64	07/18.15:	3.15/ 9.1/N			
29	07/17.04:	1.72/ 7.1/NNE	65	07/18.16:	3.12/ 8.5/N			
30	07/17.05:	1.76/ 7.2/NNE	66	07/18.17:	3.37/ 7.8/N			
31	07/17.06:	2.00/ 7.0/NNE	67	07/18.18:	3.56/ 7.3/N			
32	07/17.07:	1.90/ 7.2/NNE	68	07/18.19:	2.85/ 8.1/N			
33	07/17.08:	2.39/ 7.2/NNE	69	07/18.20:	2.66/ 8.4/NNW			
34	07/17.09:	2.71/ 6.9/NNE	70	07/18.21:	2.34/ 8.2/NNW			
35	07/17.10:	2.67/ 6.8/NNE	71	07/18.22:	2.50/ 8.5/NNW			
36	07/17.11:	2.57/ 7.1/NNE	72	07/18.23:	2.43/ 8.5/NNW			

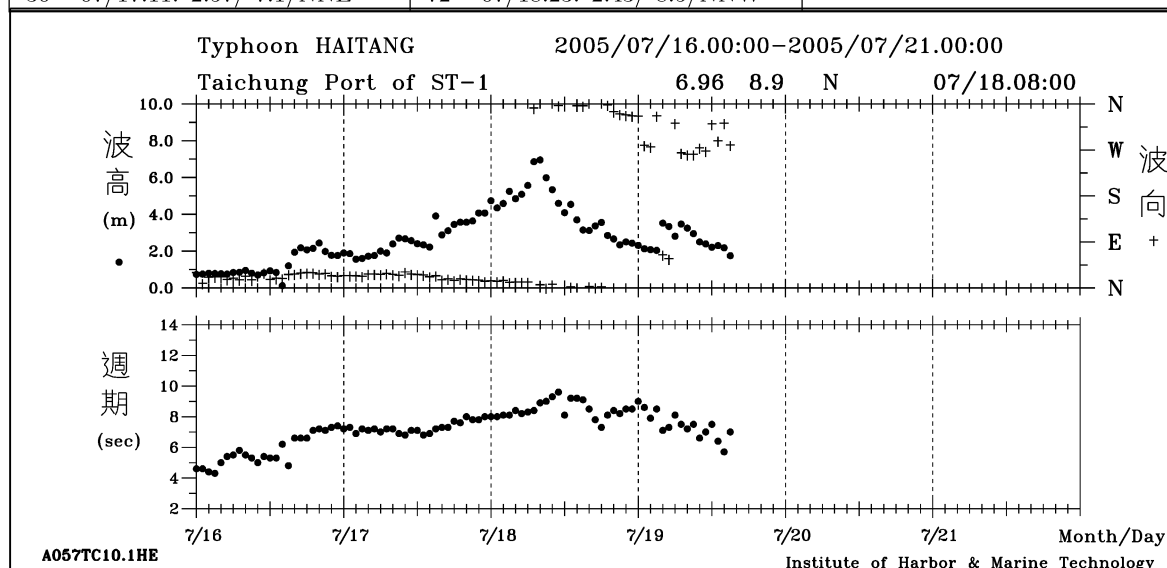


圖 10.3.1 2005 年海棠 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.3.2 2005年瑪莎 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向報表

2005年 8月 3日 0時 0分~ 2005年 8月 7日 0時 0分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/03.00:	.51/ 99.9/WNW	37	08/04.21:	1.76/ 6.7/NNE	73	08/06.15:	1.62/ 6.4/W
02	08/03.01:	.68/ 6.2/WNW	38	08/04.22:	2.09/ 6.2/N	74	08/06.16:	1.64/ 99.9/WSW
03	08/03.02:	.78/ 6.2/NW	39	08/04.23:	2.42/ 6.8/NNE	75	08/06.17:	1.62/ 99.9/WSW
04	08/03.03:	.87/ 6.2/WNW	40	08/05.00:	2.76/ 6.7/NNE	76	08/06.18:	1.65/ 99.9/WSW
05	08/03.05:	.79/ 8.1/WNW	41	08/05.03:	2.49/ 7.0/N	77	08/06.19:	1.50/ 99.9/W
06	08/03.06:	.77/ 5.9/WNW	42	08/05.04:	2.53/ 7.6/N	78	08/06.20:	1.57/ 99.9/W
07	08/03.07:	.92/ 6.6/NW	43	08/05.05:	2.54/ 6.2/N	79	08/06.21:	1.87/ 99.9/W
08	08/03.08:	.87/ 4.5/NW	44	08/05.06:	2.67/ 6.2/NNW	80	08/06.22:	2.13/ 99.9/W
09	08/03.09:	1.30/ 3.8/NW	45	08/05.07:	2.80/ 6.2/NNW	81	08/06.23:	1.14/ 5.8/W
10	08/03.10:	1.66/ 4.4/WNW	46	08/05.08:	2.93/ 6.2/NNW	82	08/07.00:	1.16/ 6.3/W
11	08/03.11:	1.03/ 6.8/NW	47	08/05.09:	2.60/ 8.5/NNW			
12	08/03.12:	1.37/ 6.9/NW	48	08/05.11:	2.38/ 8.8/N			
13	08/03.14:	1.11/ 99.9/WNW	49	08/05.12:	2.39/ 7.9/N			
14	08/03.15:	1.20/ 99.9/NW	50	08/05.13:	2.28/ 9.0/N			
15	08/03.16:	1.12/ 3.2/NNW	51	08/05.14:	2.30/ 8.8/N			
16	08/03.19:	.93/ 99.9/WNW	52	08/05.15:	4.31/ 9.9/NNW			
17	08/03.22:	3.28/ 99.9/N	53	08/05.16:	4.34/ 10.0/NNW			
18	08/03.23:	1.72/ 6.1/NNE	54	08/05.17:	4.32/ 10.0/NNW			
19	08/04.00:	1.75/ 6.0/NNE	55	08/05.18:	3.56/ 10.2/NNW			
20	08/04.01:	1.51/ 6.2/NNE	56	08/05.19:	3.48/ 11.8/NNW			
21	08/04.02:	1.67/ 6.1/NNE	57	08/05.20:	2.71/ 6.2/NW			
22	08/04.03:	2.13/ 6.0/N	58	08/05.21:	1.93/ 8.9/NNW			
23	08/04.04:	2.14/ 6.0/N	59	08/05.22:	1.83/ 4.7/NNW			
24	08/04.05:	2.29/ 5.9/N	60	08/05.23:	1.89/ 5.0/NW			
25	08/04.06:	1.89/ 6.0/N	61	08/06.00:	1.74/ 5.5/NW			
26	08/04.08:	1.64/ 5.4/N	62	08/06.01:	1.89/ 5.6/WNW			
27	08/04.10:	1.59/ 5.5/N	63	08/06.02:	1.99/ 5.5/W			
28	08/04.11:	1.68/ 5.5/N	64	08/06.03:	2.03/ 6.6/W			
29	08/04.12:	1.66/ 5.5/N	65	08/06.05:	2.30/ 6.8/W			
30	08/04.13:	1.84/ 5.8/N	66	08/06.06:	1.99/ 6.5/W			
31	08/04.14:	2.36/ 6.0/N	67	08/06.08:	2.04/ 6.7/W			
32	08/04.15:	3.07/ 6.3/N	68	08/06.09:	1.89/ 5.7/WSW			
33	08/04.16:	3.09/ 6.3/N	69	08/06.10:	1.88/ 6.3/WSW			
34	08/04.17:	3.11/ 6.3/N	70	08/06.11:	1.80/ 6.2/WSW			
35	08/04.19:	2.88/ 5.6/NNE	71	08/06.12:	1.75/ 6.2/WSW			
36	08/04.20:	1.83/ 6.3/NNE	72	08/06.14:	1.70/ 6.9/W			

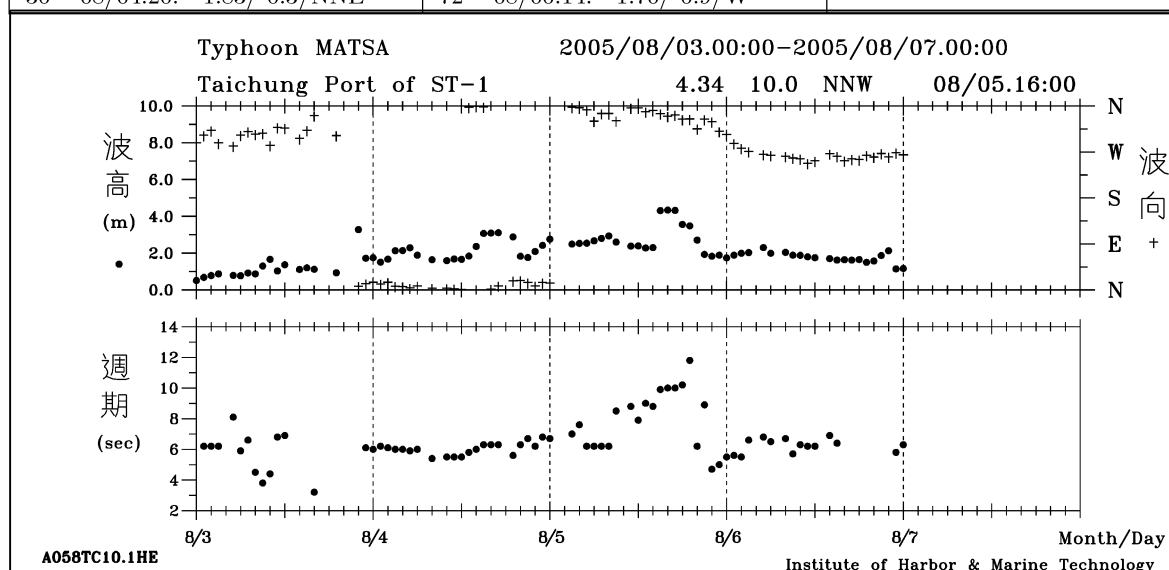


圖 10.3.2 2005年瑪莎 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.3.3 2005年珊瑚 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向報表

2005年 8月11日 0時 0分~ 2005年 8月15日 0時 0分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/11.00:	.74/ 6.2/WNW	37	08/12.21:	1.47/ 6.4/N	73	08/14.09:	1.59/ 6.3/W
02	08/11.01:	.59/ 6.2/WSW	38	08/12.22:	1.47/ 5.5/N	74	08/14.10:	1.61/ 5.8/W
03	08/11.02:	.74/ 6.2/W	39	08/12.23:	1.42/ 7.5/N	75	08/14.11:	1.70/ 5.5/W
04	08/11.04:	.59/ 6.2/NW	40	08/13.00:	1.42/ 7.1/N	76	08/14.12:	1.77/ 5.5/W
05	08/11.06:	.84/ 7.2/NW	41	08/13.01:	1.32/ 6.4/N	77	08/14.13:	1.68/ 5.5/W
06	08/11.07:	.59/ 99.9/WNW	42	08/13.02:	1.30/ 7.7/N	78	08/14.14:	1.50/ 5.1/W
07	08/11.08:	.91/ 5.6/NW	43	08/13.03:	1.23/ 6.8/N	79	08/14.15:	1.69/ 5.4/WSW
08	08/11.09:	.97/ 6.1/WNW	44	08/13.04:	1.24/ 6.9/N	80	08/14.16:	1.76/ 5.6/WSW
09	08/11.10:	1.02/ 5.5/NNW	45	08/13.05:	1.27/ 8.2/NNW	81	08/14.17:	1.65/ 5.3/WSW
10	08/11.11:	1.01/ 6.6/NW	46	08/13.06:	1.22/ 9.5/NW	82	08/14.18:	1.59/ 5.9/WSW
11	08/11.12:	1.05/ 3.1/NW	47	08/13.07:	1.16/ 7.1/NW	83	08/14.19:	1.51/ 6.1/W
12	08/11.14:	.94/ 6.2/WNW	48	08/13.08:	1.21/ 8.4/NNW	84	08/14.20:	1.33/ 5.5/W
13	08/11.15:	.84/ 99.9/NW	49	08/13.09:	1.25/ 8.3/NW	85	08/14.21:	1.21/ 5.9/W
14	08/11.16:	.92/ 99.9/NW	50	08/13.10:	1.35/ 6.6/WNW	86	08/14.22:	1.15/ 6.0/W
15	08/11.17:	.87/ 99.9/NW	51	08/13.11:	1.59/ 5.6/WNW	87	08/14.23:	1.02/ 7.3/W
16	08/11.22:	1.61/ 7.9/NNE	52	08/13.12:	1.30/ 6.7/WNW	88	08/15.00:	1.13/ 6.8/W
17	08/11.23:	1.62/ 6.2/NNE	53	08/13.13:	1.43/ 6.3/WNW			
18	08/12.00:	1.64/ 7.6/NNE	54	08/13.14:	1.49/ 6.6/W			
19	08/12.01:	1.66/ 7.3/NNE	55	08/13.15:	1.65/ 6.5/W			
20	08/12.02:	1.64/ 7.5/NNE	56	08/13.16:	1.81/ 6.5/WSW			
21	08/12.03:	1.71/ 7.5/NNE	57	08/13.17:	1.79/ 9.8/WSW			
22	08/12.04:	1.54/ 7.3/NNE	58	08/13.18:	1.84/ 6.8/W			
23	08/12.05:	1.19/ 6.3/N	59	08/13.19:	1.66/ 6.6/W			
24	08/12.08:	1.48/ 6.2/N	60	08/13.20:	1.63/ 5.9/W			
25	08/12.09:	1.77/ 7.9/N	61	08/13.21:	1.44/ 6.1/W			
26	08/12.10:	1.85/ 8.1/NNE	62	08/13.22:	1.56/ 5.7/W			
27	08/12.11:	2.03/ 8.0/NNE	63	08/13.23:	1.62/ 9.2/W			
28	08/12.12:	1.29/ 7.3/NNE	64	08/14.00:	1.70/ 9.0/W			
29	08/12.13:	1.66/ 7.8/NNE	65	08/14.01:	1.74/ 5.4/W			
30	08/12.14:	1.88/ 7.8/NNE	66	08/14.02:	1.79/ 6.0/WSW			
31	08/12.15:	1.86/ 7.4/NNE	67	08/14.03:	1.77/ 6.0/WSW			
32	08/12.16:	1.85/ 7.2/NNE	68	08/14.04:	1.70/ 5.9/WSW			
33	08/12.17:	1.83/ 6.5/NNE	69	08/14.05:	1.65/ 6.0/W			
34	08/12.18:	1.48/ 7.0/NNE	70	08/14.06:	1.70/ 5.5/W			
35	08/12.19:	1.44/ 6.2/N	71	08/14.07:	1.74/ 6.4/WSW			
36	08/12.20:	1.50/ 7.7/N	72	08/14.08:	1.65/ 6.2/W			

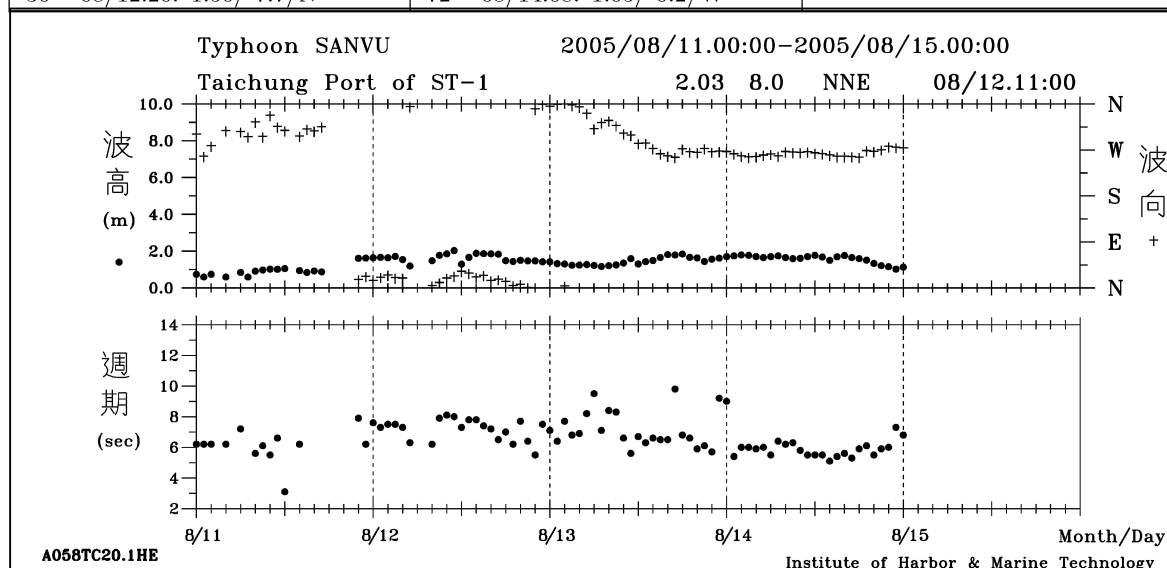


圖 10.3.3 2005年珊瑚 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.3.4 2005 年泰利 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 8 月 29 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 9 月 3 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/29.00:	.49/ 3.9/N	37	08/30.13:	.47/ 7.7/NNW	73	09/01.02:	5.66/ 9.2/N
02	08/29.01:	.48/ 5.7/NNW	38	08/30.14:	1.00/ 7.9/NNE	74	09/01.03:	5.50/ 9.5/N
03	08/29.02:	.49/ 4.7/NNW	39	08/30.15:	.59/ 8.8/NNW	75	09/01.04:	4.42/ 9.3/N
04	08/29.03:	.49/ 6.4/N	40	08/30.16:	.58/ 4.8/N	76	09/01.05:	3.79/ 9.1/N
05	08/29.04:	1.05/ 3.5/NNW	41	08/30.17:	.55/ 5.0/NNW	77	09/01.06:	3.19/ 8.5/N
06	08/29.05:	.18/ 6.4/N	42	08/30.18:	.65/ 4.8/WNW	78	09/01.07:	2.75/ 8.9/N
07	08/29.06:	.42/ 6.5/N	43	08/30.19:	.56/ 2.7/NW	79	09/01.08:	2.91/ 8.5/N
08	08/29.07:	.47/ 6.4/N	44	08/30.20:	.55/ 2.6/N	80	09/01.09:	1.74/ 8.3/NNW
09	08/29.08:	.33/ 6.2/N	45	08/30.21:	.66/ 6.0/N	81	09/01.10:	1.09/ 8.5/N
10	08/29.09:	1.73/ 3.1/NNE	46	08/30.22:	.61/ 3.0/N	82	09/01.11:	1.89/ 7.7/WSW
11	08/29.10:	2.62/ 6.2/NNE	47	08/30.23:	.66/ 2.8/NNW	83	09/01.12:	3.65/ 6.6/WSW
12	08/29.11:	3.51/ 6.2/NNE	48	08/31.00:	.78/ 3.3/N	84	09/01.13:	3.01/ 8.7/W
13	08/29.12:	2.06/ 6.2/N	49	08/31.01:	.78/ 3.6/NNW	85	09/01.14:	3.14/ 8.6/W
14	08/29.13:	.61/ 4.3/NNE	50	08/31.02:	.95/ 4.1/N	86	09/01.15:	2.55/ 9.1/W
15	08/29.14:	.58/ 5.9/N	51	08/31.03:	1.05/ 4.9/NNE	87	09/01.16:	3.30/ 8.7/WSW
16	08/29.15:	.55/ 3.8/N	52	08/31.04:	1.21/ 4.6/NNE	88	09/01.17:	3.08/ 8.5/WSW
17	08/29.16:	.61/ 3.7/N	53	08/31.05:	1.30/ 5.3/NNE	89	09/01.18:	2.55/ 8.9/W
18	08/29.17:	.55/ 6.0/NNW	54	08/31.06:	1.36/ 5.2/NNE	90	09/01.19:	3.98/ 6.2/WSW
19	08/29.18:	.56/ 3.4/N	55	08/31.07:	1.51/ 5.2/NNE	91	09/01.20:	1.88/ 8.5/WSW
20	08/29.19:	.64/ 3.6/N	56	08/31.08:	1.71/ 5.4/NNE	92	09/01.21:	1.66/ 8.7/W
21	08/29.20:	.63/ 3.8/N	57	08/31.09:	1.84/ 5.7/N	93	09/01.22:	1.84/ 7.9/WSW
22	08/29.21:	.57/ 3.4/NNW	58	08/31.10:	1.99/ 6.0/NNE	94	09/01.23:	1.57/ 8.3/NNE
23	08/29.23:	.67/ 99.9/N	59	08/31.11:	2.05/ 6.2/N	95	09/02.00:	1.63/ 8.3/SE
24	08/30.00:	.98/ 99.9/N	60	08/31.12:	2.28/ 6.6/N	96	09/02.01:	1.40/ 7.2/NNW
25	08/30.01:	.99/ 99.9/NNW	61	08/31.13:	2.69/ 6.8/N	97	09/02.02:	1.37/ 8.3/NW
26	08/30.02:	.66/ 4.3/N	62	08/31.14:	3.19/ 7.0/N	98	09/02.03:	1.21/ 7.8/NNE
27	08/30.03:	.72/ 4.1/NNW	63	08/31.15:	3.41/ 7.5/N	99	09/02.04:	1.01/ 7.3/W
28	08/30.04:	.65/ 4.3/N	64	08/31.16:	4.53/ 7.7/N	100	09/02.05:	1.33/ 7.0/ENE
29	08/30.05:	.66/ 4.5/NNW	65	08/31.17:	3.52/ 7.8/N	101	09/02.06:	1.36/ 7.6/NNE
30	08/30.06:	.50/ 5.8/N	66	08/31.18:	4.41/ 7.8/N	102	09/02.07:	1.20/ 6.8/NNE
31	08/30.07:	.53/ 4.0/NNW	67	08/31.19:	4.85/ 8.0/N	103	09/02.08:	1.33/ 6.9/SSE
32	08/30.08:	.51/ 4.1/N	68	08/31.20:	5.13/ 8.1/N	104	09/02.10:	1.13/ 6.8/ENE
33	08/30.09:	.55/ 3.9/NNW	69	08/31.21:	5.80/ 8.0/N	105	09/02.11:	.84/ 7.1/N
34	08/30.10:	.49/ 6.2/NNW	70	08/31.22:	5.51/ 7.9/N	106	09/02.12:	.91/ 6.6/NE
35	08/30.11:	.88/ 99.9/NNW	71	08/31.23:	4.68/ 7.9/N	107	09/02.13:	.98/ 7.0/ESE
36	08/30.12:	.44/ 5.6/NW	72	09/01.01:	6.26/ 9.3/N	108	09/02.14:	.90/ 6.9/NW

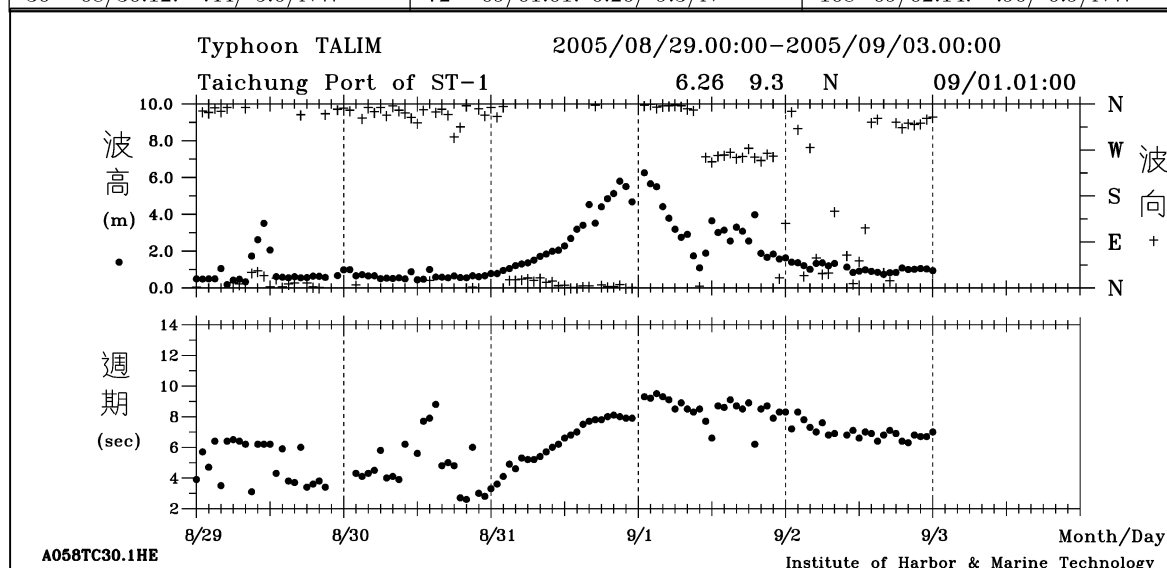


圖 10.3.4 2005 年泰利 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.3.5 2005 年卡努 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 9 月 9 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 9 月 13 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/09.00:	1.26/ 5.7/NNE	37	09/10.12:	2.23/ 6.7/NNE	73	09/12.01:	.90/ 8.8/NNE
02	09/09.01:	1.20/ 5.9/NNE	38	09/10.13:	2.51/ 6.4/N	74	09/12.02:	1.31/ 8.5/N
03	09/09.02:	1.12/ 5.8/NNE	39	09/10.14:	2.57/ 6.4/NNE	75	09/12.03:	1.25/ 8.3/NNE
04	09/09.03:	1.10/ 5.5/NNE	40	09/10.15:	2.38/ 6.7/N	76	09/12.04:	.64/ 8.0/NNE
05	09/09.04:	1.13/ 6.0/NNE	41	09/10.16:	2.25/ 6.3/N	77	09/12.05:	1.15/ 8.4/N
06	09/09.05:	1.13/ 5.7/N	42	09/10.17:	2.09/ 6.4/N	78	09/12.06:	.94/ 8.3/N
07	09/09.06:	1.13/ 5.3/N	43	09/10.18:	2.09/ 6.5/N	79	09/12.07:	3.15/ 6.2/N
08	09/09.07:	1.12/ 5.9/NNE	44	09/10.19:	1.92/ 6.5/N	80	09/12.08:	1.57/ 10.7/N
09	09/09.08:	1.26/ 6.1/NNE	45	09/10.20:	1.92/ 6.6/N	81	09/12.09:	1.55/ 12.9/NNW
10	09/09.09:	1.27/ 6.3/N	46	09/10.21:	2.04/ 6.9/N	82	09/12.10:	1.54/ 8.4/N
11	09/09.10:	1.26/ 6.0/NNE	47	09/10.22:	1.91/ 7.1/N	83	09/12.11:	1.55/ 9.0/NNW
12	09/09.11:	.61/ 6.2/NNE	48	09/10.23:	2.03/ 7.3/N	84	09/12.12:	1.55/ 9.0/NNW
13	09/09.12:	.65/ 6.3/NNE	49	09/11.00:	2.13/ 7.3/N	85	09/12.13:	.75/ 99.9/N
14	09/09.13:	1.38/ 5.4/NNE	50	09/11.01:	1.98/ 7.7/N	86	09/12.14:	.94/ 99.9/NE
15	09/09.14:	1.69/ 5.9/NNE	51	09/11.02:	2.13/ 7.6/N	87	09/12.15:	.50/ 7.1/NNE
16	09/09.15:	1.78/ 5.9/NNE	52	09/11.03:	2.24/ 8.1/N	88	09/12.17:	.81/ 8.1/N
17	09/09.16:	1.57/ 6.1/NNE	53	09/11.04:	2.31/ 8.1/N	89	09/12.18:	.83/ 8.3/N
18	09/09.17:	1.63/ 6.4/NNE	54	09/11.05:	2.16/ 8.7/N	90	09/12.19:	.55/ 6.3/NNE
19	09/09.18:	1.55/ 6.3/NNE	55	09/11.06:	2.08/ 8.4/N	91	09/12.20:	.85/ 7.5/N
20	09/09.19:	1.63/ 6.5/NNE	56	09/11.08:	1.91/ 8.9/N	92	09/12.21:	.49/ 99.9/N
21	09/09.20:	1.59/ 6.2/NNE	57	09/11.09:	1.82/ 8.8/N	93	09/12.22:	.51/ 6.6/N
22	09/09.21:	1.61/ 6.7/NNE	58	09/11.10:	1.85/ 8.5/N	94	09/12.23:	.80/ 6.7/NNE
23	09/09.22:	1.49/ 6.6/NNE	59	09/11.11:	1.66/ 8.5/N	95	09/13.00:	.82/ 6.8/N
24	09/09.23:	1.43/ 6.4/NNE	60	09/11.12:	1.49/ 8.6/N			
25	09/10.00:	1.44/ 6.0/NNE	61	09/11.13:	1.55/ 8.2/N			
26	09/10.01:	1.45/ 6.5/NNE	62	09/11.14:	1.65/ 7.6/N			
27	09/10.02:	1.47/ 6.2/NNE	63	09/11.15:	1.61/ 6.8/N			
28	09/10.03:	1.48/ 5.9/NNE	64	09/11.16:	1.46/ 6.8/N			
29	09/10.04:	1.31/ 6.0/N	65	09/11.17:	1.48/ 7.3/N			
30	09/10.05:	1.48/ 6.1/NNE	66	09/11.18:	1.59/ 9.5/N			
31	09/10.06:	1.39/ 6.2/N	67	09/11.19:	1.69/ 9.5/N			
32	09/10.07:	1.47/ 6.2/NNE	68	09/11.20:	1.71/ 10.0/N			
33	09/10.08:	1.37/ 6.3/NNE	69	09/11.21:	1.65/ 10.1/N			
34	09/10.09:	1.38/ 6.0/N	70	09/11.22:	1.65/ 9.9/N			
35	09/10.10:	1.83/ 6.3/NNE	71	09/11.23:	1.49/ 9.1/N			
36	09/10.11:	2.14/ 6.4/NNE	72	09/12.00:	1.17/ 8.9/ESE			

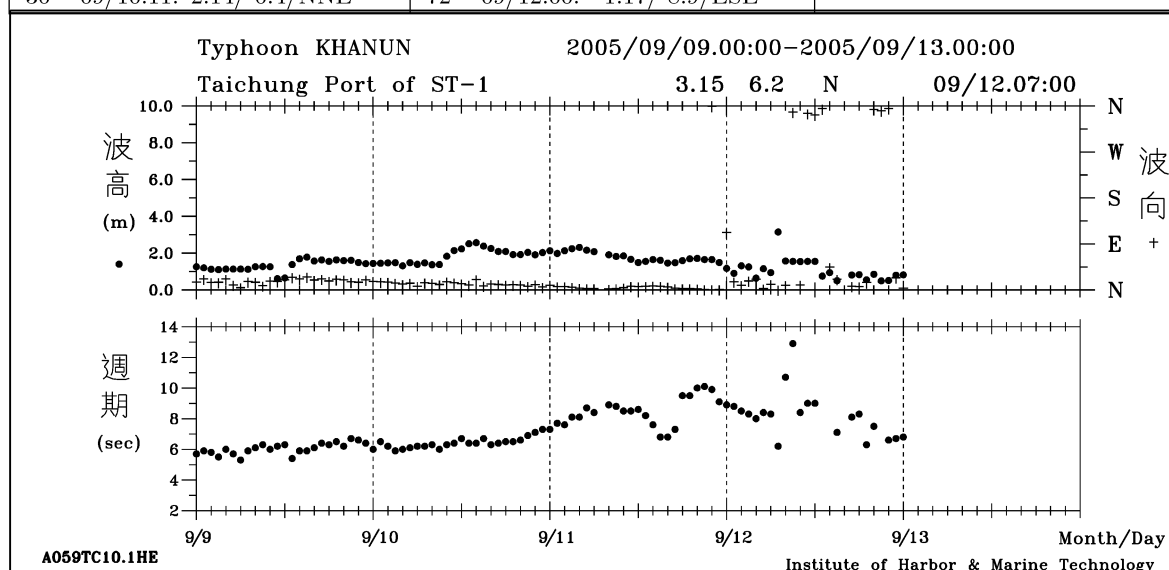


圖 10.3.5 2005 年卡努 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.3.6 2005 年丹瑞 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 9 月 20 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 9 月 25 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H, T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H, T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H, T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/20.01:	1.05/ 6.0/N	37	09/21.15:	1.25/ 5.6/N	73	09/23.05:	1.67/ 8.7/N
02	09/20.02:	.93/ 99.9/N	38	09/21.16:	1.80/ 6.7/NNE	74	09/23.06:	1.82/ 8.4/N
03	09/20.03:	.88/ 5.6/N	39	09/21.17:	1.80/ 7.0/NNE	75	09/23.07:	1.88/ 7.7/N
04	09/20.04:	1.16/ 5.1/N	40	09/21.18:	1.72/ 7.2/NNE	76	09/23.08:	1.82/ 8.5/N
05	09/20.05:	.88/ 5.3/N	41	09/21.19:	2.09/ 7.6/NNE	77	09/23.09:	1.81/ 7.8/N
06	09/20.06:	.92/ 5.6/N	42	09/21.20:	2.40/ 7.8/NNE	78	09/23.10:	1.90/ 8.1/N
07	09/20.07:	.86/ 5.6/NNW	43	09/21.21:	2.15/ 7.9/NNE	79	09/23.11:	2.02/ 7.5/N
08	09/20.08:	.96/ 6.3/N	44	09/21.22:	2.46/ 7.9/NNE	80	09/23.12:	2.03/ 7.7/N
09	09/20.09:	1.46/ 6.2/NNW	45	09/21.23:	2.42/ 7.8/NNE	81	09/23.13:	2.18/ 8.1/N
10	09/20.10:	1.96/ 6.2/NNW	46	09/22.00:	2.24/ 7.7/NNE	82	09/23.14:	2.59/ 8.1/N
11	09/20.11:	2.46/ 6.2/N	47	09/22.01:	1.94/ 7.5/NNE	83	09/23.15:	2.94/ 8.2/N
12	09/20.14:	2.76/ 6.2/NNW	48	09/22.02:	1.90/ 7.4/NNE	84	09/23.16:	2.85/ 8.2/N
13	09/20.15:	2.96/ 6.2/N	49	09/22.03:	1.89/ 7.3/NNE	85	09/23.17:	2.53/ 8.1/N
14	09/20.16:	3.60/ 6.2/NNW	50	09/22.04:	1.63/ 7.2/NNE	86	09/23.18:	2.34/ 8.4/N
15	09/20.17:	1.64/ 6.2/N	51	09/22.05:	1.70/ 7.3/NNE	87	09/23.19:	2.31/ 8.0/N
16	09/20.18:	1.67/ 6.2/N	52	09/22.06:	1.78/ 7.7/N	88	09/23.20:	2.24/ 7.8/N
17	09/20.19:	1.45/ 6.2/NNE	53	09/22.08:	2.18/ 8.1/NNE	89	09/23.21:	2.52/ 8.3/N
18	09/20.20:	1.40/ 6.3/N	54	09/22.10:	1.92/ 7.7/NNE	90	09/23.22:	2.17/ 7.9/N
19	09/20.21:	1.87/ 6.2/NNE	55	09/22.11:	2.50/ 8.0/NNE	91	09/23.23:	2.03/ 7.9/N
20	09/20.22:	2.34/ 6.2/NNE	56	09/22.12:	2.41/ 7.8/NNE	92	09/24.00:	2.11/ 7.7/NNE
21	09/20.23:	2.64/ 6.2/NNE	57	09/22.13:	2.89/ 8.0/NNE	93	09/24.01:	1.98/ 7.7/N
22	09/21.00:	2.94/ 6.2/NNE	58	09/22.14:	2.52/ 7.8/NNE	94	09/24.02:	2.04/ 7.6/N
23	09/21.01:	3.22/ 6.5/N	59	09/22.15:	2.55/ 7.8/NNE	95	09/24.03:	1.92/ 7.4/N
24	09/21.02:	3.01/ 7.2/N	60	09/22.16:	2.75/ 8.4/NNE	96	09/24.04:	1.79/ 7.3/N
25	09/21.03:	1.05/ 6.0/NNE	61	09/22.17:	2.48/ 8.3/NNE	97	09/24.05:	1.94/ 7.5/N
26	09/21.04:	.98/ 6.0/N	62	09/22.18:	2.38/ 8.6/N	98	09/24.06:	1.83/ 8.0/N
27	09/21.05:	2.81/ 6.6/N	63	09/22.19:	2.51/ 8.6/N	99	09/24.07:	2.12/ 7.8/N
28	09/21.06:	.99/ 5.7/N	64	09/22.20:	3.19/ 8.6/N	100	09/24.08:	2.29/ 7.9/N
29	09/21.07:	.92/ 6.2/N	65	09/22.21:	3.14/ 8.6/N	101	09/24.09:	2.39/ 8.2/N
30	09/21.08:	.94/ 6.5/N	66	09/22.22:	3.27/ 8.9/NNE	102	09/24.10:	2.49/ 8.0/N
31	09/21.09:	.95/ 5.5/N	67	09/22.23:	2.78/ 8.7/N	103	09/24.11:	2.40/ 8.2/N
32	09/21.10:	.93/ 5.2/N	68	09/23.00:	3.12/ 8.6/NNE	104	09/24.12:	2.65/ 8.5/N
33	09/21.11:	.95/ 5.9/NNE	69	09/23.01:	2.46/ 8.7/NNE	105	09/24.13:	2.70/ 8.3/N
34	09/21.12:	1.02/ 5.6/N	70	09/23.02:	2.41/ 8.2/NNE	106	09/24.14:	2.61/ 8.6/N
35	09/21.13:	1.10/ 5.6/N	71	09/23.03:	2.29/ 8.6/N	107	09/24.15:	2.98/ 8.7/N
36	09/21.14:	1.13/ 5.4/N	72	09/23.04:	2.23/ 8.3/N	108	09/24.16:	3.04/ 8.5/N

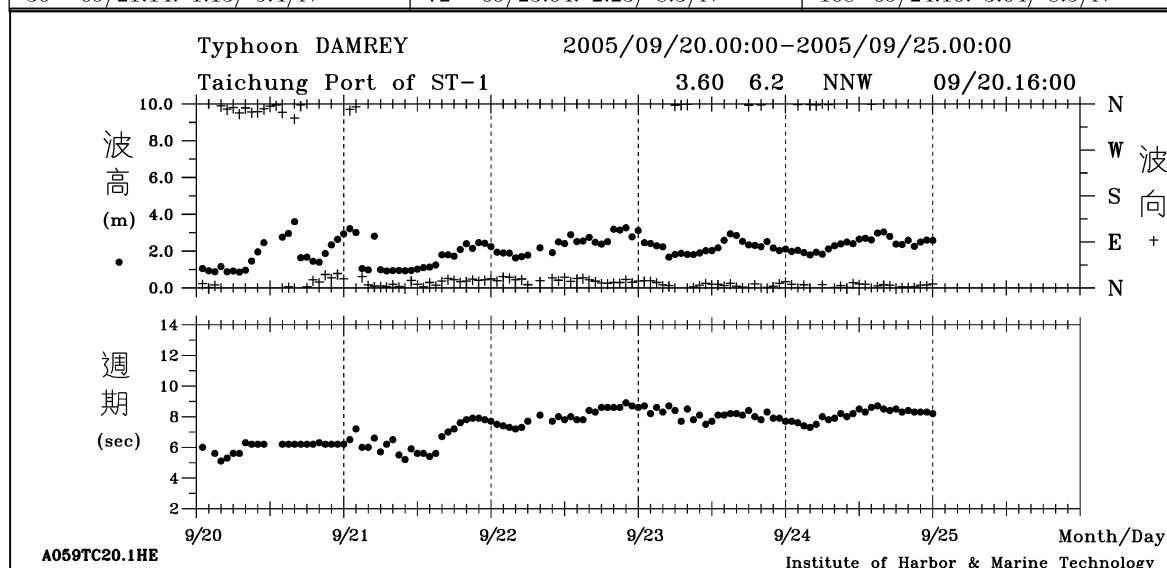


圖 10.3.6 2005 年丹瑞 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.3.7 2005年龍王 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向報表

2005年 9月28日 0時 0分~ 2005年10月 4日 0時 0分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/28.00:	1.77/ 6.4/N	37	09/29.12:	1.34/ 6.5/NNE	73	10/01.01:	1.40/ 6.0/NNE
02	09/28.01:	1.63/ 6.5/N	38	09/29.13:	1.44/ 6.0/NNE	74	10/01.02:	1.30/ 6.0/NNE
03	09/28.02:	1.64/ 7.0/N	39	09/29.14:	1.76/ 6.1/NNE	75	10/01.03:	1.30/ 5.8/N
04	09/28.03:	1.48/ 6.7/NNE	40	09/29.15:	1.52/ 6.3/NNE	76	10/01.04:	1.33/ 5.9/NNE
05	09/28.04:	1.62/ 6.7/NNE	41	09/29.16:	1.61/ 6.4/NNE	77	10/01.05:	1.28/ 6.5/NNE
06	09/28.05:	1.62/ 6.9/NNE	42	09/29.17:	1.71/ 6.4/NNE	78	10/01.06:	1.30/ 6.5/NNE
07	09/28.06:	1.60/ 7.2/NNE	43	09/29.18:	1.64/ 6.0/NNE	79	10/01.07:	1.27/ 6.0/NNE
08	09/28.07:	1.74/ 7.2/N	44	09/29.19:	1.75/ 6.2/NNE	80	10/01.08:	1.34/ 6.1/NNE
09	09/28.08:	1.70/ 7.1/N	45	09/29.20:	1.65/ 6.4/NNE	81	10/01.09:	1.40/ 5.7/NNE
10	09/28.09:	1.58/ 6.8/N	46	09/29.21:	1.56/ 6.2/NNE	82	10/01.10:	1.27/ 5.5/N
11	09/28.10:	1.68/ 6.9/N	47	09/29.22:	1.60/ 6.6/NNE	83	10/01.11:	1.56/ 6.1/NNE
12	09/28.11:	1.80/ 6.8/NNE	48	09/29.23:	1.49/ 5.7/NNE	84	10/01.12:	1.70/ 6.6/NNE
13	09/28.12:	1.90/ 6.7/N	49	09/30.00:	1.35/ 5.8/NNE	85	10/01.13:	1.67/ 6.3/NNE
14	09/28.13:	1.87/ 6.9/NNE	50	09/30.01:	1.28/ 5.7/NNE	86	10/01.14:	1.91/ 6.3/NNE
15	09/28.14:	1.76/ 7.2/N	51	09/30.02:	1.23/ 5.7/NNE	87	10/01.15:	2.04/ 6.4/N
16	09/28.15:	1.82/ 6.8/NNE	52	09/30.03:	1.19/ 4.7/NNE	88	10/01.16:	2.14/ 6.6/N
17	09/28.16:	1.87/ 7.0/NNE	53	09/30.04:	1.14/ 5.6/NNE	89	10/01.17:	2.45/ 6.9/N
18	09/28.17:	2.04/ 6.9/NNE	54	09/30.05:	1.13/ 5.5/NNE	90	10/01.18:	2.53/ 6.9/N
19	09/28.18:	2.04/ 6.9/NNE	55	09/30.06:	1.18/ 5.5/N	91	10/01.19:	2.61/ 7.1/NNE
20	09/28.19:	2.23/ 6.9/NNE	56	09/30.07:	1.30/ 5.2/NNE	92	10/01.20:	2.48/ 6.8/NNE
21	09/28.20:	2.16/ 6.9/NNE	57	09/30.08:	1.22/ 5.6/NNE	93	10/01.21:	2.74/ 6.9/NNE
22	09/28.21:	1.84/ 7.1/NNE	58	09/30.09:	1.16/ 5.7/NNE	94	10/01.22:	3.00/ 6.4/NNE
23	09/28.22:	1.73/ 7.0/N	59	09/30.10:	1.17/ 5.8/NNE	95	10/01.23:	2.79/ 7.0/NNE
24	09/28.23:	1.71/ 6.9/N	60	09/30.11:	1.11/ 5.9/NNE	96	10/02.00:	3.03/ 7.3/NNE
25	09/29.00:	1.55/ 6.4/N	61	09/30.12:	1.17/ 5.8/NNE	97	10/02.01:	3.48/ 7.4/NNE
26	09/29.01:	1.39/ 6.3/N	62	09/30.13:	.76/ 6.2/NNE	98	10/02.02:	3.76/ 7.3/N
27	09/29.02:	1.39/ 6.5/N	63	09/30.14:	1.34/ 5.7/NNE	99	10/02.03:	3.71/ 7.8/N
28	09/29.03:	1.25/ 6.4/NNE	64	09/30.15:	1.36/ 5.4/NNE	100	10/02.04:	4.39/ 8.1/N
29	09/29.04:	1.17/ 7.6/NNE	65	09/30.16:	1.44/ 5.9/NNE	101	10/02.05:	5.20/ 8.6/N
30	09/29.05:	1.28/ 6.5/NNE	66	09/30.17:	1.44/ 5.8/NNE	102	10/02.06:	5.48/ 8.8/N
31	09/29.06:	1.33/ 6.6/NNE	67	09/30.18:	1.56/ 5.6/NNE	103	10/02.07:	5.58/ 9.0/N
32	09/29.07:	1.41/ 6.6/NNE	68	09/30.19:	1.45/ 5.7/NNE	104	10/02.08:	4.62/ 9.4/N
33	09/29.08:	1.62/ 6.9/NNE	69	09/30.20:	1.50/ 5.8/NNE	105	10/02.09:	3.63/ 8.5/N
34	09/29.09:	1.39/ 6.7/NNE	70	09/30.21:	1.49/ 6.4/NNE	106	10/02.10:	3.31/ 8.6/N
35	09/29.10:	1.33/ 6.8/NNE	71	09/30.22:	1.41/ 6.4/NNE	107	10/02.11:	2.86/ 8.0/N
36	09/29.11:	1.39/ 6.3/NNE	72	09/30.23:	1.24/ 6.1/NNE	108	10/02.12:	2.56/ 8.0/N

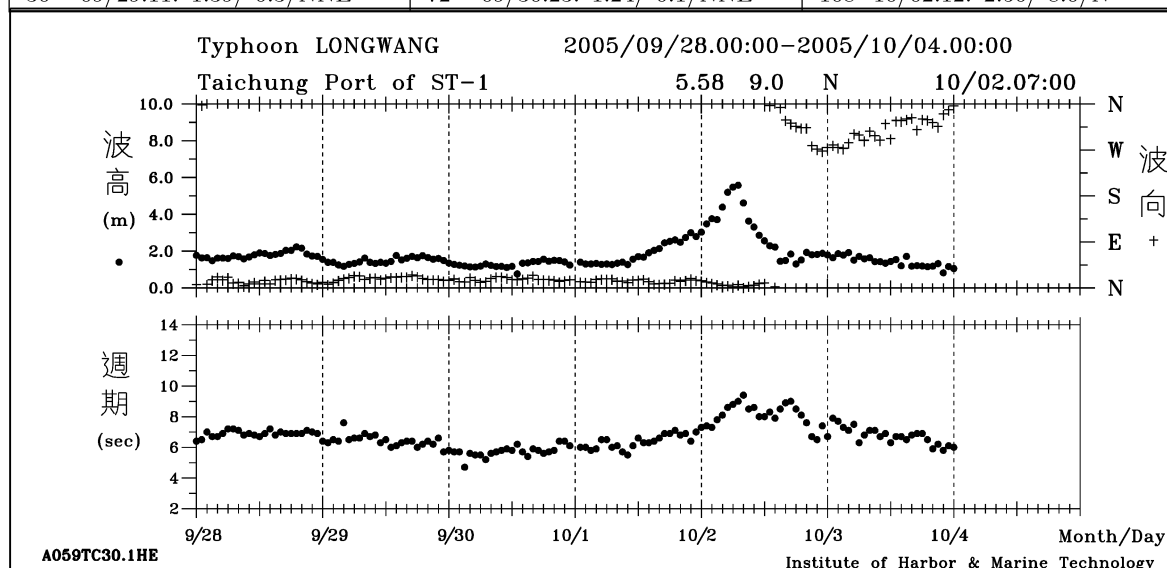


圖 10.3.7 2005年龍王 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

10.4 2005年安平港颱風期間波浪報表、歷線圖

表 10.4.1 2005 年海棠 颱風安平港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 7 月 16 日 9 時 0 分 ~ 2005 年 7 月 20 日 9 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	07/16.09:	.19/ 4.7/WNW	37	07/17.21:	1.17/ 4.7/NW	73	07/19.09:	3.80/ 7.9/WSW
02	07/16.10:	.21/ 5.1/WSW	38	07/17.22:	1.27/ 4.3/NW	74	07/19.10:	4.07/ 8.8/WSW
03	07/16.11:	.21/ 4.6/WSW	39	07/17.23:	1.81/ 4.5/NNW	75	07/19.11:	4.02/ 8.7/WSW
04	07/16.12:	.19/ 4.4/WSW	40	07/18.00:	1.87/ 4.8/NW	76	07/19.12:	3.41/ 8.2/SW
05	07/16.13:	.20/ 4.6/SW	41	07/18.01:	2.23/ 4.8/NW	77	07/19.13:	3.46/ 8.2/SW
06	07/16.14:	.20/ 4.5/SW	42	07/18.02:	2.19/ 4.9/NW	78	07/19.14:	3.60/ 7.5/SW
07	07/16.15:	.23/ 4.4/WSW	43	07/18.03:	2.45/ 4.9/NW	79	07/19.15:	3.59/ 7.4/SW
08	07/16.16:	.23/ 4.7/S	44	07/18.04:	2.66/ 5.2/NW	80	07/19.16:	3.34/ 7.0/SW
09	07/16.17:	.26/ 4.5/W	45	07/18.05:	3.01/ 5.4/NW	81	07/19.17:	3.56/ 7.1/SSW
10	07/16.18:	.24/ 4.4/W	46	07/18.06:	2.99/ 5.3/NNW	82	07/19.18:	3.47/ 6.3/WSW
11	07/16.19:	.23/ 4.4/W	47	07/18.07:	3.22/ 5.2/WNW	83	07/19.19:	3.18/ 6.8/WSW
12	07/16.20:	.21/ 4.6/NW	48	07/18.08:	3.58/ 5.2/NNW	84	07/19.20:	3.29/ 7.0/WSW
13	07/16.21:	.25/ 4.9/NW	49	07/18.09:	3.39/ 5.4/WNW	85	07/19.21:	4.14/ 6.9/SW
14	07/16.22:	.25/ 4.9/NW	50	07/18.10:	3.35/ 5.5/NW	86	07/19.22:	3.32/ 7.7/WSW
15	07/16.23:	.33/ 4.9/WSW	51	07/18.11:	3.20/ 5.5/W	87	07/19.23:	4.01/ 7.9/WSW
16	07/17.00:	.27/ 5.0/WNW	52	07/18.12:	2.79/ 5.8/NW	88	07/20.00:	3.28/ 7.8/WSW
17	07/17.01:	.28/ 5.2/WNW	53	07/18.13:	2.84/ 5.5/WNW	89	07/20.01:	2.74/ 8.0/SW
18	07/17.02:	.27/ 5.2/W	54	07/18.14:	3.63/ 6.3/WSW	90	07/20.02:	2.95/ 7.7/SW
19	07/17.03:	.28/ 5.2/W	55	07/18.15:	4.32/ 6.8/W	91	07/20.03:	2.88/ 7.0/WSW
20	07/17.04:	.28/ 5.3/WNW	56	07/18.16:	4.05/ 7.0/WSW	92	07/20.04:	3.23/ 7.5/SW
21	07/17.05:	.34/ 5.3/W	57	07/18.17:	4.30/ 7.0/WSW	93	07/20.05:	3.13/ 7.0/SW
22	07/17.06:	.32/ 5.2/W	58	07/18.18:	4.61/ 7.4/WSW	94	07/20.06:	2.94/ 7.0/WSW
23	07/17.07:	.29/ 5.5/WNW	59	07/18.19:	4.76/ 7.2/WSW	95	07/20.07:	2.60/ 7.8/WSW
24	07/17.08:	.32/ 5.6/WNW	60	07/18.20:	4.66/ 7.1/WSW	96	07/20.08:	2.29/ 7.3/SW
25	07/17.09:	.29/ 5.4/W	61	07/18.21:	4.48/ 7.2/W	97	07/20.09:	2.30/ 6.7/WSW
26	07/17.10:	.31/ 5.5/WNW	62	07/18.22:	3.96/ 6.9/WSW			
27	07/17.11:	.27/ 5.3/WSW	63	07/18.23:	3.53/ 6.7/WSW			
28	07/17.12:	.35/ 5.4/W	64	07/19.00:	3.95/ 6.7/SW			
29	07/17.13:	.55/ 4.8/W	65	07/19.01:	2.79/ 6.5/SSW			
30	07/17.14:	.67/ 5.1/WNW	66	07/19.02:	2.49/ 6.6/SW			
31	07/17.15:	.72/ 5.3/WNW	67	07/19.03:	2.43/ 6.7/W			
32	07/17.16:	.84/ 5.4/WNW	68	07/19.04:	2.33/ 7.3/SW			
33	07/17.17:	.95/ 5.1/ENE	69	07/19.05:	2.88/ 7.0/SW			
34	07/17.18:	1.09/ 5.1/WNW	70	07/19.06:	3.01/ 7.6/SW			
35	07/17.19:	.94/ 5.2/W	71	07/19.07:	3.12/ 7.5/WSW			
36	07/17.20:	1.02/ 4.8/WNW	72	07/19.08:	4.45/ 8.6/SW			

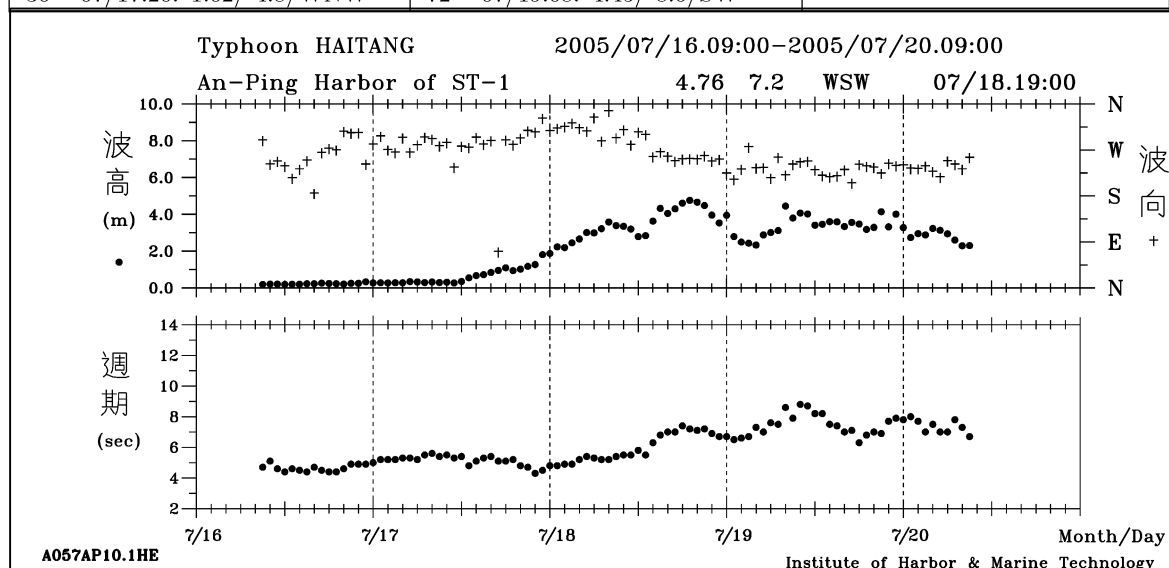


圖 10.4.1 2005 年海棠 颱風安平港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.4.2 2005年瑪莎 颱風安平港示性波高 (週期) 及波向報表

2005年 8月 3日 12時 0分~ 2005年 8月 8日 12時 0分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/03.12:	.50/ 6.4/WSW	37	08/05.00:	.99/ 4.6/NW	73	08/06.12:	1.98/ 5.9/SW
02	08/03.13:	.44/ 5.9/SW	38	08/05.01:	.97/ 4.8/WNW	74	08/06.13:	1.99/ 6.2/SW
03	08/03.14:	.51/ 6.0/SW	39	08/05.02:	.98/ 4.9/WSW	75	08/06.14:	2.18/ 6.8/SW
04	08/03.15:	.47/ 5.7/SW	40	08/05.03:	1.04/ 4.7/WNW	76	08/06.15:	2.05/ 6.7/SW
05	08/03.16:	.50/ 5.7/SW	41	08/05.04:	.94/ 4.9/WSW	77	08/06.16:	2.10/ 6.3/SW
06	08/03.17:	.55/ 5.8/SW	42	08/05.05:	1.03/ 5.1/WSW	78	08/06.17:	2.36/ 6.7/SSW
07	08/03.18:	.48/ 5.3/S	43	08/05.06:	1.09/ 5.0/SW	79	08/06.18:	2.24/ 6.3/SSW
08	08/03.19:	.54/ 5.4/SW	44	08/05.07:	1.18/ 4.9/WSW	80	08/06.19:	2.45/ 6.2/SW
09	08/03.20:	.66/ 5.7/SW	45	08/05.08:	1.58/ 5.3/SW	81	08/06.20:	1.92/ 6.2/SSW
10	08/03.21:	.64/ 5.6/SW	46	08/05.09:	1.75/ 5.1/WSW	82	08/06.21:	1.80/ 6.6/SW
11	08/03.22:	.69/ 5.5/WSW	47	08/05.10:	1.94/ 5.4/WSW	83	08/06.22:	1.91/ 6.2/SW
12	08/03.23:	.73/ 5.5/WSW	48	08/05.11:	2.10/ 5.8/WSW	84	08/06.23:	1.65/ 6.5/SSW
13	08/04.00:	.75/ 5.9/SW	49	08/05.12:	1.99/ 5.7/WSW	85	08/07.00:	1.32/ 6.5/SW
14	08/04.01:	.72/ 5.7/WSW	50	08/05.13:	2.25/ 5.9/WSW	86	08/07.01:	1.74/ 6.1/SW
15	08/04.02:	.76/ 5.8/SW	51	08/05.14:	2.14/ 6.0/SW	87	08/07.02:	1.35/ 6.0/WSW
16	08/04.03:	.75/ 5.5/SW	52	08/05.15:	2.30/ 6.0/SW	88	08/07.03:	1.62/ 6.3/SW
17	08/04.04:	.86/ 5.1/WSW	53	08/05.16:	2.26/ 5.7/SW	89	08/07.04:	1.50/ 6.2/SW
18	08/04.05:	.93/ 5.2/SSW	54	08/05.17:	2.11/ 6.1/SSW	90	08/07.05:	1.67/ 6.0/SW
19	08/04.06:	.97/ 5.0/W	55	08/05.18:	2.01/ 6.1/SW	91	08/07.06:	1.46/ 5.9/SW
20	08/04.07:	.98/ 5.3/SW	56	08/05.19:	2.22/ 6.4/SW	92	08/07.07:	1.44/ 5.9/W
21	08/04.08:	.96/ 5.1/W	57	08/05.20:	1.97/ 6.2/WNW	93	08/07.08:	1.37/ 5.9/SSW
22	08/04.09:	.96/ 5.0/WSW	58	08/05.21:	1.95/ 6.2/WSW	94	08/07.09:	1.17/ 6.1/SW
23	08/04.10:	.93/ 4.9/WNW	59	08/05.22:	1.93/ 6.0/WSW	95	08/07.10:	1.02/ 6.2/SW
24	08/04.11:	.76/ 5.1/NW	60	08/05.23:	2.16/ 6.2/SW	96	08/07.11:	1.16/ 6.4/SW
25	08/04.12:	.80/ 5.0/WSW	61	08/06.00:	2.21/ 6.6/SW	97	08/07.12:	1.07/ 6.8/SW
26	08/04.13:	.80/ 5.1/WNW	62	08/06.01:	2.09/ 6.2/SW	98	08/07.13:	1.08/ 6.7/SW
27	08/04.14:	.74/ 5.0/WSW	63	08/06.02:	2.00/ 6.5/SW	99	08/07.14:	1.30/ 6.8/SW
28	08/04.15:	.66/ 5.4/WSW	64	08/06.03:	2.52/ 6.6/SSW	100	08/07.15:	1.38/ 6.9/SSW
29	08/04.16:	.70/ 5.3/W	65	08/06.04:	2.34/ 6.4/SW	101	08/07.16:	1.37/ 6.6/SW
30	08/04.17:	.67/ 5.4/WSW	66	08/06.05:	2.13/ 6.2/SW	102	08/07.17:	1.40/ 6.1/SW
31	08/04.18:	.67/ 5.8/SW	67	08/06.06:	2.36/ 6.2/SW	103	08/07.18:	1.49/ 6.6/SSW
32	08/04.19:	.62/ 5.5/WNW	68	08/06.07:	2.22/ 6.0/SW	104	08/07.19:	1.39/ 6.1/SSW
33	08/04.20:	.63/ 5.6/SW	69	08/06.08:	2.05/ 6.3/SW	105	08/07.20:	1.42/ 6.9/SW
34	08/04.21:	.72/ 5.3/WSW	70	08/06.09:	2.05/ 5.8/W	106	08/07.21:	1.36/ 6.4/SW
35	08/04.22:	.84/ 5.2/WSW	71	08/06.10:	2.05/ 6.1/WSW	107	08/07.22:	1.33/ 7.0/WSW
36	08/04.23:	.91/ 5.0/W	72	08/06.11:	2.06/ 6.3/SW	108	08/07.23:	1.20/ 7.3/SW

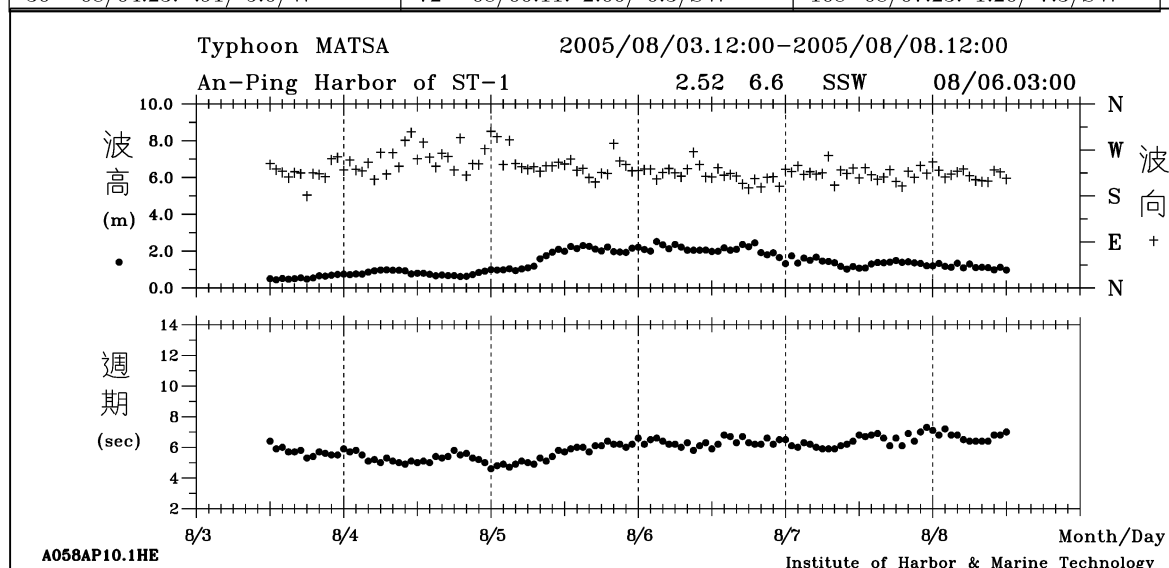


圖 10.4.2 2005年瑪莎 颱風安平港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.4.3 2005 年珊瑚 颱風安平港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 8 月 12 日 12 時 0 分 ~ 2005 年 8 月 16 日 12 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/12.12:	.57/ 6.3/SW	37	08/14.00:	3.11/ 7.3/SW	73	08/15.12:	1.42/ 6.3/SSW
02	08/12.13:	.62/ 5.9/SSW	38	08/14.01:	2.34/ 7.6/SW	74	08/15.13:	1.34/ 6.4/WSW
03	08/12.14:	.72/ 5.2/N	39	08/14.02:	2.73/ 6.7/WSW	75	08/15.14:	1.49/ 6.1/WSW
04	08/12.15:	1.16/ 4.7/S	40	08/14.03:	3.08/ 7.3/WSW	76	08/15.15:	1.49/ 6.5/SW
05	08/12.16:	1.18/ 5.9/SSE	41	08/14.04:	2.82/ 8.3/SW	77	08/15.16:	1.45/ 6.5/SW
06	08/12.17:	.81/ 6.0/SW	42	08/14.05:	2.63/ 7.8/SW	78	08/15.17:	1.49/ 5.2/SSW
07	08/12.18:	.81/ 6.3/SW	43	08/14.06:	2.51/ 7.6/SW	79	08/15.18:	1.65/ 5.4/S
08	08/12.19:	.84/ 6.6/SSW	44	08/14.07:	2.53/ 7.9/SSW	80	08/15.19:	1.35/ 5.8/SW
09	08/12.20:	1.05/ 6.8/S	45	08/14.08:	2.38/ 7.6/SW	81	08/15.20:	1.17/ 6.6/SSW
10	08/12.21:	1.66/ 7.2/S	46	08/14.09:	2.97/ 7.8/SW	82	08/15.21:	1.06/ 6.4/WSW
11	08/12.22:	1.53/ 7.0/S	47	08/14.10:	2.20/ 7.4/SW	83	08/15.22:	1.29/ 6.5/SSW
12	08/12.23:	1.69/ 7.1/SSW	48	08/14.11:	2.49/ 7.0/SSW	84	08/15.23:	1.12/ 6.5/SSW
13	08/13.00:	1.69/ 8.0/SSW	49	08/14.12:	2.75/ 7.5/SSW	85	08/16.00:	1.06/ 6.3/SW
14	08/13.01:	2.07/ 7.5/SSW	50	08/14.13:	2.31/ 7.1/SW	86	08/16.01:	1.03/ 6.0/SW
15	08/13.02:	3.31/ 8.7/SSW	51	08/14.14:	2.22/ 6.7/SW	87	08/16.02:	1.09/ 5.8/SW
16	08/13.03:	3.67/ 8.9/SSW	52	08/14.15:	2.14/ 6.7/SW	88	08/16.03:	.92/ 6.1/SW
17	08/13.04:	4.59/ 8.6/SSW	53	08/14.16:	2.18/ 7.3/SW	89	08/16.04:	.87/ 6.0/SW
18	08/13.05:	3.94/ 8.5/SSW	54	08/14.17:	2.16/ 7.7/WSW	90	08/16.05:	.94/ 6.1/WSW
19	08/13.06:	4.04/ 8.2/SW	55	08/14.18:	2.03/ 7.4/WSW	91	08/16.06:	.81/ 5.9/SW
20	08/13.07:	3.24/ 7.7/SSW	56	08/14.19:	2.00/ 7.8/SW	92	08/16.07:	.88/ 6.1/WSW
21	08/13.08:	3.56/ 7.2/SSW	57	08/14.20:	1.56/ 6.9/SW	93	08/16.08:	.75/ 6.4/WSW
22	08/13.09:	3.46/ 6.9/SSW	58	08/14.21:	1.75/ 6.8/SW	94	08/16.09:	.77/ 6.0/SW
23	08/13.10:	4.57/ 7.1/SSW	59	08/14.22:	1.55/ 7.2/SW	95	08/16.10:	.85/ 6.3/SW
24	08/13.11:	4.34/ 7.8/SSW	60	08/14.23:	1.60/ 7.2/SW	96	08/16.11:	.74/ 6.0/SW
25	08/13.12:	3.90/ 7.6/SSW	61	08/15.00:	1.63/ 7.0/SSW	97	08/16.12:	.88/ 5.9/SW
26	08/13.13:	4.72/ 7.3/SW	62	08/15.01:	1.43/ 6.6/WSW			
27	08/13.14:	4.18/ 7.3/SW	63	08/15.02:	1.49/ 6.3/SSW			
28	08/13.15:	3.96/ 7.6/SW	64	08/15.03:	1.48/ 6.0/WSW			
29	08/13.16:	3.61/ 8.7/SW	65	08/15.04:	1.57/ 6.0/SW			
30	08/13.17:	3.16/ 8.1/SW	66	08/15.05:	1.34/ 6.2/SW			
31	08/13.18:	3.05/ 7.7/SW	67	08/15.06:	1.42/ 6.6/SW			
32	08/13.19:	3.02/ 8.0/SSW	68	08/15.07:	1.25/ 6.3/SW			
33	08/13.20:	2.79/ 8.4/SW	69	08/15.08:	1.43/ 7.2/SW			
34	08/13.21:	2.75/ 8.5/SSW	70	08/15.09:	1.36/ 6.4/SW			
35	08/13.22:	2.56/ 7.8/SW	71	08/15.10:	1.39/ 6.7/SSW			
36	08/13.23:	3.28/ 8.3/WSW	72	08/15.11:	1.31/ 6.2/SW			

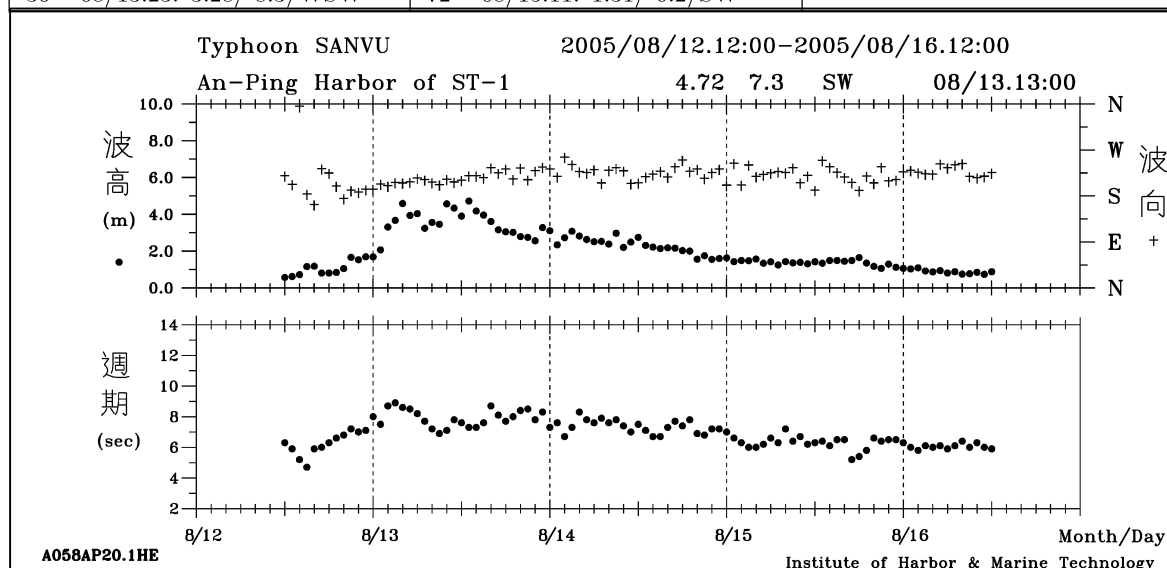


圖 10.4.3 2005 年珊瑚 颱風安平港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.4.4 2005 年泰利 颱風安平港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 8 月 29 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 9 月 2 日 8 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/29.00:	.27/ 5.1/WSW	37	08/30.12:	.27/ 5.2/SSW	73	09/01.00:	2.42/ 5.1/NNW
02	08/29.01:	.24/ 4.8/SW	38	08/30.13:	.25/ 5.3/S	74	09/01.01:	2.74/ 5.3/NW
03	08/29.02:	.27/ 4.8/S	39	08/30.14:	.25/ 5.4/SSW	75	09/01.02:	2.88/ 5.3/WNW
04	08/29.03:	.29/ 4.7/SW	40	08/30.15:	.29/ 5.2/SW	76	09/01.03:	3.05/ 5.6/W
05	08/29.04:	.24/ 4.6/WNW	41	08/30.16:	.26/ 5.1/SW	77	09/01.04:	3.26/ 5.9/W
06	08/29.05:	.25/ 4.6/SSE	42	08/30.17:	.31/ 4.6/W	78	09/01.05:	3.65/ 6.3/WSW
07	08/29.06:	.25/ 4.5/SSW	43	08/30.18:	.35/ 4.4/SSW	79	09/01.06:	4.05/ 5.9/WSW
08	08/29.07:	.19/ 4.5/NNW	44	08/30.19:	.38/ 4.3/WSW	80	09/01.07:	3.55/ 6.8/WSW
09	08/29.08:	.16/ 4.8/SSE	45	08/30.20:	.38/ 4.4/SW	81	09/01.08:	3.39/ 6.6/WSW
10	08/29.09:	.20/ 4.5/NW	46	08/30.21:	.38/ 4.4/SSW	82	09/01.09:	3.36/ 6.6/WSW
11	08/29.10:	.20/ 4.8/S	47	08/30.22:	.33/ 5.4/SW	83	09/01.10:	3.06/ 6.4/WSW
12	08/29.11:	.18/ 4.7/SW	48	08/30.23:	.27/ 5.4/SW	84	09/01.11:	3.03/ 6.6/WSW
13	08/29.12:	.18/ 4.9/WSW	49	08/31.00:	.34/ 5.1/W	85	09/01.12:	2.97/ 6.7/WSW
14	08/29.13:	.19/ 4.7/SSW	50	08/31.01:	.34/ 5.7/WSW	86	09/01.13:	3.48/ 7.3/SW
15	08/29.14:	.18/ 4.5/WNW	51	08/31.02:	.37/ 5.4/SW	87	09/01.14:	2.88/ 7.2/SSW
16	08/29.15:	.20/ 4.9/ESE	52	08/31.03:	.38/ 5.4/SW	88	09/01.15:	3.03/ 7.3/SW
17	08/29.16:	.26/ 4.6/SSW	53	08/31.04:	.46/ 5.5/SSW	89	09/01.16:	3.12/ 6.6/SW
18	08/29.17:	.31/ 5.1/SSW	54	08/31.05:	.46/ 5.4/WSW	90	09/01.17:	3.23/ 6.9/SSW
19	08/29.18:	.24/ 4.7/NNW	55	08/31.06:	.55/ 5.2/WNW	91	09/01.18:	3.29/ 7.4/SSW
20	08/29.19:	.28/ 5.4/SSW	56	08/31.07:	.55/ 5.7/WSW	92	09/01.19:	2.98/ 7.0/SW
21	08/29.20:	.28/ 5.5/SSW	57	08/31.08:	.64/ 5.3/SW	93	09/01.20:	3.01/ 6.5/SW
22	08/29.21:	.31/ 5.6/SW	58	08/31.09:	.79/ 5.1/SW	94	09/01.21:	2.60/ 6.4/SW
23	08/29.22:	.33/ 5.4/SSW	59	08/31.10:	.78/ 5.0/NW	95	09/01.22:	2.72/ 6.6/SSW
24	08/29.23:	.33/ 5.4/SSW	60	08/31.11:	.76/ 5.4/W	96	09/01.23:	2.31/ 6.4/SSW
25	08/30.00:	.34/ 5.4/SSW	61	08/31.12:	1.15/ 4.8/N	97	09/02.00:	2.32/ 6.8/SW
26	08/30.01:	.38/ 5.1/SSW	62	08/31.13:	1.19/ 5.3/WSW	98	09/02.01:	2.30/ 6.5/SSW
27	08/30.02:	.36/ 5.1/SSW	63	08/31.14:	1.31/ 5.2/SW	99	09/02.02:	2.26/ 6.6/SW
28	08/30.03:	.33/ 5.1/SW	64	08/31.15:	1.42/ 4.9/WNW	100	09/02.03:	1.99/ 6.3/SSW
29	08/30.04:	.37/ 5.2/WSW	65	08/31.16:	1.48/ 5.0/WNW	101	09/02.04:	1.68/ 5.6/SW
30	08/30.05:	.37/ 5.3/SW	66	08/31.17:	1.51/ 5.0/WNW	102	09/02.05:	1.79/ 6.0/SSW
31	08/30.06:	.37/ 5.2/SW	67	08/31.18:	1.67/ 5.3/NW	103	09/02.06:	1.68/ 5.9/SSW
32	08/30.07:	.34/ 5.4/SW	68	08/31.19:	1.53/ 5.4/WSW	104	09/02.07:	1.72/ 5.9/WSW
33	08/30.08:	.30/ 5.3/SSW	69	08/31.20:	1.72/ 5.7/WSW	105	09/02.08:	1.64/ 6.3/SW
34	08/30.09:	.32/ 5.4/S	70	08/31.21:	1.78/ 5.3/WNW			
35	08/30.10:	.24/ 5.4/SSE	71	08/31.22:	1.88/ 5.1/WNW			
36	08/30.11:	.31/ 5.4/SSW	72	08/31.23:	2.28/ 4.8/NW			

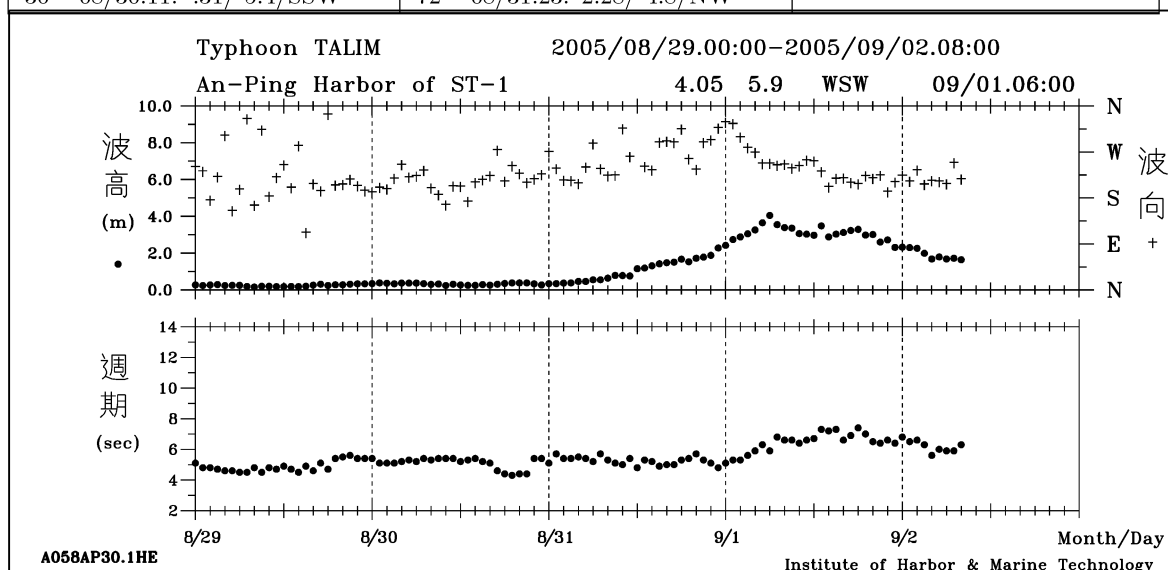


圖 10.4.4 2005 年泰利 颱風安平港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.4.5 2005 年卡努 颱風安平港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 9 月 9 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 9 月 12 日 10 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/09.00:	.32/ 4.8/W	37	09/10.12:	.31/ 5.3/WNW	73	09/12.00:	.47/ 6.8/SSW
02	09/09.01:	.33/ 4.9/WNW	38	09/10.13:	.38/ 5.0/NW	74	09/12.01:	.36/ 6.4/SSW
03	09/09.02:	.35/ 4.9/W	39	09/10.14:	.54/ 5.0/NNE	75	09/12.02:	.39/ 6.7/S
04	09/09.03:	.37/ 4.8/SW	40	09/10.15:	.48/ 5.1/WNW	76	09/12.03:	.48/ 6.2/SSW
05	09/09.04:	.36/ 5.2/SSW	41	09/10.16:	.51/ 4.9/W	77	09/12.04:	.49/ 5.4/SSW
06	09/09.05:	.29/ 4.8/W	42	09/10.17:	.44/ 5.1/WNW	78	09/12.05:	.52/ 5.6/SSE
07	09/09.06:	.27/ 5.1/WSW	43	09/10.18:	.39/ 5.4/WNW	79	09/12.06:	.60/ 5.3/S
08	09/09.07:	.30/ 5.0/SW	44	09/10.19:	.32/ 5.2/WNW	80	09/12.07:	.55/ 5.6/S
09	09/09.08:	.31/ 5.0/SW	45	09/10.20:	.29/ 5.5/WNW	81	09/12.08:	.64/ 5.0/S
10	09/09.09:	.34/ 4.8/W	46	09/10.21:	.30/ 5.4/WSW	82	09/12.09:	.51/ 5.3/S
11	09/09.10:	.34/ 4.9/SSW	47	09/10.22:	.32/ 5.5/WSW	83	09/12.10:	.45/ 5.4/SSW
12	09/09.11:	.33/ 4.9/WSW	48	09/10.23:	.35/ 5.5/WNW			
13	09/09.12:	.32/ 4.7/WSW	49	09/11.00:	.45/ 5.6/NNW			
14	09/09.13:	.32/ 4.8/SSW	50	09/11.01:	.36/ 5.5/WNW			
15	09/09.14:	.26/ 4.8/W	51	09/11.02:	.39/ 5.0/W			
16	09/09.15:	.26/ 4.9/WSW	52	09/11.03:	.33/ 5.0/WSW			
17	09/09.16:	.20/ 5.0/W	53	09/11.04:	.34/ 5.3/WNW			
18	09/09.17:	.21/ 5.0/NNW	54	09/11.05:	.36/ 5.1/WSW			
19	09/09.18:	.22/ 4.9/SW	55	09/11.06:	.29/ 4.8/NW			
20	09/09.19:	.22/ 5.2/WSW	56	09/11.07:	.31/ 4.4/WNW			
21	09/09.20:	.22/ 4.9/WSW	57	09/11.08:	.27/ 4.6/W			
22	09/09.21:	.22/ 4.9/ENE	58	09/11.09:	.24/ 4.8/WSW			
23	09/09.22:	.28/ 4.9/W	59	09/11.10:	.24/ 4.9/NNW			
24	09/09.23:	.33/ 4.9/W	60	09/11.11:	.21/ 4.9/W			
25	09/10.00:	.31/ 5.0/WNW	61	09/11.12:	.23/ 5.0/SSW			
26	09/10.01:	.35/ 5.1/W	62	09/11.13:	.23/ 5.3/WSW			
27	09/10.02:	.27/ 4.8/W	63	09/11.14:	.24/ 5.4/SW			
28	09/10.03:	.27/ 5.0/WNW	64	09/11.15:	.26/ 5.4/WSW			
29	09/10.04:	.25/ 5.1/NNW	65	09/11.16:	.27/ 5.6/WNW			
30	09/10.05:	.26/ 5.3/WNW	66	09/11.17:	.27/ 5.5/WSW			
31	09/10.06:	.30/ 5.3/WNW	67	09/11.18:	.30/ 6.1/WSW			
32	09/10.07:	.29/ 5.1/W	68	09/11.19:	.30/ 6.2/SW			
33	09/10.08:	.31/ 5.3/WNW	69	09/11.20:	.29/ 6.4/SSW			
34	09/10.09:	.30/ 5.1/WSW	70	09/11.21:	.35/ 6.6/SSW			
35	09/10.10:	.27/ 5.1/WSW	71	09/11.22:	.39/ 6.5/SSW			
36	09/10.11:	.30/ 5.2/WSW	72	09/11.23:	.47/ 6.9/SW			

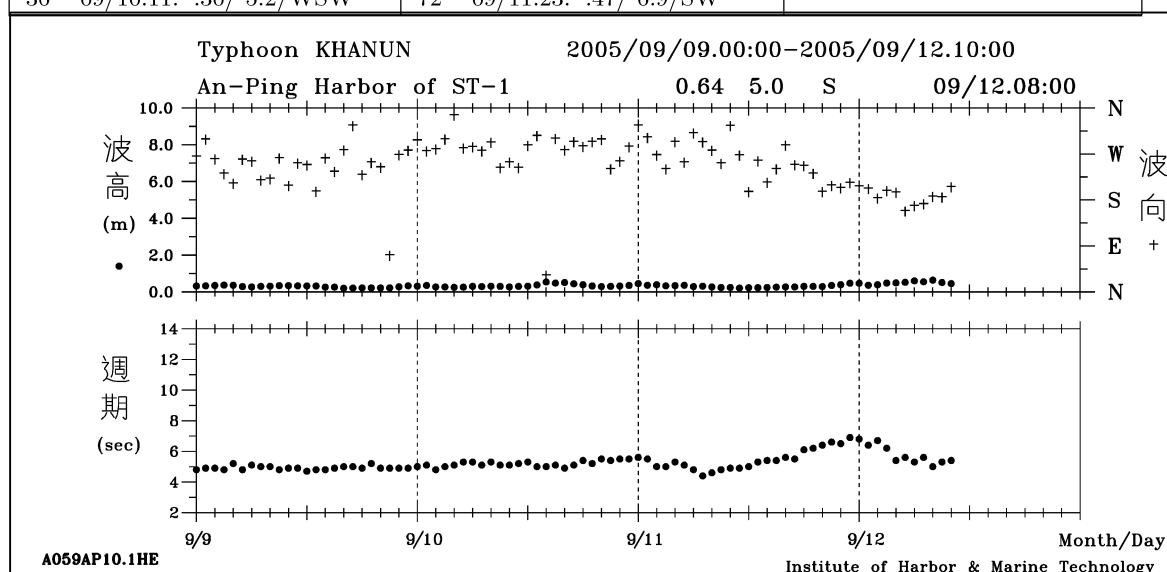


圖 10.4.5 2005 年卡努 颱風安平港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.4.6 2005 年丹瑞 颱風安平港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 9 月 21 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 9 月 24 日 10 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/21.00:	.62/ 7.4/SW	37	09/22.12:	.48/ 5.8/WSW	73	09/24.00:	2.41/ 8.5/SW
02	09/21.01:	.62/ 7.4/WSW	38	09/22.13:	.41/ 5.9/W	74	09/24.01:	2.14/ 8.2/SSW
03	09/21.02:	.50/ 7.0/WSW	39	09/22.14:	.38/ 6.1/W	75	09/24.02:	2.35/ 8.6/SW
04	09/21.03:	.65/ 7.9/WSW	40	09/22.15:	.47/ 5.9/W	76	09/24.03:	2.43/ 9.7/SW
05	09/21.04:	.59/ 7.8/WSW	41	09/22.16:	.48/ 6.3/W	77	09/24.04:	2.48/ 9.5/SW
06	09/21.05:	.51/ 7.0/SSW	42	09/22.17:	.49/ 6.1/W	78	09/24.05:	2.11/ 9.3/SW
07	09/21.06:	.62/ 7.4/SW	43	09/22.18:	.50/ 6.2/SW	79	09/24.06:	2.21/ 9.7/SW
08	09/21.07:	.50/ 7.3/SW	44	09/22.19:	.48/ 6.0/SW	80	09/24.07:	2.10/ 7.7/SSW
09	09/21.08:	.47/ 6.6/SW	45	09/22.20:	.55/ 5.8/W	81	09/24.08:	2.09/ 8.3/WSW
10	09/21.09:	.44/ 6.6/SW	46	09/22.21:	.51/ 6.0/WSW	82	09/24.09:	2.31/ 9.3/SW
11	09/21.10:	.48/ 6.8/SW	47	09/22.22:	.58/ 6.6/WSW	83	09/24.10:	2.28/ 8.8/SW
12	09/21.11:	.46/ 6.0/WSW	48	09/22.23:	.65/ 6.3/SSW			
13	09/21.12:	.54/ 6.8/SW	49	09/23.00:	.76/ 6.7/SW			
14	09/21.13:	.47/ 6.9/SW	50	09/23.01:	.79/ 6.1/SW			
15	09/21.14:	.41/ 6.5/WSW	51	09/23.02:	.83/ 6.3/SW			
16	09/21.15:	.35/ 6.6/SW	52	09/23.03:	1.09/ 7.1/WSW			
17	09/21.16:	.38/ 6.0/NW	53	09/23.04:	1.00/ 7.0/S			
18	09/21.17:	.37/ 6.0/SSW	54	09/23.05:	1.06/ 6.7/SW			
19	09/21.18:	.41/ 6.0/SW	55	09/23.06:	1.23/ 6.3/S			
20	09/21.19:	.40/ 5.9/WSW	56	09/23.07:	1.10/ 6.7/SSW			
21	09/21.20:	.38/ 6.1/SSW	57	09/23.08:	1.05/ 6.5/NE			
22	09/21.21:	.41/ 5.8/SSW	58	09/23.09:	1.17/ 6.6/SW			
23	09/21.22:	.46/ 5.8/SW	59	09/23.10:	1.31/ 6.5/SSW			
24	09/21.23:	.45/ 5.4/SW	60	09/23.11:	1.66/ 6.6/SSW			
25	09/22.00:	.49/ 5.9/SW	61	09/23.12:	2.38/ 7.4/SSW			
26	09/22.01:	.52/ 5.8/WSW	62	09/23.13:	2.32/ 7.9/SW			
27	09/22.02:	.47/ 5.8/WNW	63	09/23.14:	1.99/ 7.9/SSE			
28	09/22.03:	.45/ 6.2/WNW	64	09/23.15:	2.30/ 7.6/WSW			
29	09/22.04:	.43/ 5.9/W	65	09/23.16:	2.63/ 7.4/SSW			
30	09/22.05:	.45/ 6.1/WSW	66	09/23.17:	2.52/ 7.7/SW			
31	09/22.06:	.47/ 5.8/SW	67	09/23.18:	2.55/ 8.8/SW			
32	09/22.07:	.49/ 5.7/SW	68	09/23.19:	2.33/ 8.5/SW			
33	09/22.08:	.53/ 5.7/NNW	69	09/23.20:	2.37/ 8.4/SSW			
34	09/22.09:	.55/ 5.8/SSW	70	09/23.21:	2.16/ 8.1/SW			
35	09/22.10:	.52/ 5.6/WSW	71	09/23.22:	2.09/ 8.8/SW			
36	09/22.11:	.56/ 5.6/WNW	72	09/23.23:	2.73/ 8.8/SW			

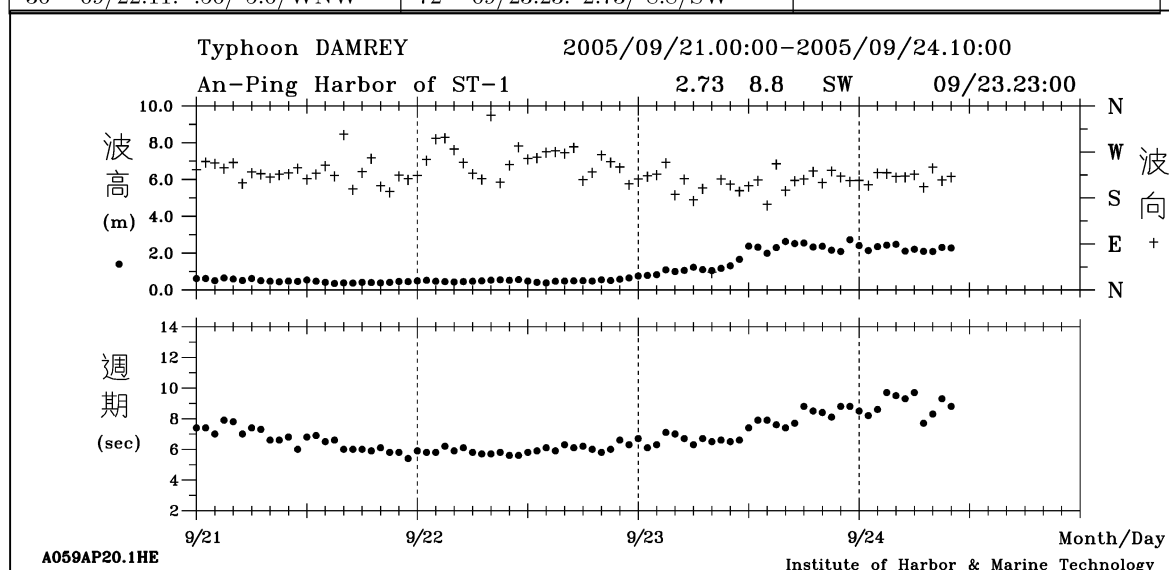


圖 10.4.6 2005 年丹瑞 颱風安平港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表10.4.7 2005年龍王 颱風安平港示性波高 (週期) 及波向報表

2005年 9月29日 8時 0分~ 2005年10月 3日 8時 0分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/29.08:	.50/ 6.7/WSW	37	09/30.20:	.32/ 4.8/S	73	10/02.08:	1.44/ 5.4/NW
02	09/29.09:	.47/ 6.6/WSW	38	09/30.21:	.31/ 4.8/NW	74	10/02.09:	1.55/ 5.4/W
03	09/29.10:	.52/ 6.9/WSW	39	09/30.22:	.29/ 4.7/NW	75	10/02.10:	1.82/ 5.4/W
04	09/29.11:	.54/ 6.5/WSW	40	09/30.23:	.28/ 4.8/N	76	10/02.11:	1.77/ 5.5/WSW
05	09/29.12:	.53/ 6.5/SW	41	10/01.00:	.26/ 5.2/S	77	10/02.12:	2.06/ 5.4/W
06	09/29.13:	.49/ 5.6/W	42	10/01.01:	.23/ 5.0/NW	78	10/02.13:	2.01/ 5.6/WNW
07	09/29.14:	.52/ 6.1/SW	43	10/01.02:	.24/ 5.1/WNW	79	10/02.14:	1.88/ 5.7/W
08	09/29.15:	.45/ 6.3/SW	44	10/01.03:	.22/ 5.1/WNW	80	10/02.15:	1.88/ 6.0/W
09	09/29.16:	.47/ 6.4/WSW	45	10/01.04:	.25/ 5.0/W	81	10/02.16:	1.83/ 6.1/W
10	09/29.17:	.40/ 5.8/SW	46	10/01.05:	.26/ 4.9/WSW	82	10/02.17:	1.74/ 5.9/W
11	09/29.18:	.50/ 6.0/SW	47	10/01.06:	.24/ 4.7/W	83	10/02.18:	1.93/ 6.3/W
12	09/29.19:	.42/ 5.6/WSW	48	10/01.07:	.28/ 4.7/WSW	84	10/02.19:	1.76/ 6.2/WSW
13	09/29.20:	.38/ 5.8/SW	49	10/01.08:	.29/ 4.7/WNW	85	10/02.20:	1.64/ 6.0/W
14	09/29.21:	.40/ 5.8/WSW	50	10/01.09:	.28/ 4.7/W	86	10/02.21:	1.50/ 6.0/W
15	09/29.22:	.37/ 5.7/SW	51	10/01.10:	.41/ 5.1/WNW	87	10/02.22:	1.38/ 6.1/WSW
16	09/29.23:	.38/ 5.7/W	52	10/01.11:	.41/ 5.1/NW	88	10/02.23:	1.29/ 5.9/W
17	09/30.00:	.45/ 5.7/WNW	53	10/01.12:	.40/ 5.3/WSW	89	10/03.00:	1.32/ 5.5/WSW
18	09/30.01:	.40/ 5.5/W	54	10/01.13:	.38/ 5.2/W	90	10/03.01:	1.33/ 5.6/WSW
19	09/30.02:	.41/ 5.4/W	55	10/01.14:	.39/ 4.8/W	91	10/03.02:	1.37/ 5.5/WSW
20	09/30.03:	.33/ 5.4/WSW	56	10/01.15:	.40/ 4.8/WNW	92	10/03.03:	1.39/ 5.7/W
21	09/30.04:	.33/ 5.1/SSE	57	10/01.16:	.46/ 4.5/WSW	93	10/03.04:	1.63/ 5.4/SSW
22	09/30.05:	.31/ 5.2/WSW	58	10/01.17:	.54/ 4.4/W	94	10/03.05:	1.59/ 5.3/SSW
23	09/30.06:	.30/ 5.2/WSW	59	10/01.18:	.47/ 4.8/W	95	10/03.06:	1.62/ 5.1/SSW
24	09/30.07:	.35/ 5.3/SSW	60	10/01.19:	.42/ 5.1/WNW	96	10/03.07:	1.42/ 5.1/SSW
25	09/30.08:	.29/ 5.1/WNW	61	10/01.20:	.43/ 5.1/WNW	97	10/03.08:	1.24/ 4.9/WSW
26	09/30.09:	.28/ 5.2/NW	62	10/01.21:	.49/ 5.4/WNW			
27	09/30.10:	.30/ 5.1/WNW	63	10/01.22:	.50/ 5.1/NW			
28	09/30.11:	.27/ 5.2/WNW	64	10/01.23:	.53/ 5.4/WNW			
29	09/30.12:	.31/ 5.1/WNW	65	10/02.00:	.47/ 5.5/WNW			
30	09/30.13:	.29/ 5.0/WNW	66	10/02.01:	.49/ 4.9/NW			
31	09/30.14:	.31/ 4.9/WNW	67	10/02.02:	.62/ 4.6/NW			
32	09/30.15:	.32/ 5.1/S	68	10/02.03:	.87/ 4.6/WNW			
33	09/30.16:	.29/ 5.2/E	69	10/02.04:	.98/ 4.6/WNW			
34	09/30.17:	.29/ 4.9/W	70	10/02.05:	1.06/ 4.8/NW			
35	09/30.18:	.34/ 4.6/NW	71	10/02.06:	1.24/ 5.0/NW			
36	09/30.19:	.30/ 4.9/WNW	72	10/02.07:	1.41/ 5.4/NW			

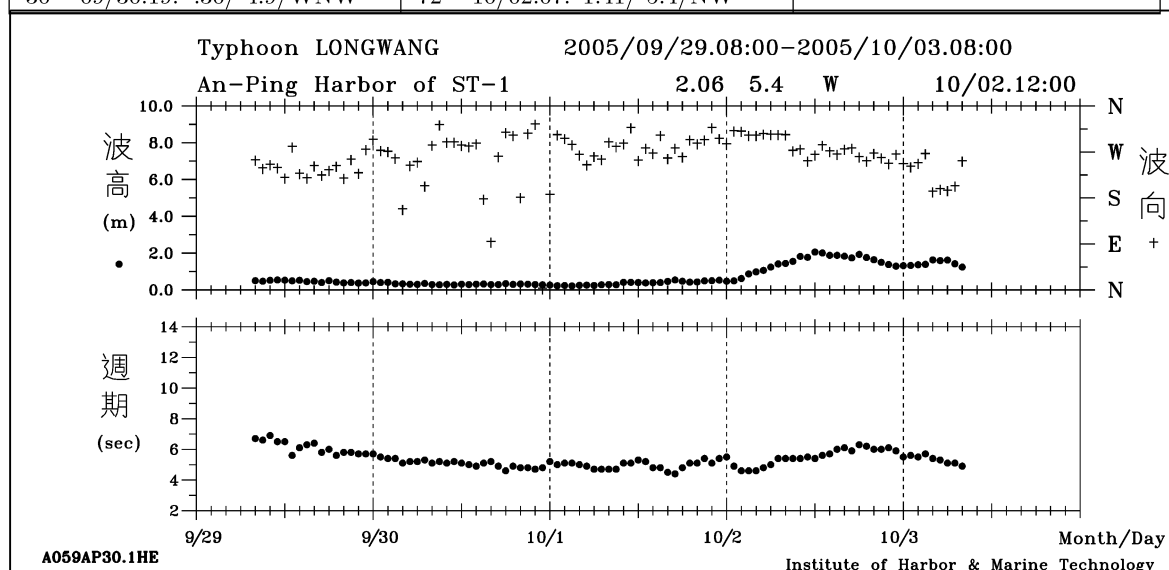


圖10.4.7 2005年龍王 颱風安平港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

10.5 2005年高雄港颱風期間波浪報表、歷線圖

表 10.5.1 2005 年海棠 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 7 月 16 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 7 月 21 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	07/16.00:	1.04/ 3.2/W	37	07/17.12:	.84/ 7.0/WNW	73	07/19.00:	4.22/ 8.5/W
02	07/16.01:	.54/ 3.9/WSW	38	07/17.13:	.85/ 7.0/WNW	74	07/19.01:	4.45/ 8.2/W
03	07/16.02:	.49/ 4.9/SW	39	07/17.14:	1.11/ 7.0/WNW	75	07/19.02:	3.81/ 8.9/WSW
04	07/16.03:	.50/ 2.9/W	40	07/17.15:	1.19/ 7.2/NW	76	07/19.03:	3.29/ 8.5/WSW
05	07/16.04:	.43/ 5.6/W	41	07/17.16:	1.42/ 6.8/NW	77	07/19.04:	3.75/ 9.3/WSW
06	07/16.05:	.48/ 3.9/WSW	42	07/17.17:	1.43/ 6.5/NW	78	07/19.05:	4.43/ 9.7/WSW
07	07/16.06:	.47/ 6.0/WSW	43	07/17.18:	1.42/ 6.7/NW	79	07/19.06:	5.03/ 10.0/WSW
08	07/16.07:	.55/ 8.7/WSW	44	07/17.19:	1.43/ 6.2/NW	80	07/19.07:	5.51/ 10.2/WSW
09	07/16.08:	.53/ 5.5/WSW	45	07/17.20:	1.58/ 5.9/NW	81	07/19.08:	5.19/ 9.9/WSW
10	07/16.09:	.16/ 5.8/W	46	07/17.21:	1.10/ 6.4/NW	82	07/19.09:	5.03/ 10.0/WSW
11	07/16.10:	.58/ 3.1/SW	47	07/17.22:	2.01/ 5.7/NW	83	07/19.10:	4.39/ 9.7/WSW
12	07/16.11:	.51/ 3.0/SW	48	07/17.23:	2.03/ 6.1/NW	84	07/19.11:	4.58/ 10.0/WSW
13	07/16.12:	.49/ 5.3/SW	49	07/18.00:	2.09/ 6.2/NW	85	07/19.12:	4.47/ 10.2/WSW
14	07/16.13:	.51/ 4.9/WSW	50	07/18.01:	2.31/ 6.3/NW	86	07/19.13:	4.63/ 9.3/WSW
15	07/16.14:	.11/ 6.2/WSW	51	07/18.02:	2.47/ 6.2/NW	87	07/19.14:	4.13/ 9.4/WSW
16	07/16.15:	.53/ 2.0/SW	52	07/18.03:	3.03/ 6.1/NW	88	07/19.15:	4.14/ 9.4/WSW
17	07/16.16:	.58/ 2.0/SW	53	07/18.04:	2.49/ 6.6/NW	89	07/19.16:	4.38/ 9.4/WSW
18	07/16.17:	.58/ 6.0/W	54	07/18.05:	4.32/ 5.1/NW	90	07/19.17:	4.82/ 8.9/WSW
19	07/16.18:	.18/ 6.2/WNW	55	07/18.06:	4.26/ 6.1/NW	91	07/19.18:	4.37/ 9.3/WSW
20	07/16.19:	.61/ 4.4/WNW	56	07/18.07:	4.42/ 6.5/WNW	92	07/19.19:	4.96/ 9.3/SW
21	07/16.20:	.69/ 3.0/WNW	57	07/18.08:	3.93/ 7.7/WNW	93	07/19.20:	3.90/ 9.5/WSW
22	07/16.21:	.63/ 3.2/WNW	58	07/18.09:	4.43/ 7.5/WNW	94	07/19.21:	3.98/ 9.7/SW
23	07/16.22:	.61/ 3.3/WNW	59	07/18.10:	5.41/ 7.8/WNW	95	07/19.22:	3.96/ 9.2/WSW
24	07/16.23:	.19/ 6.2/NW	60	07/18.11:	4.74/ 7.7/WNW	96	07/19.23:	4.39/ 9.2/WSW
25	07/17.00:	.21/ 6.2/W	61	07/18.12:	4.45/ 7.2/WNW	97	07/20.00:	4.50/ 9.0/WSW
26	07/17.01:	.63/ 5.4/WNW	62	07/18.13:	4.90/ 7.7/W	98	07/20.01:	4.35/ 9.2/WSW
27	07/17.02:	.38/ 6.2/WNW	63	07/18.14:	6.46/ 8.4/W	99	07/20.02:	4.19/ 8.9/WSW
28	07/17.03:	.68/ 5.5/W	64	07/18.15:	5.61/ 7.9/W	100	07/20.03:	4.88/ 9.5/WSW
29	07/17.04:	.33/ 14.9/W	65	07/18.16:	6.08/ 8.9/W	101	07/20.04:	3.83/ 9.5/SW
30	07/17.05:	.68/ 5.3/W	66	07/18.17:	6.03/ 9.2/W	102	07/20.05:	3.84/ 9.0/SW
31	07/17.06:	.62/ 15.5/W	67	07/18.18:	6.31/ 9.1/W	103	07/20.06:	3.31/ 9.3/SW
32	07/17.07:	.33/ 14.9/W	68	07/18.19:	6.35/ 9.3/W	104	07/20.07:	3.19/ 9.0/SW
33	07/17.08:	.70/ 4.9/WNW	69	07/18.20:	5.90/ 9.3/W	105	07/20.08:	3.02/ 8.6/WSW
34	07/17.09:	.70/ 7.6/WNW	70	07/18.21:	6.11/ 9.3/W	106	07/20.09:	3.13/ 9.0/WSW
35	07/17.10:	.66/ 4.8/WNW	71	07/18.22:	5.60/ 8.6/W	107	07/20.10:	2.67/ 9.1/WSW
36	07/17.11:	.71/ 6.3/WNW	72	07/18.23:	4.95/ 8.9/W	108	07/20.11:	2.98/ 9.2/WSW

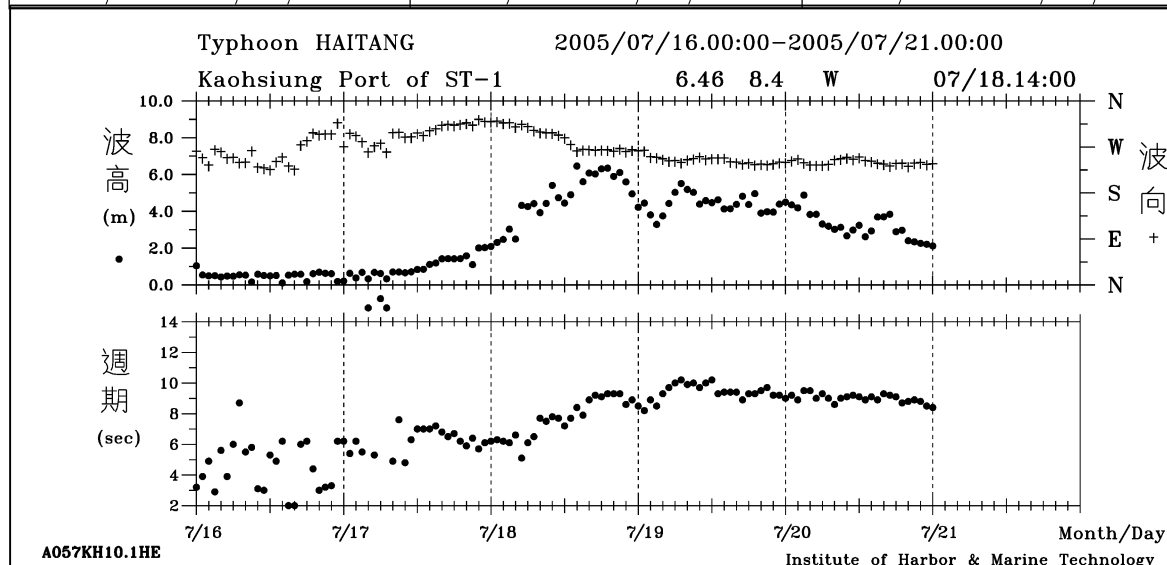


圖 10.5.1 2005 年海棠 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.5.2 2005年瑪莎 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2005年 8月 3日 0時 0分~ 2005年 8月 7日 0時 0分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/03.00:	.87/ 7.7/SW	37	08/04.12:	1.60/ 5.4/WNW	73	08/06.00:	3.00/ 7.8/SW
02	08/03.01:	.87/ 7.7/SW	38	08/04.13:	1.50/ 5.4/WNW	74	08/06.01:	2.73/ 7.9/WSW
03	08/03.02:	.85/ 7.6/SW	39	08/04.14:	1.41/ 5.5/W	75	08/06.02:	2.71/ 7.9/WSW
04	08/03.03:	.98/ 7.4/SW	40	08/04.15:	1.41/ 5.3/W	76	08/06.03:	3.13/ 7.8/WSW
05	08/03.04:	.92/ 7.5/SW	41	08/04.16:	1.28/ 5.9/W	77	08/06.04:	2.83/ 7.7/WSW
06	08/03.05:	.95/ 7.4/SW	42	08/04.17:	1.32/ 6.3/W	78	08/06.05:	2.64/ 7.9/SW
07	08/03.06:	.93/ 7.0/SW	43	08/04.18:	1.19/ 6.4/W	79	08/06.06:	2.61/ 7.8/SW
08	08/03.07:	.91/ 7.4/SW	44	08/04.19:	1.14/ 6.7/W	80	08/06.07:	2.46/ 7.8/SW
09	08/03.08:	.81/ 7.8/SW	45	08/04.20:	1.26/ 6.3/W	81	08/06.08:	2.47/ 7.7/SW
10	08/03.09:	.84/ 7.7/SW	46	08/04.21:	1.37/ 6.6/W	82	08/06.09:	2.58/ 7.7/SW
11	08/03.10:	.73/ 7.4/SW	47	08/04.22:	1.39/ 6.5/W	83	08/06.10:	2.72/ 7.9/SW
12	08/03.11:	.69/ 7.4/SW	48	08/04.23:	1.43/ 6.7/W	84	08/06.11:	2.59/ 7.7/SW
13	08/03.12:	.74/ 7.6/WSW	49	08/05.00:	1.50/ 6.2/W	85	08/06.12:	2.67/ 7.7/SW
14	08/03.13:	.76/ 7.4/WSW	50	08/05.01:	1.47/ 6.4/W	86	08/06.13:	2.58/ 7.8/SW
15	08/03.14:	.83/ 7.6/WSW	51	08/05.02:	1.46/ 6.0/WSW	87	08/06.14:	2.40/ 7.3/SW
16	08/03.15:	.90/ 7.3/WSW	52	08/05.03:	1.43/ 6.5/W	88	08/06.15:	2.56/ 7.7/SW
17	08/03.16:	.98/ 7.4/WSW	53	08/05.04:	1.62/ 5.9/WSW	89	08/06.16:	2.60/ 8.2/SW
18	08/03.17:	1.03/ 7.7/WSW	54	08/05.05:	1.53/ 6.6/WSW	90	08/06.17:	2.51/ 8.1/SW
19	08/03.18:	1.07/ 7.1/WSW	55	08/05.06:	1.66/ 6.3/WSW	91	08/06.18:	2.54/ 7.9/SW
20	08/03.19:	1.13/ 7.4/WSW	56	08/05.07:	1.86/ 6.7/WSW	92	08/06.19:	2.23/ 7.9/SW
21	08/03.20:	1.12/ 7.0/W	57	08/05.08:	1.91/ 6.3/WSW	93	08/06.20:	2.12/ 8.1/SW
22	08/03.21:	1.16/ 6.2/W	58	08/05.09:	2.46/ 7.0/WSW	94	08/06.21:	2.11/ 7.8/SW
23	08/03.22:	1.15/ 6.9/WSW	59	08/05.10:	3.07/ 6.7/WSW	95	08/06.22:	2.10/ 7.6/SW
24	08/03.23:	1.07/ 7.0/WSW	60	08/05.11:	2.87/ 7.0/WSW	96	08/06.23:	2.21/ 7.9/SW
25	08/04.00:	1.04/ 6.3/WSW	61	08/05.12:	3.09/ 7.1/WSW	97	08/07.00:	1.97/ 7.9/SW
26	08/04.01:	1.09/ 6.9/WSW	62	08/05.13:	2.83/ 7.4/WSW			
27	08/04.02:	1.31/ 6.9/WSW	63	08/05.14:	3.12/ 7.3/WSW			
28	08/04.03:	1.30/ 7.0/WSW	64	08/05.15:	2.83/ 7.8/WSW			
29	08/04.04:	1.35/ 6.7/WSW	65	08/05.16:	2.73/ 7.9/WSW			
30	08/04.05:	1.54/ 6.7/WSW	66	08/05.17:	2.84/ 7.7/WSW			
31	08/04.06:	1.51/ 6.6/W	67	08/05.18:	3.05/ 7.9/WSW			
32	08/04.07:	1.59/ 5.1/W	68	08/05.19:	2.72/ 7.8/SW			
33	08/04.08:	1.64/ 6.4/W	69	08/05.20:	2.44/ 7.7/SW			
34	08/04.09:	1.29/ 6.4/W	70	08/05.21:	2.43/ 8.0/SW			
35	08/04.10:	1.57/ 5.8/W	71	08/05.22:	2.58/ 8.0/SW			
36	08/04.11:	1.57/ 5.8/WNW	72	08/05.23:	2.95/ 7.6/WSW			

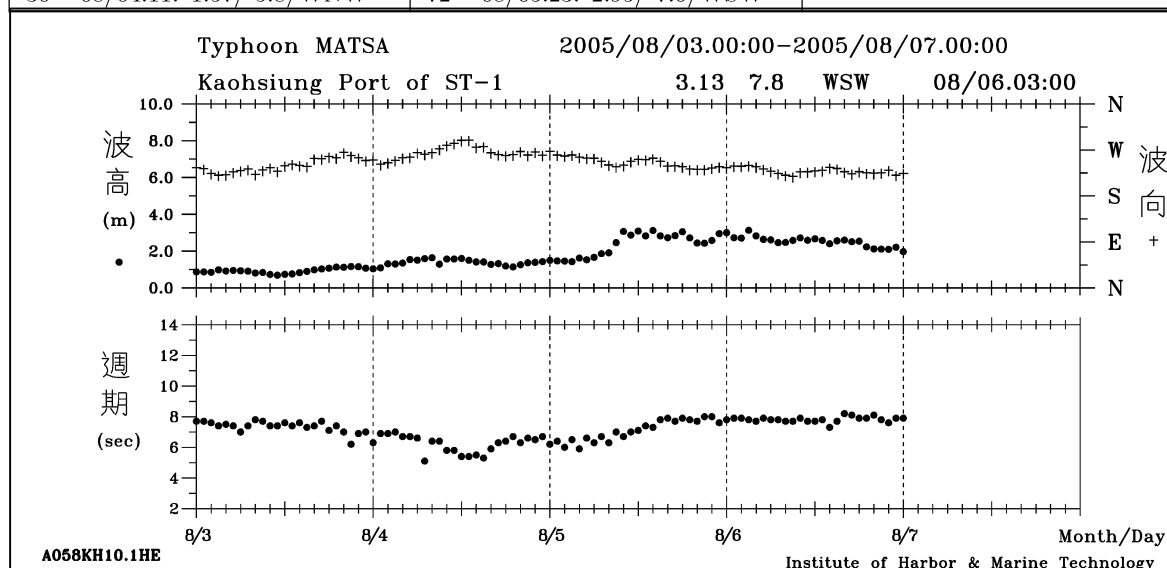


圖 10.5.2 2005年瑪莎 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.5.3 2005 年珊瑚 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 8 月 11 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 8 月 15 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/11.00:	1.46/ 8.2/SW	37	08/12.12:	.85/ 8.3/WSW	73	08/14.00:	3.49/ 10.3/SW
02	08/11.01:	1.33/ 8.4/SW	38	08/12.13:	1.10/ 8.3/SW	74	08/14.01:	3.11/ 10.1/SW
03	08/11.02:	1.28/ 8.3/SW	39	08/12.14:	1.28/ 4.6/SSW	75	08/14.02:	3.07/ 9.9/SW
04	08/11.03:	1.49/ 8.4/SW	40	08/12.15:	.80/ 8.3/SW	76	08/14.03:	3.34/ 9.8/SW
05	08/11.04:	1.39/ 8.3/SW	41	08/12.16:	1.20/ 8.9/SSW	77	08/14.04:	3.04/ 9.6/SW
06	08/11.05:	1.13/ 8.4/SW	42	08/12.17:	1.44/ 6.3/SSW	78	08/14.05:	2.92/ 9.5/SW
07	08/11.06:	1.25/ 8.0/SW	43	08/12.18:	1.23/ 8.8/SSW	79	08/14.06:	2.89/ 9.8/SW
08	08/11.07:	1.49/ 8.2/SW	44	08/12.19:	1.61/ 8.8/SSW	80	08/14.07:	3.04/ 9.5/WSW
09	08/11.08:	1.08/ 7.8/SW	45	08/12.20:	2.04/ 9.3/SSW	81	08/14.08:	2.86/ 9.5/SW
10	08/11.09:	1.07/ 7.8/SW	46	08/12.21:	1.89/ 9.1/SSW	82	08/14.09:	2.85/ 9.4/SW
11	08/11.10:	1.13/ 7.8/SW	47	08/12.22:	2.37/ 10.0/SSW	83	08/14.10:	3.04/ 9.3/SW
12	08/11.11:	1.01/ 7.9/SW	48	08/12.23:	2.66/ 10.0/SSW	84	08/14.11:	2.68/ 8.9/SW
13	08/11.12:	1.05/ 8.0/SW	49	08/13.00:	3.37/ 10.0/SSW	85	08/14.12:	2.99/ 9.1/SW
14	08/11.13:	1.01/ 8.1/SW	50	08/13.01:	3.89/ 11.2/SSW	86	08/14.13:	2.52/ 9.2/SW
15	08/11.14:	1.08/ 8.0/WSW	51	08/13.02:	4.04/ 11.3/SSW	87	08/14.14:	2.85/ 9.2/SW
16	08/11.15:	1.10/ 7.9/WSW	52	08/13.03:	4.75/ 11.1/SSW	88	08/14.15:	2.66/ 9.2/WSW
17	08/11.16:	1.06/ 8.0/WSW	53	08/13.04:	4.34/ 11.5/SW	89	08/14.16:	2.81/ 9.4/SW
18	08/11.17:	1.20/ 8.2/WSW	54	08/13.05:	3.98/ 11.3/SSW	90	08/14.17:	2.78/ 9.2/SW
19	08/11.18:	1.09/ 8.0/WSW	55	08/13.06:	3.80/ 11.3/SW	91	08/14.18:	2.48/ 9.2/SW
20	08/11.19:	1.10/ 7.8/SW	56	08/13.07:	4.12/ 11.0/SSW	92	08/14.19:	2.34/ 9.2/SW
21	08/11.20:	.96/ 7.8/SW	57	08/13.08:	4.68/ 10.9/SW	93	08/14.20:	2.43/ 8.5/SW
22	08/11.21:	.92/ 8.0/SW	58	08/13.09:	4.17/ 11.2/SW	94	08/14.21:	2.06/ 8.8/SW
23	08/11.22:	.86/ 7.7/SW	59	08/13.10:	4.27/ 10.8/SW	95	08/14.22:	2.17/ 8.7/SW
24	08/11.23:	.94/ 8.1/SW	60	08/13.11:	4.19/ 11.3/SW	96	08/14.23:	1.92/ 8.8/SW
25	08/12.00:	.81/ 7.9/SW	61	08/13.12:	3.96/ 10.9/SW	97	08/15.00:	1.94/ 9.1/SW
26	08/12.01:	.73/ 7.9/SW	62	08/13.13:	4.00/ 10.8/SW			
27	08/12.02:	.79/ 7.8/WSW	63	08/13.14:	4.65/ 10.8/SW			
28	08/12.03:	.78/ 7.9/SW	64	08/13.15:	4.13/ 10.0/SW			
29	08/12.04:	.76/ 7.7/WSW	65	08/13.16:	3.58/ 10.5/SW			
30	08/12.05:	.83/ 7.5/WSW	66	08/13.17:	3.24/ 10.5/SW			
31	08/12.06:	.84/ 8.0/WSW	67	08/13.18:	3.57/ 10.2/SW			
32	08/12.07:	.83/ 7.3/WSW	68	08/13.19:	3.72/ 10.4/SW			
33	08/12.08:	.93/ 7.9/WSW	69	08/13.20:	3.18/ 9.9/SW			
34	08/12.09:	.94/ 7.6/WSW	70	08/13.21:	3.68/ 10.2/WSW			
35	08/12.10:	.94/ 8.0/WSW	71	08/13.22:	3.49/ 10.3/SW			
36	08/12.11:	.84/ 8.3/WSW	72	08/13.23:	3.44/ 10.3/SW			

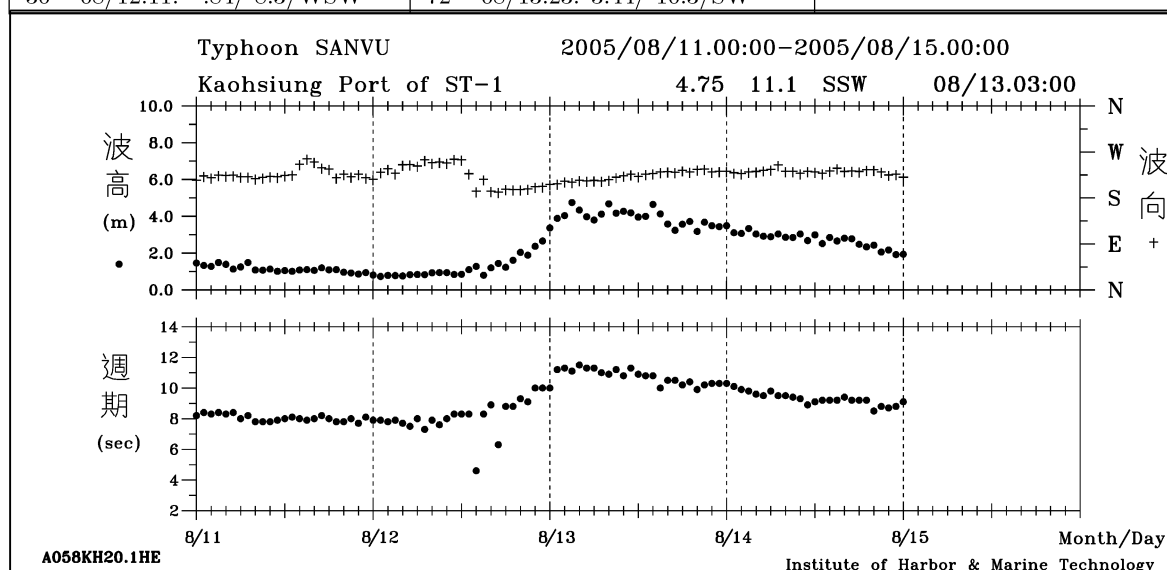


圖 10.5.3 2005 年珊瑚 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.5.4 2005年泰利 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2005年 8月29日 0時 0分~ 2005年 9月3日 0時 0分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/29.00:	.49/ 4.6/SSW	37	08/30.12:	.72/ 3.2/W	73	09/01.01:	3.55/ 7.1/WNW
02	08/29.01:	.49/ 4.3/SSW	38	08/30.13:	.76/ 3.3/W	74	09/01.02:	4.14/ 7.0/WNW
03	08/29.02:	.48/ 4.5/SSW	39	08/30.14:	.83/ 3.4/W	75	09/01.03:	4.43/ 6.9/W
04	08/29.03:	.13/ 6.2/SW	40	08/30.15:	.86/ 3.5/WNW	76	09/01.04:	4.94/ 7.2/W
05	08/29.04:	.62/ 2.6/WSW	41	08/30.16:	.95/ 3.7/NW	77	09/01.05:	4.41/ 7.8/WSW
06	08/29.05:	.45/ 4.6/W	42	08/30.17:	1.01/ 3.7/NW	78	09/01.06:	4.85/ 8.2/WSW
07	08/29.06:	.38/ 5.0/W	43	08/30.18:	.87/ 3.8/NW	79	09/01.07:	3.77/ 8.3/WSW
08	08/29.07:	.40/ 4.1/WNW	44	08/30.19:	.86/ 3.7/NW	80	09/01.08:	3.76/ 8.4/WSW
09	08/29.08:	.42/ 4.5/W	45	08/30.20:	.83/ 3.9/WNW	81	09/01.09:	4.12/ 8.1/WSW
10	08/29.09:	.50/ 4.6/W	46	08/30.21:	.81/ 3.8/NW	82	09/01.10:	4.29/ 8.1/WSW
11	08/29.10:	.45/ 2.4/WSW	47	08/30.22:	.81/ 3.8/WNW	83	09/01.11:	4.09/ 8.6/SW
12	08/29.11:	.48/ 3.7/W	48	08/30.23:	.83/ 3.7/W	84	09/01.12:	4.19/ 9.2/WSW
13	08/29.12:	.44/ 6.3/WSW	49	08/31.00:	.81/ 3.7/W	85	09/01.13:	4.32/ 9.1/SW
14	08/29.13:	.47/ 6.4/SW	50	08/31.01:	.79/ 3.7/W	86	09/01.14:	3.97/ 8.9/SW
15	08/29.14:	.21/ 5.6/SW	51	08/31.02:	.89/ 3.8/W	87	09/01.15:	3.98/ 9.2/SW
16	08/29.15:	.27/ 7.8/WSW	52	08/31.03:	1.02/ 4.1/W	88	09/01.16:	3.75/ 8.8/SW
17	08/29.16:	.57/ 3.0/SW	53	08/31.04:	1.08/ 4.3/WNW	89	09/01.17:	4.09/ 8.9/SW
18	08/29.17:	.60/ 3.2/WSW	54	08/31.05:	1.10/ 4.1/W	90	09/01.18:	3.20/ 9.0/SW
19	08/29.18:	.84/ 3.2/WSW	55	08/31.06:	1.20/ 4.4/W	91	09/01.19:	3.48/ 9.0/SW
20	08/29.19:	.56/ 3.5/WSW	56	08/31.07:	.72/ 7.2/WSW	92	09/01.20:	3.02/ 8.5/SW
21	08/29.20:	.61/ 3.4/WSW	57	08/31.08:	1.46/ 4.8/WNW	93	09/01.21:	3.04/ 8.5/SW
22	08/29.21:	.56/ 5.9/WSW	58	08/31.09:	1.64/ 5.0/WNW	94	09/01.22:	2.67/ 8.3/SW
23	08/29.22:	.52/ 5.8/SW	59	08/31.10:	1.03/ 6.3/W	95	09/01.23:	2.90/ 8.1/SW
24	08/29.23:	.50/ 5.8/SW	60	08/31.11:	2.04/ 5.1/NW	96	09/02.00:	2.46/ 8.3/WSW
25	08/30.00:	.52/ 5.8/SW	61	08/31.12:	1.91/ 5.4/WNW	97	09/02.01:	2.50/ 8.4/WSW
26	08/30.01:	.56/ 5.6/SW	62	08/31.13:	1.81/ 5.3/WNW	98	09/02.02:	2.16/ 8.2/WSW
27	08/30.02:	.57/ 5.8/SSW	63	08/31.14:	1.57/ 5.9/WNW	99	09/02.03:	1.98/ 7.9/WSW
28	08/30.03:	.52/ 5.4/SSW	64	08/31.15:	1.84/ 5.8/WNW	100	09/02.04:	2.10/ 7.9/WSW
29	08/30.04:	.53/ 5.0/SW	65	08/31.16:	2.41/ 5.6/NW	101	09/02.05:	2.13/ 7.8/SW
30	08/30.05:	.53/ 5.5/SW	66	08/31.17:	2.70/ 5.6/NW	102	09/02.06:	1.92/ 7.8/SW
31	08/30.06:	.50/ 5.8/WSW	67	08/31.18:	2.29/ 6.1/WNW	103	09/02.07:	1.95/ 7.8/SW
32	08/30.07:	.52/ 6.4/WSW	68	08/31.19:	2.79/ 6.5/NW	104	09/02.08:	1.81/ 7.8/WSW
33	08/30.08:	.56/ 7.6/W	69	08/31.20:	3.77/ 5.5/NW	105	09/02.09:	1.48/ 7.7/WSW
34	08/30.09:	.61/ 3.7/W	70	08/31.21:	3.91/ 5.5/NW	106	09/02.10:	1.60/ 7.6/WSW
35	08/30.10:	.65/ 3.4/WNW	71	08/31.22:	2.91/ 6.7/NW	107	09/02.11:	1.45/ 7.5/WSW
36	08/30.11:	.69/ 3.1/WNW	72	08/31.23:	3.97/ 6.0/NW	108	09/02.12:	1.26/ 7.6/WSW

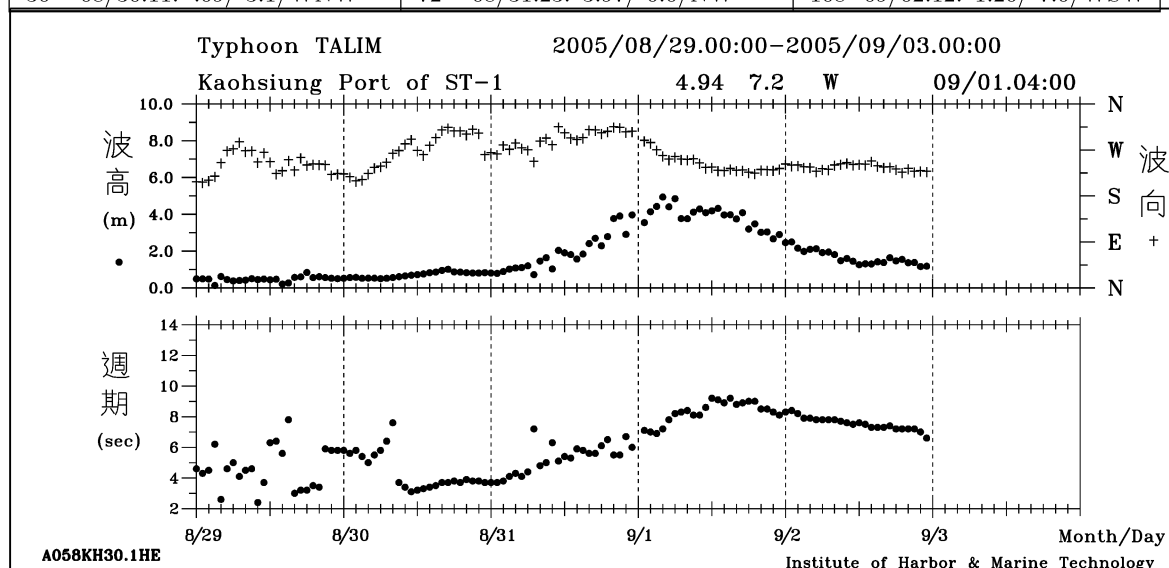


圖 10.5.4 2005年泰利 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.5.5 2005年卡努 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2005年 9月 9日 0時 0分~ 2005年 9月 13日 0時 0分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/09.00:	.47/ 5.2/W	37	09/10.12:	.42/ 6.5/WNW	73	09/12.01:	.67/ 7.7/SW
02	09/09.01:	.46/ 4.8/W	38	09/10.13:	.43/ 7.0/WNW	74	09/12.02:	.72/ 3.0/SW
03	09/09.02:	.42/ 2.6/W	39	09/10.15:	.57/ 5.2/WNW	75	09/12.03:	.66/ 8.0/SW
04	09/09.03:	.49/ 4.8/W	40	09/10.16:	.66/ 4.0/NW	76	09/12.04:	.78/ 3.5/SSW
05	09/09.04:	.58/ 2.9/W	41	09/10.17:	.68/ 4.2/NW	77	09/12.05:	.65/ 3.5/SSW
06	09/09.05:	.55/ 3.3/W	42	09/10.18:	.68/ 4.3/NW	78	09/12.06:	.64/ 3.7/SSW
07	09/09.06:	.53/ 3.3/WSW	43	09/10.19:	.67/ 6.6/NW	79	09/12.07:	.70/ 3.8/SSW
08	09/09.07:	.47/ 3.4/W	44	09/10.20:	.60/ 5.6/WNW	80	09/12.08:	.70/ 3.6/SSW
09	09/09.08:	.57/ 3.3/W	45	09/10.21:	.51/ 6.3/WNW	81	09/12.09:	.83/ 4.2/S
10	09/09.09:	.51/ 3.3/W	46	09/10.22:	.52/ 6.8/WNW	82	09/12.10:	1.02/ 4.0/SSW
11	09/09.10:	.54/ 3.2/WNW	47	09/10.23:	.55/ 7.5/WNW	83	09/12.11:	.91/ 3.7/SSW
12	09/09.11:	.39/ 6.5/WNW	48	09/11.00:	.59/ 7.0/WNW	84	09/12.12:	.90/ 3.6/S
13	09/09.12:	.43/ 5.0/W	49	09/11.01:	.54/ 7.2/WNW	85	09/12.13:	.94/ 5.7/SSW
14	09/09.13:	.48/ 2.3/WNW	50	09/11.02:	.62/ 5.3/NW	86	09/12.14:	1.09/ 6.1/S
15	09/09.14:	.49/ 2.6/W	51	09/11.03:	.76/ 3.7/NW	87	09/12.15:	1.04/ 6.2/S
16	09/09.15:	.54/ 2.9/W	52	09/11.04:	.88/ 4.3/NW	88	09/12.16:	.91/ 6.1/SSW
17	09/09.16:	.51/ 3.0/W	53	09/11.05:	.97/ 4.2/NNW	89	09/12.17:	.87/ 8.2/SSW
18	09/09.17:	.46/ 3.3/W	54	09/11.06:	.85/ 4.6/NW	90	09/12.18:	.84/ 7.9/SSW
19	09/09.18:	.38/ 2.8/W	55	09/11.07:	.96/ 4.7/NW	91	09/12.19:	.76/ 7.9/SSW
20	09/09.19:	.34/ 6.0/W	56	09/11.08:	.91/ 4.8/NW	92	09/12.20:	.79/ 7.8/SSW
21	09/09.20:	.30/ 5.6/WSW	57	09/11.09:	.92/ 4.5/NW	93	09/12.21:	.82/ 7.6/SSW
22	09/09.21:	.30/ 5.6/W	58	09/11.10:	.72/ 4.4/NW	94	09/12.22:	.82/ 7.8/S
23	09/09.22:	.29/ 5.8/W	59	09/11.11:	.64/ 4.8/NW	95	09/12.23:	.82/ 7.7/S
24	09/09.23:	.30/ 5.1/WSW	60	09/11.12:	.59/ 4.5/WNW	96	09/13.00:	.72/ 7.6/S
25	09/10.00:	.30/ 5.0/W	61	09/11.13:	.53/ 4.4/WNW			
26	09/10.01:	.33/ 5.3/W	62	09/11.14:	.47/ 4.4/WNW			
27	09/10.02:	.30/ 5.6/W	63	09/11.15:	.47/ 5.2/W			
28	09/10.03:	.33/ 6.3/WNW	64	09/11.16:	.43/ 9.0/W			
29	09/10.04:	.36/ 4.4/WNW	65	09/11.17:	.39/ 8.8/W			
30	09/10.05:	.41/ 4.8/WNW	66	09/11.18:	.45/ 8.8/WSW			
31	09/10.06:	.43/ 4.2/NW	67	09/11.19:	.45/ 8.3/WSW			
32	09/10.07:	.43/ 6.5/NW	68	09/11.20:	.49/ 8.2/SW			
33	09/10.08:	.46/ 6.2/WNW	69	09/11.21:	.51/ 8.0/SW			
34	09/10.09:	.56/ 5.7/WNW	70	09/11.22:	.51/ 8.0/SW			
35	09/10.10:	.58/ 6.4/WNW	71	09/11.23:	.63/ 7.9/SW			
36	09/10.11:	.46/ 5.7/WNW	72	09/12.00:	.68/ 7.6/SSW			

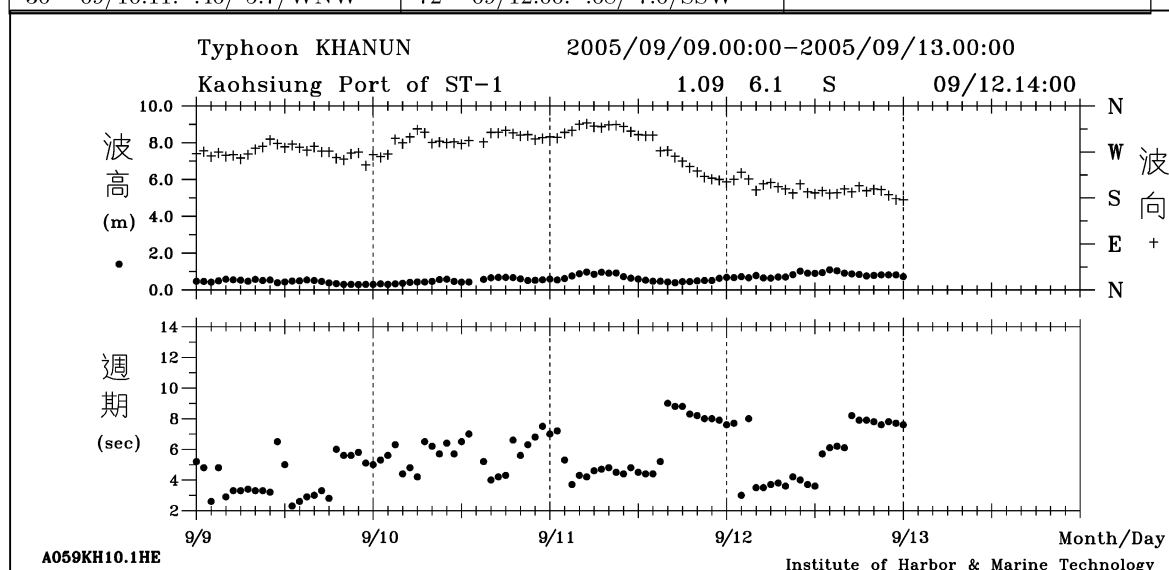


圖 10.5.5 2005年卡努 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.5.6 2005 年丹瑞 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 9 月 20 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 9 月 25 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/20.00:	.80/ 9.1/WSW	37	09/21.12:	.59/ 8.6/SW	73	09/23.01:	2.25/ 10.1/S
02	09/20.01:	1.00/ 9.3/SW	38	09/21.13:	.64/ 9.0/WSW	74	09/23.02:	2.36/ 9.6/SSW
03	09/20.02:	.95/ 9.1/SW	39	09/21.14:	.62/ 8.9/WSW	75	09/23.03:	2.49/ 10.0/S
04	09/20.03:	.86/ 9.1/SW	40	09/21.15:	.73/ 9.2/SW	76	09/23.04:	2.45/ 10.0/SSW
05	09/20.04:	.82/ 8.6/SW	41	09/21.16:	.79/ 9.3/SW	77	09/23.05:	2.17/ 9.8/SSW
06	09/20.05:	.78/ 9.1/SW	42	09/21.17:	.81/ 9.2/WSW	78	09/23.06:	2.36/ 10.1/SSW
07	09/20.06:	.80/ 8.7/SW	43	09/21.18:	.83/ 8.8/WSW	79	09/23.07:	2.50/ 9.2/SSW
08	09/20.07:	.74/ 8.8/SW	44	09/21.19:	.77/ 8.8/WSW	80	09/23.08:	2.49/ 10.2/SSW
09	09/20.08:	.73/ 9.1/SW	45	09/21.20:	.77/ 9.1/WSW	81	09/23.09:	2.09/ 10.7/SSW
10	09/20.09:	.74/ 8.9/SW	46	09/21.21:	.72/ 8.8/WSW	82	09/23.10:	2.74/ 10.8/SSW
11	09/20.10:	.60/ 8.9/WSW	47	09/21.22:	.81/ 5.8/WSW	83	09/23.11:	2.74/ 10.2/SSW
12	09/20.11:	.71/ 8.8/WSW	48	09/21.23:	.82/ 5.3/W	84	09/23.12:	2.25/ 10.7/SSW
13	09/20.12:	.69/ 8.8/WSW	49	09/22.00:	.80/ 5.3/WNW	85	09/23.13:	2.45/ 10.7/SSW
14	09/20.13:	.66/ 8.9/WSW	50	09/22.01:	.86/ 8.9/W	86	09/23.14:	2.27/ 10.3/SSW
15	09/20.14:	.75/ 8.9/SW	51	09/22.02:	.78/ 4.7/WNW	87	09/23.15:	2.95/ 10.5/SW
16	09/20.15:	.72/ 8.8/SW	52	09/22.03:	.82/ 6.7/WNW	88	09/23.16:	3.29/ 10.5/SSW
17	09/20.16:	.84/ 8.7/SW	53	09/22.04:	.79/ 4.9/W	89	09/23.17:	3.59/ 11.0/SW
18	09/20.17:	.79/ 8.2/SW	54	09/22.05:	.78/ 9.0/W	90	09/23.18:	3.08/ 10.6/SW
19	09/20.18:	.70/ 8.8/SW	55	09/22.06:	.88/ 9.8/WSW	91	09/23.19:	3.36/ 10.7/SW
20	09/20.19:	.82/ 8.3/SW	56	09/22.07:	.83/ 8.3/WSW	92	09/23.20:	3.46/ 10.4/SW
21	09/20.20:	.74/ 8.8/SW	57	09/22.08:	.80/ 9.6/WSW	93	09/23.21:	3.84/ 11.5/SW
22	09/20.21:	.78/ 9.2/SW	58	09/22.09:	.77/ 9.3/WSW	94	09/23.22:	3.35/ 11.1/SW
23	09/20.22:	.79/ 9.2/SW	59	09/22.10:	.75/ 9.2/W	95	09/23.23:	3.29/ 11.5/SW
24	09/20.23:	.66/ 8.8/WSW	60	09/22.11:	.72/ 9.9/W	96	09/24.00:	3.69/ 11.6/SW
25	09/21.00:	.72/ 8.7/WSW	61	09/22.12:	.77/ 9.3/W	97	09/24.01:	3.18/ 11.6/SW
26	09/21.01:	.69/ 9.0/WSW	62	09/22.13:	.76/ 9.8/W	98	09/24.02:	2.82/ 11.5/SW
27	09/21.02:	.69/ 8.8/WSW	63	09/22.14:	.70/ 9.0/W	99	09/24.03:	3.25/ 11.4/SW
28	09/21.03:	.75/ 9.0/WSW	64	09/22.15:	.78/ 9.3/W	100	09/24.04:	2.91/ 11.5/SW
29	09/21.04:	.76/ 8.9/SW	65	09/22.16:	.82/ 8.9/W	101	09/24.05:	2.63/ 11.1/SW
30	09/21.05:	.79/ 8.7/SW	66	09/22.17:	.80/ 8.4/WSW	102	09/24.06:	2.70/ 11.1/SW
31	09/21.06:	.69/ 8.7/SW	67	09/22.19:	.86/ 7.7/WSW	103	09/24.07:	2.38/ 10.5/SW
32	09/21.07:	.69/ 9.0/SSW	68	09/22.20:	1.12/ 9.4/SW	104	09/24.08:	2.30/ 10.4/SW
33	09/21.08:	.63/ 8.7/SW	69	09/22.21:	1.45/ 9.7/S	105	09/24.09:	2.46/ 10.4/SW
34	09/21.09:	.71/ 9.0/SW	70	09/22.22:	1.52/ 9.8/SSW	106	09/24.10:	2.17/ 10.3/SW
35	09/21.10:	.65/ 9.0/SW	71	09/22.23:	1.98/ 9.8/S	107	09/24.11:	2.21/ 10.3/SW
36	09/21.11:	.65/ 9.2/SW	72	09/23.00:	2.04/ 9.3/S	108	09/24.12:	2.15/ 10.3/SW

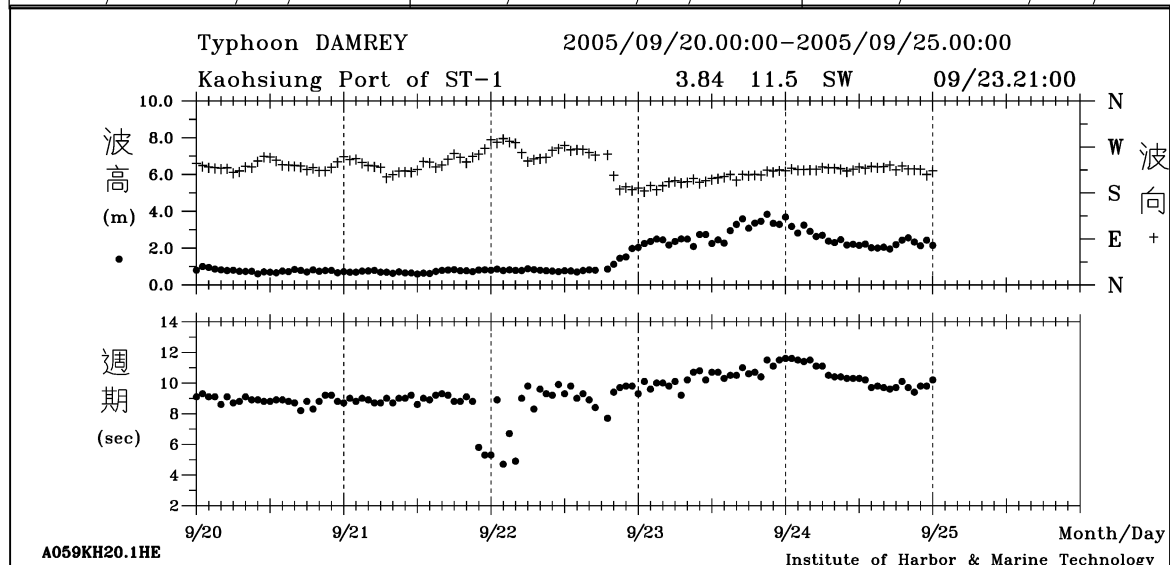


圖 10.5.6 2005 年丹瑞 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.5.7 2005年龍王 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2005年 9月28日 0時 0分~ 2005年 10月 4日 0時 0分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/28.00:	1.21/ 9.9/WSW	37	09/29.12:	.48/ 8.4/WSW	73	10/01.01:	.38/ 4.1/WNW
02	09/28.01:	1.11/ 10.3/WSW	38	09/29.13:	.53/ 8.4/WSW	74	10/01.02:	.32/ 5.9/WNW
03	09/28.02:	1.05/ 10.1/WSW	39	09/29.14:	.61/ 8.2/WSW	75	10/01.03:	.34/ 6.0/W
04	09/28.03:	1.11/ 9.0/WSW	40	09/29.15:	.62/ 8.2/W	76	10/01.04:	.37/ 4.6/W
05	09/28.04:	1.07/ 9.8/WSW	41	09/29.16:	.56/ 7.8/WSW	77	10/01.05:	.39/ 4.9/WNW
06	09/28.05:	1.01/ 9.4/WSW	42	09/29.17:	.54/ 8.1/WSW	78	10/01.06:	.38/ 5.4/WNW
07	09/28.06:	1.05/ 10.2/W	43	09/29.18:	.49/ 7.9/WSW	79	10/01.07:	.45/ 5.4/WNW
08	09/28.07:	.94/ 10.0/W	44	09/29.19:	.45/ 7.7/WSW	80	10/01.08:	.45/ 4.7/WNW
09	09/28.08:	.94/ 9.2/W	45	09/29.20:	.47/ 7.6/WSW	81	10/01.09:	.44/ 7.8/WNW
10	09/28.09:	.99/ 9.7/WSW	46	09/29.21:	.47/ 8.0/W	82	10/01.10:	.40/ 4.6/WNW
11	09/28.10:	1.00/ 9.4/W	47	09/29.22:	.40/ 7.6/W	83	10/01.11:	.44/ 4.0/NW
12	09/28.11:	.83/ 8.8/WSW	48	09/29.23:	.41/ 7.6/W	84	10/01.12:	.49/ 4.3/WNW
13	09/28.12:	.91/ 8.9/WSW	49	09/30.00:	.39/ 7.7/W	85	10/01.13:	.50/ 4.5/NW
14	09/28.13:	.83/ 8.8/WSW	50	09/30.01:	.39/ 7.6/W	86	10/01.14:	.48/ 6.8/WNW
15	09/28.14:	.83/ 8.7/WSW	51	09/30.02:	.44/ 6.9/W	87	10/01.15:	.48/ 5.4/WNW
16	09/28.15:	.82/ 8.8/WSW	52	09/30.03:	.49/ 5.4/W	88	10/01.16:	.57/ 5.5/WNW
17	09/28.16:	.71/ 8.2/WSW	53	09/30.04:	.46/ 5.1/WNW	89	10/01.17:	.89/ 5.3/NW
18	09/28.17:	.78/ 8.4/WSW	54	09/30.05:	.44/ 7.6/W	90	10/01.18:	.87/ 4.5/NW
19	09/28.18:	.67/ 8.5/WSW	55	09/30.06:	.50/ 4.6/W	91	10/01.19:	.77/ 4.6/NW
20	09/28.19:	.67/ 8.9/WSW	56	09/30.07:	.49/ 5.3/WNW	92	10/01.20:	.70/ 4.4/NW
21	09/28.20:	.65/ 8.3/WSW	57	09/30.08:	.42/ 4.1/WNW	93	10/01.21:	.76/ 5.0/NW
22	09/28.21:	.70/ 8.1/WSW	58	09/30.09:	.44/ 6.9/WNW	94	10/01.22:	.69/ 4.5/NW
23	09/28.22:	.66/ 8.6/W	59	09/30.10:	.40/ 7.4/WNW	95	10/01.23:	.70/ 4.5/NW
24	09/28.23:	.74/ 8.3/W	60	09/30.11:	.41/ 7.3/W	96	10/02.00:	.78/ 4.6/NW
25	09/29.00:	.71/ 8.2/W	61	09/30.12:	.42/ 7.7/WNW	97	10/02.01:	.86/ 4.3/NW
26	09/29.01:	.68/ 7.9/W	62	09/30.13:	.35/ 7.3/W	98	10/02.02:	.87/ 4.5/NW
27	09/29.02:	.60/ 7.8/W	63	09/30.14:	.45/ 7.1/W	99	10/02.03:	1.01/ 5.0/NW
28	09/29.03:	.60/ 8.2/WSW	64	09/30.15:	.49/ 6.3/W	100	10/02.04:	1.60/ 5.4/NW
29	09/29.04:	.64/ 8.2/WSW	65	09/30.16:	.46/ 5.8/WNW	101	10/02.05:	1.90/ 6.2/NW
30	09/29.05:	.60/ 7.9/W	66	09/30.17:	.45/ 5.1/W	102	10/02.06:	1.91/ 5.3/NW
31	09/29.06:	.63/ 8.3/WSW	67	09/30.18:	.40/ 4.8/WNW	103	10/02.07:	1.92/ 6.6/NW
32	09/29.07:	.57/ 8.0/W	68	09/30.19:	.39/ 4.9/W	104	10/02.08:	2.64/ 5.6/NW
33	09/29.08:	.58/ 8.8/W	69	09/30.20:	.42/ 3.3/WNW	105	10/02.09:	2.54/ 6.3/WNW
34	09/29.09:	.56/ 8.4/W	70	09/30.21:	.49/ 3.6/WNW	106	10/02.10:	2.31/ 6.7/WNW
35	09/29.10:	.53/ 8.6/W	71	09/30.22:	.44/ 4.5/WNW	107	10/02.11:	2.22/ 6.9/WNW
36	09/29.11:	.55/ 8.4/W	72	09/30.23:	.43/ 4.5/WNW	108	10/02.12:	2.11/ 7.1/WNW

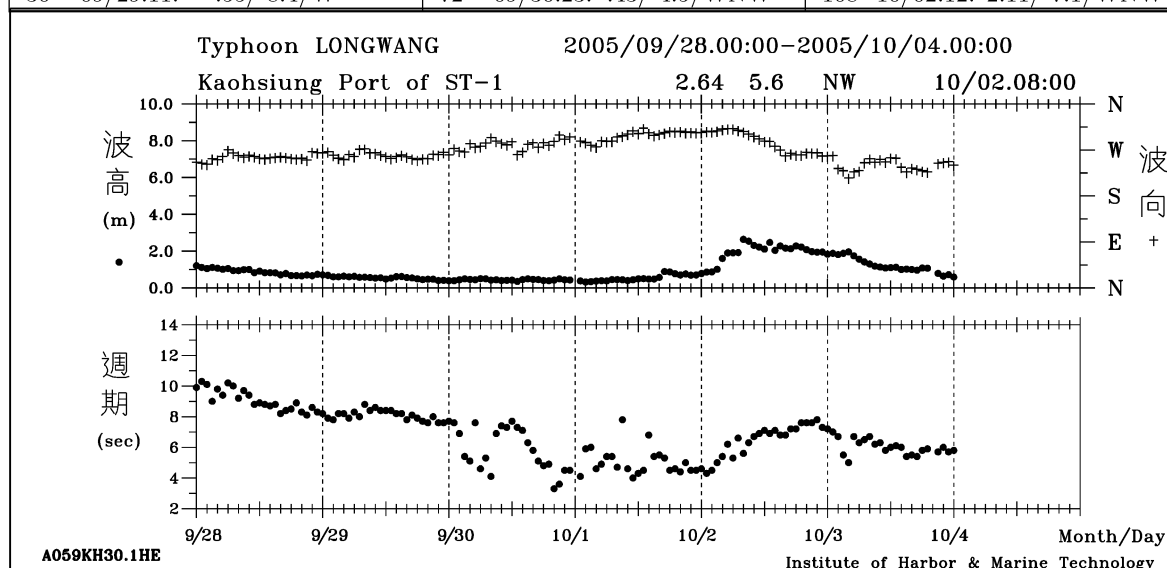


圖 10.5.7 2005年龍王 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

10.6 2005年花蓮港颱風期間波浪報表、歷線圖

表 10.6.1 2005 年海棠 颱風花蓮港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 7 月 16 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 7 月 21 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	07/16.00:	.42/ 9.7/SE	37	07/17.12:	4.61/ 13.6/SE	73	07/19.03:	4.03/ 9.6/SSE
02	07/16.01:	.43/ 9.5/ESE	38	07/17.13:	4.99/ 13.0/SE	74	07/19.04:	3.82/ 9.0/SSE
03	07/16.02:	.39/ 9.7/ESE	39	07/17.14:	4.52/ 12.4/ESE	75	07/19.05:	4.00/ 9.3/SSE
04	07/16.03:	.41/ 9.5/ESE	40	07/17.15:	4.61/ 13.4/ESE	76	07/19.06:	3.87/ 9.3/SE
05	07/16.04:	.41/ 9.2/SE	41	07/17.16:	4.93/ 14.2/SE	77	07/19.07:	4.24/ 9.5/SSE
06	07/16.05:	.42/ 8.9/ESE	42	07/17.17:	4.67/ 13.5/ESE	78	07/19.08:	5.07/ 9.7/SSE
07	07/16.06:	.45/ 9.6/ESE	43	07/17.18:	4.75/ 13.4/ESE	79	07/19.09:	3.92/ 9.7/SSE
08	07/16.07:	.46/ 9.4/SE	44	07/17.19:	4.78/ 13.6/ESE	80	07/19.10:	5.03/ 9.4/SSE
09	07/16.08:	.46/ 9.4/ESE	45	07/17.20:	5.28/ 13.3/ESE	81	07/19.11:	4.09/ 9.5/SSE
10	07/16.09:	.53/ 4.8/SE	46	07/17.21:	5.63/ 13.7/ESE	82	07/19.12:	4.67/ 9.6/SSE
11	07/16.10:	.72/ 5.2/ESE	47	07/17.22:	7.22/ 14.9/ESE	83	07/19.13:	3.86/ 9.2/SSE
12	07/16.11:	.81/ 4.8/ESE	48	07/18.01:	6.17/ 13.3/ESE	84	07/19.14:	3.62/ 9.2/SSE
13	07/16.12:	.81/ 4.9/ESE	49	07/18.02:	6.26/ 14.6/ESE	85	07/19.15:	3.70/ 8.9/SSE
14	07/16.13:	.85/ 5.2/SE	50	07/18.03:	6.45/ 13.9/ESE	86	07/19.16:	4.12/ 8.5/SSE
15	07/16.14:	.92/ 5.4/ESE	51	07/18.05:	6.07/ 12.5/E	87	07/19.17:	2.91/ 7.8/SE
16	07/16.15:	1.15/ 5.8/ESE	52	07/18.06:	6.47/ 13.4/ESE	88	07/19.18:	3.12/ 8.4/SSE
17	07/16.16:	1.60/ 5.9/ESE	53	07/18.07:	7.50/ 12.8/ESE	89	07/19.19:	2.70/ 8.5/SE
18	07/16.17:	1.58/ 6.1/ESE	54	07/18.08:	5.64/ 11.8/ESE	90	07/19.20:	2.62/ 8.5/SSE
19	07/16.18:	1.40/ 6.2/ESE	55	07/18.09:	4.78/ 10.1/ESE	91	07/19.21:	2.66/ 7.8/SE
20	07/16.19:	1.60/ 6.4/ESE	56	07/18.10:	4.01/ 12.5/ESE	92	07/19.22:	2.37/ 8.2/SE
21	07/16.20:	1.74/ 14.8/ESE	57	07/18.11:	3.49/ 10.2/ESE	93	07/19.23:	2.35/ 8.1/SE
22	07/16.21:	2.08/ 15.3/ESE	58	07/18.12:	3.17/ 11.6/ESE	94	07/20.00:	2.23/ 8.3/SE
23	07/16.22:	2.25/ 14.3/ESE	59	07/18.13:	3.08/ 12.2/ESE	95	07/20.01:	2.25/ 8.6/SE
24	07/16.23:	2.79/ 14.4/ESE	60	07/18.14:	2.82/ 11.6/ESE	96	07/20.02:	2.40/ 8.1/SE
25	07/17.00:	3.12/ 14.4/SE	61	07/18.15:	2.44/ 11.3/ESE	97	07/20.03:	2.03/ 7.7/SE
26	07/17.01:	3.20/ 14.4/SE	62	07/18.16:	2.52/ 11.3/ESE	98	07/20.04:	2.40/ 8.2/SE
27	07/17.02:	3.75/ 14.2/SE	63	07/18.17:	2.76/ 11.1/ESE	99	07/20.05:	2.16/ 8.2/SE
28	07/17.03:	3.35/ 13.0/ESE	64	07/18.18:	3.06/ 10.5/SE	100	07/20.06:	1.97/ 7.1/SE
29	07/17.04:	3.62/ 14.8/SE	65	07/18.19:	3.95/ 10.5/SE	101	07/20.07:	2.00/ 7.4/SE
30	07/17.05:	3.88/ 13.1/SE	66	07/18.20:	5.04/ 10.5/SSE	102	07/20.08:	2.17/ 7.3/SSE
31	07/17.06:	3.87/ 13.9/ESE	67	07/18.21:	4.89/ 10.0/SSE	103	07/20.09:	1.94/ 7.4/SE
32	07/17.07:	3.92/ 13.7/SE	68	07/18.22:	4.17/ 9.9/SSE	104	07/20.10:	1.93/ 7.5/SE
33	07/17.08:	3.82/ 14.7/SE	69	07/18.23:	4.12/ 10.1/SE	105	07/20.11:	1.87/ 6.8/SE
34	07/17.09:	4.16/ 14.7/SE	70	07/19.00:	4.26/ 9.3/SSE	106	07/20.12:	1.90/ 6.5/SE
35	07/17.10:	4.01/ 14.2/SE	71	07/19.01:	6.26/ 11.0/SSE	107	07/20.13:	1.81/ 6.7/SE
36	07/17.11:	4.17/ 12.9/ESE	72	07/19.02:	4.25/ 9.4/SSE	108	07/20.14:	1.36/ 7.9/SE

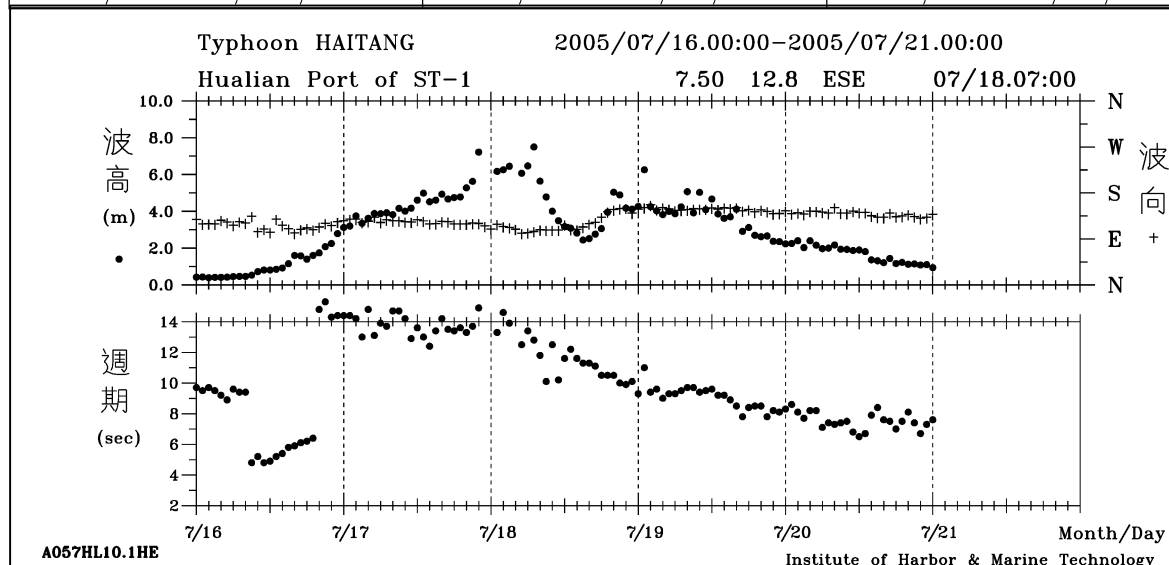


圖 10.6.1 2005 年海棠 颱風花蓮港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.6.2 2005 年瑪莎 颱風花蓮港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 8 月 3 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 8 月 7 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/03.00:	.97/ 8.6/ESE	37	08/04.12:	3.02/ 11.1/ESE	73	08/06.00:	1.48/ 9.3/SE
02	08/03.01:	1.09/ 8.2/SE	38	08/04.13:	2.70/ 11.1/ESE	74	08/06.01:	1.48/ 9.4/SE
03	08/03.02:	1.04/ 8.3/ESE	39	08/04.14:	2.89/ 10.9/ESE	75	08/06.02:	1.49/ 8.9/SE
04	08/03.03:	1.13/ 8.5/ESE	40	08/04.15:	2.73/ 10.6/E	76	08/06.03:	1.48/ 7.7/SE
05	08/03.04:	1.42/ 8.8/SE	41	08/04.16:	3.00/ 10.2/ESE	77	08/06.04:	1.57/ 7.4/SE
06	08/03.05:	1.37/ 8.9/ESE	42	08/04.17:	3.18/ 10.6/E	78	08/06.05:	1.81/ 8.7/SSE
07	08/03.06:	1.34/ 8.7/ESE	43	08/04.18:	2.86/ 10.9/E	79	08/06.06:	1.83/ 8.1/SE
08	08/03.07:	1.57/ 8.9/ESE	44	08/04.19:	2.66/ 10.6/E	80	08/06.07:	1.76/ 7.8/SE
09	08/03.08:	1.73/ 8.3/SE	45	08/04.20:	2.32/ 10.4/E	81	08/06.08:	1.86/ 8.4/SSE
10	08/03.09:	1.81/ 10.9/ESE	46	08/04.21:	2.17/ 10.5/E	82	08/06.09:	1.88/ 8.0/SSE
11	08/03.10:	1.89/ 11.3/ESE	47	08/04.22:	2.22/ 10.9/E	83	08/06.10:	1.83/ 7.6/SSE
12	08/03.11:	1.96/ 11.3/ESE	48	08/04.23:	2.31/ 11.0/E	84	08/06.11:	1.82/ 7.9/SSE
13	08/03.12:	2.05/ 9.8/ESE	49	08/05.00:	2.47/ 11.1/E	85	08/06.12:	1.84/ 7.9/SE
14	08/03.13:	1.91/ 10.2/ESE	50	08/05.01:	2.53/ 11.5/E	86	08/06.13:	1.91/ 7.7/SSE
15	08/03.14:	1.71/ 12.6/ESE	51	08/05.02:	2.36/ 11.3/E	87	08/06.14:	1.76/ 7.3/SSE
16	08/03.15:	2.11/ 10.4/ESE	52	08/05.03:	2.10/ 11.0/E	88	08/06.15:	1.74/ 8.1/SSE
17	08/03.16:	2.54/ 11.2/ESE	53	08/05.04:	2.22/ 11.3/E	89	08/06.16:	1.74/ 7.5/SE
18	08/03.17:	2.15/ 10.6/ESE	54	08/05.05:	2.06/ 11.4/E	90	08/06.17:	1.78/ 7.1/SE
19	08/03.18:	2.63/ 11.1/ESE	55	08/05.06:	2.34/ 11.8/E	91	08/06.18:	1.80/ 7.8/SSE
20	08/03.19:	2.78/ 10.6/ESE	56	08/05.07:	2.12/ 10.4/E	92	08/06.19:	1.58/ 7.3/SSE
21	08/03.20:	2.72/ 10.9/SE	57	08/05.08:	1.99/ 10.3/ESE	93	08/06.20:	1.50/ 7.7/SSE
22	08/03.21:	2.36/ 10.7/SE	58	08/05.09:	1.86/ 10.0/E	94	08/06.21:	1.56/ 8.1/SE
23	08/03.22:	2.30/ 10.0/ESE	59	08/05.10:	1.93/ 11.0/ESE	95	08/06.22:	1.82/ 7.5/SE
24	08/03.23:	2.34/ 10.0/ESE	60	08/05.11:	2.06/ 11.3/ESE	96	08/06.23:	1.45/ 7.2/SE
25	08/04.00:	2.38/ 11.5/ESE	61	08/05.12:	2.01/ 10.1/ESE	97	08/07.00:	1.44/ 7.7/SE
26	08/04.01:	2.59/ 12.1/ESE	62	08/05.13:	2.07/ 10.3/ESE			
27	08/04.02:	2.50/ 11.6/ESE	63	08/05.14:	1.86/ 9.6/SE			
28	08/04.03:	2.79/ 11.3/ESE	64	08/05.15:	1.94/ 10.0/SE			
29	08/04.04:	2.70/ 11.0/ESE	65	08/05.16:	1.76/ 10.3/SE			
30	08/04.05:	2.72/ 11.2/ESE	66	08/05.17:	1.71/ 9.2/SE			
31	08/04.06:	2.84/ 11.2/ESE	67	08/05.18:	1.55/ 9.7/SE			
32	08/04.07:	2.73/ 11.7/ESE	68	08/05.19:	1.34/ 9.7/ESE			
33	08/04.08:	2.66/ 11.1/ESE	69	08/05.20:	1.40/ 9.0/SE			
34	08/04.09:	2.55/ 10.9/ESE	70	08/05.21:	1.24/ 9.6/SE			
35	08/04.10:	2.52/ 12.5/ESE	71	08/05.22:	1.49/ 9.5/SE			
36	08/04.11:	2.95/ 11.1/ESE	72	08/05.23:	1.50/ 9.3/SE			

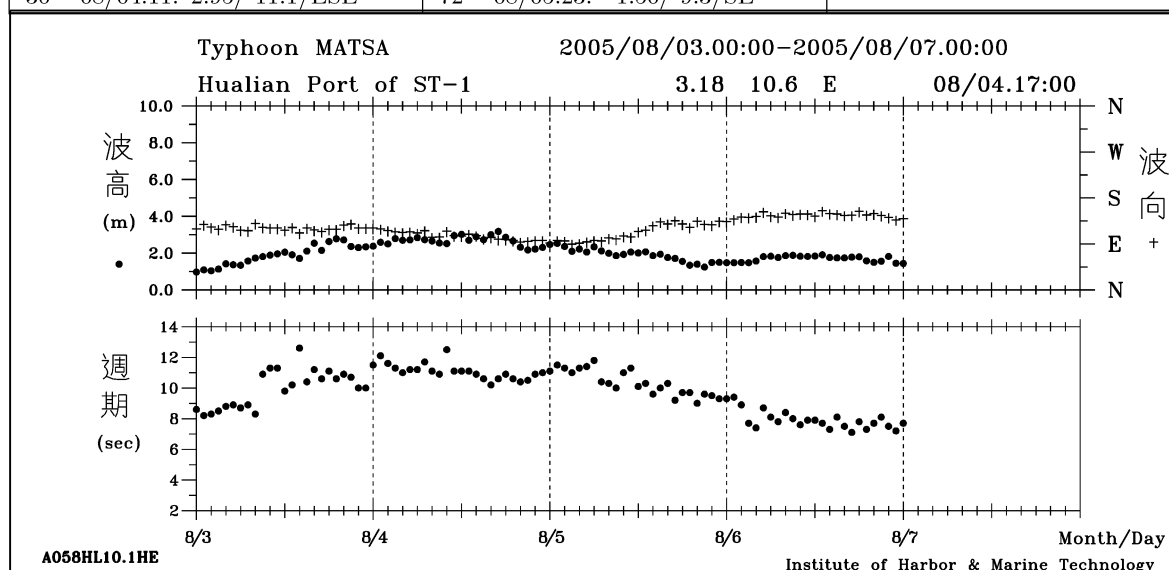


圖 10.6.2 2005 年瑪莎 颱風花蓮港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.6.3 2005 年珊瑚 颱風花蓮港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 8 月 11 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 8 月 15 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/11.00:	.65/ 6.6/SE	37	08/12.12:	3.49/ 10.6/SE	73	08/14.00:	1.86/ 9.2/SE
02	08/11.01:	.73/ 6.6/SE	38	08/12.13:	3.37/ 10.7/SE	74	08/14.01:	1.92/ 9.6/SE
03	08/11.02:	.74/ 6.9/SE	39	08/12.14:	3.49/ 10.9/SE	75	08/14.02:	1.81/ 9.3/SE
04	08/11.03:	.75/ 6.6/ESE	40	08/12.15:	3.41/ 10.2/SE	76	08/14.03:	1.76/ 9.6/SE
05	08/11.04:	.71/ 6.9/SE	41	08/12.16:	3.11/ 9.9/SE	77	08/14.04:	1.70/ 9.5/SE
06	08/11.05:	.70/ 6.9/SE	42	08/12.17:	3.51/ 10.1/SE	78	08/14.05:	1.55/ 8.9/SE
07	08/11.06:	.70/ 7.2/SE	43	08/12.18:	3.44/ 10.3/SE	79	08/14.06:	1.41/ 9.1/SE
08	08/11.07:	.77/ 7.1/ESE	44	08/12.19:	3.47/ 9.9/SE	80	08/14.07:	1.62/ 9.3/SE
09	08/11.08:	.74/ 7.1/SE	45	08/12.20:	3.35/ 10.0/SE	81	08/14.08:	1.56/ 9.2/SE
10	08/11.09:	.79/ 7.2/SSE	46	08/12.21:	3.48/ 9.4/SE	82	08/14.09:	1.42/ 8.8/SE
11	08/11.10:	.84/ 7.2/SE	47	08/12.22:	3.37/ 8.6/SE	83	08/14.10:	1.49/ 8.9/SE
12	08/11.11:	.77/ 6.4/ESE	48	08/12.23:	3.23/ 9.9/SE	84	08/14.11:	1.41/ 8.6/SE
13	08/11.12:	.75/ 6.9/ESE	49	08/13.00:	2.86/ 9.7/SE	85	08/14.12:	1.21/ 9.1/SE
14	08/11.13:	.77/ 6.8/SE	50	08/13.01:	2.74/ 9.3/SE	86	08/14.13:	1.35/ 8.7/SE
15	08/11.14:	.77/ 7.3/SE	51	08/13.02:	3.09/ 9.5/SE	87	08/14.14:	1.35/ 8.8/SE
16	08/11.15:	.67/ 6.8/ESE	52	08/13.03:	2.67/ 10.0/SE	88	08/14.15:	1.29/ 8.6/SE
17	08/11.16:	.81/ 7.4/ESE	53	08/13.04:	2.82/ 9.0/SE	89	08/14.16:	1.14/ 8.7/SE
18	08/11.17:	.93/ 7.2/ESE	54	08/13.05:	2.95/ 9.6/SE	90	08/14.17:	1.04/ 9.0/SE
19	08/11.18:	1.00/ 7.5/ESE	55	08/13.06:	3.02/ 10.4/SE	91	08/14.18:	1.14/ 8.5/SE
20	08/11.19:	.98/ 8.3/SE	56	08/13.07:	2.73/ 9.7/SE	92	08/14.19:	1.05/ 8.5/SE
21	08/11.20:	1.24/ 7.4/SE	57	08/13.08:	2.90/ 10.9/SE	93	08/14.20:	1.23/ 8.7/SE
22	08/11.21:	1.63/ 8.4/SE	58	08/13.09:	3.11/ 10.1/SE	94	08/14.21:	.99/ 8.0/SE
23	08/11.22:	1.58/ 8.5/ESE	59	08/13.10:	2.55/ 10.4/SE	95	08/14.22:	.99/ 7.6/SE
24	08/11.23:	1.62/ 8.2/ESE	60	08/13.11:	3.25/ 10.2/SE	96	08/14.23:	1.06/ 8.1/SE
25	08/12.00:	1.87/ 8.7/SE	61	08/13.12:	2.56/ 9.8/SE	97	08/15.00:	.98/ 7.9/SE
26	08/12.01:	1.87/ 8.8/SE	62	08/13.13:	2.85/ 10.1/SE			
27	08/12.02:	2.03/ 9.4/SE	63	08/13.14:	2.39/ 10.2/SE			
28	08/12.03:	2.30/ 9.4/ESE	64	08/13.15:	2.63/ 10.2/SE			
29	08/12.04:	2.23/ 10.1/SE	65	08/13.16:	2.48/ 10.0/SE			
30	08/12.05:	2.25/ 9.9/SE	66	08/13.17:	2.21/ 10.0/SE			
31	08/12.06:	2.31/ 10.3/SE	67	08/13.18:	2.19/ 9.9/SE			
32	08/12.07:	2.61/ 8.2/SE	68	08/13.19:	2.24/ 9.8/SE			
33	08/12.08:	2.99/ 8.4/SE	69	08/13.20:	2.01/ 9.2/SE			
34	08/12.09:	3.28/ 9.6/SE	70	08/13.21:	2.00/ 9.7/SE			
35	08/12.10:	3.40/ 10.3/SE	71	08/13.22:	2.09/ 9.7/SE			
36	08/12.11:	3.86/ 9.2/SE	72	08/13.23:	2.13/ 9.4/SE			

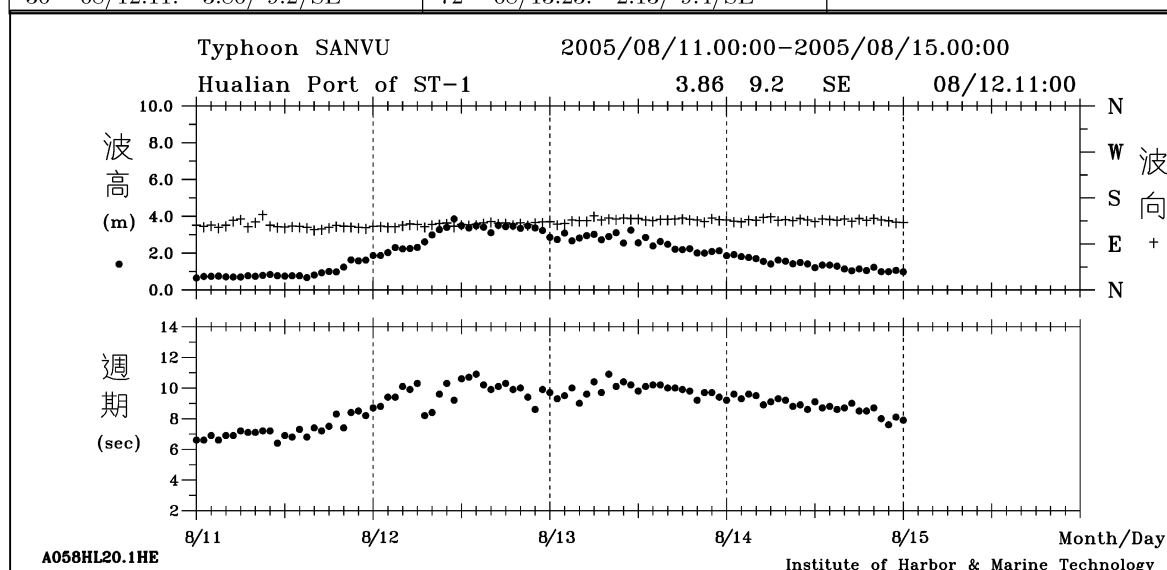


圖 10.6.3 2005 年珊瑚 颱風花蓮港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.6.4 2005 年泰利 颱風花蓮港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 8 月 29 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 9 月 3 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/29.00:	.53/ 6.3/SE	37	08/30.12:	1.53/ 12.6/SE	73	09/01.00:	7.53/ 11.4/ESE
02	08/29.01:	.54/ 6.1/SE	38	08/30.13:	1.77/ 12.7/SE	74	09/01.01:	5.89/ 10.2/ESE
03	08/29.02:	.57/ 6.3/ESE	39	08/30.14:	1.73/ 13.3/SE	75	09/01.02:	5.48/ 8.6/ESE
04	08/29.03:	.57/ 6.3/SE	40	08/30.15:	1.62/ 13.3/SE	76	09/01.03:	3.46/ 9.1/ESE
05	08/29.04:	.53/ 6.4/SE	41	08/30.16:	1.89/ 14.1/SE	77	09/01.04:	3.18/ 9.9/SE
06	08/29.05:	.49/ 6.3/SE	42	08/30.17:	1.89/ 13.2/SE	78	09/01.05:	2.90/ 8.8/SE
07	08/29.06:	.49/ 6.0/SE	43	08/30.18:	1.99/ 12.7/ESE	79	09/01.06:	2.68/ 10.6/SE
08	08/29.07:	.51/ 6.5/SE	44	08/30.19:	1.89/ 12.6/ESE	80	09/01.08:	5.16/ 10.1/SSE
09	08/29.08:	.54/ 6.2/SE	45	08/30.20:	2.09/ 12.5/ESE	81	09/01.09:	5.85/ 9.2/SSE
10	08/29.09:	.50/ 6.4/ESE	46	08/30.21:	2.07/ 10.8/ESE	82	09/01.10:	6.47/ 8.9/SSE
11	08/29.10:	.52/ 5.9/SE	47	08/30.22:	1.98/ 14.0/ESE	83	09/01.11:	4.70/ 9.0/SSE
12	08/29.11:	.51/ 6.2/ESE	48	08/30.23:	2.61/ 13.3/SE	84	09/01.12:	5.13/ 8.5/SSE
13	08/29.12:	.56/ 5.8/SE	49	08/31.00:	3.09/ 12.9/SE	85	09/01.13:	3.69/ 9.8/SSE
14	08/29.13:	.57/ 5.4/ESE	50	08/31.01:	3.62/ 13.0/ESE	86	09/01.14:	4.48/ 8.3/SSE
15	08/29.14:	.62/ 5.6/ESE	51	08/31.02:	3.26/ 13.1/ESE	87	09/01.15:	3.09/ 7.3/SSE
16	08/29.15:	.64/ 7.6/ESE	52	08/31.03:	3.24/ 12.5/ESE	88	09/01.16:	3.67/ 8.3/SSE
17	08/29.16:	.74/ 8.2/SE	53	08/31.04:	2.67/ 12.4/ESE	89	09/01.17:	2.92/ 7.5/SE
18	08/29.17:	.81/ 7.8/SE	54	08/31.05:	2.84/ 12.7/ESE	90	09/01.18:	2.69/ 8.7/SE
19	08/29.18:	.79/ 8.1/ESE	55	08/31.06:	3.34/ 13.3/SE	91	09/01.19:	2.53/ 9.1/SE
20	08/29.19:	.77/ 7.6/ESE	56	08/31.07:	3.46/ 13.7/SE	92	09/01.20:	3.29/ 8.5/SE
21	08/29.20:	.70/ 8.2/ESE	57	08/31.08:	3.18/ 13.6/SE	93	09/01.21:	2.39/ 8.9/SE
22	08/29.21:	.58/ 8.3/ESE	58	08/31.09:	3.47/ 12.9/SE	94	09/01.22:	2.16/ 9.2/SE
23	08/29.22:	.60/ 7.6/SE	59	08/31.10:	3.95/ 12.7/ESE	95	09/01.23:	2.02/ 9.1/SE
24	08/29.23:	.67/ 7.8/SE	60	08/31.11:	3.96/ 13.1/ESE	96	09/02.00:	1.91/ 8.8/ESE
25	08/30.00:	.71/ 7.8/SE	61	08/31.12:	3.94/ 12.2/ESE	97	09/02.01:	2.15/ 8.2/SE
26	08/30.01:	.70/ 8.0/SE	62	08/31.13:	4.71/ 12.8/ESE	98	09/02.02:	2.00/ 7.9/ESE
27	08/30.02:	.88/ 7.9/ESE	63	08/31.14:	5.32/ 12.6/ESE	99	09/02.03:	2.13/ 7.5/ESE
28	08/30.03:	.83/ 7.8/SE	64	08/31.15:	5.08/ 12.4/ESE	100	09/02.04:	2.59/ 7.2/ESE
29	08/30.04:	.92/ 7.8/SE	65	08/31.16:	4.71/ 12.6/ESE	101	09/02.05:	2.32/ 6.8/SE
30	08/30.05:	.94/ 7.9/ESE	66	08/31.17:	4.68/ 12.7/ESE	102	09/02.06:	1.97/ 6.9/ESE
31	08/30.06:	1.00/ 13.4/SE	67	08/31.18:	4.49/ 13.0/ESE	103	09/02.07:	1.57/ 6.8/ESE
32	08/30.07:	.98/ 13.4/SE	68	08/31.19:	4.89/ 13.0/ESE	104	09/02.08:	1.52/ 6.5/SE
33	08/30.08:	1.02/ 12.6/SE	69	08/31.20:	4.57/ 13.1/ESE	105	09/02.09:	1.25/ 6.4/SE
34	08/30.09:	1.18/ 12.0/SE	70	08/31.21:	5.05/ 12.6/ESE	106	09/02.10:	1.18/ 6.4/ESE
35	08/30.10:	1.31/ 12.4/SE	71	08/31.22:	6.04/ 12.6/E	107	09/02.11:	1.06/ 6.4/SE
36	08/30.11:	1.33/ 13.1/SE	72	08/31.23:	6.02/ 12.3/E	108	09/02.12:	.92/ 6.3/SE

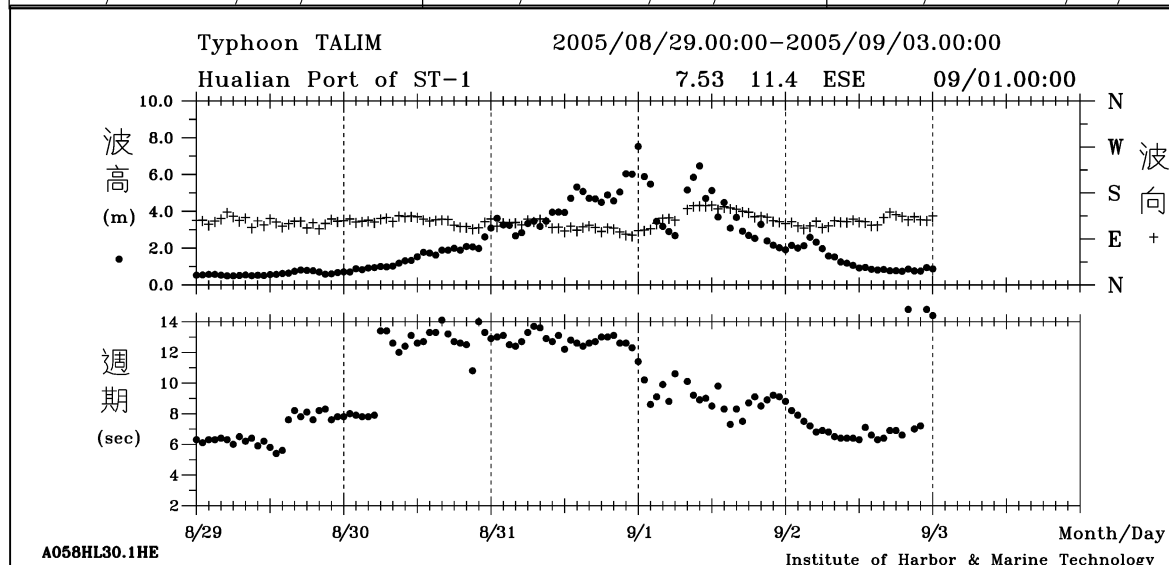


圖 10.6.4 2005 年泰利 颱風花蓮港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.6.5 2005 年卡努 颱風花蓮港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 9 月 9 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 9 月 13 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/10.00:	.95/ 9.0/E	37	09/11.12:	1.51/ 6.0/SE	73	09/13.00:	.76/ 6.3/ESE
02	09/10.01:	.83/ 9.6/ESE	38	09/11.13:	1.40/ 10.1/SE			
03	09/10.02:	.83/ 9.4/E	39	09/11.14:	1.37/ 10.2/ESE			
04	09/10.03:	.83/ 9.3/ESE	40	09/11.15:	1.35/ 10.1/ESE			
05	09/10.04:	.82/ 9.5/E	41	09/11.16:	1.53/ 10.0/ESE			
06	09/10.05:	.84/ 5.8/E	42	09/11.17:	1.62/ 10.0/SE			
07	09/10.06:	.79/ 5.9/E	43	09/11.18:	1.26/ 9.0/ESE			
08	09/10.07:	.93/ 6.0/E	44	09/11.19:	1.42/ 9.4/SE			
09	09/10.08:	1.09/ 6.2/E	45	09/11.20:	1.26/ 8.7/ESE			
10	09/10.09:	1.12/ 6.2/E	46	09/11.21:	1.21/ 8.5/ESE			
11	09/10.10:	1.06/ 6.7/ESE	47	09/11.22:	1.20/ 8.9/ESE			
12	09/10.11:	1.10/ 6.6/ESE	48	09/11.23:	1.20/ 8.5/ESE			
13	09/10.12:	1.36/ 6.9/E	49	09/12.00:	1.00/ 8.3/ESE			
14	09/10.13:	1.60/ 7.2/E	50	09/12.01:	1.02/ 8.2/ESE			
15	09/10.14:	1.84/ 7.5/E	51	09/12.02:	1.05/ 7.9/ESE			
16	09/10.15:	2.05/ 7.3/E	52	09/12.03:	1.08/ 7.5/ESE			
17	09/10.16:	1.91/ 8.0/E	53	09/12.04:	1.06/ 7.1/ESE			
18	09/10.17:	2.03/ 8.5/E	54	09/12.05:	1.03/ 6.3/SE			
19	09/10.18:	2.09/ 13.9/E	55	09/12.06:	1.18/ 7.7/SE			
20	09/10.19:	2.20/ 8.2/E	56	09/12.07:	1.02/ 8.1/ESE			
21	09/10.20:	2.13/ 12.4/ESE	57	09/12.08:	.91/ 7.3/ESE			
22	09/10.21:	2.19/ 11.0/E	58	09/12.09:	.88/ 7.6/ESE			
23	09/10.22:	2.12/ 9.9/E	59	09/12.10:	.89/ 7.6/ESE			
24	09/10.23:	1.83/ 10.5/ESE	60	09/12.11:	.86/ 7.9/ESE			
25	09/11.00:	1.92/ 10.0/E	61	09/12.12:	.94/ 7.7/ESE			
26	09/11.01:	1.71/ 10.2/E	62	09/12.13:	.86/ 7.3/ESE			
27	09/11.02:	1.68/ 10.1/E	63	09/12.14:	.89/ 7.4/ESE			
28	09/11.03:	2.13/ 10.9/E	64	09/12.15:	1.01/ 6.8/SSE			
29	09/11.04:	2.14/ 11.0/E	65	09/12.16:	.79/ 7.5/ESE			
30	09/11.05:	2.03/ 11.3/ESE	66	09/12.17:	.78/ 7.3/ESE			
31	09/11.06:	1.87/ 11.1/E	67	09/12.18:	.73/ 7.1/ESE			
32	09/11.07:	2.25/ 10.0/E	68	09/12.19:	.74/ 7.6/ESE			
33	09/11.08:	1.73/ 10.9/ESE	69	09/12.20:	.76/ 7.6/ESE			
34	09/11.09:	1.50/ 10.6/ESE	70	09/12.21:	.73/ 7.7/ESE			
35	09/11.10:	1.52/ 6.3/ESE	71	09/12.22:	.89/ 7.6/ESE			
36	09/11.11:	1.60/ 10.1/ESE	72	09/12.23:	.75/ 6.2/ESE			

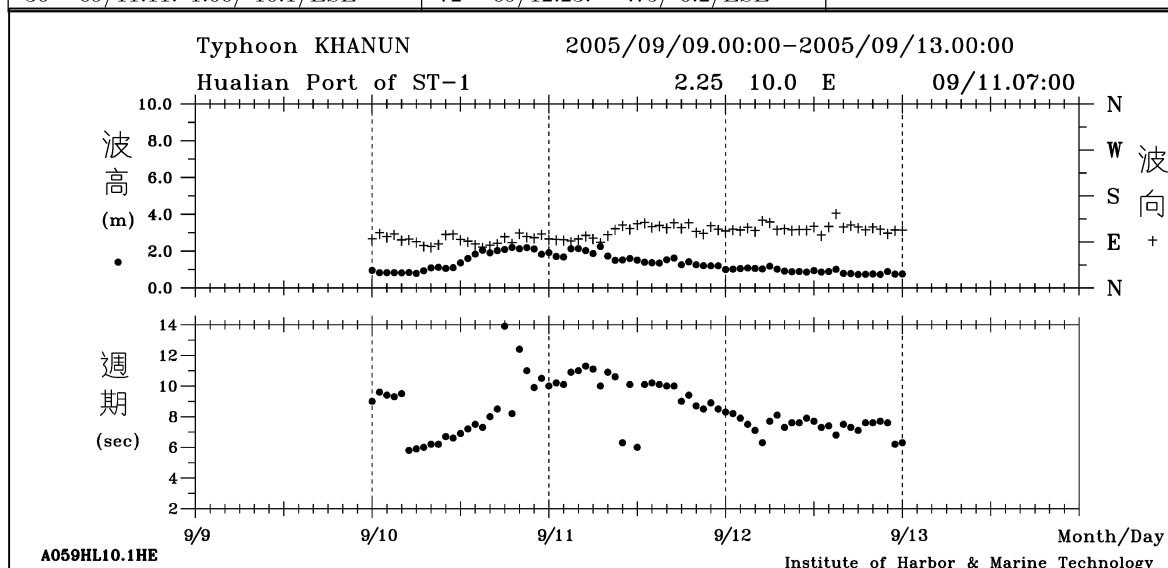


圖 10.6.5 2005 年卡努 颱風花蓮港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.6.6 2005 年丹瑞 颱風花蓮港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 9 月 20 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 9 月 25 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/20.00:	1.40/ 6.7/SE	37	09/21.12:	1.67/ 7.6/ESE	73	09/23.00:	2.50/ 9.0/SE
02	09/20.01:	1.16/ 6.9/ESE	38	09/21.13:	1.41/ 8.4/SE	74	09/23.01:	2.46/ 7.9/SE
03	09/20.02:	1.15/ 7.6/SE	39	09/21.14:	1.39/ 8.9/SE	75	09/23.02:	2.36/ 9.7/SE
04	09/20.03:	1.16/ 7.3/SE	40	09/21.15:	1.90/ 8.2/SE	76	09/23.03:	2.09/ 8.3/SE
05	09/20.04:	1.19/ 7.0/SE	41	09/21.16:	1.62/ 8.9/SE	77	09/23.04:	2.01/ 9.3/SE
06	09/20.05:	1.13/ 7.6/SE	42	09/21.17:	1.69/ 9.3/ESE	78	09/23.05:	1.80/ 9.1/SE
07	09/20.06:	1.08/ 8.1/ESE	43	09/21.18:	1.72/ 8.9/ESE	79	09/23.06:	1.81/ 9.1/SE
08	09/20.07:	.98/ 8.0/ESE	44	09/21.19:	1.95/ 9.2/ESE	80	09/23.07:	1.85/ 9.1/SE
09	09/20.08:	1.26/ 7.5/SE	45	09/21.20:	2.23/ 9.0/ESE	81	09/23.08:	1.77/ 9.6/SE
10	09/20.09:	1.12/ 7.8/ESE	46	09/21.21:	1.98/ 8.8/ESE	82	09/23.09:	1.81/ 9.1/SE
11	09/20.10:	1.07/ 7.2/ESE	47	09/21.22:	2.06/ 8.6/SE	83	09/23.10:	1.67/ 9.5/ESE
12	09/20.11:	1.23/ 7.7/ESE	48	09/21.23:	2.23/ 8.4/ESE	84	09/23.11:	1.53/ 9.2/SE
13	09/20.12:	1.10/ 8.2/SE	49	09/22.00:	2.36/ 7.8/ESE	85	09/23.12:	1.44/ 8.6/SE
14	09/20.13:	1.07/ 8.0/SE	50	09/22.01:	2.34/ 8.9/ESE	86	09/23.13:	1.70/ 8.4/SE
15	09/20.14:	1.03/ 8.4/SE	51	09/22.02:	2.60/ 8.6/SE	87	09/23.14:	1.57/ 8.3/SE
16	09/20.15:	1.10/ 8.4/SE	52	09/22.03:	2.84/ 8.4/SE	88	09/23.15:	1.42/ 7.8/ESE
17	09/20.16:	1.06/ 8.2/SE	53	09/22.04:	2.52/ 8.4/ESE	89	09/23.16:	1.49/ 8.4/ESE
18	09/20.17:	1.11/ 8.3/SE	54	09/22.05:	2.55/ 9.1/SE	90	09/23.17:	1.43/ 8.0/ESE
19	09/20.18:	1.36/ 8.4/SE	55	09/22.06:	2.73/ 8.2/ESE	91	09/23.18:	1.54/ 8.3/ESE
20	09/20.19:	1.34/ 8.1/ESE	56	09/22.07:	2.34/ 8.9/SE	92	09/23.19:	1.45/ 8.3/ESE
21	09/20.20:	1.25/ 8.4/ESE	57	09/22.08:	2.43/ 8.3/SE	93	09/23.20:	1.55/ 7.2/ESE
22	09/20.21:	1.36/ 8.1/SE	58	09/22.09:	2.83/ 8.1/ESE	94	09/23.21:	1.38/ 7.8/ESE
23	09/20.22:	1.57/ 8.3/ESE	59	09/22.10:	3.13/ 8.1/ESE	95	09/23.22:	1.34/ 8.2/ESE
24	09/20.23:	1.54/ 8.0/ESE	60	09/22.11:	2.29/ 8.2/ESE	96	09/23.23:	1.10/ 7.4/ESE
25	09/21.00:	1.45/ 8.2/SE	61	09/22.12:	2.41/ 8.5/SE	97	09/24.00:	1.08/ 7.8/ESE
26	09/21.01:	1.57/ 8.1/SE	62	09/22.13:	2.33/ 8.4/SE	98	09/24.01:	1.20/ 7.7/ESE
27	09/21.02:	1.48/ 7.9/SE	63	09/22.14:	2.65/ 9.0/SE	99	09/24.02:	1.15/ 8.0/ESE
28	09/21.03:	1.57/ 8.4/SE	64	09/22.15:	2.48/ 8.6/SE	100	09/24.03:	1.07/ 8.1/SE
29	09/21.04:	1.50/ 8.6/SE	65	09/22.16:	2.66/ 8.5/SE	101	09/24.04:	1.04/ 7.8/ESE
30	09/21.05:	1.49/ 8.2/SE	66	09/22.17:	2.45/ 9.0/SE	102	09/24.05:	1.02/ 8.2/ESE
31	09/21.06:	1.36/ 8.4/ESE	67	09/22.18:	2.13/ 9.3/SE	103	09/24.06:	1.11/ 8.1/ESE
32	09/21.07:	1.86/ 7.9/SE	68	09/22.19:	2.50/ 9.1/SE	104	09/24.07:	1.06/ 7.6/ESE
33	09/21.08:	1.54/ 8.2/ESE	69	09/22.20:	3.07/ 8.9/SE	105	09/24.08:	1.24/ 7.7/E
34	09/21.09:	1.70/ 8.5/ESE	70	09/22.21:	2.88/ 8.9/SE	106	09/24.09:	1.36/ 5.9/ESE
35	09/21.10:	1.60/ 8.3/SE	71	09/22.22:	2.94/ 9.1/SE	107	09/24.10:	1.03/ 6.7/ESE
36	09/21.11:	1.58/ 8.4/ESE	72	09/22.23:	2.78/ 9.7/SE	108	09/24.11:	1.06/ 7.6/ESE

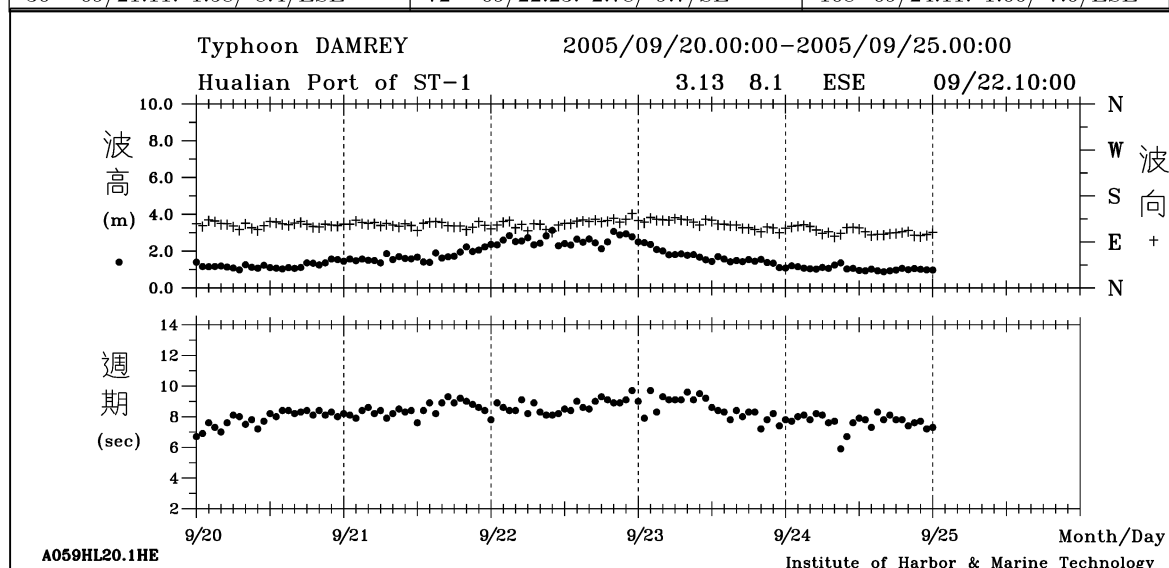


圖 10.6.6 2005 年丹瑞 颱風花蓮港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.6.7 2005 年龍王 颱風花蓮港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 9 月 28 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 10 月 4 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/28.00:	.96/ 8.3/E	37	09/29.12:	1.07/ 6.6/E	73	10/01.00:	1.70/ 10.6/ESE
02	09/28.01:	.87/ 8.2/E	38	09/29.13:	1.10/ 7.2/E	74	10/01.01:	1.60/ 10.2/ESE
03	09/28.02:	.88/ 7.2/E	39	09/29.14:	1.13/ 9.6/E	75	10/01.02:	1.52/ 9.9/ESE
04	09/28.03:	.76/ 8.4/E	40	09/29.15:	1.18/ 6.9/E	76	10/01.03:	1.65/ 10.1/ESE
05	09/28.04:	.77/ 8.8/E	41	09/29.16:	1.23/ 6.7/ESE	77	10/01.04:	1.55/ 12.1/ESE
06	09/28.05:	.87/ 8.3/E	42	09/29.17:	1.09/ 6.3/ESE	78	10/01.05:	1.79/ 12.0/ESE
07	09/28.06:	.75/ 8.8/E	43	09/29.18:	1.23/ 12.3/ESE	79	10/01.06:	1.50/ 12.4/ESE
08	09/28.07:	.87/ 8.8/E	44	09/29.19:	1.37/ 11.6/ESE	80	10/01.07:	1.72/ 12.6/ESE
09	09/28.08:	.82/ 8.9/ESE	45	09/29.20:	1.39/ 12.6/ESE	81	10/01.08:	1.67/ 12.8/ESE
10	09/28.09:	.75/ 9.3/E	46	09/29.21:	1.29/ 11.6/ESE	82	10/01.09:	1.59/ 9.1/ESE
11	09/28.10:	.83/ 7.7/E	47	09/29.22:	1.39/ 11.6/ESE	83	10/01.10:	1.68/ 12.9/ESE
12	09/28.11:	.77/ 9.0/E	48	09/29.23:	1.32/ 11.2/ESE	84	10/01.11:	2.34/ 13.0/ESE
13	09/28.12:	.77/ 8.0/E	49	09/30.00:	1.28/ 11.4/ESE	85	10/01.12:	2.29/ 12.2/ESE
14	09/28.13:	.74/ 8.0/E	50	09/30.01:	1.42/ 11.4/ESE	86	10/01.13:	2.88/ 12.6/ESE
15	09/28.14:	.79/ 7.9/E	51	09/30.02:	1.42/ 11.8/ESE	87	10/01.14:	3.09/ 12.2/ESE
16	09/28.15:	.69/ 7.9/E	52	09/30.03:	1.33/ 11.3/ESE	88	10/01.15:	3.07/ 13.4/ESE
17	09/28.16:	.73/ 7.9/E	53	09/30.04:	1.30/ 11.2/ESE	89	10/01.16:	3.11/ 13.9/ESE
18	09/28.17:	.76/ 7.6/E	54	09/30.05:	1.28/ 11.4/ESE	90	10/01.17:	3.44/ 13.7/ESE
19	09/28.18:	.73/ 7.9/E	55	09/30.06:	1.31/ 11.2/ESE	91	10/01.18:	3.16/ 13.9/ESE
20	09/28.19:	.74/ 8.1/E	56	09/30.07:	1.43/ 11.1/ESE	92	10/01.19:	3.53/ 14.0/ESE
21	09/28.20:	.78/ 7.7/E	57	09/30.08:	1.52/ 11.1/ESE	93	10/01.20:	3.59/ 13.1/ESE
22	09/28.21:	.92/ 7.9/E	58	09/30.09:	1.33/ 11.5/ESE	94	10/01.21:	3.87/ 14.5/ESE
23	09/28.22:	.92/ 5.1/E	59	09/30.10:	1.23/ 11.8/ESE	95	10/01.22:	3.59/ 14.4/ESE
24	09/28.23:	.97/ 7.4/E	60	09/30.11:	1.42/ 10.8/ESE	96	10/01.23:	3.97/ 15.0/SE
25	09/29.00:	.93/ 4.8/E	61	09/30.12:	1.45/ 12.0/ESE	97	10/02.00:	4.06/ 11.9/ESE
26	09/29.01:	.99/ 6.1/E	62	09/30.13:	1.44/ 10.3/ESE	98	10/02.01:	5.90/ 14.3/ESE
27	09/29.02:	1.00/ 7.4/E	63	09/30.14:	1.51/ 10.9/ESE	99	10/02.02:	6.69/ 12.5/ESE
28	09/29.03:	.99/ 7.1/ESE	64	09/30.15:	1.83/ 11.0/ESE	100	10/02.03:	6.99/ 12.7/ESE
29	09/29.04:	1.06/ 6.3/ESE	65	09/30.16:	1.88/ 11.5/ESE	101	10/02.04:	10.85/ 12.4/ESE
30	09/29.05:	1.02/ 6.5/ESE	66	09/30.17:	1.89/ 11.2/ESE	102	10/02.05:	9.97/ 11.9/ESE
31	09/29.06:	1.08/ 6.1/ESE	67	09/30.18:	1.55/ 11.6/ESE	103	10/02.06:	8.24/ 11.0/ESE
32	09/29.07:	1.05/ 6.4/E	68	09/30.19:	1.54/ 11.0/ESE	104	10/02.07:	6.41/ 9.8/ESE
33	09/29.08:	.96/ 6.1/ESE	69	09/30.20:	1.37/ 10.9/ESE	105	10/02.08:	5.31/ 9.1/SE
34	09/29.09:	.94/ 6.0/ESE	70	09/30.21:	1.22/ 11.1/ESE	106	10/02.09:	5.65/ 8.6/SE
35	09/29.10:	1.09/ 6.5/E	71	09/30.22:	1.22/ 10.9/ESE	107	10/02.10:	4.77/ 8.2/SE
36	09/29.11:	1.24/ 6.2/ENE	72	09/30.23:	1.41/ 11.4/ESE	108	10/02.11:	4.67/ 8.0/SE

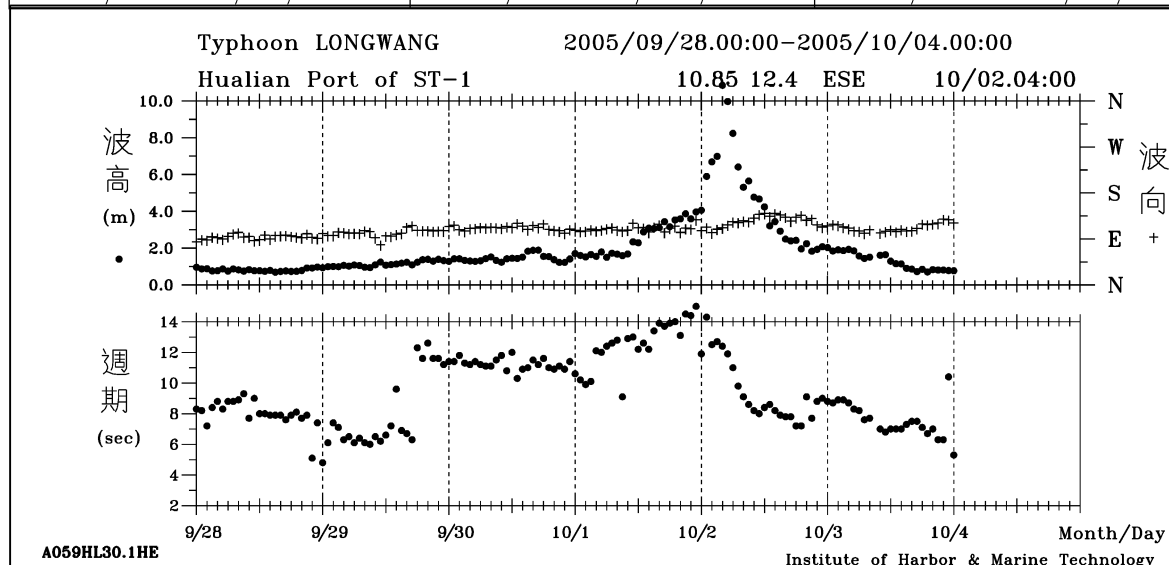


圖 10.6.7 2005 年龍王 颱風花蓮港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

10.7 2005年蘇澳港颱風期間波浪報表、歷線圖

表 10.7.1 2005 年海棠 颱風蘇澳港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 7 月 16 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 7 月 21 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	07/16.00:	.58/ 9.5/SSE	37	07/17.12:	5.41/ 14.2/ESE			
02	07/16.01:	.60/ 9.6/SSE	38	07/17.13:	5.50/ 13.6/ESE			
03	07/16.02:	.62/ 9.4/SSE	39	07/17.14:	5.61/ 12.7/ESE			
04	07/16.03:	.63/ 9.4/SSE	40	07/17.15:	5.65/ 13.4/ESE			
05	07/16.04:	.70/ 9.5/SE	41	07/17.16:	6.41/ 13.2/ESE			
06	07/16.05:	.72/ 3.0/SE	42	07/17.17:	6.76/ 14.0/ESE			
07	07/16.06:	.69/ 5.2/ESE	43	07/18.00:	8.97/ 13.2/ESE			
08	07/16.07:	.82/ 3.3/ESE	44	07/18.01:	9.05/ 13.3/ESE			
09	07/16.08:	.91/ 5.0/ESE	45	07/18.02:	9.17/ 13.3/ESE			
10	07/16.09:	.88/ 4.7/ESE	46	07/18.03:	11.36/ 13.0/ESE			
11	07/16.10:	.75/ 5.1/ESE	47	07/18.04:	10.98/ 13.1/ESE			
12	07/16.11:	.81/ 5.3/SE	48	07/18.05:	11.90/ 13.4/SSE			
13	07/16.12:	.88/ 5.3/SE	49	07/18.06:	12.04/ 12.2/ESE			
14	07/16.13:	.91/ 5.5/ESE	50	07/18.10:	7.76/ 11.3/ESE			
15	07/16.14:	1.11/ 5.7/SE	51	07/18.11:	7.69/ 11.4/ESE			
16	07/16.15:	1.12/ 15.6/ESE	52	07/18.12:	7.35/ 11.9/SE			
17	07/16.16:	1.16/ 14.8/ESE						
18	07/16.17:	1.43/ 15.1/ESE						
19	07/16.18:	1.67/ 15.0/SE						
20	07/16.19:	1.77/ 14.6/SE						
21	07/16.20:	1.88/ 14.6/SE						
22	07/16.21:	2.56/ 14.7/SE						
23	07/16.22:	3.63/ 15.1/SE						
24	07/16.23:	3.50/ 14.7/SE						
25	07/17.00:	3.22/ 14.2/SE						
26	07/17.01:	3.62/ 14.7/ESE						
27	07/17.02:	3.31/ 14.7/ESE						
28	07/17.03:	3.78/ 13.5/ESE						
29	07/17.04:	3.59/ 14.7/ESE						
30	07/17.05:	3.41/ 14.9/ESE						
31	07/17.06:	3.71/ 15.0/ESE						
32	07/17.07:	4.53/ 14.4/ESE						
33	07/17.08:	4.56/ 14.8/ESE						
34	07/17.09:	5.32/ 13.8/SE						
35	07/17.10:	5.32/ 13.3/ESE						
36	07/17.11:	6.00/ 13.8/ESE						

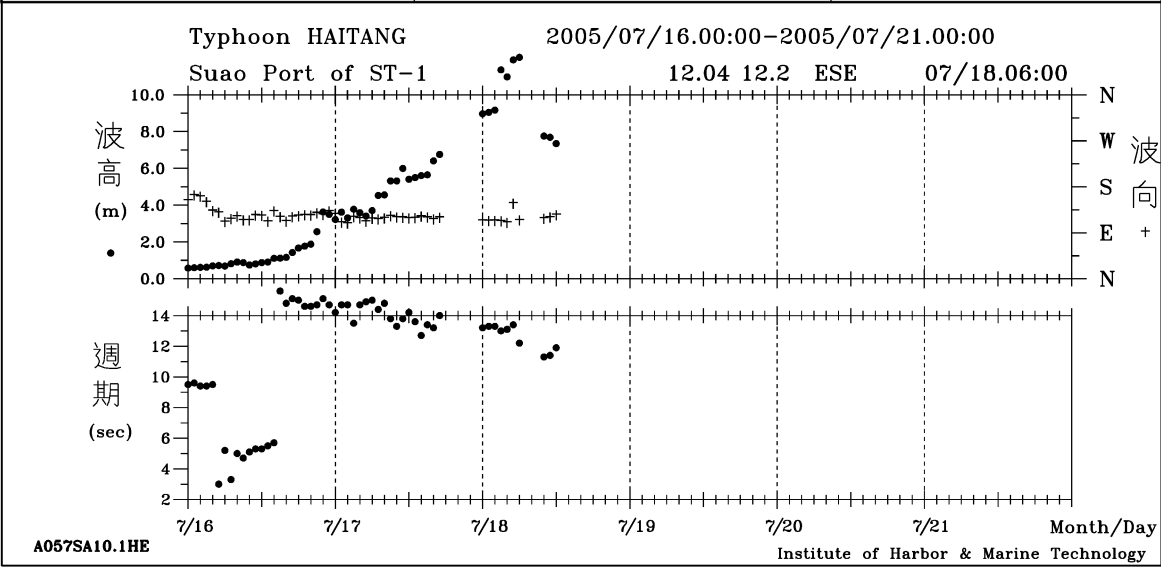


圖 10.7.1 2005 年海棠 颱風蘇澳港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.7.2 2005 年瑪莎 颱風蘇澳港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 8 月 3 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 8 月 7 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/03.00:	1.16/ 7.6/SSE	37	08/04.12:	3.84/ 12.1/E	73	08/06.00:	2.03/ 9.6/S
02	08/03.01:	1.52/ 8.5/SSE	38	08/04.13:	4.18/ 11.7/E	74	08/06.01:	2.21/ 9.6/S
03	08/03.02:	1.49/ 7.9/SE	39	08/04.14:	3.62/ 11.3/E	75	08/06.02:	2.44/ 9.6/S
04	08/03.03:	1.36/ 8.4/SE	40	08/04.15:	3.28/ 9.5/E	76	08/06.03:	2.68/ 9.2/SSW
05	08/03.04:	1.26/ 9.0/SE	41	08/04.16:	3.62/ 10.3/E	77	08/06.04:	2.84/ 8.6/SSW
06	08/03.05:	1.45/ 8.6/SE	42	08/04.17:	3.35/ 9.9/E	78	08/06.05:	2.78/ 9.0/SSW
07	08/03.06:	1.39/ 9.3/ESE	43	08/04.18:	3.73/ 10.1/E	79	08/06.06:	2.52/ 8.5/SSW
08	08/03.07:	1.59/ 11.4/ESE	44	08/04.19:	4.27/ 10.8/E	80	08/06.07:	2.83/ 8.4/SSW
09	08/03.08:	1.73/ 10.4/ESE	45	08/04.20:	3.95/ 10.3/ENE	81	08/06.08:	2.60/ 9.3/SSW
10	08/03.09:	1.96/ 11.1/ESE	46	08/04.21:	3.69/ 11.0/E	82	08/06.09:	2.64/ 8.5/SW
11	08/03.10:	2.23/ 11.2/ESE	47	08/04.22:	3.96/ 11.4/E	83	08/06.10:	2.46/ 8.1/S
12	08/03.11:	2.58/ 11.2/SE	48	08/04.23:	3.71/ 11.3/E	84	08/06.11:	2.12/ 9.0/S
13	08/03.12:	2.41/ 12.3/SE	49	08/05.00:	2.95/ 11.5/ENE	85	08/06.12:	2.20/ 8.9/S
14	08/03.13:	2.48/ 11.9/SE	50	08/05.01:	2.92/ 11.4/ENE	86	08/06.13:	1.76/ 9.2/SE
15	08/03.14:	2.72/ 11.6/SE	51	08/05.02:	2.71/ 11.0/ENE	87	08/06.14:	2.20/ 8.6/S
16	08/03.15:	2.57/ 11.3/SE	52	08/05.03:	2.44/ 10.9/ENE	88	08/06.15:	2.16/ 8.4/SSW
17	08/03.16:	2.24/ 11.4/SE	53	08/05.04:	2.91/ 11.9/ENE	89	08/06.16:	1.74/ 8.6/S
18	08/03.17:	2.10/ 11.2/ESE	54	08/05.05:	2.38/ 11.9/ENE	90	08/06.17:	1.75/ 8.4/SSE
19	08/03.18:	2.23/ 11.1/ESE	55	08/05.06:	1.97/ 11.1/ENE	91	08/06.18:	2.12/ 8.1/S
20	08/03.19:	2.65/ 11.0/ESE	56	08/05.07:	2.28/ 11.2/ENE	92	08/06.19:	2.16/ 7.7/SSW
21	08/03.20:	2.81/ 11.5/SE	57	08/05.08:	1.93/ 11.4/ENE	93	08/06.20:	2.02/ 7.8/SW
22	08/03.21:	2.36/ 11.8/SE	58	08/05.09:	1.96/ 11.6/E	94	08/06.21:	2.22/ 7.8/SW
23	08/03.22:	2.35/ 13.3/ESE	59	08/05.10:	1.72/ 10.8/E	95	08/06.22:	2.17/ 7.8/WSW
24	08/03.23:	2.61/ 12.9/SE	60	08/05.11:	1.87/ 10.8/ENE	96	08/06.23:	1.89/ 8.4/SSW
25	08/04.00:	2.87/ 12.2/SE	61	08/05.12:	2.00/ 10.4/E	97	08/07.00:	1.87/ 8.3/SSE
26	08/04.01:	3.01/ 11.6/ESE	62	08/05.13:	1.56/ 10.2/E			
27	08/04.02:	3.33/ 11.6/ESE	63	08/05.14:	1.80/ 10.2/ESE			
28	08/04.03:	2.65/ 11.5/ESE	64	08/05.15:	1.78/ 9.8/NNW			
29	08/04.04:	2.97/ 11.4/ESE	65	08/05.16:	1.97/ 10.1/SE			
30	08/04.05:	2.56/ 11.6/ESE	66	08/05.17:	2.23/ 9.7/SSE			
31	08/04.06:	2.49/ 11.3/ESE	67	08/05.18:	2.17/ 9.3/E			
32	08/04.07:	2.29/ 11.2/ESE	68	08/05.19:	2.01/ 8.6/ESE			
33	08/04.08:	3.03/ 12.1/E	69	08/05.20:	2.09/ 9.2/SSE			
34	08/04.09:	3.07/ 11.7/E	70	08/05.21:	2.16/ 9.6/S			
35	08/04.10:	3.97/ 11.4/ESE	71	08/05.22:	2.09/ 9.7/S			
36	08/04.11:	3.51/ 11.8/E	72	08/05.23:	2.27/ 9.5/S			

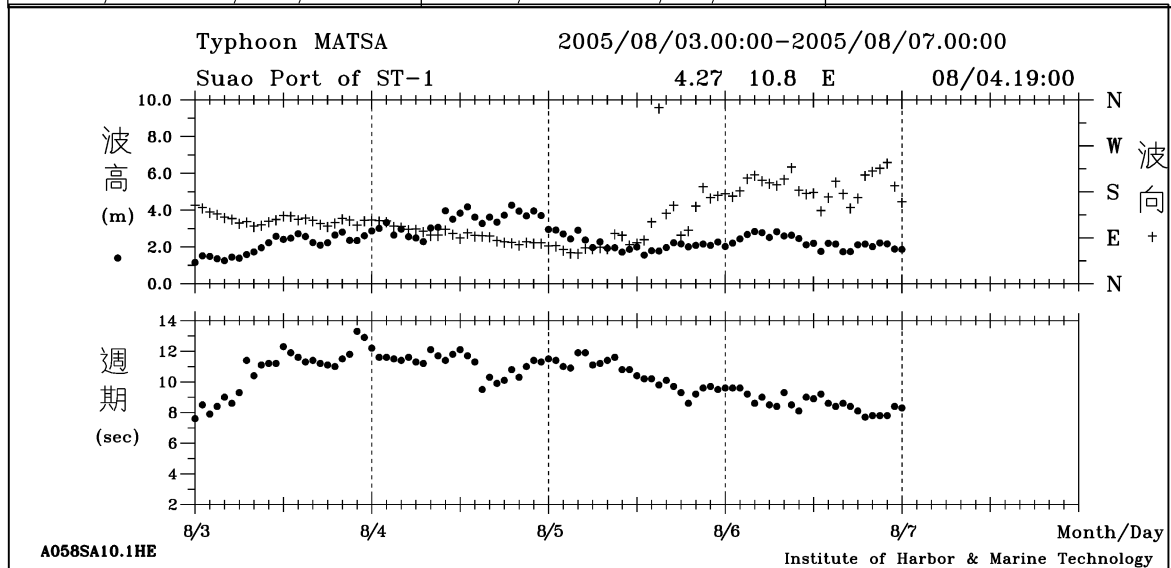


圖 10.7.2 2005 年瑪莎 颱風蘇澳港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.7.3 2005 年珊瑚 颱風蘇澳港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 8 月 11 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 8 月 15 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/11.00:	1.23/ 6.5/SSE	37	08/12.12:	5.45/ 10.2/SE	73	08/14.00:	2.85/ 9.9/S
02	08/11.01:	1.26/ 5.7/SE	38	08/12.13:	5.13/ 10.3/SE	74	08/14.01:	2.52/ 9.6/S
03	08/11.02:	1.31/ 5.4/SE	39	08/12.14:	4.53/ 9.9/SSE	75	08/14.02:	2.43/ 9.3/S
04	08/11.03:	1.29/ 5.9/S	40	08/12.15:	4.88/ 10.8/SE	76	08/14.03:	2.41/ 9.7/S
05	08/11.04:	1.32/ 5.8/SSE	41	08/12.16:	5.21/ 10.6/SE	77	08/14.04:	2.13/ 9.3/SSE
06	08/11.05:	.93/ 6.6/SE	42	08/12.17:	4.30/ 10.7/SE	78	08/14.05:	2.58/ 9.6/S
07	08/11.06:	1.20/ 6.1/SE	43	08/12.18:	4.55/ 10.3/SE	79	08/14.06:	2.48/ 9.7/SSW
08	08/11.07:	1.12/ 7.2/ESE	44	08/12.19:	4.25/ 11.0/SE	80	08/14.07:	2.27/ 9.4/SSE
09	08/11.08:	1.11/ 6.7/ESE	45	08/12.20:	4.34/ 9.4/SE	81	08/14.08:	2.03/ 9.8/S
10	08/11.09:	.98/ 6.8/SE	46	08/12.21:	5.08/ 9.5/SE	82	08/14.09:	1.99/ 9.3/SW
11	08/11.10:	1.05/ 6.6/SE	47	08/12.22:	4.44/ 9.4/SE	83	08/14.10:	1.80/ 9.4/SSE
12	08/11.11:	1.11/ 6.8/SE	48	08/12.23:	4.42/ 10.1/SSE	84	08/14.11:	1.97/ 9.2/S
13	08/11.12:	1.04/ 6.8/SE	49	08/13.00:	4.58/ 10.0/SSE	85	08/14.15:	1.69/ 8.5/S
14	08/11.13:	1.06/ 6.8/SE	50	08/13.01:	4.51/ 9.4/SSE	86	08/14.17:	1.71/ 8.8/SSW
15	08/11.14:	1.08/ 7.8/ESE	51	08/13.02:	4.06/ 9.3/S	87	08/14.18:	1.86/ 8.5/SSW
16	08/11.15:	1.12/ 7.3/SE	52	08/13.03:	4.26/ 9.6/SSE	88	08/14.20:	1.30/ 8.7/SSE
17	08/11.16:	1.20/ 6.8/SE	53	08/13.04:	4.86/ 7.3/SSE	89	08/14.22:	1.66/ 8.3/SW
18	08/11.17:	1.19/ 7.6/SE	54	08/13.05:	3.82/ 9.9/SE	90	08/14.23:	1.48/ 8.3/SSW
19	08/11.18:	1.29/ 7.8/ESE	55	08/13.06:	4.60/ 10.1/SSE	91	08/15.00:	1.27/ 8.7/SSE
20	08/11.19:	1.55/ 7.6/SE	56	08/13.07:	3.75/ 10.0/S			
21	08/11.20:	1.63/ 7.3/ESE	57	08/13.08:	3.62/ 10.9/SE			
22	08/11.21:	1.73/ 8.1/ESE	58	08/13.09:	3.65/ 10.6/SSE			
23	08/11.22:	1.78/ 8.6/ESE	59	08/13.10:	3.51/ 10.2/SSE			
24	08/11.23:	2.17/ 8.8/ESE	60	08/13.11:	3.35/ 10.9/S			
25	08/12.00:	2.30/ 8.5/SE	61	08/13.12:	3.71/ 10.7/SSE			
26	08/12.01:	2.49/ 8.9/SE	62	08/13.13:	3.63/ 10.6/SSE			
27	08/12.02:	2.61/ 9.0/SE	63	08/13.14:	3.00/ 10.6/SSE			
28	08/12.03:	2.88/ 9.7/SE	64	08/13.15:	3.26/ 10.4/SSE			
29	08/12.04:	2.58/ 9.6/ESE	65	08/13.16:	3.15/ 9.9/S			
30	08/12.05:	3.04/ 10.0/ESE	66	08/13.17:	3.50/ 10.0/S			
31	08/12.06:	3.07/ 10.7/SE	67	08/13.18:	2.94/ 10.3/SSE			
32	08/12.07:	3.71/ 10.1/SE	68	08/13.19:	3.13/ 10.3/S			
33	08/12.08:	3.69/ 7.7/SE	69	08/13.20:	3.05/ 10.2/S			
34	08/12.09:	4.42/ 10.9/SE	70	08/13.21:	2.69/ 9.6/SSE			
35	08/12.10:	5.02/ 9.4/SE	71	08/13.22:	2.66/ 10.0/SSE			
36	08/12.11:	4.98/ 10.0/SE	72	08/13.23:	2.72/ 10.3/S			

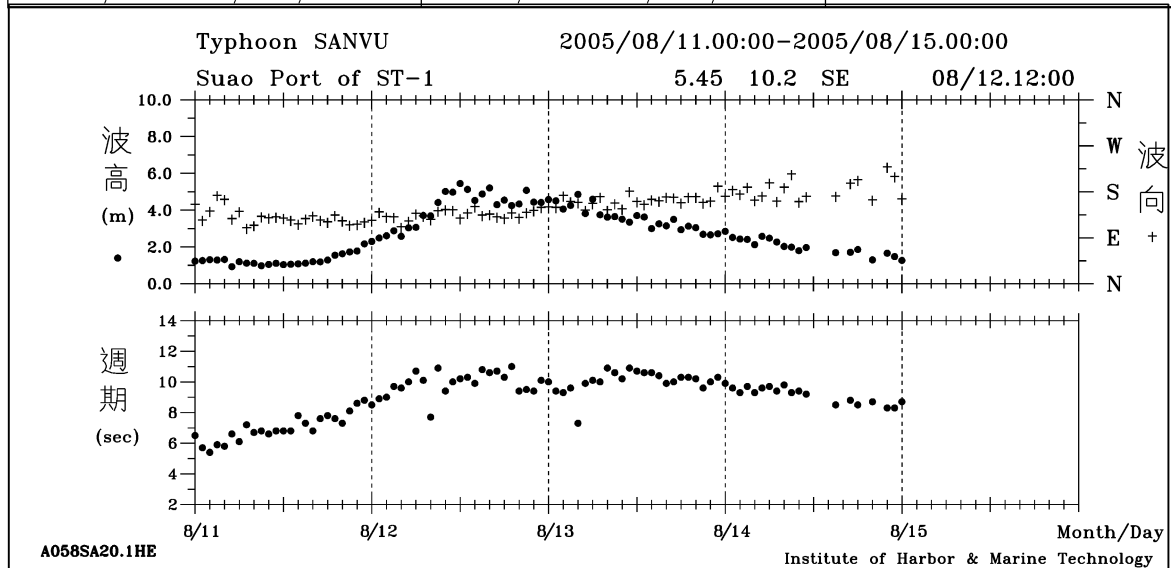


圖 10.7.3 2005 年珊瑚 颱風蘇澳港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表10.7.4 2005年泰利 颱風蘇澳港示性波高 (週期) 及波向報表

2005年 8月29日 0時 0分~ 2005年 9月 3日 0時 0分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	08/29.01:	.85/ 5.8/SSW	37	08/30.13:	1.95/ 13.4/ESE	73	09/01.04:	6.71/ 10.2/SE
02	08/29.02:	.76/ 6.1/SSE	38	08/30.16:	2.14/ 14.2/ESE	74	09/01.05:	6.74/ 9.3/SE
03	08/29.03:	.86/ 6.1/SSE	39	08/30.17:	2.24/ 14.6/ESE	75	09/01.06:	7.09/ 9.9/SE
04	08/29.04:	.85/ 6.2/SSE	40	08/30.18:	2.71/ 13.9/ESE	76	09/01.07:	8.94/ 11.1/SSE
05	08/29.05:	.87/ 6.3/S	41	08/30.19:	2.81/ 13.2/ESE	77	09/01.08:	9.88/ 11.2/SSE
06	08/29.06:	.82/ 6.6/SSE	42	08/30.20:	2.64/ 13.9/ESE	78	09/01.09:	7.57/ 11.4/SE
07	08/29.07:	.71/ 5.6/S	43	08/30.21:	3.53/ 15.0/ESE	79	09/01.10:	8.13/ 10.6/SSE
08	08/29.08:	.75/ 5.6/SSE	44	08/30.22:	2.66/ 13.6/ESE	80	09/01.11:	8.82/ 10.4/SSE
09	08/29.09:	.52/ 7.9/ESE	45	08/30.23:	3.41/ 14.2/ESE	81	09/01.12:	8.04/ 10.2/SSE
10	08/29.10:	.85/ 5.7/SE	46	08/31.00:	3.76/ 14.0/ESE	82	09/01.13:	8.11/ 10.2/SSE
11	08/29.11:	.86/ 5.8/S	47	08/31.01:	3.30/ 14.0/ESE	83	09/01.14:	6.85/ 10.0/S
12	08/29.12:	.91/ 6.1/SSE	48	08/31.02:	3.03/ 13.3/ESE	84	09/01.15:	5.49/ 9.7/SSE
13	08/29.13:	1.01/ 6.2/SSE	49	08/31.03:	3.27/ 13.9/E	85	09/01.16:	5.06/ 9.6/SSW
14	08/29.14:	.91/ 5.6/SE	50	08/31.04:	3.01/ 13.9/ESE	86	09/01.17:	4.52/ 8.6/SSW
15	08/29.15:	.89/ 6.3/ESE	51	08/31.05:	3.21/ 14.3/ESE	87	09/01.18:	3.95/ 9.1/SSE
16	08/29.16:	.90/ 5.7/ESE	52	08/31.06:	3.03/ 13.4/ESE	88	09/01.19:	3.41/ 9.2/SSE
17	08/29.17:	.88/ 7.8/SE	53	08/31.07:	3.61/ 13.6/ESE	89	09/01.20:	3.95/ 9.0/SSE
18	08/29.18:	.92/ 7.2/SE	54	08/31.08:	4.27/ 14.5/ESE	90	09/01.21:	3.45/ 8.8/SE
19	08/29.19:	1.01/ 6.8/SE	55	08/31.09:	5.03/ 14.5/ESE	91	09/01.22:	3.37/ 8.8/SE
20	08/29.20:	.96/ 7.8/SE	56	08/31.10:	5.42/ 14.0/ESE	92	09/01.23:	2.56/ 8.6/ESE
21	08/29.21:	.91/ 7.9/ESE	57	08/31.11:	4.67/ 14.1/ESE	93	09/02.00:	3.05/ 8.3/ESE
22	08/29.22:	1.01/ 8.2/SE	58	08/31.12:	4.68/ 12.8/ESE	94	09/02.01:	3.05/ 8.2/E
23	08/29.23:	1.08/ 8.3/SE	59	08/31.13:	5.68/ 13.8/ESE	95	09/02.02:	2.67/ 8.0/ESE
24	08/30.00:	1.06/ 8.3/SE	60	08/31.14:	6.07/ 13.2/ESE	96	09/02.03:	2.65/ 7.8/ESE
25	08/30.01:	1.16/ 7.9/SE	61	08/31.15:	6.79/ 12.9/ESE	97	09/02.04:	2.38/ 7.8/E
26	08/30.02:	1.13/ 7.9/SE	62	08/31.16:	6.53/ 12.7/E	98	09/02.05:	2.06/ 7.6/E
27	08/30.03:	1.01/ 8.1/ESE	63	08/31.17:	6.27/ 12.2/E	99	09/02.06:	2.03/ 6.9/E
28	08/30.04:	.92/ 8.3/ESE	64	08/31.18:	7.73/ 13.7/E	100	09/02.07:	1.97/ 6.9/ESE
29	08/30.05:	1.09/ 13.5/ESE	65	08/31.19:	7.61/ 12.9/E	101	09/02.08:	2.01/ 6.9/S
30	08/30.06:	1.22/ 13.1/ESE	66	08/31.20:	8.00/ 13.0/ESE	102	09/02.09:	2.00/ 6.3/SE
31	08/30.07:	1.44/ 12.9/ESE	67	08/31.21:	10.27/ 12.5/E	103	09/02.10:	1.68/ 6.9/SSE
32	08/30.08:	1.46/ 13.3/ESE	68	08/31.22:	13.24/ 13.3/ESE	104	09/02.11:	1.41/ 6.7/ESE
33	08/30.09:	1.50/ 12.7/ESE	69	08/31.23:	14.84/ 13.9/ESE	105	09/02.12:	1.35/ 6.7/ESE
34	08/30.10:	2.16/ 13.4/ESE	70	09/01.01:	9.32/ 11.2/ESE	106	09/02.13:	1.12/ 6.5/ESE
35	08/30.11:	2.17/ 13.8/ESE	71	09/01.02:	8.87/ 10.3/SE	107	09/02.14:	1.07/ 7.1/ESE
36	08/30.12:	1.90/ 13.8/ESE	72	09/01.03:	8.52/ 10.1/SE	108	09/02.15:	.96/ 7.2/ESE

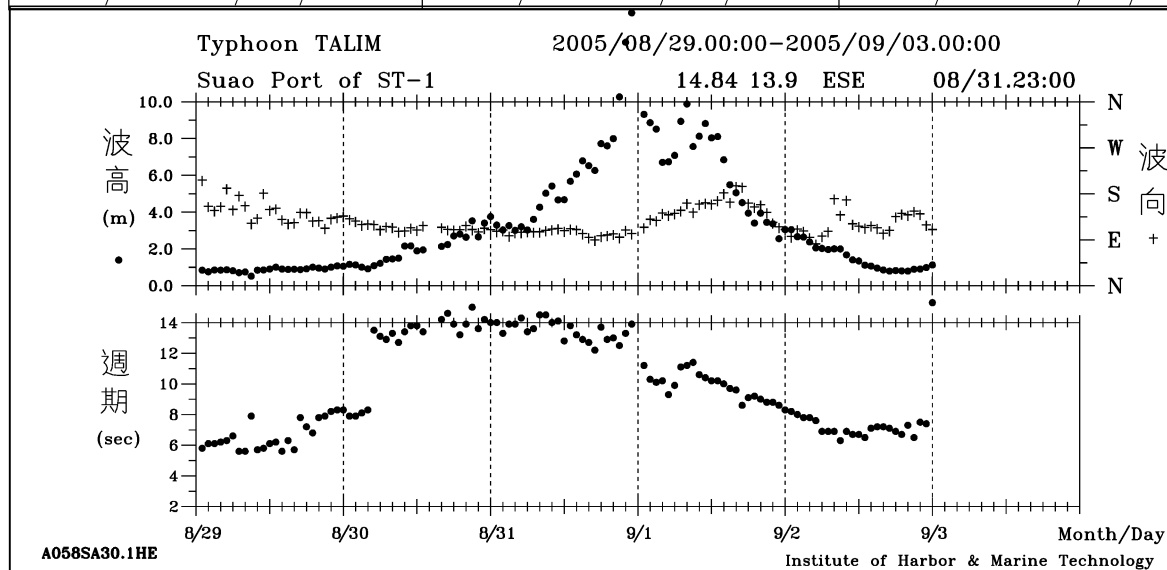


圖10.7.4 2005年泰利 颱風蘇澳港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表10.7.5 2005年卡努 颱風蘇澳港示性波高 (週期) 及波向報表

2005年9月9日 0時 0分~ 2005年9月13日 0時 0分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/09.00:	.78/ 8.7/ENE	37	09/10.12:	1.14/ 12.5/ESE	73	09/12.00:	1.62/ 7.9/SSE
02	09/09.01:	.78/ 10.5/ENE	38	09/10.13:	1.22/ 12.5/ESE	74	09/12.01:	1.59/ 8.4/SSE
03	09/09.02:	.80/ 11.0/E	39	09/10.14:	1.36/ 13.1/E	75	09/12.02:	1.70/ 7.1/SSE
04	09/09.03:	.82/ 8.7/E	40	09/10.15:	1.46/ 12.9/E	76	09/12.03:	1.44/ 7.8/SE
05	09/09.04:	.80/ 10.7/E	41	09/10.16:	1.75/ 13.8/E	77	09/12.04:	1.54/ 6.6/SSE
06	09/09.05:	.79/ 10.0/ENE	42	09/10.17:	1.85/ 13.8/E	78	09/12.05:	1.44/ 6.3/SSE
07	09/09.06:	.80/ 9.2/ENE	43	09/10.18:	2.00/ 13.2/E	79	09/12.06:	1.48/ 6.6/SE
08	09/09.07:	.90/ 9.6/E	44	09/10.19:	2.26/ 13.3/E	80	09/12.07:	1.45/ 6.7/SSE
09	09/09.08:	.91/ 9.9/E	45	09/10.20:	2.06/ 12.9/E	81	09/12.08:	1.52/ 6.2/S
10	09/09.09:	.86/ 9.0/E	46	09/10.21:	2.45/ 13.0/E	82	09/12.09:	1.41/ 7.7/SE
11	09/09.10:	.99/ 9.1/E	47	09/10.22:	2.33/ 12.1/E	83	09/12.10:	1.15/ 6.7/SSE
12	09/09.11:	.86/ 8.9/E	48	09/10.23:	2.15/ 11.9/ENE	84	09/12.11:	1.05/ 7.3/ESE
13	09/09.12:	.89/ 9.6/E	49	09/11.00:	2.01/ 12.0/ENE	85	09/12.12:	1.26/ 7.7/ESE
14	09/09.13:	.84/ 9.9/E	50	09/11.01:	2.47/ 10.9/ENE	86	09/12.13:	.99/ 7.5/ESE
15	09/09.14:	.96/ 8.6/E	51	09/11.02:	2.85/ 11.5/ENE	87	09/12.14:	.91/ 7.8/ESE
16	09/09.15:	1.02/ 8.9/ESE	52	09/11.03:	2.82/ 11.0/ENE	88	09/12.15:	.92/ 7.3/ESE
17	09/09.16:	1.05/ 9.9/ESE	53	09/11.04:	2.51/ 11.4/ENE	89	09/12.16:	.85/ 7.1/ESE
18	09/09.17:	1.04/ 9.1/ESE	54	09/11.05:	1.79/ 10.5/ENE	90	09/12.17:	.82/ 7.2/ESE
19	09/09.18:	1.11/ 9.8/ESE	55	09/11.06:	1.70/ 10.8/ENE	91	09/12.18:	.80/ 7.2/ESE
20	09/09.19:	.95/ 9.4/E	56	09/11.07:	1.73/ 10.6/ENE	92	09/12.19:	.75/ 6.3/ESE
21	09/09.20:	.93/ 9.3/E	57	09/11.08:	1.48/ 10.5/ENE	93	09/12.20:	.86/ 6.6/ESE
22	09/09.21:	.95/ 10.0/E	58	09/11.09:	1.35/ 10.7/ENE	94	09/12.21:	.81/ 7.1/E
23	09/09.22:	.96/ 9.4/ESE	59	09/11.10:	1.37/ 10.4/ENE	95	09/12.22:	.88/ 7.8/ESE
24	09/09.23:	1.10/ 9.3/ESE	60	09/11.11:	1.49/ 10.7/ESE	96	09/12.23:	.93/ 6.4/ESE
25	09/10.00:	1.04/ 9.4/ESE	61	09/11.12:	1.42/ 6.3/SSE	97	09/13.00:	.91/ 5.6/SE
26	09/10.01:	.96/ 9.4/ESE	62	09/11.13:	1.66/ 10.1/SSE			
27	09/10.02:	.91/ 9.4/ESE	63	09/11.14:	1.47/ 9.8/SSE			
28	09/10.03:	.93/ 9.5/ESE	64	09/11.15:	1.46/ 9.7/SE			
29	09/10.04:	.88/ 9.7/ESE	65	09/11.16:	1.70/ 10.1/SSE			
30	09/10.05:	.79/ 9.5/ESE	66	09/11.17:	1.63/ 6.9/S			
31	09/10.06:	.78/ 9.2/ESE	67	09/11.18:	2.12/ 6.7/SSW			
32	09/10.07:	.73/ 9.4/ESE	68	09/11.19:	1.75/ 7.0/S			
33	09/10.08:	.73/ 9.3/E	69	09/11.20:	1.69/ 7.4/S			
34	09/10.09:	.86/ 9.7/ESE	70	09/11.21:	1.65/ 8.2/S			
35	09/10.10:	.92/ 9.4/E	71	09/11.22:	1.72/ 8.0/SE			
36	09/10.11:	1.17/ 11.7/ESE	72	09/11.23:	1.67/ 7.9/SSE			

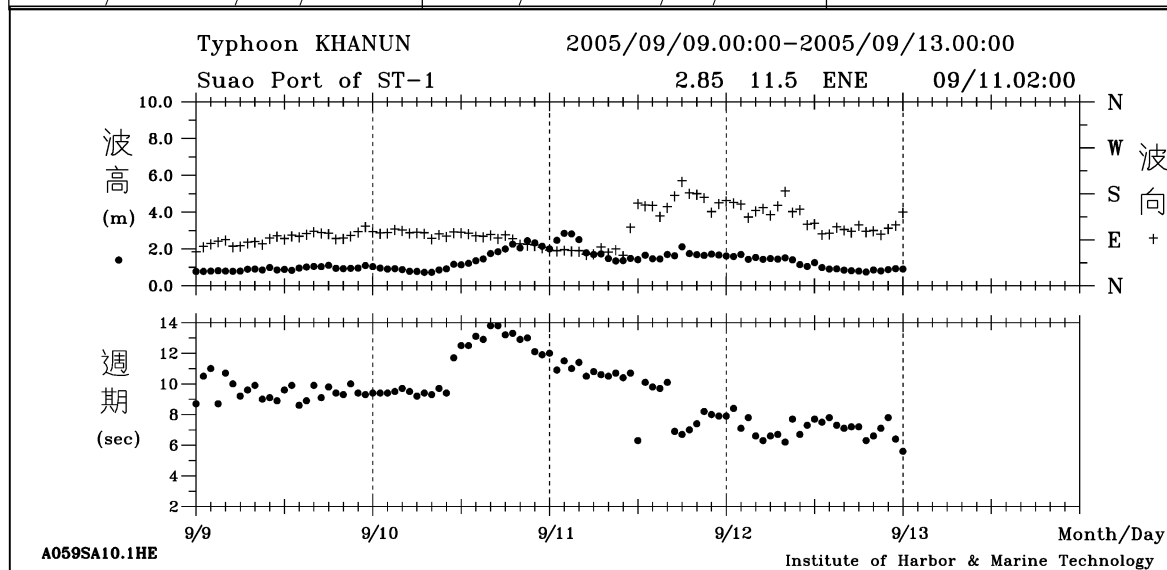


圖10.7.5 2005年卡努 颱風蘇澳港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表 10.7.6 2005 年丹瑞 颱風蘇澳港示性波高 (週期) 及波向報表

2005 年 9 月 20 日 0 時 0 分 ~ 2005 年 9 月 25 日 0 時 0 分

序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日. 時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/20.00:	1.13/ 7.3/SE	37	09/21.12:	1.75/ 8.3/SE			
02	09/20.01:	1.17/ 7.3/SSE	38	09/21.13:	1.82/ 8.5/SE			
03	09/20.02:	1.22/ 7.2/ESE	39	09/21.14:	1.82/ 8.5/SE			
04	09/20.03:	1.54/ 7.4/S	40	09/23.12:	2.09/ 8.9/ESE			
05	09/20.04:	1.31/ 7.3/SSE	41	09/23.13:	1.82/ 6.8/SE			
06	09/20.05:	1.27/ 7.7/SE	42	09/23.14:	1.81/ 7.8/ESE			
07	09/20.06:	1.16/ 7.6/SE	43	09/23.15:	1.61/ 7.9/SE			
08	09/20.07:	1.24/ 7.5/S	44	09/23.16:	1.57/ 8.6/SSE			
09	09/20.08:	1.21/ 7.6/SE	45	09/23.17:	1.60/ 8.5/SSW			
10	09/20.09:	1.27/ 7.2/SE	46	09/23.18:	1.50/ 7.8/SSE			
11	09/20.10:	1.48/ 7.5/SE	47	09/23.19:	1.49/ 7.0/ESE			
12	09/20.11:	1.50/ 7.7/SE	48	09/23.20:	1.60/ 8.2/SE			
13	09/20.12:	1.41/ 7.9/SSE	49	09/23.21:	1.70/ 7.7/SE			
14	09/20.13:	1.42/ 8.2/SE	50	09/23.22:	1.78/ 8.1/SE			
15	09/20.14:	1.55/ 8.3/ESE	51	09/23.23:	1.73/ 8.2/SSW			
16	09/20.15:	1.52/ 8.3/ESE	52	09/24.00:	1.81/ 7.9/S			
17	09/20.16:	1.20/ 8.3/SE	53	09/24.01:	1.72/ 8.0/NNE			
18	09/20.17:	1.41/ 8.4/SE	54	09/24.02:	1.52/ 7.4/ENE			
19	09/20.18:	1.47/ 8.2/SE	55	09/24.03:	1.46/ 8.0/ESE			
20	09/20.19:	1.50/ 8.4/ESE	56	09/24.04:	1.54/ 7.9/E			
21	09/20.20:	1.61/ 8.1/SE	57	09/24.05:	1.40/ 8.1/N			
22	09/20.21:	1.57/ 8.4/SSE	58	09/24.06:	1.41/ 7.8/ENE			
23	09/20.22:	1.63/ 8.2/SE	59	09/24.07:	1.39/ 8.2/E			
24	09/20.23:	2.04/ 8.6/SSE	60	09/24.08:	1.28/ 8.0/E			
25	09/21.00:	1.61/ 7.9/SE	61	09/24.09:	1.34/ 7.8/E			
26	09/21.01:	1.79/ 8.4/SSE	62	09/24.10:	1.34/ 7.6/E			
27	09/21.02:	1.63/ 8.0/ESE	63	09/24.11:	1.31/ 7.4/E			
28	09/21.03:	1.58/ 8.4/ESE	64	09/24.12:	1.17/ 7.5/NE			
29	09/21.04:	1.77/ 8.6/ESE	65	09/24.14:	1.13/ 7.6/E			
30	09/21.05:	1.67/ 8.4/E						
31	09/21.06:	1.65/ 8.3/ESE						
32	09/21.07:	1.81/ 8.2/SE						
33	09/21.08:	1.62/ 8.5/SE						
34	09/21.09:	1.79/ 7.9/SE						
35	09/21.10:	1.72/ 8.4/SE						
36	09/21.11:	1.64/ 8.6/SSE						

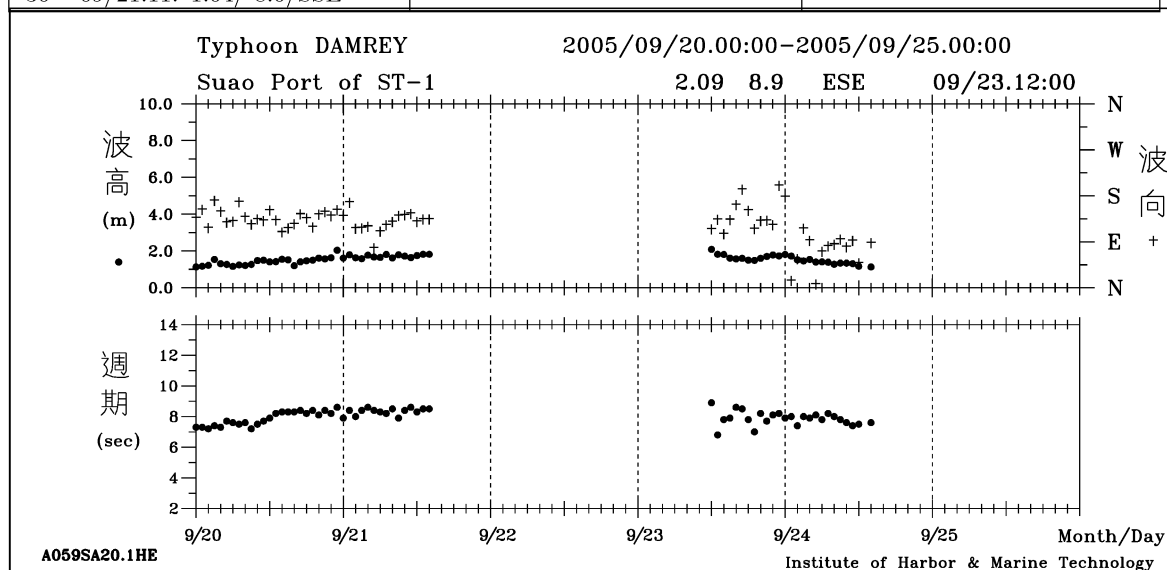


圖 10.7.6 2005 年丹瑞 颱風蘇澳港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表10.7.7 2005年龍王 颱風蘇澳港示性波高 (週期) 及波向報表

2005年9月28日0時0分~2005年10月4日0時0分

序號	時間 月/日.時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日.時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)	序號	時間 月/日.時	H,T1/3, 波向 (m)(s)(來向)
01	09/28.01:	.93/ 8.8/ENE	37	09/29.14:	1.01/ 6.6/E	73	10/01.03:	1.40/ 12.3/E
02	09/28.02:	.84/ 8.8/ENE	38	09/29.15:	.96/ 6.8/E	74	10/01.04:	1.41/ 11.8/E
03	09/28.03:	.82/ 8.5/ENE	39	09/29.16:	1.00/ 6.9/E	75	10/01.05:	1.37/ 12.7/E
04	09/28.04:	.87/ 8.5/E	40	09/29.17:	1.10/ 7.5/E	76	10/01.06:	1.39/ 13.4/E
05	09/28.05:	.92/ 8.8/E	41	09/29.18:	1.03/ 6.4/E	77	10/01.07:	1.31/ 13.7/E
06	09/28.06:	.92/ 8.8/ENE	42	09/29.19:	1.27/ 13.1/ESE	78	10/01.08:	1.59/ 11.4/E
07	09/28.07:	.97/ 8.1/E	43	09/29.20:	1.48/ 12.7/ESE	79	10/01.09:	2.02/ 13.4/E
08	09/28.08:	.93/ 8.3/ENE	44	09/29.21:	1.43/ 11.6/E	80	10/01.10:	2.56/ 13.1/E
09	09/28.09:	1.01/ 7.5/E	45	09/29.22:	1.44/ 11.7/ESE	81	10/01.11:	2.46/ 12.6/ESE
10	09/28.10:	1.05/ 7.6/ENE	46	09/29.23:	1.35/ 11.1/ESE	82	10/01.12:	2.59/ 13.6/ESE
11	09/28.11:	1.03/ 8.0/ENE	47	09/30.00:	1.34/ 11.2/E	83	10/01.13:	2.21/ 12.6/ESE
12	09/28.12:	.94/ 7.5/E	48	09/30.01:	1.23/ 6.8/E	84	10/01.14:	2.52/ 12.9/ESE
13	09/28.13:	1.02/ 7.4/ENE	49	09/30.02:	1.12/ 11.4/E	85	10/01.15:	2.74/ 14.1/ESE
14	09/28.14:	.94/ 7.0/ENE	50	09/30.03:	1.05/ 10.7/E	86	10/01.16:	3.33/ 14.2/ESE
15	09/28.15:	.94/ 7.6/ENE	51	09/30.04:	1.21/ 10.3/ESE	87	10/01.17:	3.38/ 14.4/ESE
16	09/28.16:	.92/ 7.2/ENE	52	09/30.05:	1.05/ 11.4/E	88	10/01.18:	3.60/ 14.8/E
17	09/28.17:	1.00/ 7.8/E	53	09/30.06:	1.10/ 11.3/ESE	89	10/01.19:	4.39/ 14.6/ESE
18	09/28.18:	.93/ 7.5/E	54	09/30.07:	.99/ 10.3/ESE	90	10/01.20:	5.61/ 15.9/ESE
19	09/28.19:	.87/ 7.7/E	55	09/30.08:	1.14/ 9.9/ESE	91	10/01.21:	5.66/ 14.9/ESE
20	09/28.20:	.90/ 7.5/E	56	09/30.09:	.98/ 11.1/E	92	10/01.22:	6.28/ 15.1/ESE
21	09/28.21:	1.12/ 6.9/E	57	09/30.10:	1.02/ 10.8/E	93	10/01.23:	5.79/ 14.8/ESE
22	09/28.22:	1.24/ 7.4/E	58	09/30.11:	1.16/ 10.7/E	94	10/02.00:	7.11/ 14.5/ESE
23	09/28.23:	1.42/ 7.2/E	59	09/30.12:	1.27/ 10.7/ESE	95	10/02.01:	6.97/ 14.8/ESE
24	09/29.00:	1.26/ 7.7/E	60	09/30.13:	1.11/ 11.8/ESE	96	10/02.02:	8.92/ 13.9/ESE
25	09/29.01:	1.12/ 7.1/E	61	09/30.14:	1.26/ 9.0/E	97	10/02.03:	10.04/ 14.0/ESE
26	09/29.02:	.94/ 7.8/E	62	09/30.15:	1.17/ 7.5/E	98	10/02.04:	10.81/ 13.2/ESE
27	09/29.03:	.94/ 7.7/E	63	09/30.16:	1.18/ 10.3/E	99	10/02.05:	12.45/ 13.0/SE
28	09/29.04:	.88/ 6.6/E	64	09/30.17:	1.25/ 8.6/E	100	10/02.07:	7.87/ 10.2/SE
29	09/29.05:	.93/ 6.6/E	65	09/30.18:	1.48/ 11.9/ESE	101	10/02.10:	7.13/ 9.1/SE
30	09/29.06:	.85/ 6.9/E	66	09/30.19:	1.52/ 12.8/E	102	10/02.11:	6.07/ 9.0/SE
31	09/29.07:	.96/ 7.4/E	67	09/30.20:	1.24/ 11.1/E	103	10/02.12:	5.40/ 8.3/SSE
32	09/29.08:	.99/ 6.7/E	68	09/30.21:	1.36/ 11.4/E	104	10/02.13:	4.63/ 8.1/SSE
33	09/29.09:	1.12/ 7.2/E	69	09/30.22:	1.48/ 11.5/ESE	105	10/02.14:	4.47/ 8.6/SE
34	09/29.11:	.99/ 6.8/E	70	09/30.23:	1.54/ 8.3/ESE	106	10/02.15:	4.09/ 8.6/SE
35	09/29.12:	.95/ 7.1/E	71	10/01.01:	1.40/ 8.9/ESE	107	10/02.16:	3.36/ 8.8/SE
36	09/29.13:	1.06/ 6.4/E	72	10/01.02:	1.60/ 9.4/ESE	108	10/02.17:	3.73/ 8.7/SE

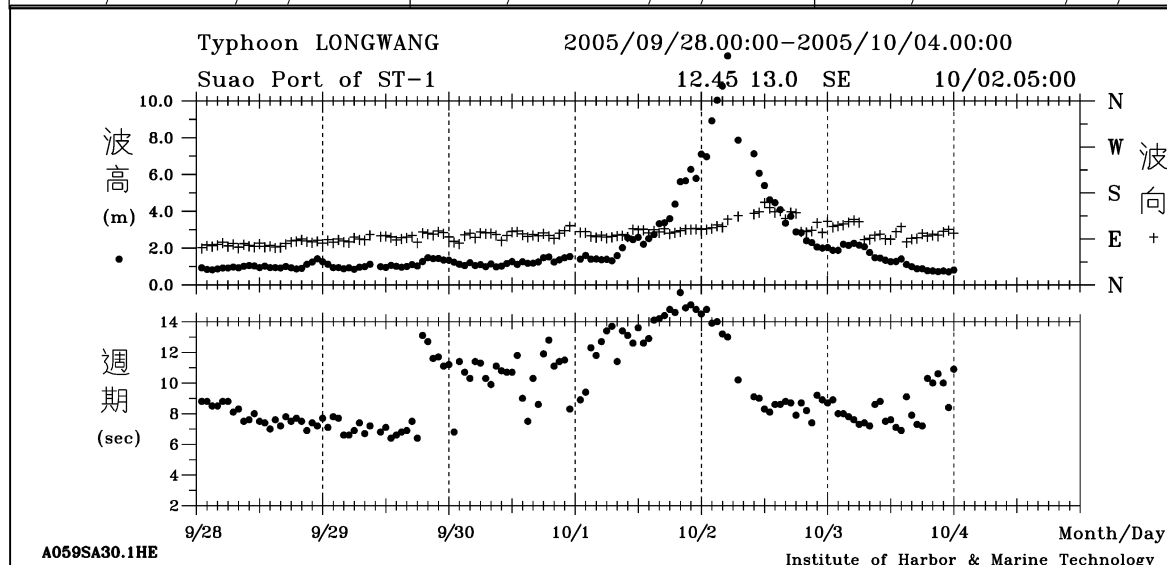


圖10.7.7 2005年龍王 颱風蘇澳港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

10.8 2005年各港 颱風期間最大波高統計表

表 10.8.1 基隆港 2005 年颱風期間最大波高 (波向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大示性 波高 (m)	對應示性 週期 (sec)	對應波向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	海棠	2005/07/16-07/21	5.8	6.3	ENE	121/ 119
2	瑪莎	2005/08/03-08/07	7.4	7.3	NNE	97/ 93
3	珊瑚	2005/08/11-08/15	1.7	6.1	E	97/ 96
4	泰利	2005/08/29-09/03	5.4	7.2	NE	121/ 120
5	卡努	2005/09/09-09/13	3.8	9.0	NNE	97/ 97
6	丹瑞	2005/09/20-09/25	1.9	5.9	ENE	121/ 121
7	龍王	2005/09/28-10/04	3.0	6.3	E	145/ 144

表 10.8.2 臺北港 2005 年颱風期間最大波高 (波向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大示性 波高 (m)	對應示性 週期 (sec)	對應波向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	海棠	2005/07/16-07/21	4.0	6.3	NNE	121/ 121
2	瑪莎	2005/08/03-08/07	5.0	5.4	SSW	97/ 97
3	珊瑚	2005/08/11-08/15	1.1	5.9	WSW	97/ 97
4	泰利	2005/08/29-09/03	4.1	6.2	N	121/ 72
5	卡努	2005/09/09-09/13	3.2	5.7	NNE	97/ 97
6	丹瑞	2005/09/20-09/25	1.6	6.0	N	121/ 121
7	龍王	2005/09/28-10/04	1.0	5.0	SE	145/ 72

表10.8.3 臺中港2005年颱風期間最大波高(波向)統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大示性 波高 (m)	對應示性 週期 (sec)	對應波向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	海棠	2005/07/16-07/21	7.0	8.9	N	121/ 88
2	瑪莎	2005/08/03-08/07	4.3	10.0	NNW	97/ 82
3	珊瑚	2005/08/11-08/15	2.0	8.0	NNE	97/ 88
4	泰利	2005/08/29-09/03	6.3	9.3	N	121/ 118
5	卡努	2005/09/09-09/13	3.2	6.2	N	97/ 95
6	丹瑞	2005/09/20-09/25	3.6	6.2	NNW	121/ 116
7	龍王	2005/09/28-10/04	5.6	9.0	N	145/ 144

表 10.8.4 安平港 2005 年颱風期間最大波高 (波向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大示性 波高 (m)	對應示性 週期 (sec)	對應波向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	海棠	2005/07/16-07/20	4.8	7.2	WSW	97/ 97
2	瑪莎	2005/08/03-08/08	2.5	6.6	SSW	121/ 121
3	珊瑚	2005/08/12-08/16	4.7	7.3	SW	97/ 97
4	泰利	2005/08/29-09/02	4.1	5.9	WSW	105/ 105
5	卡努	2005/09/09-09/12	.6	5.0	S	83/ 83
6	丹瑞	2005/09/21-09/24	2.7	8.8	SW	83/ 83
7	龍王	2005/09/29-10/03	2.1	5.4	W	97/ 97

表 10.8.5 高雄港 2005 年颱風期間最大波高 (波向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大示性 波高 (m)	對應示性 週期 (sec)	對應波向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	海棠	2005/07/16-07/21	6.5	8.4	W	121/ 121
2	瑪莎	2005/08/03-08/07	3.1	7.8	WSW	97/ 97
3	珊瑚	2005/08/11-08/15	4.8	11.1	SSW	97/ 97
4	泰利	2005/08/29-09/03	4.9	7.2	W	121/ 119
5	卡努	2005/09/09-09/13	1.1	6.1	S	97/ 96
6	丹瑞	2005/09/20-09/25	3.8	11.5	SW	121/ 120
7	龍王	2005/09/28-10/04	2.6	5.6	NW	145/ 143

表10.8.6 花蓮港2005年颱風期間最大波高(波向)統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大示性 波高 (m)	對應示性 週期 (sec)	對應波向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	海棠	2005/07/16-07/21	7.5	12.8	ESE	121/ 118
2	瑪莎	2005/08/03-08/07	3.2	10.6	E	97/ 97
3	珊瑚	2005/08/11-08/15	3.9	9.2	SE	97/ 97
4	泰利	2005/08/29-09/03	7.5	11.4	ESE	121/ 120
5	卡努	2005/09/09-09/13	2.3	10.0	E	97/ 73
6	丹瑞	2005/09/20-09/25	3.1	8.1	ESE	121/ 121
7	龍王	2005/09/28-10/04	10.9	12.4	ESE	145/ 144

表 10.8.7 蘇澳港 2005 年颱風期間最大波高 (波向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大示性 波高 (m)	對應示性 週期 (sec)	對應波向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	海棠	2005/07/16-07/21	12.0	12.2	ESE	121/ 52
2	瑪莎	2005/08/03-08/07	4.3	10.8	E	97/ 97
3	珊瑚	2005/08/11-08/15	5.4	10.2	SE	97/ 91
4	泰利	2005/08/29-09/03	14.8	13.9	ESE	121/ 117
5	卡努	2005/09/09-09/13	2.8	11.5	ENE	97/ 97
6	丹瑞	2005/09/20-09/25	2.1	8.9	ESE	121/ 65
7	龍王	2005/09/28-10/04	12.4	13.0	SE	145/ 139

參 考 文 獻

1. 何良勝、曾相茂、吳基、林柏青、蘇青和，2006，"台灣地區主要港口附近海域海氣象調查及資料庫建立之研究(1/4)"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心，基本研究報告，95-84-7218，MOTC-IOT-94-H2DA001。
2. 何良勝、吳基、林柏青、張富東、廖慶堂、徐如捐、邱永芳、蘇青和等，2006，"臺北港（92~94年）海岸漂沙調查及海氣象與地形變遷監測作業-九十四年報告"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心，代理研究報告。