

98-142-7438(2)

MOTC-IOT-98-H2DA001-5-7

高雄港觀測波浪資料專刊 (2001~2008 年)(下冊)



交通部運輸研究所

中華民國 98 年 12 月

98-142-7438(2)

MOTC-IOT-98-H2DA001-5-7

高雄港觀測波浪資料專刊 (2001~2008 年)(下冊)

編輯：蘇青和、廖慶堂、徐如娟

交通部運輸研究所

中華民國 98 年 12 月

基隆港臺中港高雄港安平港歷年港灣觀測波浪資料專刊.

-二〇〇八年版/ 蘇青和、廖慶堂、徐如娟 編輯

-- 初版 -- 臺北市：交通部運研所，民 98.12
冊； 公分

含參考書目

ISBN 978-986-02-1084-2(全套:平裝)

1.波動 2.氣象觀測 3.統計 4.臺灣

351.941

98022312

高雄港觀測波浪資料專刊 (2001~2008 年)(下冊)

編輯：蘇青和、廖慶堂、徐如娟

出版機關：交通部運輸研究所

地址：10548 臺北市敦化北路 240 號

網址：www.ihmt.gov.tw (中文版>中心出版品)

電話：(04)26587176

出版年月：中華民國 98 年 12 月

印刷者：

版(刷)次冊數：初版一刷 100 冊

本書同時登載於交通部運輸研究所網站

定價：全套 8 冊 1200 元

展售處：

交通部運輸研究所運輸資訊組•電話：(02)23496880

國家書店松江門市：10485 臺北市中山區松江路 209 號 F1•電話：(02)25180207

五南文化廣場：40042 臺中市中山路 6 號•電話：(04)22260330

GPN：1009803581

ISBN：978-986-02-1084-2 (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分內容者，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：高雄港觀測波浪資料專刊(2001~2008 年)(下冊)			
國際標準書號 ISBN：978-986-02-1084-2 (全套:平裝)	政府出版品統一編號 1009803581	運輸研究所出版品編號 98-142-7438(2)	計畫編號 98-H2DA001-5-7
主辦單位：港灣技術研究中心 主管：邱永芳 編輯：蘇青和 助理編輯：廖慶堂、徐如娟 資料蒐集及處理：曾相茂、吳基、林柏青、林受勳、張富東、 江金德、蔡金吉、李江澤 圖表繪製：廖慶堂、徐如娟 光碟製作：單誠基 行政助理：錢爾潔、張惠華、陳正義、馬維倫、張麗瓊 聯絡電話：04-26587175 傳真號碼：04-26571329			研究期間 自 98 年 01 月 至 98 年 12 月
關鍵詞：高雄港、波浪、觀測資料、專刊			
摘要： 本專刊主要蒐集高雄港歷年(2001~2008 年)詳細之現場觀測波浪資料。內容有觀測記錄表、月報表、原始資料、及各項重要統計量之統計表、統計圖。			
出版日期	頁數	定價	本 出 版 品 取 得 方 式
98 年 12 月	462	全 8 冊 1200 元	凡屬機密性出版品均不對外公開。普通性出版品，公營、公益機關團體及學校可函洽本所免費贈閱；私人及私營機關團體可按定價價購。
機密等級： ☐ 密 ☐ 機密 ☐ 極機密 ☐ 絕對機密 (解密條件： ☐ 年 ☐ 月 ☐ 日解密， ☐ 公布後解密， ☐ 附件抽存後解密， ☐ 工作完成或會議終了時解密， ☐ 另行檢討後辦理解密) ☒ 普通			
備註：本研究之結論與建議不代表交通部之意見。			

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

TITLE: Special Report of Observation Data of Wave at Kaohsiung Harbor (2001 ~2008) (Volume II)			
ISBN (OR ISSN) ISBN : 978-986-02-1084-2 (pbk.)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER 1009803581	IOT SERIAL NUMBER 98-142-7438(2)	PROJECT NUMBER 98-H2DA001-5-7
DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER DIVISION DIRECTOR: Yung-Fang Chiu PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su ASSISTANT INVESTIGATOR: Ching-Tarnng Liaw, Ju-Chung Hsu PROJECT STAFF: Hsiang-Mao Tseng, Chi Wu, Po-Ching Lin, Fu Ton Chang, Chiang-Tse Lee, Ching-Tarnng Liaw, Ju-Chung Hsu, Chin-Chi Tsai, Tommy Li, Chen-Chi Shan, Wei-Lun Ma, Er-Jier Chien, Hui-Hua Chang, Cheng-Yi Chen and Lee-Chung Chang PHONE: 886-4-26587175 FAX: 886-4-26571329			PROJECT PERIOD FROM January 2009 TO December 2009
KEY WORDS: Kaohsiung Harbor, Wave Data, Observation Data, Special Report			
ABSTRACT: This special report covers the observation data of waves near Kaohsiung Harbor in Taiwan. The contents in this report include the records of observation, the monthly reports, the time series of data, statistical diagrams and tables.			
DATE OF PUBLICATION December 2009	NUMBER OF PAGES 462	A SET OF EIGHT BOOKS 1200	CLASSIFICATION ☐ RESTRICTED ☐ CONFIDENTIAL ☐ SECRET ☐ TOP SECRET ☒ UNCLASSIFIED
The views expressed in this publication are not necessarily those of the Ministry of Transportation and Communications.			

98

高雄港觀測波浪資料專刊
(2001
~
2008
年)(下冊)

交通部運輸研究所

GPN: 1009803581

定價全套 8 冊 1200 元

高雄港觀測波浪資料專刊 (2001~2008 年)(上冊)

目 錄

中文摘要.....	I
英文摘要.....	II
目錄.....	III
第一章 高雄港波浪資料蒐集、處理及分析.....	1-1
第二章 高雄港歷年波浪資料記錄統計表.....	2
2.1 高雄港歷年波浪資料記錄統計表.....	2-1
2.2 高雄港歷年颱風期間波浪資料記錄統計表.....	2-2
第三章 高雄港逐時波高、週期及波向月報表.....	3
第四章 高雄港逐時波浪資料月歷線圖.....	4
第五章 高雄港歷年波浪重要統計量統計表(圖).....	5
5.1 高雄港分月季年之波浪重要統計量統計表.....	5-1
5.2 高雄港分月季年之波高機率分佈表.....	5-2
5.3 高雄港分月季年之週期機率分佈表.....	5-3
5.4 高雄港分月季年之波向機率分佈表.....	5-4
5.5 高雄港逐時之平均波高統計表.....	5-5
5.6 高雄港逐時之最大波高統計表.....	5-6
5.7 高雄港逐日之平均波高及最大波高統計表.....	5-7
5.8 高雄港逐日之平均波高及最大波高統計表.....	5-8
5.9 高雄港波浪重要統計量統計圖.....	5-9

高雄港觀測波浪資料專刊

(2001~2008 年)(下冊)

目 錄

第六章 高雄港歷年波高及週期(波高及波向)聯合分佈表.....	6
第七章 高雄港歷年波浪方塊圖.....	7
7.1 高雄港測站 A 波浪方塊圖	7-1
第八章 高雄港歷年波浪玫瑰圖.....	8
8.1 高雄港測站 A 波浪玫瑰圖	8-1
第九章 高雄港歷年波浪向量圖.....	9
9.1 高雄港測站 A 波浪向量圖	9-1
第十章 高雄港歷年風力與波浪相關圖.....	10
10.1 高雄港風速與波高相關圖	10-1
10.2 高雄港風向與波向相關圖	10-2
10.3 高雄港風速與週期相關圖	10-3
10.4 高雄港波高與週期相關圖	10-4
10.5 高雄港波高與波向相關圖	10-5
第十一章 高雄港歷年颱風期間波浪報表、歷線圖及統計表	11
11.1 高雄港颱風期間最大波高統計表	11-1
11.2 高雄港颱風期間波浪報表、歷線圖	11-2
參考文獻.....	12-1

第六章、高雄港歷年波高及週期 (波向) 聯合分佈表 (測站 A) (2001~2008年)

表6.1 2000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 ~ 2000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																
.5 m	.0	.0	5.6	32.5	4.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		43.4
1.0 m	.0	.0	5.2	34.6	12.9	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		55.6
1.5 m	.0	.0	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.0
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	11.5	67.5	17.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.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 5.0秒~ 6.0秒 佔 67.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .54m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.10m，其週期為 4.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 99.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 1.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 79.0%;6 ~ 8佔 21.0%;8 ~ 10佔 .0%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 286筆 (38.4%)，檔名：V00CKHA0.1HA。

表6.2 2001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 ~ 2001年 1月31日19時 0分

$T_{1/3}$ $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
.5 m	.0	.0	6.3	30.7	11.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		50.2
1.0 m	.0	.0	8.5	35.0	4.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		48.2
1.5 m	.0	.0	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	16.1	66.0	15.9	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 50.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 66.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .51m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.30m，其週期為 4.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 98.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 1.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 82.1%;6 ~ 8佔 17.9% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 709筆 (95.3%)，檔名：V011KHA0.1HA。

表6.3 2001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 ~ 2001年 2月 28日 23時 0分

$T_{1/3}$ $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
.5 m	.0	.0	.6	7.2	11.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.8
1.0 m	.0	.0	1.9	42.4	26.5	3.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		74.8
1.5 m	.0	.0	.2	3.8	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.4
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	.0	2.8	53.4	37.9	5.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 74.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 53.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .68m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.18m , 其週期為 5.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 95.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 4.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 56.1%;6 ~ 8佔 43.6% ;8 ~ 10佔 .2% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 472筆 (70.2%), 檔名: V012KHA0.1HA。

表6.4 2001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 ~ 2001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	9.6	41.8	15.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		67.3
.5 m	.0	.0	10.9	18.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.5
1.0 m	.0	.0	1.0	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.2
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	21.5	61.6	16.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 67.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 61.6%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .40m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.36m , 其週期為 4.7秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 97.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 2.2%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 83.1%; 6 ~ 8 佔 16.9% ; 8 ~ 10 佔 .0% ; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 722筆 (97.0%), 檔名: V013KHA0.1HA。

表6.5 2001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 ~ 2001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 m	.0	.0	18.9	64.9	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		91.7
1.0 m	.0	.0	4.1	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.3
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																
合計 (%)	.0	.0	23.1	69.0	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 91.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 69.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .29m , 最大波高 $H_{1/3}$ = .91m , 其週期為 4.8秒。

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

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 92.1%;6 ~ 8佔 7.9% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 555筆 (77.1%), 檔名: V014KHA0.1HA。

表6.6 2001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 ~ 2001年 5月 31日 23時 0分

$T_{1/3}$ $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
.5 m	.0	.0	11.8	44.3	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		68.3
1.0 m	.0	.0	3.2	15.6	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.8
1.5 m	.0	.0	.6	3.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.0
2.0 m	.0	.0	.4	3.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.4
3.0 m	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.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	.0	16.0	66.5	17.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 68.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 66.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .46m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.23m，其週期為 5.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 91.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 82.5%;6 ~ 8佔 17.5% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 526筆 (70.7%)，檔名：V015KHA0.1HA。

表6.7 2001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 ~ 2001年 6月 29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																
.5 m	.0	.0	11.5	24.0	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		36.5
1.0 m	.0	.0	8.1	13.9	6.7	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		31.2
1.5 m	.0	.0	2.1	4.6	7.7	2.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		16.7
2.0 m	.0	.0	1.0	2.8	3.7	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.4
3.0 m	.0	.0	.0	2.4	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	22.8	47.6	22.2	6.2	.9	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 36.5% 。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 47.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .93m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.95m , 其週期為 7.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 67.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 25.1% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 7.1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 70.4%;6 ~ 8佔 28.4% ;8 ~ 10佔 1.0% ; 大於 10佔 .1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 676筆 (93.9%), 檔名: V016KHA0.1HA 。

表6.8 2001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 ~ 2001年 8月31日23時 0分

$T_{1/3}$ $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
.5 m	.0	.0	6.5	18.4	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.1
1.0 m	.0	.0	3.3	20.9	17.7	7.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		50.7
1.5 m	.0	.0	.4	4.2	3.6	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.9
2.0 m	.0	.0	.0	2.5	2.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.7
3.0 m	.0	.0	.0	.4	3.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.6
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	10.3	46.4	29.1	12.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 50.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 46.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .81m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.50m，其週期為 7.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 77.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 17.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 4.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 56.7%;6 ~ 8佔 41.4% ;8 ~ 10佔 1.9% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 690筆 (92.7%)，檔名：V018KHA0.1HA。

表6.9 2001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 ~ 2001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	5.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.3
.5 m	.0	.0	6.7	31.6	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		44.8
1.0 m	.0	.0	3.6	15.9	3.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.6
1.5 m	.0	.0	1.7	7.5	3.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.4
2.0 m	.0	.0	2.9	4.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.9
3.0 m	.0	.0	1.3	2.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	16.9	66.7	15.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 44.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 66.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.20m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.77m , 其週期為 5.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 51.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 37.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.9%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 83.5%;6 ~ 8佔 16.5% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 522筆 (72.5%) , 檔名: V019KHA0.1HA 。

表6.10 2001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 ~ 2001年10月9日10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	9.9	55.7	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		72.9
.5 m	.0	.0	21.7	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.1
1.0 m	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.0
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	32.5	60.1	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 72.9% 。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 60.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .40m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.09m , 其週期為 4.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 99.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 1.0% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 92.6%;6 ~ 8佔 7.4% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 203筆 (27.3%) , 檔名 : V01AKHA0.1HA 。

表6.11 2001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 ~ 2001年 2月28日 23時 0分

$T_{1/3}$ $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
.5 m	.0	.0	4.4	23.5	10.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		39.4
1.0 m	.0	.0	5.7	37.3	13.3	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		58.2
1.5 m	.0	.0	.8	1.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
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	.0	10.9	62.2	23.3	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 58.2%。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 = .57m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.30m，其週期為 4.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 97.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 2.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 73.1%;6 ~ 8佔 26.8% ;8 ~ 10佔 .1% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 1467筆 (67.9%)，檔名：V01WKHA0.1HY。

表6.12 2001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 ~ 2001年 5月 31日 23時 0分

$T_{1/3}$ $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
.5 m	.0	.0	13.1	49.6	12.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		75.1
1.0 m	.0	.0	6.6	13.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.4
1.5 m	.0	.0	.6	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.1
2.0 m	.0	.0	.1	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
3.0 m	.0	.0	.0	.2	.0	.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		.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	20.4	65.3	14.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 75.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 65.3%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .38m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.23m，其週期為 5.0秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 96.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 3.3%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .2%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 85.7%; 6 ~ 8 佔 14.3% ; 8 ~ 10 佔 .0% ; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 1803筆 (81.7%)，檔名：V01NKHA0.1HY。

表6.13 2001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 ~ 2001年 8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																
.5 m	.0	.0	9.0	21.2	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		31.8
1.0 m	.0	.0	5.7	17.4	12.2	4.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		41.1
1.5 m	.0	.0	1.2	4.4	5.6	2.8	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		14.3
2.0 m	.0	.0	.5	2.6	3.1	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.0
3.0 m	.0	.0	.0	1.4	2.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.8
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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	.0	16.5	47.0	25.7	9.3	1.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 41.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 47.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .87m，最大波高 $H_{1/3}$ = 7.95m，其週期為 7.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 72.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 21.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 5.9%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 63.5%;6 ~ 8佔 35.0% ;8 ~ 10佔 1.5% ; 大於 10佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 1366筆 (61.9%)，檔名：V01SKHA0.1HY。

表6.14 2001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 ~ 2001年10月 9日10時 0分

$T_{1/3}$ $H_{1/3}$	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	19.2	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.0
.5 m	.0	.0	10.9	24.0	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		39.6
1.0 m	.0	.0	2.9	11.4	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.2
1.5 m	.0	.0	1.2	5.4	2.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.7
2.0 m	.0	.0	2.1	3.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.7
3.0 m	.0	.0	1.0	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.9
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	21.2	64.8	13.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 39.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 64.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .97m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.77m，其週期為 5.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 64.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 26.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 8.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 86.1%;6 ~ 8佔 13.9% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 725筆 (33.2%)，檔名：V01FKHA0.1HY。

表6.15 2001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

2000年12月20日 0時 0分 ~ 2001年10月9日10時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	8.3	31.1	7.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	47.5
.5 m	.0	.0	6.7	22.4	7.9	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.9
1.0 m	.0	.0	1.1	3.5	1.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.3
1.5 m	.0	.0	.3	1.7	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
2.0 m	.0	.0	.3	.8	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
3.0 m	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	16.9	59.7	19.4	3.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 47.5% 。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 59.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .64m , 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 86.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 10.8% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 2.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 76.6%;6 ~ 8佔 22.9% ;8 ~ 10佔 .4% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 5361筆 (61.2%) , 檔名: V010KHA0.1HY 。

表6.16 2002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

2002年 6月21日17時 0分 ~ 2002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																
.5 m	.0	.0	.0	4.9	29.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		35.4
1.0 m	.0	.0	.0	.0	40.8	13.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		54.7
1.5 m	.0	.0	.0	.0	2.7	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.9
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	4.9	72.6	22.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 54.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 72.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .66m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.19m , 其週期為 7.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 90.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 9.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 4.9%;6 ~ 8佔 95.1% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 223筆 (31.0%), 檔名: V026KHA0.1HA。

表6.17 2002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 ~ 2002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	.0	.0	.0	.0	11.3	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.5
1.0 m	.0	.0	.0	.0	12.1	21.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.3
1.5 m	.0	.0	.0	.0	2.0	13.3	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	13.6	5.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	5.1	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.2
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.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
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	.0	25.4	58.7	15.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 33.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 58.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.17m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.74m , 其週期為 8.4秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 49.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 37.1%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 13.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 .0%;6 ~ 8佔 84.1% ;8 ~ 10佔 15.9% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 744筆 (100.0%), 檔名: V027KHA0.1HA。

表6.18 2002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

2002年 8月 1日 0時 0分 ~ 2002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	.4	15.8	17.6	4.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		38.7
.5 m	.0	.0	.4	5.9	7.8	5.5	4.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.1
1.0 m	.0	.0	.0	.4	6.1	1.6	3.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.1
1.5 m	.0	.0	.0	.4	3.8	2.6	1.4	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.4
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.5	3.4	3.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.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
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	22.5	35.9	18.2	15.4	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 38.7%。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 = .99m , 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 63.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 23.5%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 12.7%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 23.4%; 6 ~ 8 佔 54.1% ; 8 ~ 10 佔 22.5% ; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 732筆 (98.4%), 檔名: V028KHA0.1HA。

表6.19 2002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

2002年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002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	2.0	30.4	18.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		51.6
.5 m	.0	.0	.7	11.4	11.7	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.0
1.0 m	.0	.0	.0	5.1	6.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.8
1.5 m	.0	.0	.0	1.7	3.4	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.2
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.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	.0	2.7	48.5	40.2	8.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 51.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 48.5%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .65m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.20m，其週期為 7.4秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 78.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 21.0%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .4%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 51.2%; 6 ~ 8 佔 48.5% ; 8 ~ 10 佔 .3% ; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 711筆 (98.8%)，檔名：V029KHA0.1HA。

表 6.20 2002 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

2002 年 10 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2002 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																
.5 m	.0	.0	4.9	42.2	17.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		65.9
1.0 m	.0	.0	2.2	24.5	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.0
1.5 m	.0	.0	.4	.7	.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	.0	7.4	67.3	24.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 65.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0 秒~ 6.0 秒 佔 67.3%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .42m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.21m，其週期為 5.3 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 98.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 1.1%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 74.7%; 6 ~ 8 佔 25.3% ; 8 ~ 10 佔 .0% ; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 740 筆 (99.5%)，檔名：V02AKHA0.1HA。

表 6.21 2002 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 ~ 2002 年 11 月 30 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																
.5 m	.0	.0	1.2	13.1	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.8
1.0 m	.0	.0	3.6	66.8	11.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		81.3
1.5 m	.0	.0	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	5.3	80.1	14.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 81.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0 秒~ 6.0 秒 佔 80.1%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .60m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.07m，其週期為 4.8 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 99.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 .9%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 85.5%; 6 ~ 8 佔 14.5% ; 8 ~ 10 佔 .0% ; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 337 筆 (46.8%)，檔名：V02BKHA0.1HA。

表6.22 2002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

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2002年12月20日14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	1.1	31.5	19.7	2.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		55.4
.5 m	.0	.0	1.8	32.2	8.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		42.9
1.0 m	.0	.0	.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	3.1	65.2	28.4	3.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 55.4% 。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 65.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .47m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.19m , 其週期為 5.7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 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 68.3%;6 ~ 8佔 31.5% ;8 ~ 10佔 .2% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 457筆 (61.4%) , 檔名 : V02CKHA0.1HA 。

表6.23 2002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

2002年 6月21日17時 0分 ~ 2002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	7.5	16.4	4.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.5
.5 m	.0	.0	.2	2.5	14.0	13.4	1.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.6
1.0 m	.0	.0	.0	.2	3.9	7.5	2.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.8
1.5 m	.0	.0	.0	.2	1.6	7.1	2.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.8
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	3.7	4.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
5.0 m	.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
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	.4	10.4	36.1	36.5	13.4	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 32.6% 。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 36.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.02m , 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 61.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 27.7% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 11.2%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 10.7%;6 ~ 8佔 72.6% ;8 ~ 10佔 16.7% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1699筆 (76.9%), 檔名: V02SKHA0.1HY 。

表 6.24 2002 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

2002 年 9 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2002 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	3.0	32.0	15.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		51.2
.5 m	.0	.0	1.8	27.2	9.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		39.7
1.0 m	.0	.0	.3	2.3	2.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.7
1.5 m	.0	.0	.0	.7	1.3	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.2
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	5.1	62.2	28.7	3.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 51.2%。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 = .54m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.20m，其週期為 7.4 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 90.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.9%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .2%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 67.4%; 6 ~ 8 佔 32.5% ; 8 ~ 10 佔 .1% ; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 1788 筆 (81.9%)，檔名：V02FKHA0.1HY。

表 6.25 2002 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

2002 年 6 月 21 日 17 時 0 分 ~ 2002 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																
.5 m	.0	.0	1.6	20.0	15.8	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		40.1
1.0 m	.0	.0	1.0	15.2	11.6	7.2	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		36.2
1.5 m	.0	.0	.1	1.3	3.2	3.9	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.2
2.0 m	.0	.0	.0	.4	1.5	4.0	1.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	1.9	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
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 (%)	.0	.0	2.8	37.0	32.3	19.7	6.6	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 40.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0 秒~ 6.0 秒 佔 37.0%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .78m，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 76.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 18.1%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 5.5%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 39.8%; 6 ~ 8 佔 52.1% ; 8 ~ 10 佔 8.2% ; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 3487 筆 (39.8%)，檔名：V020KHA0.1HY。

表6.26 2003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

2003年 2月 5日14時 0分 ~ 2003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																
.5 m	.0	.0	.2	27.3	19.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		48.1
1.0 m	.0	.0	2.1	43.1	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		48.5
1.5 m	.0	.0	.5	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.2
2.0 m	.0	.0	.2	.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
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	3.0	73.1	22.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 48.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 73.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .54m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.59m，其週期為 4.7秒。

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

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 76.1%;6 ~ 8佔 23.9% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 561筆 (83.5%)，檔名：V032KHA0.1HA。

表6.27 2003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

2003年 3月 1日 1時 0分 ~ 2003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																
.5 m	.0	.0	.3	34.1	8.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		42.7
1.0 m	.0	.0	2.2	44.0	7.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		53.3
1.5 m	.0	.0	1.3	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.9
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	3.8	80.8	15.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 53.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 80.8%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .55m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.50m , 其週期為 5.0秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 95.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 4.1%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 84.6%; 6 ~ 8 佔 15.4% ; 8 ~ 10 佔 .0% ; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 689筆 (92.6%), 檔名: V033KHA0.1HA。

表6.28 2003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

2003年 4月 1日 2時 0分 ~ 2003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	.9	46.4	17.9	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		67.9
.5 m	.0	.0	.4	18.6	4.5	4.0	3.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		31.8
1.0 m	.0	.0	.0	.2	.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	.0	1.3	65.2	22.4	6.7	3.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 67.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 65.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .41m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.01m , 其週期為 5.1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 66.6%;6 ~ 8佔 29.1% ;8 ~ 10佔 4.3% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 446筆 (61.9%), 檔名: V034KHA0.1HA。

表6.29 2003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

2003年 5月 1日 1時 0分 ~ 2003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	1.0	44.3	20.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		66.3
.5 m	.0	.0	.5	17.0	6.5	3.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.3
1.0 m	.0	.0	.0	.1	.4	1.8	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.3
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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 (%)	.0	.0	1.5	61.4	26.9	6.1	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 66.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 61.4%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .41m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.69m , 其週期為 8.3秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 94.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 5.4%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 62.9%; 6 ~ 8 佔 33.0% ; 8 ~ 10 佔 4.1% ; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 736筆 (98.9%), 檔名: V035KHA0.1HA。

表6.30 2003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

2003年 6 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2003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																
.5 m	.0	.0	.0	2.8	2.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.6
1.0 m	.0	.0	1.0	28.6	12.6	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		44.6
1.5 m	.0	.0	.6	12.4	14.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.7
2.0 m	.0	.0	.4	5.7	8.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.7
3.0 m	.0	.0	.0	2.8	3.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.5
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	2.0	52.4	41.2	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 44.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 52.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.09m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.62m，其週期為 6.6秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 50.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 42.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 7.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 54.3%;6 ~ 8佔 45.7% ;8 ~ 10佔 .0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 716筆 (99.4%)，檔名：V036KHA0.1HA。

表6.31 2003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

2003年 7月 1日 1時 0分 ~ 2003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	.0	.0	2.6	53.4	5.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		61.1
1.0 m	.0	.0	5.0	7.1	4.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.6
1.5 m	.0	.0	.5	.5	1.2	2.4	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.5
2.0 m	.0	.0	.0	.1	1.3	3.1	1.2	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0		6.3
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.5	2.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.9
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.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
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	8.1	61.2	11.7	8.6	8.6	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 61.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 61.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .73m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.16m , 其週期為 8.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 77.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 12.8%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 69.3%;6 ~ 8佔 20.3% ;8 ~ 10佔 10.1% ; 大於 10佔 .3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 743筆 (99.9%), 檔名: V037KHA0.1HA。

表6.32 2003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

2003年 8月 1日 1時 0分 ~ 2003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	.4	15.8	5.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.0
.5 m	.0	.0	1.0	12.7	6.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.9
1.0 m	.0	.0	.0	13.1	16.5	5.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		35.7
1.5 m	.0	.0	.0	2.4	3.0	2.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.7
2.0 m	.0	.0	.3	1.0	2.1	3.0	2.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.8
3.0 m	.0	.0	.0	.6	1.4	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.9
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	1.7	45.5	34.9	13.6	3.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 35.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 45.5%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.15m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.57m，其週期為 6.8秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 42.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 44.4%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 12.7%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 47.2%; 6 ~ 8 佔 48.4%; 8 ~ 10 佔 4.4%; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 723筆 (97.2%)，檔名：V038KHA0.1HA。

表6.33 2003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

2003年 9月 1日 1時 0分 ~ 2003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																
.5 m	.0	.0	.1	31.3	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		37.0
1.0 m	.0	.0	1.1	22.1	28.0	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		55.4
1.5 m	.0	.0	.0	.0	2.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.2
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.8	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.7
5.0 m	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	1.3	53.7	37.3	7.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 55.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 53.7%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .69m , 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 92.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 4.2%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 3.5%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 54.9%; 6 ~ 8 佔 44.2% ; 8 ~ 10 佔 .8% ; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 719筆 (99.9%), 檔名: V039KHA0.1HA。

表 6.34 2003 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

2003 年 10 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2003 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																
.5 m	.0	.0	.5	27.7	14.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		43.2
1.0 m	.0	.0	2.6	46.2	7.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		56.7
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 (%)	.0	.0	3.1	74.0	22.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 56.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0 秒~ 6.0 秒 佔 74.0%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .52m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.00m，其週期為 5.8 秒。

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

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 77.1%; 6 ~ 8 佔 22.9% ; 8 ~ 10 佔 .0% ; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 743 筆 (99.9%)，檔名：V03AKHA0.1HA。

表 6.35 2003 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

2003 年 11 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2003 年 11 月 25 日 15 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																
.5 m	.0	.0	.2	23.9	15.2	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		44.0
1.0 m	.0	.0	.8	39.6	11.3	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		53.8
1.5 m	.0	.0	.7	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.2
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	1.7	65.0	26.6	6.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 53.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0 秒~ 6.0 秒 佔 65.0%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .53m，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 97.8%。 $H_{1/3}$ 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 66.7%; 6 ~ 8 佔 33.2% ; 8 ~ 10 佔 .2% ; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 591 筆 (82.1%)，檔名：V03BKHA0.1HA。

表 6.36 2003 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

2002 年 12 月 1 日 0 時 0 分 ~ 2003 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																
.5 m	.0	.0	.6	29.2	19.6	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		51.4
1.0 m	.0	.0	2.0	38.2	5.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		46.0
1.5 m	.0	.0	.4	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.6
2.0 m	.0	.0	.1	.0	.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	.0	3.0	69.5	25.3	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 51.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0 秒~ 6.0 秒 佔 69.5%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .51m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.59m，其週期為 4.7 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 97.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 2.7%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 72.6%; 6 ~ 8 佔 27.3% ; 8 ~ 10 佔 .1% ; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 1018 筆 (47.1%)，檔名：V03WKHA0.1HY。

表6.37 2003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

2003年 3月 1日 1時 0分 ~ 2003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	.7	41.0	15.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		58.0
.5 m	.0	.0	1.1	27.3	6.2	2.3	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		38.3
1.0 m	.0	.0	.5	1.1	.2	.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.6
1.5 m	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.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 (%)	.0	.0	2.3	69.5	21.5	4.1	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 58.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 69.5%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .46m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.69m , 其週期為 8.3秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 96.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 3.7%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 71.8%; 6 ~ 8 佔 25.6% ; 8 ~ 10 佔 2.6% ; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1871筆 (84.7%), 檔名: V03NKHA0.1HY。

表 6.38 2003 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

2003 年 6 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2003 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	.0	.0	1.0	24.3	4.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.9
1.0 m	.0	.0	2.3	16.0	7.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.2
1.5 m	.0	.0	.4	8.6	10.6	2.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.1
2.0 m	.0	.0	.1	2.7	4.2	2.0	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		9.9
3.0 m	.0	.0	.1	1.2	1.8	2.2	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.5
4.0 m	.0	.0	.0	.2	.5	.4	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.3
5.0 m	.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
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	3.9	53.1	29.1	8.9	4.2	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 29.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0 秒~ 6.0 秒 佔 53.1%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .99m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.16m , 其週期為 8.1 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 57.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 33.0%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 9.9%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 57.1%; 6 ~ 8 佔 37.9% ; 8 ~ 10 佔 4.9% ; 大於 10 佔 .1% 。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2182 筆 (98.8%) , 檔名: V03SKHA0.1HY 。

表 6.39 2003 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

2003 年 9 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2003 年 11 月 25 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	.3	27.9	11.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		41.3
.5 m	.0	.0	1.6	35.8	15.8	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		55.4
1.0 m	.0	.0	.2	.5	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
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	2.0	64.3	28.9	4.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 55.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0 秒~ 6.0 秒 佔 64.3%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .58m , 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 96.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 2.1%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 1.2%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 66.3%; 6 ~ 8 佔 33.3% ; 8 ~ 10 佔 .3% ; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2053 筆 (94.0%), 檔名: V03FKHA0.1HY。

表6.40 2003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

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2003年11月25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	.7	30.4	11.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		43.6
.5 m	.0	.0	1.7	27.9	9.3	1.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		40.9
1.0 m	.0	.0	.4	3.4	3.6	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.9
1.5 m	.0	.0	.1	.8	1.3	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.2
2.0 m	.0	.0	.0	.4	.5	.8	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	2.8	63.0	26.5	5.4	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 43.6% 。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 63.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .66m , 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 84.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 12.1% 。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 65.8%;6 ~ 8佔 31.9% ;8 ~ 10佔 2.3% ; 大於 10佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 7124筆 (81.3%) , 檔名: V030KHA0.1HY 。

表6.41 2004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

2004年 3月25日13時 0分 ~ 2004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																
.5 m	1.3	7.7	3.2	6.5	1.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.9
1.0 m	.0	5.2	21.3	32.3	14.2	3.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		77.4
1.5 m	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.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
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 (%)	1.3	12.9	25.2	38.7	16.1	5.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 77.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 38.7%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .59m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.12m , 其週期為 4.0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 78.1%;6 ~ 8佔 21.3% ;8 ~ 10佔 .6% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 155筆 (20.8%), 檔名: V043KHA0.1HA。

表6.42 2004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

2004年 4月 1日 1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 m	1.1	4.3	10.7	9.2	2.4	1.3	.6	.0	.3	1.1	.4	.0	.0	.0		31.3
1.0 m	.3	3.8	10.6	21.6	13.5	2.4	1.0	1.1	1.1	2.2	2.8	2.9	1.3	.0		64.4
1.5 m	.0	.0	.4	1.1	.3	.3	.7	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.1		3.5
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.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 (%)	1.4	8.1	21.7	31.8	16.1	3.9	2.2	1.1	1.4	3.3	3.6	3.9	1.3	.1		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 64.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 31.8%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .61m , 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 95.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 4.3%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 63.0%; 6 ~ 8 佔 20.0% ; 8 ~ 10 佔 3.3% ; 大於 10 佔 13.6%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 719筆 (99.9%), 檔名: V044KHA0.1HA。

表6.43 2004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

2004年 5月 1日 1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																
.5 m	.8	.8	3.6	11.1	2.7	1.1	.9	.4	.1	.0	.3	.0	.0	.0		21.9
1.0 m	.4	6.9	17.7	17.0	7.7	2.8	.8	.0	.0	.1	.1	.4	.0	.0		54.0
1.5 m	.0	.0	2.2	1.8	4.6	5.8	7.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.3
2.0 m	.0	.0	.0	.4	.1	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.1	.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 (%)	1.2	7.7	23.6	30.2	15.1	10.5	10.0	.5	.1	.1	.4	.4	.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 30.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .75m , 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 75.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 24.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 62.8%;6 ~ 8佔 25.6% ;8 ~ 10佔 10.5% ; 大於 10佔 1.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 741筆 (99.6%) , 檔名: V045KHA0.1HA。

表6.44 2004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

2004年 6 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2004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	.4	.1	2.4	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.0
.5 m	.1	1.1	6.3	9.5	14.9	17.0	11.5	1.7	.7	.3	.1	.1	.0	.0		63.3
1.0 m	.0	.1	.7	.6	3.8	7.1	8.6	4.5	.4	1.4	.3	.0	.0	.0		27.4
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.6	1.0	.8	.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0		5.1
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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 (%)	.1	1.7	7.1	12.4	19.9	25.5	21.0	6.5	3.6	1.7	.4	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 63.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 25.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .90m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.13m，其週期為 10.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 67.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 32.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 21.3%;6 ~ 8佔 45.3%;8 ~ 10佔 27.5%; 大於 10佔 5.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 719筆 (99.9%)，檔名：V046KHA0.1HA。

表6.45 2004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

2004年 7月 1日 1時 0分 ~ 2004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	.0	.0	.3	2.0	.4	.3	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0		3.2
1.0 m	.4	.9	5.8	11.4	15.2	18.4	2.7	.3	.0	.0	.3	.1	.0	.0		55.6
1.5 m	.0	.0	.7	1.7	2.2	10.1	5.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.7
2.0 m	.0	.0	.1	.1	.3	2.0	5.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.8	3.8	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0		5.8
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0		3.2
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0		2.8
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	.9	6.9	15.3	18.0	31.6	19.0	6.2	1.1	.0	.4	.1	.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 7.0秒~ 8.0秒 佔 31.6%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.18m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.94m , 其週期為 10.0秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 58.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.3%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 11.8%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 23.6%; 6 ~ 8 佔 49.7% ; 8 ~ 10 佔 25.2% ; 大於 10 佔 1.6%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 743筆 (99.9%), 檔名: V047KHA0.1HA。

表6.46 2004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

2004年 8月 1日 1時 0分 ~ 2004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	.0	.0	.0	.0	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
1.0 m	.0	.1	.4	.1	6.7	27.7	15.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		51.7
1.5 m	.0	.3	2.6	3.6	.8	5.0	7.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.8
2.0 m	.0	.0	.4	2.4	1.6	2.4	2.6	3.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0		13.3
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.4	1.1	3.5	6.3	2.3	.0	.0	.0	.0	.0		13.7
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	.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	3.4	6.3	10.5	36.6	28.9	11.2	2.7	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 51.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 36.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.21m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.09m，其週期為 10.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 53.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 33.1%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 13.9%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 10.1%;6 ~ 8佔 47.1%;8 ~ 10佔 40.1%; 大於 10佔 2.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 743筆 (99.9%)，檔名：V048KHA0.1HA。

表6.47 2004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

2004年 9月 1日 1時 0分 ~ 2004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																
.5 m	.3	.0	4.0	2.8	.8	.8	.3	.0	.0	.3	.3	.1	.0	.0		9.7
1.0 m	2.0	3.7	13.7	16.4	13.4	4.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		54.7
1.5 m	.0	.1	1.1	1.4	5.6	15.4	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.7
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.3	6.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.2
3.0 m	.0	.0	.0	.4	.0	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.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
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 (%)	2.3	3.8	18.8	21.2	20.2	28.5	4.4	.1	.0	.3	.3	.1	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 54.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 28.5%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .93m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.59m , 其週期為 8.3秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 64.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 32.9%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 2.7%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 46.0%; 6 ~ 8 佔 48.7% ; 8 ~ 10 佔 4.5% ; 大於 10 佔 .7%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 708筆 (98.3%) , 檔名: V049KHA0.1HA。

表6.48 2004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

2004年10月1日 1時 0分 ~ 2004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																
.5 m	.0	.0	.9	2.3	.4	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.9
1.0 m	.0	.5	22.1	28.6	16.3	8.2	3.1	1.2	.3	.0	.3	.1	.0	.0		80.7
1.5 m	.0	.5	4.2	2.8	2.8	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.4
2.0 m	.0	.0	.3	.8	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	27.5	34.5	21.3	10.4	3.2	1.3	.3	.0	.3	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 80.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 34.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .80m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.88m，其週期為 5.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 84.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 15.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 63.1%;6 ~ 8佔 31.7%;8 ~ 10佔 4.6%; 大於 10佔 .7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 742筆 (99.7%)，檔名：V04AKHA0.1HA。

表 6.49 2004 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

2004 年 11 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2004 年 11 月 30 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																
.5 m	.0	.0	4.2	7.0	3.3	1.4	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0		16.3
1.0 m	.0	.4	11.7	29.8	20.6	6.0	4.5	3.3	.1	.4	.4	.0	.0	.0		77.3
1.5 m	.0	.1	2.5	1.3	1.4	.6	.0	.1	.0	.0	.4	.0	.0	.0		6.4
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	.6	18.4	38.0	25.3	7.9	4.5	3.6	.1	.6	1.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 77.3%。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 = .69m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.35m，其週期為 4.7 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 93.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 6.4%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 57.0%; 6 ~ 8 佔 33.3% ; 8 ~ 10 佔 8.1% ; 大於 10 佔 1.7%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 718 筆 (99.7%)，檔名：V04BKHA0.1HA。

表 6.50 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																
$T_{1/3}$	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																
.5 m	.0	.0	.6	7.2	4.1	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.6
1.0 m	.0	.8	12.2	33.3	24.2	3.9	2.5	1.0	.0	.4	.2	.2	.0	.0		78.5
1.5 m	.0	.2	1.2	.6	1.4	.2	.0	.2	.8	.2	.2	.4	.2	.2		5.6
2.0 m	.0	.0	.0	.4	.2	.4	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0		.4
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.6	.0	.0	.0	.0		1.2
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0		.4
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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 (69.5%), 檔名: V04CKHA0.1HA。

表6.51 2004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

2004年 3月25日13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																
.5 m	1.0	3.0	6.7	9.8	2.5	1.2	.7	.2	.2	.5	.3	.0	.0	.0		26.1
1.0 m	.3	5.3	14.9	20.5	10.9	2.7	.9	.5	.5	1.1	1.3	1.5	.6	.0		60.9
1.5 m	.0	.0	1.2	1.3	2.2	2.8	3.9	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.1		11.8
2.0 m	.0	.0	.0	.2	.1	.4	.2	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0		1.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.1	.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 (%)	1.3	8.4	22.9	31.8	15.7	7.1	5.6	.7	.7	1.5	1.8	1.9	.6	.1		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 60.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 31.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .67m , 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 86.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 13.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 64.3%;6 ~ 8佔 22.7% ;8 ~ 10佔 6.4% ; 大於 10佔 6.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1615筆 (73.1%), 檔名: V04NKHA0.1HY 。

表6.52 2004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

2004年 6月 1日 1時 0分 ~ 2004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	1.5	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.9
.5 m	.2	.7	4.1	7.0	12.2	21.1	10.0	.9	.2	.1	.1	.1	.0	.0		56.8
1.0 m	.0	.1	1.3	2.0	2.2	7.4	7.0	1.8	.1	.5	.1	.0	.0	.0		22.6
1.5 m	.0	.0	.2	.9	.8	1.8	2.9	1.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0		9.1
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.6	2.4	2.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0		6.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.1	.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 (%)	.2	1.0	5.8	11.3	16.1	31.3	23.0	8.0	2.4	.5	.3	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 56.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 31.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.10m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.94m，其週期為 10.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 59.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 31.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 8.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 18.3%;6 ~ 8佔 47.4%;8 ~ 10佔 31.0%; 大於 10佔 3.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2205筆 (99.9%)，檔名：V04SKHA0.1HY。

表6.53 2004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

2004年 9月 1日 1時 0分 ~ 2004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																
.5 m	.1	.0	3.0	4.0	1.5	.8	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0		9.9
1.0 m	.6	1.5	15.9	25.0	16.8	6.3	2.8	1.6	.1	.1	.2	.0	.0	.0		71.1
1.5 m	.0	.3	2.6	1.8	3.3	5.9	.7	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		14.8
2.0 m	.0	.0	.1	.3	.7	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.4
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
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 (%)	.7	1.8	21.6	31.3	22.3	15.5	4.0	1.7	.1	.3	.5	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 71.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 31.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .81m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.59m , 其週期為 8.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 81.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 18.1%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .9%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 55.5%;6 ~ 8佔 37.8% ;8 ~ 10佔 5.7% ; 大於 10佔 1.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2168筆 (99.3%), 檔名: V04FKHA0.1HY。

表6.54 2004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 3月25日13時 0分 ~ 2004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																
.5 m	.3	.9	3.0	4.6	1.5	.7	.2	.1	.1	.2	.2	.0	.0	.0		11.7
1.0 m	.4	2.3	11.3	17.2	13.5	10.8	4.9	1.0	.3	.4	.5	.5	.2	.0		63.1
1.5 m	.0	.2	1.8	1.8	2.6	5.6	3.9	.7	.1	.2	.1	.0	.0	.0		16.9
2.0 m	.0	.0	.1	.5	.6	1.6	1.2	.6	.3	.0	.0	.1	.0	.0		4.9
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.3	1.0	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0		2.7
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.5
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	16.1	24.1	18.2	19.0	11.4	3.8	1.1	.7	.8	.6	.2	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 63.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 24.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .88m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.94m , 其週期為 10.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 74.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 21.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 44.2%;6 ~ 8佔 37.3% ;8 ~ 10佔 15.2% ; 大於 10佔 3.4%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 5988筆 (68.2%) , 檔名: V040KHA0.1HY。

表6.55 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																
.5 m	.0	.0	.1	6.1	6.6	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.0
1.0 m	.8	6.7	20.5	22.5	11.4	4.2	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		68.0
1.5 m	.0	.1	5.9	7.4	3.9	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.9
2.0 m	.0	.0	.1	.0	.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 (%)	.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 (99.9%)，檔名：V051KHA0.1HA。

表6.56 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																
.5 m	.0	.0	.1	3.6	2.4	1.5	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.9
1.0 m	.0	1.6	7.7	18.2	6.6	5.2	3.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		43.8
1.5 m	.0	.0	6.4	19.4	12.5	6.0	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1		45.6
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.6	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.5
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	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 (99.9%) , 檔名: V052KHA0.1HA 。

表6.57 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 (71.0%), 檔名: V053KHA0.1HA 。

表6.58 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 (81.0%)，檔名：V056KHA0.1HA。

表6.59 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																
.5 m	.0	.4	.5	3.2	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0		7.0
1.0 m	.8	3.1	1.6	2.0	10.4	16.4	8.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1		42.8
1.5 m	.0	.9	.9	.3	2.3	12.4	7.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.9
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	3.5	3.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.5
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.7	.1	1.9	5.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0		8.9
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
5.0 m	.0	.0	.0	.1	.3	.5	.7	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0		3.5
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (99.9%)，檔名：V057KHA0.1HA。

表6.60 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																
.5 m	.4	.1	1.1	1.2	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.5
1.0 m	.5	3.9	1.7	7.5	5.8	5.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.5
1.5 m	.0	.1	1.3	.9	6.2	12.4	10.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.2
2.0 m	.0	.0	.0	1.5	1.7	8.1	7.5	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.3
3.0 m	.0	.0	.0	.4	.4	4.6	1.6	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0		9.2
4.0 m	.0	.0	.0	.3	.3	.7	.0	.8	1.5	.4	.0	.0	.0	.0		3.9
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.8	.0	.0	.0	.0		1.5
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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 (%)	.9	4.2	4.2	11.8	17.0	31.6	20.5	6.2	2.4	1.2	.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 (99.9%), 檔名: V058KHA0.1HA 。

表6.61 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																
.5 m	.7	.6	2.0	4.1	6.8	2.9	1.2	.4	.0	.0	.0	.1	.1	.0		19.0
1.0 m	.3	3.1	4.8	4.8	7.1	7.1	14.8	5.4	.1	.0	.0	.0	.0	.4		48.0
1.5 m	.0	.0	.1	.0	.4	1.6	.9	2.2	2.0	.1	.0	.0	.0	.0		7.4
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.1	2.0	3.6	1.5	.0	.0	.0	.0		8.3
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	1.9	3.8	5.4	.6	.0	.0	.0		12.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9	.4	.6	1.0	.0	.0	.0	.0		3.1
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
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 (%)	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 (95.6%), 檔名: V059KHA0.1HA。

表 6.62 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																
$T_{1/3}$	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																
.5 m	.1	1.2	5.1	12.0	4.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.6
1.0 m	.4	2.6	11.7	27.4	19.0	5.7	.8	.7	.9	.4	.0	.0	.0	.0		69.6
1.5 m	.0	.0	.1	1.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.2
2.0 m	.0	.0	.0	.5	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
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 (%)	.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 (99.6%)，檔名：V05AKHA0.1HA。

表 6.63 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																
$T_{1/3}$	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																
.5 m	.4	1.4	9.6	11.5	4.7	1.7	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.2
1.0 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
1.5 m	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.3	.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
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 (99.9%)，檔名：V05BKHA0.1HA。

表 6.64 2005 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

2005 年 12 月 1 日 1 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																
.5 m	.0	.0	.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
1.0 m	.1	.6	5.0	20.0	29.0	16.9	8.0	2.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0		82.0
1.5 m	.0	.0	.7	3.6	5.7	3.6	2.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.7
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	.6	5.9	24.6	34.7	20.4	10.4	2.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 82.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0 秒~ 7.0 秒 佔 34.7%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .84m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.34m，其週期為 5.3 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 83.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 16.7%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 31.2%; 6 ~ 8 佔 55.1%; 8 ~ 10 佔 13.3%; 大於 10 佔 .4%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 724 筆 (97.3%)，檔名：V05CKHA0.1HA。

表 6.65 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																
.5 m	.0	.0	.3	5.5	4.5	1.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.9
1.0 m	.3	3.4	13.8	23.9	13.2	4.5	2.4	.8	.0	.1	.1	.1	.0	.0		62.4
1.5 m	.0	.1	4.8	9.7	6.2	2.3	.4	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1		24.2
2.0 m	.0	.0	.1	.2	.3	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0		.3
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0		.1
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	3.5	19.0	39.3	24.1	8.1	3.5	1.0	.5	.4	.1	.2	.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 (89.4%), 檔名: V05WKHA0.1HY。

表 6.66 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 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 (23.9%), 檔名: V05NKHA0.1HY。

表6.67 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																
.5 m	.1	.2	.6	1.7	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0		5.0
1.0 m	.5	2.7	1.5	4.0	10.4	11.5	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.1
1.5 m	.0	.5	1.0	1.1	7.7	14.8	6.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.3
2.0 m	.0	.0	.0	.6	.7	5.5	4.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.1
3.0 m	.0	.0	.0	.2	.4	3.7	2.8	2.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0		10.1
4.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.6	1.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0		2.9
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.6	.3	.3	.0	.0	.0	.0		1.8
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.4
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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 (93.7%)，檔名：V05SKHA0.1HY。

表 6.68 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																
.5 m	.4	1.1	5.6	9.3	5.4	1.9	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.7
1.0 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
1.5 m	.0	.0	.1	.4	.5	.5	.4	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0		3.3
2.0 m	.0	.0	.0	.2	.2	.6	.0	.7	1.2	.5	.0	.0	.0	.0		3.3
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.2	.6	1.2	1.7	.2	.0	.0	.0		4.7
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.2	.3	.0	.0	.0	.0		1.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.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
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (98.4%)，檔名：V05FKHA0.1HY。

表 6.69 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																
.5 m	.2	.4	2.1	5.2	3.9	1.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.3
1.0 m	.3	2.7	8.0	14.6	12.8	7.8	3.8	1.1	.4	.1	.0	.0	.0	.1		51.8
1.5 m	.0	.3	2.5	4.6	5.6	6.0	2.5	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0		22.5
2.0 m	.0	.0	.0	.3	.4	2.0	1.6	.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0		5.4
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.2	1.3	.9	1.0	.5	.6	.1	.0	.0	.0		4.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.3	.2	.0	.0	.0	.0		1.3
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0		.7
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	.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 (%)	.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 (76.2%), 檔名: V050KHA0.1HY。

表6.70 2006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

2006年 1月 1日 1時 0分 ~ 2006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																
.5 m	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
1.0 m	.0	.4	3.5	28.2	26.8	11.3	11.7	7.6	1.2	.1	.0	.0	.0	.0		90.9
1.5 m	.0	.0	.0	.8	1.6	2.6	2.2	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		8.4
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	3.5	29.1	28.8	14.0	13.9	8.7	1.4	.1	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 90.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 29.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .78m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.27m , 其週期為 6.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 91.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 33.1%;6 ~ 8佔 42.9% ;8 ~ 10佔 22.6% ; 大於 10佔 1.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 735筆 (98.8%) , 檔名: V061KHA0.1HA。

表6.71 2006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

2006年 2月 1日 1時 0分 ~ 2006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																
.5 m	.0	.0	.1	.1	.3	.3	.1	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
1.0 m	.3	1.9	7.3	23.7	22.3	13.6	9.3	7.6	2.2	.4	.0	.0	.0	.0		88.9
1.5 m	.0	.0	1.0	4.6	2.7	.1	.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		9.4
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 (%)	.3	1.9	8.5	28.5	25.3	14.1	9.7	8.2	2.8	.4	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 88.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 28.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .78m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.48m , 其週期為 6.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 90.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 9.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 39.3%;6 ~ 8佔 39.4% ;8 ~ 10佔 18.0% ; 大於 10佔 3.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 667筆 (99.3%), 檔名: V062KHA0.1HA。

表6.72 2006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

2006年 3月 1日 1時 0分 ~ 2006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																
.5 m	3.2	2.5	6.3	9.0	1.7	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.4
1.0 m	1.0	8.5	13.8	21.2	15.6	5.1	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		66.7
1.5 m	.0	.0	.7	2.5	2.9	1.5	.0	.0	.2	.8	.0	.0	.0	.0		8.7
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	11.0	20.7	32.8	20.2	8.1	1.5	.2	.2	.8	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 66.7%。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 = .67m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.39m，其週期為 6.2秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 91.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 68.9%;6 ~ 8佔 28.4% ;8 ~ 10佔 1.7% ; 大於 10佔 1.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 589筆 (79.2%)，檔名：V063KHA0.1HA。

表6.73 2006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

2006年 4月 1日 1時 0分 ~ 2006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 m	1.8	8.0	12.8	11.5	5.8	2.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		42.8
1.0 m	1.0	9.4	15.2	11.8	12.6	3.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		53.5
1.5 m	.0	.0	1.8	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.4
2.0 m	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	17.4	29.9	24.6	18.7	5.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 53.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 29.9%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .55m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.53m , 其週期為 5.1秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 96.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 3.7%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 74.7%; 6 ~ 8 佔 24.3% ; 8 ~ 10 佔 1.0% ; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 712筆 (98.9%), 檔名: V064KHA0.1HA。

表6.74 2006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

2006年 9月 1日 1時 0分 ~ 2006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																
.5 m	.0	.3	5.5	8.0	.8	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.4
1.0 m	.1	.7	10.7	27.5	14.4	4.7	9.4	2.4	.7	.8	.1	.0	.0	.0		71.7
1.5 m	.0	.0	.3	2.3	3.9	3.2	1.3	.6	.0	.1	.0	.0	.0	.0		11.7
2.0 m	.0	.0	.1	.7	.4	.0	.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 (%)	.1	1.0	16.6	38.5	19.6	8.5	10.9	3.0	.7	1.0	.1	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 71.7%。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 = .72m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.91m , 其週期為 5.3秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 87.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 13.0%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 56.3%; 6 ~ 8 佔 28.1% ; 8 ~ 10 佔 13.8% ; 大於 10 佔 1.8% 。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 709筆 (98.5%), 檔名: V069KHA0.1HA 。

表 6.75 2006 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

2006 年 10 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2006 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																
.5 m	1.0	2.2	7.7	14.1	8.4	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		35.2
1.0 m	1.4	1.5	6.5	21.1	11.6	6.3	3.2	9.1	2.9	.4	.1	.0	.0	.0		64.1
1.5 m	.0	.0	.1	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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 (%)	2.3	3.7	14.3	35.3	20.4	8.1	3.2	9.1	2.9	.4	.1	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 64.1%。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 = .59m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.26m，其週期為 6.3 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 99.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 .7%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 55.7%; 6 ~ 8 佔 28.6%; 8 ~ 10 佔 12.3%; 大於 10 佔 3.4%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 725 筆 (97.4%)，檔名：V06AKHA0.1HA。

表 6.76 2006 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

2006 年 11 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2006 年 11 月 30 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																
.5 m	1.1	2.1	10.2	12.6	7.3	3.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		36.5
1.0 m	1.1	6.7	10.6	17.6	12.9	5.6	1.6	1.7	.4	.3	.6	.4	.3	.0		59.9
1.5 m	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.4	1.3	.9	.6	.1	.0	.0	.0		3.6
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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 (%)	2.3	8.9	20.9	30.2	20.2	8.7	2.0	3.2	1.3	.9	.7	.4	.3	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 59.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0 秒~ 6.0 秒 佔 30.2%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .59m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.24m，其週期為 9.8 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 96.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 3.6%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 62.3%; 6 ~ 8 佔 28.9% ; 8 ~ 10 佔 5.2% ; 大於 10 佔 3.6%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 698 筆 (96.9%)，檔名：V06BKHA0.1HA。

表 6.77 2006 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

2006 年 12 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2006 年 12 月 6 日 10 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	11.3	22.6	19.4	16.9	7.3	7.3	8.1	1.6	.0	.0	.0	.0		94.4
1.0 m	.0	.0	.8	3.2	.0	.0	.0	.0	.8	.8	.0	.0	.0	.0		5.6
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	.0	12.1	25.8	19.4	16.9	7.3	7.3	8.9	2.4	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 94.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0 秒~ 6.0 秒 佔 25.8%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .82m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.20m，其週期為 5.9 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 94.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 5.6%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 37.9%; 6 ~ 8 佔 36.3%; 8 ~ 10 佔 14.5%; 大於 10 佔 11.3%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 124 筆 (16.7%)，檔名：V06CKHA0.1HA。

表 6.78 2006 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

2005 年 12 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2006 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	.4	.2	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
.5 m	.1	.9	5.2	24.0	26.2	13.9	9.7	5.7	1.3	.2	.0	.0	.0	.0		87.3
1.0 m	.0	.0	.6	3.0	3.3	2.2	1.6	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0		11.6
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 (%)	.1	.9	5.9	27.4	29.7	16.2	11.4	6.6	1.5	.2	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 87.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0 秒~ 7.0 秒 佔 29.7%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .80m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.48m，其週期為 6.0 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 88.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 11.6%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 34.4%; 6 ~ 8 佔 46.0%; 8 ~ 10 佔 18.0%; 大於 10 佔 1.7%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 2126 筆 (98.4%)，檔名：V06WKHA0.1HY。

表 6.79 2006 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

2006 年 3 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2006 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 m	2.5	5.5	9.8	10.4	3.9	1.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.5
1.0 m	1.0	9.0	14.5	16.1	14.0	4.1	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		59.5
1.5 m	.0	.0	1.3	1.8	1.5	.8	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0		5.8
2.0 m	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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 (%)	3.5	14.5	25.7	28.3	19.4	6.8	1.2	.1	.1	.4	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 59.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0 秒~ 6.0 秒 佔 28.3%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .60m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.53m , 其週期為 5.1 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 94.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 5.9%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 72.1%; 6 ~ 8 佔 26.1% ; 8 ~ 10 佔 1.3% ; 大於 10 佔 .5%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 1301 筆 (58.9%), 檔名: V06NKHA0.1HY。

表 6.80 2006 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

2006 年 9 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2006 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																
.5 m	.7	1.5	7.8	11.6	5.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.0
1.0 m	.9	3.0	9.2	22.1	12.9	5.5	4.7	4.5	1.4	.5	.3	.1	.1	.0		65.2
1.5 m	.0	.0	.2	.8	1.5	1.1	.6	.6	.3	.2	.0	.0	.0	.0		5.3
2.0 m	.0	.0	.0	.2	.1	.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 (%)	1.6	4.5	17.3	34.7	20.1	8.4	5.3	5.1	1.6	.8	.3	.1	.1	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 65.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0 秒~ 6.0 秒 佔 34.7%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .63m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.91m，其週期為 5.3 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 94.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 5.7%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 58.1%; 6 ~ 8 佔 28.5%; 8 ~ 10 佔 10.5%; 大於 10 佔 3.0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 2132 筆 (97.6%)，檔名：V06FKHA0.1HY。

表6.81 2006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

2005年12月1日 1時 0分 ~ 2006年11月30日 23時 0分

$T_{1/3}$ 2秒 $H_{1/3}$	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.8	1.9	5.3	7.0	3.1	1.2	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	19.7
.5 m	.6	3.6	8.9	21.4	18.2	8.4	5.7	3.9	1.0	.3	.1	.1	.0	.0	72.3
1.0 m	.0	.0	.6	1.9	2.2	1.4	.8	.5	.2	.2	.0	.0	.0	.0	7.8
1.5 m	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	5.5	14.9	30.4	23.6	11.0	6.7	4.5	1.2	.4	.1	.1	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 72.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 30.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .69m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.91m，其週期為 5.3秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 92.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 52.3%;6 ~ 8佔 34.6% ;8 ~ 10佔 11.2% ; 大於 10佔 1.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 5559筆 (63.5%)，檔名：V060KHA0.1HY。

表6.82 2007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

2007年 3月16日12時 0分 ~ 2007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																
.5 m	7.1	12.8	9.5	5.7	2.7	4.6	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		44.1
1.0 m	.3	3.8	16.6	15.5	13.6	3.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		54.0
1.5 m	.0	.0	1.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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 (%)	7.4	16.6	27.2	22.1	16.3	7.9	2.5	.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 4.0秒~ 5.0秒 佔 27.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .55m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.42m，其週期為 5.1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 24.3%;8 ~ 10佔 2.5%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 367筆 (49.3%)，檔名：V073KHA0.1HA。

表6.83 2007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

2007年 4月 1日 1時 0分 ~ 2007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 m	2.9	5.8	11.7	10.7	7.0	2.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0		40.8
1.0 m	.3	5.7	16.6	22.8	6.7	3.9	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		56.9
1.5 m	.0	.0	1.0	1.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
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 (%)	3.2	11.5	29.2	34.8	13.6	6.3	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 56.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 34.8%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .55m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.32m , 其週期為 5.5秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 97.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 2.4%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 78.7%; 6 ~ 8 佔 19.9% ; 8 ~ 10 佔 1.3% ; 大於 10 佔 .1%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 719筆 (99.9%), 檔名: V074KHA0.1HA。

表6.84 2007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

2007年 5月 1日 1時 0分 ~ 2007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 m	5.2	8.5	13.9	15.1	10.8	3.2	1.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		59.3
1.0 m	.9	5.6	19.3	10.3	3.8	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		40.2
1.5 m	.0	.0	.2	.0	.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 (%)	6.1	14.1	33.3	25.4	14.6	3.4	1.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 59.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 4.0秒~ 5.0秒 佔 33.3%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .48m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.00m，其週期為 4.7秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 99.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 .2%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6佔 79.3%; 6 ~ 8佔 18.0% ; 8 ~ 10佔 2.7% ; 大於 10佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 555筆 (74.6%)，檔名：V075KHA0.1HA。

表6.85 2007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

2007年 6月 1日 1時 0分 ~ 2007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																
.5 m	1.8	4.2	4.5	7.5	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.6
1.0 m	.0	1.5	13.2	18.6	14.0	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		53.4
1.5 m	.0	.1	.7	3.5	7.0	10.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.1
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.7	2.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.9
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 (%)	1.8	5.8	18.4	29.6	24.3	19.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 53.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 29.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .78m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.95m，其週期為 7.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 74.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 26.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 55.6%;6 ~ 8佔 43.4% ;8 ~ 10佔 1.0% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 719筆 (99.9%)，檔名：V076KHA0.1HA。

表6.86 2007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

2007年 7月 1日 1時 0分 ~ 2007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	3.9	5.8	5.8	5.0	2.6	2.7	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		26.0
1.0 m	.3	2.6	1.3	2.0	4.3	15.8	5.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.1
1.5 m	.0	.1	1.3	1.3	3.2	12.0	11.5	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.7
2.0 m	.0	.0	.0	.7	.8	.4	3.8	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.8
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.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 (%)	4.2	8.5	8.5	9.0	10.9	30.9	20.9	6.9	.0	.0	.1	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 33.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 30.9%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .87m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.16m , 其週期為 9.6秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 58.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 41.6%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .3%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 30.2%; 6 ~ 8 佔 41.8% ; 8 ~ 10 佔 27.8% ; 大於 10 佔 .1%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 741筆 (99.6%) , 檔名: V077KHA0.1HA。

表6.87 2007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

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

$T_{1/3}$ $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
.5 m	.4	.0	.0	2.6	6.4	6.9	1.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.9
1.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	5.2	3.4	.0	.0	.9	.0	.0	.0		11.6
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	9.0	5.6	3.4	.4	.0	.0	.0		21.5
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	24.0	3.9	5.6	.0	.0	.0	.0		35.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	5.2	6.4	.4	.0	.0	.0	.0		12.4
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 (%)	.4	.0	.0	2.6	6.4	9.4	11.6	42.9	15.9	9.4	1.3	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.5m ~ 2.0m 佔 35.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 9.0秒~ 10.0秒 佔 42.9%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.33m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.91m，其週期為 10.7秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 30.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 57.1%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 12.4%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 3.0%; 6 ~ 8 佔 15.9%; 8 ~ 10 佔 54.5%; 大於 10 佔 26.6%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 233筆 (31.3%)，檔名：V078KHA0.1HA。

表6.88 2007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

2007年 9月 5日17時 0分 ~ 2007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																
.5 m	.8	3.7	4.7	8.1	4.5	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.3
1.0 m	.0	1.7	4.5	20.8	13.0	12.6	7.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		60.8
1.5 m	.0	.0	.5	5.1	.7	3.7	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.6
2.0 m	.0	.0	.0	.8	.5	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.3
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 (%)	.8	5.3	9.6	34.9	18.6	19.3	10.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 60.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 34.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .70m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.98m，其週期為 5.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 85.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 15.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 50.7%;6 ~ 8佔 37.9% ;8 ~ 10佔 11.5% ; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 602筆 (83.6%)，檔名：V079KHA0.1HA。

表 6.89 2007 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

2007 年 10 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2007 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	4.0	25.6	25.7	15.5	4.7	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	77.1
1.0 m	.0	.0	.0	.7	1.5	.8	.1	1.3	2.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	7.5
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.4	1.1	.0	.0	1.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.3	2.0	1.6	.0	.0	3.4	1.3	.0	.0	.0	.0	8.7
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
4.0 m	.0	.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	.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	4.0	26.5	28.0	20.3	7.4	2.6	4.4	5.2	1.5	.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 6.0 秒~ 7.0 秒 佔 28.0%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.02m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.18m，其週期為 8.0 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 77.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 12.0%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 10.9%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 30.6%; 6 ~ 8 佔 48.3%; 8 ~ 10 佔 10.0%; 大於 10 佔 11.2%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 743 筆 (99.9%)，檔名：V07AKHA0.1HA。

表 6.90 2007 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

2007 年 11 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2007 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																
.5 m	.0	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
1.0 m	.0	1.3	9.5	26.4	23.9	12.4	5.3	4.2	1.5	.1	.0	.0	.0	.0		84.6
1.5 m	.0	.0	.1	1.3	3.1	4.7	1.9	.8	1.5	.4	.0	.0	.0	.0		13.9
2.0 m	.0	.0	.1	.3	.1	.1	.0	.1	.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	1.3	9.7	28.4	27.4	17.2	7.2	5.1	3.1	.6	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 84.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0 秒~ 6.0 秒 佔 28.4%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .82m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.83m，其週期為 9.9 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 85.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 14.7%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 39.4%; 6 ~ 8 佔 44.6%; 8 ~ 10 佔 12.4%; 大於 10 佔 3.6%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 719 筆 (99.9%)，檔名：V07BKHA0.1HA。

表 6.91 2007 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

2007 年 12 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2007 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																
.5 m	.0	.8	5.7	8.3	2.5	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.8
1.0 m	.1	4.7	18.7	27.6	20.5	5.8	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		78.2
1.5 m	.0	.0	1.4	2.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.0
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 (%)	.1	5.5	25.8	38.0	23.4	6.2	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 78.2%。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 = .66m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.24m，其週期為 5.8 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 96.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 4.0%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 69.5%; 6 ~ 8 佔 29.7% ; 8 ~ 10 佔 .8% ; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 721 筆 (96.9%)，檔名：V07CKHA0.1HA。

表6.92 2007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

2006年12月1日 1時 0分 ~ 2006年12月 6日 10時 0分

$T_{1/3}$ $H_{1/3}$	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	11.3	22.6	19.4	16.9	7.3	7.3	8.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	94.4
1.0 m	.0	.0	.8	3.2	.0	.0	.0	.0	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
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	12.1	25.8	19.4	16.9	7.3	7.3	8.9	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 94.4%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 25.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .82m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.20m，其週期為 5.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 94.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 5.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 37.9%;6 ~ 8佔 36.3%;8 ~ 10佔 14.5%; 大於 10佔 11.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 124筆 (5.7%)，檔名：V07WKHA0.1HY。

表6.93 2007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

2007年 3月16日12時 0分 ~ 2007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 m	4.6	8.3	11.9	11.1	7.3	3.1	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0		47.8
1.0 m	.5	5.2	17.5	16.9	7.3	2.5	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		50.6
1.5 m	.0	.0	.7	.7	.0	.1	.0	.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 (%)	5.1	13.5	30.2	28.8	14.6	5.7	1.5	.5	.0	.0	.0	.0	.1	.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 4.0秒~ 5.0秒 佔 30.2%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .53m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.42m，其週期為 5.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 98.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 1.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 77.7%;6 ~ 8佔 20.2%;8 ~ 10佔 2.0%; 大於 10佔 .1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 1641筆 (74.3%)，檔名：V07NKHA0.1HY。

表6.94 2007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

2007年 6月 1日 1時 0分 ~ 2007年 8月 10日 22時 0分

$T_{1/3}$ $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
.5 m	2.5	4.3	4.4	5.7	3.1	2.1	.2	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.0		22.7
1.0 m	.1	1.8	6.2	8.8	7.9	9.7	3.1	.6	.0	.0	.1	.0	.0	.0		38.3
1.5 m	.0	.1	.9	2.1	4.4	9.7	5.6	3.1	.8	.5	.1	.0	.0	.0		27.1
2.0 m	.0	.0	.0	.3	.6	1.2	2.2	4.3	.5	.8	.0	.0	.0	.0		10.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.8	.9	.1	.0	.0	.0	.0		1.8
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 (%)	2.7	6.2	11.5	16.9	16.0	22.9	11.2	8.9	2.2	1.3	.2	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 38.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 22.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .89m，最大波高 $H_{1/3}$ = 2.91m，其週期為 10.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 61.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 37.1%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 1.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 37.3%;6 ~ 8佔 38.9% ;8 ~ 10佔 20.1% ; 大於 10佔 3.7%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 1693筆 (76.7%)，檔名：V07SKHA0.1HY。

表 6.95 2007 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

2007 年 9 月 5 日 17 時 0 分 ~ 2007 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																
.5 m	.2	1.1	1.4	2.5	1.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.3
1.0 m	.0	.9	6.1	24.5	21.4	13.6	5.7	2.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0		75.0
1.5 m	.0	.0	.2	2.2	1.8	3.0	1.5	.8	1.5	.2	.0	.0	.0	.0		11.2
2.0 m	.0	.0	.0	.3	.3	.6	.1	.0	.5	.6	.0	.0	.0	.0		2.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.6	.0	.0	1.2	.5	.0	.0	.0		3.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.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 (%)	.2	2.0	7.7	29.6	25.0	18.9	8.3	3.0	2.7	2.1	.5	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 75.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0 秒~ 6.0 秒 佔 29.6%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .86m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.18m , 其週期為 8.0 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 82.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 13.8%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 3.9%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 39.5%; 6 ~ 8 佔 44.0% ; 8 ~ 10 佔 11.2% ; 大於 10 佔 5.3%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2064 筆 (94.5%), 檔名: V07FKHA0.1HY。

表 6.96 2007 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

2006 年 12 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2007 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	2.2	4.2	5.4	6.0	3.7	1.8	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.9
.5 m	.2	2.4	9.6	17.4	13.0	9.2	3.4	1.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0		56.9
1.0 m	.0	.0	.6	1.7	2.0	4.1	2.3	1.2	.8	.3	.0	.0	.0	.0		13.1
1.5 m	.0	.0	.0	.2	.3	.6	.7	1.3	.3	.5	.0	.0	.0	.0		4.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.3	.3	.5	.2	.0	.0	.0		1.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	2.4	6.7	15.6	25.4	19.0	16.2	7.1	4.2	1.9	1.2	.3	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 56.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0 秒~ 6.0 秒 佔 25.4%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .77m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.18m，其週期為 8.0 秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 80.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 17.1%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 2.0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 50.1%; 6 ~ 8 佔 35.2%; 8 ~ 10 佔 11.3%; 大於 10 佔 3.4%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 5522 筆 (63.0%)，檔名：V070KHA0.1HY。

表6.97 2008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

2008年 1 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2008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																
.5 m	.0	.0	.8	2.0	.7	.4	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.3
1.0 m	.1	1.1	11.0	28.8	22.5	13.5	4.3	3.8	1.7	.1	.0	.0	.0	.0		86.9
1.5 m	.0	.0	1.2	1.5	2.8	3.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.7
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	13.1	32.3	26.0	16.8	4.7	4.0	1.7	.1	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 86.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 32.3%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .76m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.27m , 其週期為 7.3秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 91.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.7%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 46.6%; 6 ~ 8 佔 42.8% ; 8 ~ 10 佔 8.7% ; 大於 10 佔 1.9%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 743筆 (99.9%), 檔名: V081KHA0.1HA。

表6.98 2008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

2008年 2月 1日 1時 0分 ~ 2008年 2月 29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	.6	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
.5 m	.0	2.7	17.9	18.5	19.3	9.7	7.9	10.8	3.8	.0	.0	.0	.0	.0		90.6
1.0 m	.0	.0	2.7	2.9	.7	.3	.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0		7.9
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	20.6	21.8	20.6	10.0	8.7	11.7	3.9	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 90.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 21.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .77m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.39m，其週期為 5.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 92.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 7.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 45.2%;6 ~ 8佔 30.6%;8 ~ 10佔 20.3%; 大於 10佔 3.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 693筆 (99.6%)，檔名：V082KHA0.1HA。

表6.99 2008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

2008年 3月 1日 1時 0分 ~ 2008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																
.5 m	3.0	5.1	7.4	10.1	3.9	1.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		31.8
1.0 m	.7	8.5	19.2	20.7	11.6	4.1	1.8	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0		66.8
1.5 m	.0	.0	.8	.4	.0	.1	.1	.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 (%)	3.6	13.6	27.4	31.2	15.5	5.8	2.4	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 66.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 31.2%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .58m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.39m , 其週期為 4.9秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 98.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 1.5%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 75.9%; 6 ~ 8 佔 21.4% ; 8 ~ 10 佔 2.6% ; 大於 10 佔 .1%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 740筆 (99.5%), 檔名: V083KHA0.1HA。

表6.100 2008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

2008年 4月 1日 1時 0分 ~ 2008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	9.5	15.6	20.5	9.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		57.1
.5 m	.0	6.4	10.4	14.1	9.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		42.1
1.0 m	.0	.0	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
1.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	15.9	26.2	35.2	18.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 57.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 35.2%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .49m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.19m，其週期為 5.1秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 99.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 .7%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 78.0%; 6 ~ 8 佔 22.0% ; 8 ~ 10 佔 .0% ; 大於 10 佔 .0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 546筆 (75.8%)，檔名：V084KHA0.1HA。

表6.101 2008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

2008年 5月 1日 1時 0分 ~ 2008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 m	5.3	5.3	3.0	8.8	12.6	4.9	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		40.9
1.0 m	.4	5.5	6.6	9.3	14.1	9.5	.4	1.2	2.7	.9	.0	.0	.0	.0		50.7
1.5 m	.0	.0	.7	1.5	3.1	2.8	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0		8.4
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 (%)	5.7	10.8	10.3	19.6	29.8	17.2	.9	1.8	2.7	1.1	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 50.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 29.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .58m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.40m，其週期為 6.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 91.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 46.4%;6 ~ 8佔 47.0%;8 ~ 10佔 2.7%; 大於 10佔 3.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 739筆 (99.3%)，檔名：V085KHA0.1HA。

表6.102 2008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

2008年 6月 1日 1時 0分 ~ 2008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	.3	3.0	2.4	5.1	3.9	1.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.9
.5 m	.0	1.7	6.8	6.8	14.0	7.1	.1	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0		36.8
1.0 m	.0	.0	.8	1.8	4.1	8.6	3.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0		19.0
1.5 m	.0	.0	.0	.1	2.3	7.6	2.8	.8	.1	.4	.0	.0	.0	.0		14.2
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	3.4	2.8	1.3	1.3	.1	.3	.0	.0	.0		9.3
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.3	1.3	.0	.0	.0		3.2
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.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 (%)	.3	4.7	10.0	13.8	24.4	28.3	9.3	2.7	2.7	1.8	2.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 36.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 7.0秒~ 8.0秒 佔 28.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.16m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.53m，其週期為 12.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 53.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 33.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 13.0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 28.8%;6 ~ 8佔 52.8%;8 ~ 10佔 12.0%; 大於 10佔 6.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 709筆 (98.5%)，檔名：V086KHA0.1HA。

表6.103 2008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

2008年 7月 1日 1時 0分 ~ 2008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	.9	.4	1.8	5.9	10.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.8
1.0 m	.2	.9	6.7	2.3	21.4	13.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		45.2
1.5 m	.0	.0	.5	1.8	3.2	4.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.5
2.0 m	.0	.0	.0	.5	.9	2.5	2.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.7	2.7	5.0	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.2
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.1
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	1.3	9.0	10.6	36.9	23.4	12.1	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 45.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 36.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.14m，最大波高 $H_{1/3}$ = 5.27m，其週期為 9.5秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 65.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 18.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 16.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 22.0%; 6 ~ 8佔 60.4%; 8 ~ 10佔 17.7%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 555筆 (74.6%)，檔名：V087KHA0.1HA。

表6.104 2008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

2008年 8月 1日 1時 0分 ~ 2008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	2.8	2.8	1.7	4.7	5.0	2.8	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.4
1.0 m	.0	1.3	2.2	11.6	12.0	10.4	3.1	.3	.0	.1	.4	.1	.3	.0		41.7
1.5 m	.0	.0	.3	.3	.1	3.1	5.5	2.7	.1	.0	.3	.3	.1	.0		12.8
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5	5.0	.5	.0	.0	.0	.1	.0		6.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5	3.6	.9	.0	.0	.0	.0		11.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9	.4	.0	.0	.0		1.5
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.7	.9	.0	.0		3.8
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.0	.0		.9
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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 (%)	2.8	4.2	4.2	16.6	17.1	16.8	10.2	14.8	4.4	3.1	3.1	2.2	.5	.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 6.0秒~ 7.0秒 佔 17.1%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.21m，最大波高 $H_{1/3}$ = 6.12m，其週期為 13.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 63.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 19.5%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 17.4%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 27.7%;6 ~ 8佔 33.9%;8 ~ 10佔 25.0%; 大於 10佔 13.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 743筆 (99.9%)，檔名：V088KHA0.1HA。

表6.105 2008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

2008年 9月 1日 1時 0分 ~ 2008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	.6	4.7	11.3	7.2	5.0	5.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		35.0
.5 m	.1	.3	1.5	4.6	5.6	7.4	5.0	2.6	.3	.4	.3	.0	.0	.0		28.1
1.0 m	.0	.0	.6	.7	4.2	2.5	2.9	3.5	.4	.0	.0	.3	.0	.0		15.0
1.5 m	.0	.0	.1	1.5	4.3	1.0	.6	2.6	1.5	.7	.0	.0	.0	.0		12.4
2.0 m	.0	.0	.0	.4	2.4	.4	.4	.8	2.4	1.5	.1	.0	.0	.0		8.5
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.6	.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 (%)	.7	5.0	13.5	14.6	21.4	16.4	10.3	9.6	4.6	3.2	.4	.3	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 35.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 21.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .94m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.53m，其週期為 11.1秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 63.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 27.4%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 9.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 33.8%;6 ~ 8佔 37.8%;8 ~ 10佔 19.9%; 大於 10佔 8.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 719筆 (99.9%)，檔名：V089KHA0.1HA。

表6.106 2008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

2008年10月1日 1時 0分 ~ 2008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																
.5 m	.0	1.5	9.9	12.0	3.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.1
1.0 m	.0	.1	7.0	26.1	19.3	9.2	6.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		70.0
1.5 m	.0	.0	.0	.1	.0	.4	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
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	1.7	16.9	38.3	22.5	11.0	7.8	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 70.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 38.3%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .57m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.24m，其週期為 8.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 98.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 2.0%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 56.8%;6 ~ 8佔 33.5%;8 ~ 10佔 9.6%; 大於 10佔 .0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 716筆 (96.2%)，檔名：V08AKHA0.1HA。

表6.107 2008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

2008年11月1日 1時 0分 ~ 2008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																
.5 m	.0	.0	2.5	6.9	2.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.7
1.0 m	.0	.6	6.2	26.3	23.3	14.7	4.9	1.0	1.1	1.0	.0	.0	.0	.0		79.1
1.5 m	.0	.0	1.1	3.2	1.8	1.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.2
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	.6	9.9	36.4	27.7	16.9	5.2	1.1	1.1	1.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 79.1%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 36.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .70m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.38m，其週期為 4.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 91.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.2%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 46.9%;6 ~ 8佔 44.6%;8 ~ 10佔 6.4%; 大於 10佔 2.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 708筆 (98.3%)，檔名：V08BKHA0.1HA。

表6.108 2008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

2007年12月1日 1時 0分 ~ 2008年 2月29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	.0	.3	2.2	3.6	1.3	.2	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.9
1.0 m	.1	2.8	15.8	25.1	20.8	9.7	4.2	4.8	1.8	.0	.0	.0	.0	.0		85.2
1.5 m	.0	.0	1.8	2.1	1.3	1.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.9
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	19.7	30.8	23.4	11.1	4.6	5.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 85.2%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 30.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .73m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.39m , 其週期為 5.8秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 93.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 6.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 53.8%;6 ~ 8佔 34.5% ;8 ~ 10佔 9.8% ; 大於 10佔 1.9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 2157筆 (98.8%), 檔名: V08WKHA0.1HY。

表6.109 2008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

2008年 3月 1日 1時 0分 ~ 2008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 m	3.2	6.4	8.0	12.4	8.4	2.9	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		41.9
1.0 m	.4	6.9	12.2	14.8	12.0	5.4	.8	.5	1.0	.3	.0	.0	.0	.0		54.3
1.5 m	.0	.0	.6	.8	1.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.8
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 (%)	3.6	13.2	20.8	28.0	21.5	9.3	1.2	.7	1.0	.4	.1	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 54.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 28.0%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .56m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.40m，其週期為 6.0秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 96.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 3.8%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 65.7%; 6 ~ 8 佔 30.9% ; 8 ~ 10 佔 1.9% ; 大於 10 佔 1.5%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 2025筆 (91.7%)，檔名：V08NKHA0.1HY。

表6.110 2008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

2008年 6月 1日 1時 0分 ~ 2008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	1.4	2.2	2.0	5.2	6.2	1.7	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.4
1.0 m	.0	1.3	5.0	7.3	15.3	10.1	1.2	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.0		41.0
1.5 m	.0	.0	.5	1.2	2.4	5.4	3.5	1.2	.1	.0	.1	.1	.0	.0		14.6
2.0 m	.0	.0	.0	.2	1.0	3.6	1.8	2.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0		9.4
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	1.9	2.4	3.6	1.8	.4	.1	.0	.0	.0		10.5
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.5	.3	.8	.6	.0	.0	.0		2.8
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.4	.8	.3	.0	.0		1.9
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0		.4
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	3.5	7.6	14.0	25.2	22.7	10.4	8.0	2.6	1.8	1.8	.8	.2	.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 25.2%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.17m，最大波高 $H_{1/3}$ = 6.12m，其週期為 13.7秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 60.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 24.0%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 15.6%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 26.5%; 6 ~ 8 佔 47.9%; 8 ~ 10 佔 18.4%; 大於 10 佔 7.2%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 2007筆 (90.9%)，檔名：V08SKHA0.1HY。

表6.111 2008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

2008年 9月 1日 1時 0分 ~ 2008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	2.1	7.9	8.7	3.6	2.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.3
.5 m	.0	.3	4.9	18.9	16.0	10.4	5.6	1.7	.5	.5	.1	.0	.0	.0		58.9
1.0 m	.0	.0	.6	1.4	2.0	1.5	1.4	1.4	.1	.0	.0	.1	.0	.0		8.4
1.5 m	.0	.0	.0	.5	1.4	.3	.2	.9	.5	.2	.0	.0	.0	.0		4.2
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.8	.1	.1	.3	.8	.5	.0	.0	.0	.0		2.8
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.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	2.4	13.4	29.7	23.8	14.8	7.8	4.2	1.9	1.4	.1	.1	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 58.9%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 29.7%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .74m，最大波高 $H_{1/3}$ = 3.53m，其週期為 11.1秒。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 84.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 12.6%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 3.2%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6佔 45.8%; 6 ~ 8佔 38.6% ; 8 ~ 10佔 12.0% ; 大於 10佔 3.5%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 2143筆 (98.1%)，檔名：V08FKHA0.1HY。

表6.112 2008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

2007年12月1日 1時 0分 ~ 2008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																
.5 m	1.2	2.7	5.0	7.5	4.8	1.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.4
1.0 m	.1	2.8	9.5	16.7	16.1	8.9	3.0	1.8	.9	.2	.1	.0	.0	.0		60.3
1.5 m	.0	.0	.9	1.4	1.7	2.3	1.3	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0		8.4
2.0 m	.0	.0	.0	.2	.6	.9	.5	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0		3.3
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.6	.9	.6	.2	.0	.0	.0	.0		3.3
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.1	.2	.1	.0	.0	.0		.8
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0		.5
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	5.5	15.5	25.8	23.5	14.4	6.0	4.5	1.8	.9	.5	.2	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 60.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 25.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .79m，最大波高 $H_{1/3}$ = 6.12m，其週期為 13.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 83.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 11.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 4.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 48.1%;6 ~ 8佔 37.9% ;8 ~ 10佔 10.5% ; 大於 10佔 3.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 8332筆 (94.9%)，檔名：V080KHA0.1HY。

表6.113 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 ~ 2007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																
.5 m	.0	.2	2.4	12.1	5.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.5
1.0 m	.1	1.5	9.6	27.9	20.6	7.6	3.0	1.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0		72.0
1.5 m	.0	.0	.9	2.0	1.8	1.0	.6	.2	.2	.1	.0	.1	.0	.0		7.0
2.0 m	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.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		.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0		.2
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0		.1
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	1.7	12.8	42.0	27.5	9.3	3.7	1.4	.8	.4	.1	.1	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 72.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 42.0%。

[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 92.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 7.2%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .4%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 56.7%; 6 ~ 8 佔 36.8% ; 8 ~ 10 佔 5.1% ; 大於 10 佔 1.4%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 2829筆 (63.4%)，檔名：V44CKHA0.1HY。

表6.114 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 ~ 2008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																
.5 m	.0	.0	1.8	9.5	4.7	.9	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.0
1.0 m	.2	2.1	10.9	28.5	16.5	7.3	4.4	3.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0		73.8
1.5 m	.0	.0	2.1	2.5	2.1	1.5	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.2
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 (%)	.2	2.1	14.8	40.6	23.2	9.7	5.1	3.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 73.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 40.6%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .71m，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 90.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 9.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 57.8%;6 ~ 8佔 32.9%;8 ~ 10佔 8.4%; 大於 10佔 .9%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 2930筆 (98.5%)，檔名：V441KHA0.1HY。

表6.115 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 ~ 2008年 2月 29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	.0	.0	.2	7.0	6.0	.8	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		14.7
1.0 m	.1	1.4	8.0	27.7	15.3	6.9	4.6	4.3	1.3	.1	.0	.0	.0	.0		69.8
1.5 m	.0	.0	2.4	7.0	3.5	1.4	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		15.1
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.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	1.4	10.6	41.8	25.0	9.3	5.4	4.8	1.5	.1	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 69.8%。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 = .76m , 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 84.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 15.5%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 53.9%; 6 ~ 8 佔 34.3% ; 8 ~ 10 佔 10.2% ; 大於 10 佔 1.6% 。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 3064筆 (90.5%), 檔名: V442KHA0.1HY 。

表6.116 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 ~ 2008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																
.5 m	1.8	3.0	5.4	18.5	6.1	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		36.4
1.0 m	.3	3.9	12.2	23.1	9.5	2.6	.8	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0		52.7
1.5 m	.0	.2	2.2	3.5	2.7	1.3	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0		10.8
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 (%)	2.1	7.1	19.8	45.2	18.3	5.2	1.6	.3	.2	.2	.0	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 52.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 45.2%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .61m , 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 89.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 10.9%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 74.3%; 6 ~ 8 佔 23.5% ; 8 ~ 10 佔 1.9% ; 大於 10 佔 .4%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 3790筆 (72.8%), 檔名: V443KHA0.1HY。

表6.117 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 ~ 2008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 m	1.2	4.9	12.1	24.5	7.6	1.7	.3	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0		52.7
1.0 m	.3	4.6	10.4	15.9	8.3	2.6	.8	.3	.2	.4	.5	.6	.2	.0		45.2
1.5 m	.0	.0	.6	.8	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0		1.9
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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 (%)	1.5	9.5	23.2	41.1	16.0	4.4	1.3	.3	.3	.6	.7	.8	.3	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 52.7%。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 = .50m , 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 97.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 2.1%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 75.3%; 6 ~ 8 佔 20.4% ; 8 ~ 10 佔 1.6% ; 大於 10 佔 2.7%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 3697筆 (85.6%), 檔名: V444KHA0.1HY。

表6.118 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 ~ 2008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 m	2.2	2.8	5.9	24.0	11.6	2.1	.6	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0		49.7
1.0 m	.3	3.7	9.3	13.9	7.6	3.5	.5	.3	.6	.2	.0	.1	.0	.0		40.2
1.5 m	.0	.0	.8	1.2	1.9	2.3	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.7
2.0 m	.0	.0	.1	.6	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
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 (%)	2.6	6.5	16.1	39.8	21.3	8.2	3.6	.7	.6	.3	.1	.1	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 49.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 39.8%。

[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 90.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 9.9%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .1%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 65.1%; 6 ~ 8 佔 29.5% ; 8 ~ 10 佔 4.3% ; 大於 10 佔 1.1%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 3297筆 (88.6%)，檔名：V445KHA0.1HY。

表6.119 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 ~ 2008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																
.5 m	.3	1.2	2.9	7.0	3.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.5
1.0 m	.0	.8	5.9	12.9	14.5	8.1	2.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0		44.7
1.5 m	.0	.1	.9	4.1	8.4	7.8	2.1	.8	.1	.2	.0	.0	.0	.0		24.6
2.0 m	.0	.0	.2	1.4	2.6	2.6	1.3	.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0		8.7
3.0 m	.0	.0	.0	.8	1.0	1.8	1.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0		5.3
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.1	.2	.2	.0	.0	.0		.9
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	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.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
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	2.1	10.0	26.1	29.8	21.0	6.9	1.6	1.1	.6	.4	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 44.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 6.0秒~ 7.0秒 佔 29.8%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.00m，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 60.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 33.3%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 6.5%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 38.6%; 6 ~ 8 佔 50.9%; 8 ~ 10 佔 8.5%; 大於 10 佔 2.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 4345筆 (86.2%)，檔名：V446KHA0.1HY。

表6.120 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 ~ 2008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	.8	1.1	1.8	11.9	5.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.4
1.0 m	.3	1.3	3.3	4.2	10.8	14.3	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		37.3
1.5 m	.0	.2	.7	.9	2.3	9.3	5.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.6
2.0 m	.0	.0	.0	.3	.6	4.3	3.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.2	1.8	3.4	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0		7.1
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.1	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0		2.3
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
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		.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	2.6	5.8	17.3	19.2	31.5	16.6	5.3	.5	.0	.1	.0	.0	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 37.3%。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 = 1.07m，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 59.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.2%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 11.1%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 26.8%; 6 ~ 8 佔 50.6%; 8 ~ 10 佔 21.9%; 大於 10 佔 .7%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 4269筆 (95.6%)，檔名：V447KHA0.1HY。

表6.121 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 ~ 2008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	.5	1.6	8.8	5.7	1.6	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.2
.5 m	.1	.9	1.4	9.2	8.8	9.3	4.5	.5	.0	.0	.1	.0	.0	.0		34.8
1.0 m	.0	.1	.7	3.5	5.3	5.0	4.4	1.4	.3	.2	.1	.0	.0	.0		21.0
1.5 m	.0	.0	.1	1.4	2.0	2.7	2.1	3.3	.3	.3	.0	.0	.0	.0		12.3
2.0 m	.0	.0	.0	.3	1.0	2.1	1.8	3.0	1.3	.2	.0	.0	.0	.0		9.8
3.0 m	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.2	.1	.3	.2	.1	.0	.0	.0		1.6
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.1	.3	.3	.2	.0	.0		1.1
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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 (%)	.6	1.4	3.8	23.4	23.1	21.1	13.5	8.6	2.3	1.2	.6	.3	.1	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 34.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 23.4%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.14m，最大波高 $H_{1/3}$ = 6.12m，其週期為 13.7秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 54.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 33.3%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 12.7%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 29.3%;6 ~ 8佔 44.1%;8 ~ 10佔 22.1%; 大於 10佔 4.5%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 4607筆 (88.5%)，檔名：V448KHA0.1HY。

表6.122 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 ~ 2008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																
.5 m	.3	1.2	3.9	12.5	5.5	1.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.5
1.0 m	.3	1.2	5.4	16.9	12.7	5.5	4.7	1.5	.1	.2	.1	.0	.0	.1		48.7
1.5 m	.0	.0	.7	3.4	3.5	3.7	1.2	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0		13.7
2.0 m	.0	.0	.2	1.4	1.5	1.7	.3	.6	.7	.3	.0	.0	.0	.0		6.6
3.0 m	.0	.0	.3	.5	.4	.4	.3	.4	.8	.9	.1	.0	.0	.0		4.0
4.0 m	.0	.0	.1	.2	.1	.2	.2	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0		1.2
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	2.4	10.6	34.9	23.9	13.1	7.2	3.4	2.0	1.6	.2	.1	.0	.1		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 48.7%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 34.9%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .86m，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 74.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 20.3%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 5.5%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 48.5%; 6 ~ 8 佔 36.9%; 8 ~ 10 佔 10.6%; 大於 10 佔 4.0%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 5378筆 (93.4%)，檔名：V449KHA0.1HY。

表6.123 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 ~ 2008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																
.5 m	.1	.7	4.3	17.3	7.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.3
1.0 m	.2	.7	8.5	27.6	14.6	6.2	2.5	1.8	.6	.1	.1	.0	.0	.0		63.0
1.5 m	.0	.1	.7	.8	.8	.4	.2	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0		3.6
2.0 m	.0	.0	.0	.2	.4	.3	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0		1.3
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.0	.0	.5	.2	.0	.0	.0		1.5
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 (%)	.4	1.4	13.6	45.9	23.0	8.2	3.1	2.1	1.2	.8	.3	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 63.0%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 45.9%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .64m，最大波高 $H_{1/3}$ = 4.18m，其週期為 8.0秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 93.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 4.9%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 1.8%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 61.3%;6 ~ 8佔 31.2%;8 ~ 10佔 5.2%; 大於 10佔 2.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 5353筆 (89.9%)，檔名：V44AKHA0.1HY。

表6.124 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 ~ 2008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																
.5 m	.2	.6	4.3	10.2	5.1	1.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.4
1.0 m	.2	1.6	7.9	29.4	18.2	8.2	3.1	2.0	.8	.3	.2	.1	.0	.0		72.0
1.5 m	.0	.0	.8	1.1	1.0	1.1	.5	.4	.4	.2	.1	.0	.0	.0		5.5
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	2.1	13.0	40.8	24.4	11.1	3.7	2.5	1.2	.5	.3	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 72.0%。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 = .65m，最大波高 $H_{1/3}$ = 1.83m，其週期為 9.9秒。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於1m 佔 94.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 5.7%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .0%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 56.3%;6 ~ 8佔 35.5%;8 ~ 10佔 6.2%; 大於 10佔 2.0%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 4490筆 (89.1%)，檔名：V44BKHA0.1HY。

表6.125 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 ~ 2008年 2月29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	.0	.1	1.4	9.5	5.3	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.3
1.0 m	.1	1.7	9.5	28.1	17.4	7.3	4.0	2.8	.9	.1	.0	.0	.0	.0		71.8
1.5 m	.0	.0	1.8	3.9	2.5	1.3	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		10.6
2.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.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	1.7	12.7	41.5	25.2	9.4	4.7	3.2	1.0	.2	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 71.8%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 41.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .72m，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 89.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 10.8%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 .1%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 56.1%;6 ~ 8佔 34.7% ;8 ~ 10佔 7.9% ; 大於 10佔 1.3%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 8823筆 (81.5%)，檔名：V44WKHA0.1HY。

表6.126 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 ~ 2008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 m	1.8	3.6	7.8	22.2	8.3	1.7	.4	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0		46.1
1.0 m	.3	4.1	10.7	17.8	8.5	2.9	.7	.2	.3	.2	.2	.2	.1	.0		46.3
1.5 m	.0	.1	1.2	1.9	1.6	1.2	.9	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0		7.1
2.0 m	.0	.0	.0	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	7.8	19.8	42.1	18.4	5.8	2.1	.4	.3	.4	.3	.3	.1	.0		100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 46.3%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 42.1%。

[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 92.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 7.6%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 71.8%; 6 ~ 8 佔 24.3%; 8 ~ 10 佔 2.5%; 大於 10 佔 1.4%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次，合計 10784筆 (81.4%)，檔名：V44NKHA0.1HY。

表6.127 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 ~ 2008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	.6	.9	2.1	9.2	4.8	1.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.0
1.0 m	.1	1.0	3.5	8.8	11.3	10.5	3.1	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0		38.9
1.5 m	.0	.1	.8	2.9	5.3	7.3	3.9	1.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0		21.7
2.0 m	.0	.0	.1	1.0	1.7	3.2	2.3	1.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0		10.3
3.0 m	.0	.0	.0	.4	.7	1.9	2.1	1.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0		7.4
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.5	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.0		1.6
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.0		.9
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 (%)	.7	2.0	6.5	22.3	24.0	24.4	12.3	5.2	1.3	.6	.4	.1	.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 7.0秒~ 8.0秒 佔 24.4%。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.07m , 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 57.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 32.0%。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 10.2%。

[註 4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於 6 佔 31.5%; 6 ~ 8 佔 48.4% ; 8 ~ 10 佔 17.6% ; 大於 10 佔 2.5%。

[註 5]: 資料每小時記錄一次, 合計 13221筆 (89.9%), 檔名: V44SKHA0.1HY。

表6.128 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 ~ 2008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																
.5 m	.2	.8	4.2	13.5	6.0	1.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.3
1.0 m	.3	1.1	7.2	24.3	15.0	6.6	3.5	1.8	.5	.2	.1	.0	.0	.0		60.6
1.5 m	.0	.0	.7	1.8	1.8	1.8	.6	.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0		7.8
2.0 m	.0	.0	.1	.6	.7	.7	.1	.2	.3	.2	.0	.0	.0	.0		2.8
3.0 m	.0	.0	.1	.2	.2	.3	.2	.1	.3	.5	.1	.0	.0	.0		1.9
4.0 m	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.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 (%)	.5	2.0	12.4	40.5	23.7	10.8	4.7	2.7	1.5	1.0	.2	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 60.6%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 40.5%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .72m , 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 86.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 10.6%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 2.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 55.3%;6 ~ 8佔 34.5% ;8 ~ 10佔 7.4% ; 大於 10佔 2.8%。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 合計 15221筆 (90.9%), 檔名: V44FKHA0.1HY。

表6.129 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 ~ 2008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																
.5 m	.6	1.3	3.9	13.5	6.0	1.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.1
1.0 m	.2	1.8	7.4	19.3	13.0	6.9	2.9	1.2	.4	.1	.1	.1	.0	.0		53.5
1.5 m	.0	.1	1.0	2.5	2.9	3.1	1.6	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0		12.0
2.0 m	.0	.0	.1	.5	.7	1.1	.7	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0		3.9
3.0 m	.0	.0	.0	.2	.3	.6	.6	.5	.3	.2	.0	.0	.0	.0		2.7
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0		.6
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	3.2	12.5	36.0	22.9	13.2	6.2	3.0	1.1	.6	.2	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 53.5%。週期 $T_{1/3}$ 介於 5.0秒~ 6.0秒 佔 36.0%。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .78m，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 80.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 15.8%。 $H_{1/3}$ 大於2m 佔 3.6%。

[註4]: $T_{1/3}$ (秒) 小於6佔 52.6%;6 ~ 8佔 36.1% ;8 ~ 10佔 9.2% ; 大於 10佔 2.1%。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 48049筆 (86.5%)，檔名：V440KHA0.1HY。

表6.130 2000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 ~ 2000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	15.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	2.8	7.7	16.1	43.4
.5m	10.8	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.6	19.9	7.0	1.7	55.6
1.0m	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.6	22.7	14.7	17.8	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 55.6% , 主波向 N 佔 26.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .54m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.10m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 99.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 1.0% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 19.6%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 2.4% ;W~N 佔 78.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 286筆 , 檔名 : V00CKHA0.1HA 。

表6.131 2001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 ~ 2001年 1月 31日 19時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	10.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.3	13.1	4.5	5.4	10.6	50.2
.5m	16.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5	9.2	1.7	2.1	11.7	48.2
1.0m	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.1	1.6
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	13.3	22.3	6.2	7.5	22.4	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 50.2% , 主波向 N 佔 27.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .51m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.30m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 98.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 1.6% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 9.2%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 26.8% ;W~N 佔 64.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 709筆 , 檔名 : V011KHA0.1HA 。

表6.132 2001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 ~ 2001年 2月 28日 23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	7.0	3.2	2.5	4.2	1.5	.8	.8	20.8
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	12.9	26.3	12.3	14.6	6.8	1.3	.4	74.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.5	.4	.4	1.5	.2	4.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	19.9	29.9	16.3	19.3	8.7	3.6	1.5	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 74.8% , 主波向 SW 佔 29.9% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .68m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.18m , 其波向為 NW 。[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 95.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 4.4% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 75.4% ;W~N 佔 24.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 472筆 , 檔名 : V012KHA0.1HA 。

表6.133 2001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 ~ 2001年 3月 31日 23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.7	1.7	5.5	10.5	10.5	14.4	13.9	8.0	1.8	67.3
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.1	.3	5.0	16.3	7.1	.3	30.5
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.5	.0	2.2
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.0	.0	.1	.7	1.7	6.0	11.6	10.8	19.4	30.9	16.6	2.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 67.3% , 主波向 WNW 佔 30.9% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .40m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.36m , 其波向為 WNW。[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 97.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 2.2% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .1%;E~S 佔 1.5% ;S~W 佔 37.1% ;W~N 佔 61.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 722筆 , 檔名 : V013KHA0.1HA 。

表6.134 2001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 ~ 2001年 4月 30日 23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	20.9	7.6	1.6	1.1	1.6	1.4	1.3	1.6	1.8	3.8	4.3	4.0	5.0	9.0	8.5	18.2	91.7
.5m	2.0	1.3	.2	.2	.0	.4	.4	.4	.0	.2	.7	.2	.5	.7	.4	.9	8.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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 (%)	22.9	8.8	1.8	1.3	1.6	1.8	1.6	2.0	1.8	4.0	5.0	4.1	5.6	9.7	8.8	19.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 91.7% , 主波向 N 佔 22.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .29m , 最大波高 $H_{1/3}$ = .91m , 其波向為 NNE。

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

[註4]: 波向:N~E 佔 25.0%;E~S 佔 7.6% ;S~W 佔 16.6% ;W~N 佔 50.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 555筆 , 檔名 : V014KHA0.1HA 。

表6.135 2001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 ~ 2001年 5月 31日 23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	4.2	5.7	4.4	3.0	3.4	3.4	5.1	4.0	5.1	3.8	3.4	4.9	4.0	4.2	4.9	4.6	68.3
.5m	1.3	1.3	1.3	.8	1.7	.6	1.7	2.9	.8	2.1	.8	2.9	1.3	1.5	.6	1.3	22.8
1.0m	.2	.4	.0	.2	.4	.2	.6	.4	.6	.0	.4	.4	.2	.0	.2	.0	4.0
1.5m	.4	.2	.6	.2	.2	.2	.2	.6	.2	.0	.4	.2	.4	.4	.0	.4	4.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.0	.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	7.6	6.3	4.2	5.7	4.4	7.6	7.8	6.8	5.9	4.9	8.4	6.1	6.1	5.9	6.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 68.3% , 主波向 WSW 佔 8.4% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .46m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.23m , 其波向為 S 。[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 91.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.4% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .6% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 23.8%;E~S 佔 26.2% ;S~W 佔 24.7% ;W~N 佔 25.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 526筆 , 檔名 : V015KHA0.1HA 。

表6.136 2001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 ~ 2001年 6月 29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	2.7	2.4	2.5	2.5	2.1	3.4	1.9	1.6	1.8	2.5	2.2	2.2	2.4	1.6	2.5	2.2	36.5
.5m	2.5	2.4	2.4	1.8	1.5	1.3	1.8	1.5	2.4	1.8	1.3	1.5	2.2	2.4	2.2	2.4	31.2
1.0m	1.2	1.0	1.5	.6	.7	.4	.7	.9	.7	.7	1.0	1.3	1.0	.9	.9	3.0	16.7
1.5m	.7	.9	.6	.6	.6	.0	.6	.3	.1	.1	.4	.1	.7	.3	.9	1.3	8.4
2.0m	1.0	.3	.1	.0	.1	.3	.0	.4	.3	.1	.3	.0	.3	.3	.6	.7	5.0
3.0m	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
4.0m	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
5.0m	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.6
7.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	7.2	7.2	5.5	5.0	5.6	5.0	4.7	5.3	5.5	5.3	5.3	6.8	5.5	7.1	9.6	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 36.5% , 主波向 NNW 佔 9.6% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .93m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.95m , 其波向為 WSW。[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 67.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 25.1% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 7.1% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 27.7%;E~S 佔 19.2% ;S~W 佔 22.3% ;W~N 佔 30.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 676筆 , 檔名 : V016KHA0.1HA 。

表6.137 2001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 ~ 2001年 8月 31日 23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.1	.1	3.6	7.1	8.6	4.5	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.1
.5m	.0	.0	.0	3.0	34.8	12.0	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.7
1.0m	.0	.0	.0	1.0	5.8	4.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.9
1.5m	.0	.0	.0	.1	3.0	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
2.0m	.0	.0	.0	.0	2.5	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	7.8	53.2	30.0	5.4	3.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 50.7% , 主波向 E 佔 53.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .81m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.50m , 其波向為 E 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 77.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 17.5% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 4.6% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 27.8%;E~S 佔 72.2% ;S~W 佔 .0% ;W~N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 690筆 , 檔名 : V018KHA0.1HA 。

表6.138 2001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 ~ 2001年 9月 30日 23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.6	1.7	1.1	1.3	1.3	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
.5m	.0	.0	.0	.0	4.6	18.2	5.6	11.5	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	44.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	5.6	15.3	1.3	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.6
1.5m	.0	.0	.0	.0	2.7	8.2	.8	1.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.4
2.0m	.0	.0	.2	.4	.6	1.3	4.4	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
3.0m	.0	.0	.0	.2	.4	.2	3.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
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	.2	1.1	15.5	44.4	16.5	15.5	6.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 44.8% , 主波向 ESE 佔 44.4% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.20m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.77m , 其波向為 SE 。[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 51.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 37.0% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 11.9% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 3.1%;E~S 佔 96.0% ;S~W 佔 1.0% ;W~N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 522筆 , 檔名 : V019KHA0.1HA 。

表6.139 2001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 ~ 2001年10月 9日10時 0分																	
波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.5	.5	3.4	7.9	24.6	28.6	6.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	72.9
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	17.2	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.5	.5	3.4	7.9	29.1	46.8	10.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 72.9% , 主波向 SSE 佔 46.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .40m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.09m , 其波向為 SSE。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 99.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 1.0% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 1.5%;E~S 佔 95.6% ;S~W 佔 3.0% ;W~N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 203筆 , 檔名 : V01AKHA0.1HA 。

表6.140 2001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 ~ 2001年 2月28日 23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	7.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.2	1.1	3.9	7.9	3.2	4.4	8.5	39.4
.5m	10.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.2	8.5	7.1	11.6	6.9	2.8	6.1	58.2
1.0m	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.1	.1	.5	.1	2.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.4	9.7	11.7	19.6	10.2	7.6	14.8	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 58.2% , 主波向 W 佔 19.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .57m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.30m , 其波向為 N 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 97.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 2.4% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 8.2%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 37.7% ;W~N 佔 54.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 1467筆 , 檔名 : V01WKHA0.1HY 。

表6.141 2001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 ~ 2001年 5月 31日 23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	7.7	4.0	1.8	1.2	1.5	1.4	1.9	1.9	2.7	4.5	6.5	6.9	8.5	9.5	7.3	7.7	75.1
.5m	1.0	.8	.4	.3	.5	.3	.6	.9	.2	.8	.9	1.0	2.6	7.2	3.1	.8	21.4
1.0m	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.2	.1	.2	.0	.1	.1	.1	.3	.7	.0	2.1
1.5m	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.1	1.3
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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 (%)	8.8	5.0	2.4	1.6	2.2	1.8	2.8	3.2	3.2	5.3	7.7	8.0	11.3	17.1	11.1	8.5	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 75.1% , 主波向 WNW 佔 17.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .38m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.23m , 其波向為 S 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 96.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 3.3% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .2% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 14.7%;E~S 佔 10.6% ;S~W 佔 27.2% ;W~N 佔 47.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 1803筆 , 檔名 : V01NKHA0.1HY 。

表6.142 2001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 ~ 2001年 8月 31日 23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	1.3	1.2	1.3	3.1	4.6	6.0	3.2	2.2	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	.8	1.2	1.1	31.8
.5m	1.2	1.2	1.2	2.4	18.3	6.7	1.2	.9	1.2	.9	.7	.7	1.1	1.2	1.1	1.2	41.1
1.0m	.6	.5	.7	.8	3.3	2.6	.5	.4	.4	.4	.5	.7	.5	.4	.4	1.5	14.3
1.5m	.4	.4	.3	.4	1.8	1.2	.3	.1	.1	.1	.2	.1	.4	.1	.4	.7	7.0
2.0m	.5	.1	.1	.0	1.3	1.2	.0	.2	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.3	.4	4.8
3.0m	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
4.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3
7.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	3.7	3.7	6.7	29.4	17.9	5.2	3.9	2.8	2.7	2.6	2.6	3.4	2.7	3.5	4.8	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 41.1% , 主波向 E 佔 29.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .87m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.95m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 72.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 21.3% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 5.9% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 27.7%;E~S 佔 46.0% ;S~W 佔 11.1% ;W~N 佔 15.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 1366筆 , 檔名 : V01SKHA0.1HY 。

表6.143 2001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 ~ 2001年10月 9日10時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.1	.6	2.2	3.0	7.9	9.0	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.0
.5m	.0	.0	.0	.0	3.3	13.1	5.2	13.1	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	4.0	11.0	1.0	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.2
1.5m	.0	.0	.0	.0	1.9	5.9	.6	.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
2.0m	.0	.0	.1	.3	.4	1.0	3.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
3.0m	.0	.0	.0	.1	.3	.1	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
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 (%)	.0	.0	.3	1.0	12.1	34.2	20.0	24.3	7.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 39.6% , 主波向 ESE 佔 34.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .97m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.77m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 64.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 26.9% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 8.6% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 2.6%;E~S 佔 95.9% ;S~W 佔 1.5% ;W~N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 725筆 , 檔名 : V01FKHA0.1HY 。

表6.144 2001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

2000年12月20日 0時 0分 ~ 2001年10月 9日 10時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	5.1	1.7	1.0	1.3	2.0	2.4	2.5	2.4	1.4	2.5	2.8	3.7	5.3	4.3	4.0	5.2	47.5
.5m	3.4	.8	.4	.7	5.3	3.6	1.2	2.3	1.0	1.6	2.8	2.5	4.3	4.6	2.1	2.2	38.9
1.0m	.3	.2	.2	.2	1.4	2.2	.3	.3	.2	.1	.2	.4	.2	.2	.5	.4	7.3
1.5m	.1	.1	.1	.1	.7	1.1	.2	.2	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.2	3.5
2.0m	.1	.0	.0	.0	.4	.4	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	2.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	9.2	3.0	1.8	2.4	9.8	9.8	5.0	5.3	2.9	4.3	5.9	6.6	10.0	9.3	6.7	8.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 47.5% , 主波向 W 佔 10.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .64m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.95m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 86.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 10.8% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 2.7% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 14.6%;E~S 佔 28.2% ;S~W 佔 22.5% ;W~N 佔 34.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 5361筆 , 檔名 : V010KHA0.1HY 。

表6.145 2002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

2002年 6月21日17時 0分 ~ 2002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	.9	13.0	21.5	.0	.0	.0	.0	35.4
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.3	31.4	.0	.0	.0	.0	54.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9	4.9	.0	.0	.0	.0	9.9
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	.0	.0	.9	41.3	57.8	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 54.7% , 主波向 WSW 佔 57.8% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .66m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.19m , 其波向為 SW 。[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 90.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 9.9% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 100.0% ;W~N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 223筆 , 檔名 : V026KHA0.1HA 。

表6.146 2002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 ~ 2002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	2.0	13.6	.7	.3	.0	.0	16.5
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	9.9	19.0	1.9	1.2	1.2	.0	33.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.1	6.5	1.1	.1	.3	.0	18.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	9.8	8.9	.1	.0	.0	.0	19.1
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7	4.4	.1	.0	.0	.0	12.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	40.3	52.3	3.9	1.6	1.5	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 33.3% , 主波向 WSW 佔 52.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.17m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.74m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 49.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 37.1% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 13.0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 96.2% ;W~N 佔 3.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 744筆 , 檔名 : V027KHA0.1HA 。

表6.147 2002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

2002年 8月 1日 0時 0分 ~ 2002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	.4	.5	3.0	10.4	16.9	6.3	1.0	.1	.0	38.7
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	9.7	14.6	.7	.0	.0	.0	25.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.1	4.5	7.2	.0	.0	.0	.0	13.1
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.1	4.6	4.4	.0	.0	.0	.0	10.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.5	6.4	.0	.0	.0	.0	9.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	.0	1.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	.3	.0	.0	.0	1.6
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.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	.0	.0	.4	1.1	5.5	31.7	53.0	7.2	1.0	.1	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 38.7% , 主波向 WSW 佔 53.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .99m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.38m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 63.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 23.5% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 12.7% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .7% ;S~W 佔 96.3% ;W~N 佔 3.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 732筆 , 檔名 : V028KHA0.1HA 。

表6.148 2002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

2002年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002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	.1	2.0	11.1	18.4	8.2	8.7	3.0	.1	51.6
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	6.2	15.0	2.7	2.0	.8	.0	27.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	3.2	9.1	.0	.0	.0	.0	12.8
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	3.8	1.5	.0	.0	.0	8.2
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.1	2.7	23.6	46.4	12.5	10.7	3.8	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 51.6% , 主波向 WSW 佔 46.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .65m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.20m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 78.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 21.0% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .4% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .1% ;S~W 佔 81.0% ;W~N 佔 18.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 711筆 , 檔名 : V029KHA0.1HA 。

表6.149 2002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

2002年10月1日 0時 0分 ~ 2002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	.0	.0	.0	.0	6.4	9.6	9.1	9.6	10.8	12.3	8.0	.1	65.9
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	2.6	.7	1.2	1.9	10.4	14.3	.9	33.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.1	1.1
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.0	.0	.0	.0	7.3	12.2	9.7	10.8	12.7	22.8	23.1	1.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 65.9% , 主波向 NW 佔 23.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .42m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.21m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 98.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 1.1% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .1%;E~S 佔 1.4% ;S~W 佔 44.7% ;W~N 佔 53.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 740筆 , 檔名 : V02AKHA0.1HA 。

表6.150 2002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 ~ 2002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	.3	2.1	3.6	3.3	6.5	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.8
.5m	2.1	9.2	7.4	7.4	8.0	27.6	18.1	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	81.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
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 (%)	2.1	9.5	9.5	11.0	11.3	34.4	20.2	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 81.3% , 主波向 ESE 佔 34.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .60m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.07m , 其波向為 SE 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 99.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 .9% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 35.6%;E~S 佔 64.4% ;S~W 佔 .0% ;W~N 佔 .0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 337筆 , 檔名 : V02BKHA0.1HA 。

表6.151 2002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

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2002年12月20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	3.1	16.6	12.3	9.4	6.6	4.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.3	.4	.0	55.4
.5m	.9	7.7	2.2	3.3	7.0	11.4	8.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.0	42.9
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
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 (%)	3.9	24.3	14.4	12.7	13.6	16.4	10.5	.9	.0	.0	.0	.0	.7	2.2	.4	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 55.4% , 主波向 NNE 佔 24.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .47m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.19m , 其波向為 ESE。

[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 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 62.8%;E~S 佔 33.7% ;S~W 佔 .7% ;W~N 佔 2.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 457筆 , 檔名 : V02CKHA0.1HA 。

表6.152 2002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

2002年 6月21日17時 0分 ~ 2002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	.2	.2	1.4	7.1	16.1	3.0	.5	.1	.0	28.5
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	11.6	18.7	1.1	.5	.5	.0	32.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	7.0	6.6	.5	.1	.1	.0	14.8
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	6.3	5.8	.1	.0	.0	.0	12.8
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.4	4.7	.1	.0	.0	.0	9.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.8	.0	.0	.0	.0	1.1
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.1	.0	.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	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	.2	.5	2.6	36.7	53.3	4.8	1.1	.7	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 32.6% , 主波向 WSW 佔 53.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.02m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.38m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 61.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 27.7% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 11.2% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .3% ;S~W 佔 96.8% ;W~N 佔 2.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 1699筆 , 檔名 : V02SKHA0.1HY 。

表6.153 2002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

2002年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002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	.1	.4	.7	.6	1.2	.3	.1	2.7	4.8	8.2	11.3	7.7	8.6	4.5	.1	51.2
.5m	.4	1.7	1.4	1.4	1.5	5.2	3.4	.3	.4	1.2	2.7	6.5	1.8	5.1	6.3	.4	39.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.2	1.3	3.6	.0	.1	.3	.1	5.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.5	.6	.0	.0	.0	3.2
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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 (%)	.4	1.8	1.8	2.1	2.1	6.5	3.8	.4	3.1	6.1	13.4	22.9	10.2	13.7	11.1	.6	100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 51.2% , 主波向 WSW 佔 22.9% 。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .54m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.20m , 其波向為 SW 。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 90.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.9% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .2% 。

[註 4]: 波向:N~E 佔 6.8%;E~S 佔 12.8% ;S~W 佔 50.7% ;W~N 佔 29.8% 。

[註 5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 1788筆 , 檔名 : V02FKHA0.1HY 。

表6.154 2002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

2002年 6月21日17時 0分 ~ 2002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	.2	.3	.3	.6	.2	.1	1.5	3.1	7.6	13.6	5.4	4.6	2.3	.1	40.1
.5m	.2	.9	.7	.7	.8	2.7	1.7	.1	.2	.7	7.1	12.4	1.5	2.9	3.5	.2	36.2
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	4.1	5.1	.2	.1	.2	.0	10.2
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	3.6	3.6	.3	.0	.0	.0	7.9
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	2.3	.1	.0	.0	.0	4.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.5
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.3
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 (%)	.2	.9	.9	1.1	1.1	3.3	2.0	.3	1.8	4.4	24.8	37.7	7.6	7.6	6.0	.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 40.1% , 主波向 WSW 佔 37.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .78m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.38m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 76.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 18.1% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 5.5% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 3.5%;E~S 佔 6.7% ;S~W 佔 73.2% ;W~N 佔 16.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 3487筆 , 檔名 : V020KHA0.1HY 。

表6.155 2003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

2003年 2月 5日14時 0分 ~ 2003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	.9	3.4	13.5	7.3	7.5	5.9	8.0	1.6	.0	48.1
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.5	13.2	7.3	3.4	3.4	10.5	8.0	.0	48.5
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.8	.2	.0	.0	.4	.4	.0	3.2
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	6.6	28.5	14.8	10.9	9.3	18.9	10.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 48.5% , 主波向 SSW 佔 28.5% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .54m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.59m , 其波向為 S 。[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 96.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 3.4% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 2.3% ;S~W 佔 62.4% ;W~N 佔 35.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 561筆 , 檔名 : V032KHA0.1HA 。

表6.156 2003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

2003年 3月 1日 1時 0分 ~ 2003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	1.2	1.5	1.5	1.0	1.9	1.5	.7	.9	.9	3.6	2.6	5.7	7.1	8.9	2.5	1.5	42.7
.5m	1.0	1.3	.9	1.6	.9	3.2	1.2	1.5	1.6	6.4	3.2	2.9	4.8	15.4	5.7	1.9	53.3
1.0m	.3	.0	.6	.3	.4	.1	.0	.0	.3	.4	.1	.3	.3	.4	.1	.1	3.9
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 (%)	2.5	2.8	2.9	2.9	3.2	4.8	1.9	2.3	2.8	10.4	6.0	8.9	12.2	24.7	8.4	3.5	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 53.3% , 主波向 WNW 佔 24.7% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .55m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.50m , 其波向為 NW 。[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 95.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 4.1% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 11.5%;E~S 佔 11.9% ;S~W 佔 32.4% ;W~N 佔 44.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 689筆 , 檔名 : V033KHA0.1HA 。

表6.157 2003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

2003年 4月 1日 2時 0分 ~ 2003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	5.4	1.6	2.7	6.1	2.9	4.5	5.6	3.8	3.8	7.6	6.5	3.8	2.5	2.9	4.3	4.0	67.9
.5m	3.4	2.0	2.2	1.8	1.3	2.0	.9	2.0	1.3	2.2	1.6	1.1	1.3	2.7	2.5	3.4	31.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.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 (%)	8.7	3.6	4.9	7.8	4.3	6.5	6.5	6.1	5.2	9.9	8.1	4.9	3.8	5.6	6.7	7.4	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 67.9% , 主波向 SSW 佔 9.9% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .41m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.01m , 其波向為 SSE。[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:N~E 佔 22.9%;E~S 佔 23.3% ;S~W 佔 27.4% ;W~N 佔 26.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 446筆 , 檔名 : V034KHA0.1HA 。

表6.158 2003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

2003年 5月 1日 1時 0分 ~ 2003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	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.3	3.8	12.6	12.5	14.4	10.3	9.8	1.8	.0	66.3
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	6.5	10.1	5.3	3.1	1.2	.3	28.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2	.1	.0	.0	.0	.0	5.3
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.3	3.8	14.4	24.3	24.6	15.6	12.9	3.0	.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 66.3% , 主波向 WSW 佔 24.6% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .41m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.69m , 其波向為 SW 。[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 94.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 5.4% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 2.2% ;S~W 佔 74.3% ;W~N 佔 23.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 736筆 , 檔名 : V035KHA0.1HA 。

表 6.159 2003 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

2003 年 6 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2003 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	3.1	1.5	.8	.1	.0	.0	5.6
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	20.1	15.5	2.2	3.2	1.1	.0	44.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	13.5	10.1	1.7	.0	.7	.1	27.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	7.1	6.1	.6	.0	.1	.1	14.7
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2	3.4	.0	.0	.0	.0	7.5
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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	48.0	36.6	5.3	3.4	2.0	.3	100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 44.6% , 主波向 SW 佔 48.0% 。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.09m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.62m , 其波向為 WSW。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 50.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 42.3% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 7.5% 。

[註 4]: 波向: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 , 波高與波向同時觀測計 716 筆 , 檔名 : V036KHA0.1HA 。

表 6.160 2003 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

2003 年 7 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2003 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	.1	1.2	12.0	21.8	16.2	8.2	.9	.7	.0	61.1
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	5.4	7.3	3.0	.1	.0	.0	.0	16.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.8	3.4	1.7	.0	.0	.0	.0	6.5
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	2.3	.0	.0	.0	.0	6.3
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	3.0	.0	.0	.0	.0	5.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	1.7	.0	.0	.0	.0	3.9
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.6	18.2	41.0	28.1	8.3	.9	.7	.0	100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 61.1% , 主波向 SW 佔 41.0% 。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .73m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.16m , 其波向為 SW 。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 77.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 12.8% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 9.6% 。

[註 4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .4% ;S~W 佔 96.5% ;W~N 佔 3.1% 。

[註 5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 743 筆 , 檔名 : V037KHA0.1HA 。

表6.161 2003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

2003年 8月 1日 1時 0分 ~ 2003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	.8	1.7	8.2	6.8	3.0	1.4	.1	.0	22.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	8.2	9.0	1.1	.1	.6	.0	20.9
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	25.4	8.7	.0	.0	.0	.0	35.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	5.8	2.4	.0	.0	.0	.0	8.7
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.6	5.0	.1	.0	.0	.0	9.8
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	5.9	54.9	31.8	4.3	1.5	.7	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 35.7% , 主波向 SW 佔 54.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.15m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.57m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 42.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 44.4% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 12.7% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .3% ;S~W 佔 97.1% ;W~N 佔 2.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 723筆 , 檔名 : V038KHA0.1HA 。

表6.162 2003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

2003年 9月 1日 1時 0分 ~ 2003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	.1	.0	.0	.0	.6	2.8	8.1	8.5	9.5	7.5	.0	.0	37.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	37.1	7.0	5.1	3.5	.7	.1	55.4
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	2.2	.0	.0	.0	.0	3.2
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.7	.0	.0	.0	.0	1.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.0	.0	.0	.0	.0	1.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	1.7
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.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	.0	.1	.0	.0	.0	1.0	5.1	47.8	19.5	14.6	11.0	.7	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 55.4% , 主波向 SW 佔 47.8% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .69m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.96m , 其波向為 S 。[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 92.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 4.2% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 3.5% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .4% ;S~W 佔 80.4% ;W~N 佔 19.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 719筆 , 檔名 : V039KHA0.1HA 。

表6.163 2003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

2003年10月1日 1時 0分 ~ 2003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	.1	.0	.0	.0	1.5	6.1	5.7	10.2	12.0	6.9	.7	.1	43.2
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.8	6.3	7.7	12.0	18.8	6.7	.1	56.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.0	.0	.0	1.6	11.0	12.0	17.9	24.0	25.7	7.4	.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 56.7% , 主波向 WNW 佔 25.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .52m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.00m , 其波向為 SSW。

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

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .5% ;S~W 佔 54.1% ;W~N 佔 45.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 743筆 , 檔名 : V03AKHA0.1HA 。

表6.164 2003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

2003年11月1日 1時 0分 ~ 2003年11月25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	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.5	2.9	8.0	10.0	9.0	11.5	2.0	.0	44.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.4	.8	3.9	4.9	24.0	17.3	.3	53.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.9	.0	2.2
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.0	.0	.0	.0	.0	.7	5.2	8.8	13.9	13.9	35.9	21.2	.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 53.8% , 主波向 WNW 佔 35.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .53m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.42m , 其波向為 NW 。

[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:N~E 佔 .2%;E~S 佔 .5% ;S~W 佔 34.3% ;W~N 佔 65.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 591筆 , 檔名 : V03BKHA0.1HA 。

表6.165 2003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

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2003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	1.4	7.5	5.5	4.2	2.9	2.2	.1	.5	1.9	7.5	4.0	4.1	3.5	5.0	1.1	.0	51.4
.5m	.4	3.4	1.0	1.5	3.1	5.1	3.9	.5	1.4	7.3	4.0	1.9	1.9	6.2	4.4	.0	46.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.0	.3	1.0	.1	.0	.0	.2	.2	.0	2.6
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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 (%)	1.8	10.9	6.5	5.7	6.1	7.4	4.7	1.0	3.6	15.7	8.2	6.0	5.4	11.4	5.7	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 51.4% , 主波向 SSW 佔 15.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .51m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.59m , 其波向為 S 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 97.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 2.7% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 28.2%;E~S 佔 16.4% ;S~W 佔 34.7% ;W~N 佔 20.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 1018筆 , 檔名 : V03WKHA0.1HY 。

表6.166 2003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

2003年 3月 1日 1時 0分 ~ 2003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	1.8	.9	1.2	1.8	1.4	1.7	1.8	1.3	2.7	8.1	7.4	8.7	7.3	7.8	2.6	1.5	58.0
.5m	1.2	1.0	.9	1.0	.6	1.7	.6	1.0	.9	3.6	4.1	5.3	4.2	7.5	3.2	1.6	38.3
1.0m	.1	.0	.2	.1	.2	.1	.0	.1	.1	.2	2.1	.2	.1	.2	.1	.1	3.6
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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 (%)	3.0	1.9	2.2	2.9	2.2	3.4	2.5	2.4	3.7	11.9	13.7	14.1	11.5	15.5	5.9	3.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 58.0% , 主波向 WNW 佔 15.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .46m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.69m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 96.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 3.7% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 9.7%;E~S 佔 10.8% ;S~W 佔 47.7% ;W~N 佔 31.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 1871筆 , 檔名 : V03NKHA0.1HY 。

表6.167 2003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

2003年 6月 1日 1時 0分 ~ 2003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	.7	4.6	11.1	8.2	4.1	.8	.3	.0	29.9
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	3.3	11.8	9.1	1.1	1.1	.5	.0	27.2
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.3	14.0	6.8	.5	.0	.2	.0	23.1
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	5.6	3.6	.2	.0	.0	.0	9.9
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	3.8	.0	.0	.0	.0	7.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.6	.0	.0	.0	.0	2.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	9.6	47.9	32.1	6.0	1.9	1.1	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 29.9% , 主波向 SW 佔 47.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .99m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.16m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 57.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 33.0% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 9.9% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .2% ;S~W 佔 95.6% ;W~N 佔 4.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 2182筆 , 檔名 : V03SKHA0.1HY 。

表6.168 2003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

2003年 9月 1日 1時 0分 ~ 2003年 11月 25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	.1	.0	.0	.0	.9	4.0	7.2	9.5	10.2	8.4	.8	.0	41.3
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.1	15.5	6.3	7.5	15.0	7.6	.2	55.4
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.8	.0	.1	.5	.0	1.8
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.3
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.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	.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	.1	.0	.0	.0	1.1	7.3	23.6	17.3	17.8	23.5	9.0	.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 55.4% , 主波向 SW 佔 23.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .58m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.96m , 其波向為 S 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 96.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 2.1% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 1.2% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .5% ;S~W 佔 57.6% ;W~N 佔 41.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 2053筆 , 檔名 : V03FKHA0.1HY 。

表6.169 2003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

2002年12月1日 0時 0分 ~ 2003年11月25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	.7	1.3	1.1	1.1	.8	.7	.5	.4	1.4	5.8	8.0	8.1	6.6	5.4	1.2	.4	43.6
.5m	.4	.7	.4	.5	.6	1.2	.7	.3	.5	3.9	9.7	6.3	3.9	7.5	3.8	.5	40.9
1.0m	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.6	5.0	2.3	.2	.1	.3	.0	8.9
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.8	1.2	.1	.0	.0	.0	3.2
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	1.2	.0	.0	.0	.0	2.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.9
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	2.0	1.5	1.6	1.5	1.9	1.3	.8	2.2	10.4	26.2	19.4	10.8	13.1	5.3	.9	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 43.6% , 主波向 SW 佔 26.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .66m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.96m , 其波向為 S 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 84.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 12.1% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 3.4% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 6.6%;E~S 佔 5.4% ;S~W 佔 63.4% ;W~N 佔 24.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 7124筆 , 檔名 : V030KHA0.1HY 。

表6.170 2004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

2004年 3月25日13時 0分 ~ 2004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	.6	6.5	12.3	2.6	.0	21.9
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.6	51.6	14.2	.0	77.4
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.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	.0	.0	.0	.0	.6	18.7	63.9	16.8	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 77.4% , 主波向 WNW 佔 63.9% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .59m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.12m , 其波向為 W 。[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:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 4.5% ;W~N 佔 95.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 155筆 , 檔名 : V043KHA0.1HA 。

表6.171 2004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

2004年 4月 1日 1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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	7.6	9.2	4.6	4.6	4.5	.4	.0	31.3
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	12.5	7.1	12.8	13.1	13.8	3.1	.0	64.4
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.8	.3	.0	.4	.8	.3	.0	3.5
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.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	.0	.0	.0	3.3	21.1	17.2	17.4	18.1	19.1	3.8	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 64.4% , 主波向 SSW 佔 21.1% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .61m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.74m , 其波向為 SW 。[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 95.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 4.3% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .1% ;S~W 佔 68.3% ;W~N 佔 31.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 719筆 , 檔名 : V044KHA0.1HA 。

表6.172 2004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

2004年 5月 1日 1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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	5.3	7.8	5.9	.8	1.3	.0	.0	21.9
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1	11.5	10.1	9.6	3.6	9.0	4.9	.1	54.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	2.0	13.8	2.7	.0	.1	.9	.0	22.3
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.4	.5	.0	.0	.0	.0	1.8
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	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.5	19.6	32.3	18.8	4.5	10.5	5.8	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 54.0% , 主波向 SW 佔 32.3% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .75m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.42m , 其波向為 SW 。[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 75.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 24.0% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .1% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 1.1% ;S~W 佔 80.2% ;W~N 佔 18.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 741筆 , 檔名 : V045KHA0.1HA 。

表6.173 2004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

2004年 6月 1日 1時 0分 ~ 2004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	.3	1.0	1.3	1.1	.4	.0	4.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.7	17.0	20.3	8.1	11.0	5.1	.0	63.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	17.4	7.5	1.3	.8	.1	.0	27.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	3.8	1.0	.0	.0	.0	.0	5.1
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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.4	38.5	29.8	10.6	12.9	5.7	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 63.3% , 主波向 SW 佔 38.5% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .90m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.13m , 其波向為 SW 。[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 67.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 32.5% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .1% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 76.8% ;W~N 佔 23.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 719筆 , 檔名 : V046KHA0.1HA 。

表6.174 2004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

2004年 7月 1日 1時 0分 ~ 2004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	.4	1.5	1.3	.0	.0	.0	3.2
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1	14.7	13.2	15.6	8.7	.3	.0	.0	55.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	2.4	5.0	10.8	.8	.0	.0	.0	20.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	6.1	1.5	.0	.0	.0	.0	8.6
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	3.1	2.0	.0	.0	.0	.0	5.8
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	1.3	.0	.0	.0	.0	3.2
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	.7	.0	.0	.0	.0	2.8
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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2	18.4	31.8	33.4	10.9	.3	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 55.6% , 主波向 WSW 佔 33.4% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.18m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.94m , 其波向為 SW 。[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 58.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.3% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 11.8% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .7% ;S~W 佔 98.4% ;W~N 佔 .9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 743筆 , 檔名 : V047KHA0.1HA 。

表6.175 2004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

2004年 8月 1日 1時 0分 ~ 2004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	.0	.5	.8	.0	.0	.0	.0	1.3
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9	21.1	19.9	1.9	.8	.0	.0	51.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	7.1	4.2	2.2	3.6	1.2	.0	19.8
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5	6.2	.3	.9	.4	.0	13.3
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	12.2	1.2	.0	.1	.0	.0	13.7
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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.6	46.7	32.3	4.3	5.5	1.6	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 51.7% , 主波向 SW 佔 46.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.21m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.09m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 53.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 33.1% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 13.9% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 90.6% ;W~N 佔 9.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 743筆 , 檔名 : V048KHA0.1HA 。

表6.176 2004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

2004年 9月 1日 1時 0分 ~ 2004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	.3	.4	1.4	2.1	3.0	2.4	.1	.0	9.7
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	7.1	13.3	10.0	8.1	13.0	3.0	.0	54.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	13.8	8.9	.7	.0	.8	.0	25.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	5.2	1.0	.1	.3	.0	.0	7.2
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.3	.1	.4	.0	.0	1.8
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.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	.0	.0	.0	.0	.0	.6	9.6	35.0	22.7	12.0	16.1	4.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 54.7% , 主波向 SW 佔 35.0% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .93m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.59m , 其波向為 WSW。[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 64.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 32.9% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 2.7% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .3% ;S~W 佔 72.9% ;W~N 佔 26.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 708筆 , 檔名 : V049KHA0.1HA 。

表6.177 2004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

2004年10月1日 1時 0分 ~ 2004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	.5	2.4	.8	.0	.0	3.9
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	27.0	43.4	7.4	.0	80.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	5.7	6.3	.0	12.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.9	.0	3.0
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	.0	.0	.0	.1	3.5	29.8	50.9	15.6	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 80.7% , 主波向 WNW 佔 50.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .80m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.88m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 84.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 15.4% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .1% ;S~W 佔 11.6% ;W~N 佔 88.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 742筆 , 檔名 : V04AKHA0.1HA 。

表6.178 2004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

2004年11月1日 1時 0分 ~ 2004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	.1	2.6	3.5	5.2	4.2	.7	.0	.0	16.3
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	4.9	4.0	13.9	36.9	16.2	.4	.0	77.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	4.5	.8	.0	6.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.1	.1	1.0	7.5	7.5	19.1	42.1	21.3	1.3	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 77.3% , 主波向 W 佔 42.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .69m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.35m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 93.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 6.4% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .4% ;S~W 佔 57.5% ;W~N 佔 42.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 718筆 , 檔名 : V04BKHA0.1HA 。

表6.179 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:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .2% ;S~W 佔 30.2% ;W~N 佔 69.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 517筆 , 檔名 : V04CKHA0.1HA 。

表6.180 2004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

2004年 3月25日13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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	5.8	7.7	4.8	3.0	3.8	.4	.0	26.1
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	10.8	7.8	10.1	8.6	15.2	5.0	.1	60.9
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	1.3	6.4	1.2	.2	.4	.6	.0	11.8
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.5	.2	.0	.0	.0	.0	1.2
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	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4	18.4	22.5	16.4	11.9	19.4	5.9	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 60.9% , 主波向 SW 佔 22.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .67m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.42m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 86.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 13.0% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .1% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .6% ;S~W 佔 67.6% ;W~N 佔 31.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 1615筆 , 檔名 : V04NKHA0.1HY 。

表6.181 2004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

2004年 6月 1日 1時 0分 ~ 2004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	.0	.4	1.1	.9	.4	.1	.0	2.9
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	8.2	17.1	18.6	6.2	3.9	1.7	.0	56.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.4	9.8	7.5	1.4	1.5	.5	.0	22.6
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	5.1	2.9	.1	.3	.1	.0	9.1
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	5.2	1.1	.0	.0	.0	.0	6.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.5	.0	.0	.0	.0	1.1
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.2	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	10.2	39.0	31.8	8.6	6.2	2.4	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 56.8% , 主波向 SW 佔 39.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.10m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.94m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 59.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 31.7% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 8.7% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .2% ;S~W 佔 88.7% ;W~N 佔 11.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 2205筆 , 檔名 : V04SKHA0.1HY 。

表6.182 2004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

2004年 9月 1日 1時 0分 ~ 2004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	.1	1.0	1.7	2.6	3.2	1.3	.0	.0	9.9
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	3.9	5.7	8.9	24.1	24.4	3.6	.0	71.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	4.5	2.9	.7	3.4	2.7	.0	14.8
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.7	.3	.0	.5	.6	.0	3.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.6
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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	.0	.0	.0	.0	.0	.5	5.6	14.0	14.9	28.0	29.8	7.1	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 71.1% , 主波向 WNW 佔 29.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .81m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.59m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 81.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 18.1% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .9% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .3% ;S~W 佔 46.8% ;W~N 佔 53.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 2168筆 , 檔名 : V04FKHA0.1HY 。

表6.183 2004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 3月25日13時 0分 ~ 2004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	.2	1.9	2.8	2.6	2.3	1.6	.2	.0	11.7
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	7.3	10.5	12.8	13.3	14.4	3.3	.0	63.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.0	7.0	4.1	.8	1.9	1.3	.0	16.9
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	2.6	1.3	.1	.3	.3	.0	4.9
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.0	.4	.0	.1	.0	.0	2.7
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.5
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.4
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	2.3	10.8	25.5	21.6	16.5	18.3	5.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 63.1% , 主波向 SW 佔 25.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .88m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.94m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 74.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 21.7% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 3.5% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .3% ;S~W 佔 67.9% ;W~N 佔 31.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 5988筆 , 檔名 : V040KHA0.1HY 。

表6.184 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: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 , 波高與波向同時觀測計 743筆 , 檔名 : V051KHA0.1HA 。

表6.185 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: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 , 波高與波向同時觀測計 671筆 , 檔名 : V052KHA0.1HA 。

表6.186 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: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 , 波高與波向同時觀測計 528筆 , 檔名 : V053KHA0.1HA 。

表6.187 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: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 , 波高與波向同時觀測計 583筆 , 檔名 : V056KHA0.1HA 。

表6.188 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: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 , 波高與波向同時觀測計 743筆 , 檔名 : V057KHA0.1HA 。

表6.189 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: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 , 波高與波向同時觀測計 743筆 , 檔名 : V058KHA0.1HA 。

表 6.190 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: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 , 波高與波向同時觀測計 688 筆 , 檔名 : V059KHA0.1HA 。

表6.191 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: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 , 波高與波向同時觀測計 741筆 , 檔名 : V05AKHA0.1HA 。

表6.192 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: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 , 波高與波向同時觀測計 719筆 , 檔名 : V05BKHA0.1HA 。

表6.193 2005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

2005年12月1日 1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	1.0	.3	.0	.0	.0	1.2
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	11.5	32.6	36.2	.6	.0	82.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.5	4.1	8.3	2.3	.0	16.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.0	1.7	14.0	37.0	44.5	2.9	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 82.0% , 主波向 WNW 佔 44.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .84m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.34m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 83.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 16.7% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 28.2% ;W~N 佔 71.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 724筆 , 檔名 : V05CKHA0.1HA 。

表6.194 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: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 , 波高與波向同時觀測計 1931筆 , 檔名 : V05WKHA0.1HY 。

表6.195 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 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: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 , 波高與波向同時觀測計 528筆 , 檔名 : V05NKHA0.1HY 。

表6.196 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: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 , 波高與波向同時觀測計 2069筆 , 檔名 : V05SKHA0.1HY 。

表6.197 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: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 , 波高與波向同時觀測計 2148筆 , 檔名 : V05FKHA0.1HY 。

表6.198 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: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 , 波高與波向同時觀測計 6676筆 , 檔名 : V050KHA0.1HY 。

表 6.199 2006 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

2006 年 1 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2006 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	.5	.1	.0	.0	.7
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	10.9	22.0	19.5	23.0	13.1	.0	90.9
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.2	2.4	.7	3.9	.0	8.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	2.6	10.9	23.3	22.4	23.8	17.0	.0	100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 90.9% , 主波向 WNW 佔 23.8% 。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .78m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.27m , 其波向為 NW 。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 91.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.4% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註 4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 48.0% ;W~N 佔 52.0% 。

[註 5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 735 筆 , 檔名 : V061KHA0.1HA 。

表 6.200 2006 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

2006 年 2 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2006 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	.3	.7	.1	.4	.0	.0	1.6
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	9.6	17.2	24.4	28.0	7.8	.1	88.9
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3	.6	.0	.6	1.0	2.7	.1	9.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	6.0	10.5	18.0	25.2	29.5	10.5	.3	100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 88.9% , 主波向 WNW 佔 29.5% 。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .78m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.48m , 其波向為 SSW。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 90.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 9.4% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註 4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 45.7% ;W~N 佔 54.3% 。

[註 5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 667 筆 , 檔名 : V062KHA0.1HA 。

表 6.201 2006 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

2006 年 3 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2006 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	.5	.8	2.4	2.9	4.8	6.8	5.9	.5	24.6
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	8.8	5.6	2.9	2.5	12.6	30.4	2.9	66.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.2	7.6	.5	8.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	1.5	9.8	8.1	5.8	7.3	19.5	44.0	3.9	100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 66.7% , 主波向 NW 佔 44.0% 。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .67m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.39m , 其波向為 NW 。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 91.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.7% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註 4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .2% ;S~W 佔 28.9% ;W~N 佔 71.0% 。

[註 5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 589 筆 , 檔名 : V063KHA0.1HA 。

表 6.202 2006 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

2006 年 4 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2006 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	.3	3.5	4.5	10.1	10.3	12.8	1.4	.0	42.8
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	6.5	4.4	8.0	12.5	11.4	8.6	.1	53.5
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	1.1	.0	.7	.0	.0	.0	.0	3.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2	11.1	8.8	18.8	22.8	24.2	10.0	.1	100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 53.5% , 主波向 WNW 佔 24.2% 。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .55m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.53m , 其波向為 S 。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 96.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 3.7% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註 4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .1% ;S~W 佔 56.0% ;W~N 佔 43.8% 。

[註 5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 712 筆 , 檔名 : V064KHA0.1HA 。

表 6.203 2006 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

2006 年 9 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2006 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	1.0	5.4	6.6	2.4	.0	.0	15.4
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	7.3	26.4	23.0	12.4	2.0	.0	71.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	5.5	.4	1.7	1.6	1.0	.0	11.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.3	.7	.0	1.3
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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.0	14.0	32.2	31.3	16.6	3.7	.0	100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 71.7% , 主波向 WSW 佔 32.2% 。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .72m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.91m , 其波向為 NW 。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 87.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 13.0% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註 4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .1% ;S~W 佔 69.8% ;W~N 佔 30.0% 。

[註 5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 709 筆 , 檔名 : V069KHA0.1HA 。

表6.204 2006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

2006年10月1日 1時 0分 ~ 2006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	1.8	2.8	5.9	15.9	8.4	.4	.0	35.2
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	17.2	30.8	12.7	2.1	.0	64.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	1.8	4.1	23.2	46.6	21.8	2.5	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 64.1% , 主波向 W 佔 46.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .59m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.26m , 其波向為 WNW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 99.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 .7% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 50.5% ;W~N 佔 49.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 725筆 , 檔名 : V06AKHA0.1HA 。

表6.205 2006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

2006年11月1日 1時 0分 ~ 2006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	.9	3.4	3.4	10.0	8.2	7.9	2.7	.0	36.5
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.7	2.3	3.7	10.7	19.5	12.8	8.0	1.0	59.9
1.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	1.0	.1	.0	.0	3.6
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 (%)	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.6	5.7	7.2	23.1	28.7	20.8	10.7	1.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 59.9% , 主波向 W 佔 28.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .59m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.24m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 96.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 3.6% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 1.0% ;S~W 佔 53.2% ;W~N 佔 45.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 698筆 , 檔名 : V06BKHA0.1HA 。

表6.206 2006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

2006年12月 1日 1時 0分 ~ 2006年12月 6日 10時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.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	4.0	4.8	44.4	40.3	.8	94.4
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.8	1.6	1.6	.0	5.6
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	.0	.0	.0	.0	5.6	5.6	46.0	41.9	.8	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 94.4% , 主波向 WNW 佔 46.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .82m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.20m , 其波向為 WNW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 94.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 5.6% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 8.9% ;W~N 佔 91.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 124筆 , 檔名 : V06CKHA0.1HA 。

表6.207 2006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

2005年12月1日 1時 0分 ~ 2006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	.1	.6	.3	.2	.0	.0	1.2
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	7.2	16.9	25.5	29.1	7.1	.0	87.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	.3	.9	2.4	3.4	3.0	.0	11.6
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	.0	.0	2.8	7.6	18.4	28.3	32.6	10.2	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 87.3% , 主波向 WNW 佔 32.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .80m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.48m , 其波向為 SSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 88.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 11.6% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 40.5% ;W~N 佔 59.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 2126筆 , 檔名 : V06WKHA0.1HY 。

表6.208 2006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

2006年 3月 1日 1時 0分 ~ 2006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	.4	2.3	3.5	6.8	7.8	10.1	3.5	.2	34.6
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	7.5	4.9	5.7	8.0	11.9	18.4	1.4	59.5
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.7	.1	.4	.0	.1	3.5	.2	5.8
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	10.5	8.5	12.9	15.8	22.1	25.4	1.8	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 59.5% , 主波向 NW 佔 25.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .60m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.53m , 其波向為 S 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 94.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 5.9% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .2% ;S~W 佔 43.7% ;W~N 佔 56.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 1301筆 , 檔名 : V06NKHA0.1HY 。

表6.209 2006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

2006年 9月 1日 1時 0分 ~ 2006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	.3	1.7	2.4	7.1	10.3	6.2	1.0	.0	29.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.8	4.1	18.2	24.5	12.6	4.0	.3	65.2
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.8	.9	.9	.8	.3	.0	5.3
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	.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	.9	3.1	8.4	26.1	35.6	19.7	5.6	.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 65.2% , 主波向 W 佔 35.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .63m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.91m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 94.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 5.7% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .4% ;S~W 佔 57.8% ;W~N 佔 41.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 2132筆 , 檔名 : V06FKHA0.1HY 。

表6.210 2006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

2005年12月1日 1時 0分 ~ 2006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	.2	1.2	1.8	4.5	5.9	4.8	1.2	.1	19.7
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	2.6	5.5	14.8	21.0	18.7	8.6	.5	72.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.9	.8	.8	1.3	1.6	2.1	.1	7.8
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	4.7	8.1	20.1	28.2	25.2	12.0	.6	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 72.3% , 主波向 W 佔 28.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .69m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.91m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 92.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.0% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .2% ;S~W 佔 47.9% ;W~N 佔 51.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 5559筆 , 檔名 : V060KHA0.1HY 。

表6.211 2007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

2007年 3月16日12時 0分 ~ 2007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	1.1	11.2	11.7	13.9	5.7	.5	.0	.0	44.1
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9	9.8	3.8	2.5	7.6	21.8	3.5	.0	54.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.1	.0	1.9
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	.0	6.0	21.0	15.5	16.3	13.4	23.2	4.6	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 54.0% , 主波向 WNW 佔 23.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .55m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.42m , 其波向為 NW 。

[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:N~E 佔 .0%;E~S 佔 1.4% ;S~W 佔 64.3% ;W~N 佔 34.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 367筆 , 檔名 : V073KHA0.1HA 。

表6.212 2007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

2007年 4月 1日 1時 0分 ~ 2007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	.1	2.6	8.9	7.6	13.9	5.4	2.1	.0	.0	40.8
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	2.6	2.1	7.4	16.6	21.6	4.9	.0	56.9
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.4	1.5	.0	2.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	4.5	11.5	9.7	21.4	22.3	24.1	6.4	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 56.9% , 主波向 WNW 佔 24.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .55m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.32m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 97.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 2.4% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 1.5% ;S~W 佔 55.5% ;W~N 佔 43.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 719筆 , 檔名 : V074KHA0.1HA 。

表6.213 2007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

2007年 5月 1日 1時 0分 ~ 2007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	.0	.0	.0	6.7	12.6	11.5	22.0	5.2	1.4	.2	.0	59.6
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	3.4	6.7	4.5	14.1	4.3	6.7	.4	.0	40.2
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	10.1	19.3	16.0	36.2	9.5	8.1	.5	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 59.6% , 主波向 WSW 佔 36.2% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .48m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.00m , 其波向為 WSW。[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:N~E 佔 .0%;E~S 佔 3.4% ;S~W 佔 85.2% ;W~N 佔 11.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 555筆 , 檔名 : V075KHA0.1HA 。

表6.214 2007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

2007年 6月 1日 1時 0分 ~ 2007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	1.5	4.2	4.6	7.6	2.2	.4	.0	.0	20.6
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.2	1.3	8.5	34.4	5.8	.7	.3	.0	53.4
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.1	3.5	7.5	8.6	1.8	.0	.0	.0	22.1
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.2	.6	.0	.0	.0	.0	3.9
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.8	3.9	9.0	23.8	51.2	9.9	1.1	.3	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 53.4% , 主波向 WSW 佔 51.2% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .78m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.95m , 其波向為 SW 。[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 74.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 26.0% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 2.4% ;S~W 佔 94.3% ;W~N 佔 3.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 719筆 , 檔名 : V076KHA0.1HA 。

表6.215 2007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

2007年 7月 1日 1時 0分 ~ 2007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	.7	1.1	1.6	4.2	13.4	4.3	.7	.1	.0	26.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	5.0	9.6	14.4	1.5	.3	.8	.3	32.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	7.2	16.7	9.0	.0	.0	.0	.0	33.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	3.6	2.8	.0	.0	.0	.0	7.8
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.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	.0	.0	.0	.0	.7	2.2	15.1	34.1	39.9	5.8	.9	.9	.3	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.0m ~ 1.5m 佔 33.7% , 主波向 WSW 佔 39.9% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .87m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.16m , 其波向為 WSW。[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 58.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 41.6% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .3% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 1.8% ;S~W 佔 94.1% ;W~N 佔 4.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 741筆 , 檔名 : V077KHA0.1HA 。

表6.216 2007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

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

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	.9	13.7	3.9	.4	.0	.0	.0	18.9
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	9.9	.0	.0	.0	.0	.0	11.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	18.0	.4	.0	.0	.0	.0	21.5
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	29.6	3.4	.4	.0	.0	.0	35.6
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.1	9.4	.4	.0	.0	.0	.0	12.4
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	.0	.0	.0	.0	.0	.4	9.9	80.7	8.2	.9	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 1.5m ~ 2.0m 佔 35.6% , 主波向 SW 佔 80.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.33m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.91m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 30.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 57.1% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 12.4% 。

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

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 233筆 , 檔名 : V078KHA0.1HA 。

表6.217 2007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

2007年 9月 5日17時 0分 ~ 2007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	1.2	8.5	8.0	6.3	.3	.0	24.3
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	15.3	15.4	12.6	13.1	1.8	.0	60.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	4.3	2.7	2.0	.3	.3	2.5	.0	12.6
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.8	.0	.0	.5	.8	.0	.0	2.3
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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	7.6	19.1	25.9	21.4	20.6	4.7	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 60.8% , 主波向 WSW 佔 25.9% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .70m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.98m , 其波向為 WNW。[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 85.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 15.0% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 63.5% ;W~N 佔 36.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 602筆 , 檔名 : V079KHA0.1HA 。

表6.218 2007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

2007年10月1日 1時 0分 ~ 2007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	.5	5.8	10.1	13.9	19.0	25.6	2.3	.0	77.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.9	3.4	.8	1.2	.0	.0	7.5
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8	.5	.0	.1	.0	.0	4.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2	1.3	.1	.8	.3	.0	8.7
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.1	.7	.1	.5	.0	2.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.0	.0	.0	.0	.0	.5	6.1	22.5	19.2	20.7	27.9	3.1	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 77.1% , 主波向 WNW 佔 27.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.02m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.18m , 其波向為 W 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 77.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 12.0% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 10.9% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 56.3% ;W~N 佔 43.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 743筆 , 檔名 : V07AKHA0.1HA 。

表6.219 2007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

2007年11月1日 1時 0分 ~ 2007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	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.7
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	5.0	17.8	31.3	27.5	2.4	.0	84.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	5.1	7.4	.8	.0	13.9
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.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	.0	.0	.0	.0	.6	5.3	18.8	36.4	35.3	3.6	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 84.6% , 主波向 W 佔 36.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .82m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.83m , 其波向為 WNW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 85.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 14.7% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 42.6% ;W~N 佔 57.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 719筆 , 檔名 : V07BKHA0.1HA 。

表6.220 2007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

2007年12月1日 1時 0分 ~ 2007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	.3	1.0	3.3	6.5	4.0	2.6	.0	.0	17.8
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.5	4.7	20.9	44.1	6.5	.0	78.2
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.1	2.8	.0	4.0
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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.4	5.0	11.2	25.0	47.9	9.3	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 78.2% , 主波向 WNW 佔 47.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .66m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.24m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 96.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 4.0% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 25.8% ;W~N 佔 74.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 721筆 , 檔名 : V07CKHA0.1HA 。

表6.221 2007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

2006年12月1日 1時 0分 ~ 2006年12月6日10時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.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	4.0	4.8	44.4	40.3	.8	94.4
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.8	1.6	1.6	.0	5.6
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	.0	.0	.0	.0	5.6	5.6	46.0	41.9	.8	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 94.4% , 主波向 WNW 佔 46.0% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .82m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.20m , 其波向為 WNW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 94.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 5.6% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 8.9% ;W~N 佔 91.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 124筆 , 檔名 : V07WKHA0.1HY 。

表6.222 2007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

2007年 3月16日12時 0分 ~ 2007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	.0	.0	.1	3.7	10.7	9.9	16.6	5.4	1.5	.1	.0	47.9
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.0	5.6	3.3	8.5	10.4	16.6	3.0	.0	50.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.9	.0	1.5
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	.0	.0	.0	.0	.1	6.7	16.3	13.2	25.3	16.0	18.5	4.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 50.6% , 主波向 WSW 佔 25.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .53m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.42m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 98.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 1.5% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 2.1% ;S~W 佔 67.5% ;W~N 佔 30.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 1641筆 , 檔名 : V07NKHA0.1HY 。

表6.223 2007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

2007年 6月 1日 1時 0分 ~ 2007年 8月 10日 22時 0分

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	.3	1.1	2.6	5.7	9.6	2.9	.5	.1	.0	22.7
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	3.0	9.2	20.9	3.1	.4	.5	.1	38.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	5.0	13.0	7.7	.8	.0	.0	.0	27.1
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	7.0	1.9	.1	.0	.0	.0	10.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.3	.2	.0	.0	.0	.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	.6	2.7	11.8	36.1	40.3	6.9	.9	.5	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 38.3% , 主波向 WSW 佔 40.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .89m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 2.91m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 61.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 37.1% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 1.8% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 1.8% ;S~W 佔 94.9% ;W~N 佔 3.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 1693筆 , 檔名 : V07SKHA0.1HY 。

表6.224 2007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

2007年 9月 5日17時 0分 ~ 2007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	.4	2.6	2.3	1.8	.1	.0	7.3
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	3.0	9.8	15.7	21.4	22.6	2.2	.0	75.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.4	1.5	2.0	2.2	3.1	1.0	.0	11.2
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.4	.2	.1	.4	.1	.0	2.6
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	.5	.0	.3	.1	.0	3.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.0	.2	.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	.0	.4	4.6	15.5	21.0	26.4	28.3	3.7	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 75.0% , 主波向 WNW 佔 28.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .86m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.18m , 其波向為 W 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 82.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 13.8% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 3.9% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 53.6% ;W~N 佔 46.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 2064筆 , 檔名 : V07FKHA0.1HY 。

表6.225 2007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

2006年12月1日 1時 0分 ~ 2007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	.1	1.4	4.0	4.8	8.9	3.4	1.3	.1	.0	23.9
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	3.7	7.5	14.9	12.2	14.5	2.8	.1	56.9
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	2.0	4.5	3.2	1.1	1.3	.7	.0	13.1
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.7	.7	.1	.2	.1	.0	4.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	.2	.0	.1	.0	.0	1.7
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.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	.0	.0	.0	.0	.2	3.0	10.2	20.8	27.9	16.8	17.4	3.7	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 56.9% , 主波向 WSW 佔 27.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .77m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.18m , 其波向為 W 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 80.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 17.1% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 2.0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 1.2% ;S~W 佔 69.4% ;W~N 佔 29.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 5522筆 , 檔名 : V070KHA0.1HY 。

表6.226 2008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

2008年 1月 1日 1時 0分 ~ 2008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	.4	2.0	.9	.9	.0	.0	.0	.0	4.3
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	5.9	6.9	6.2	8.3	19.0	36.9	2.7	.0	86.9
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.3	5.5	2.7	.0	8.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	1.1	6.5	8.9	7.1	9.4	19.2	42.4	5.4	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 86.9% , 主波向 WNW 佔 42.4% 。[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .76m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.27m , 其波向為 WNW。[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 91.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.7% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 2.3% ;S~W 佔 37.3% ;W~N 佔 60.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 743筆 , 檔名 : V081KHA0.1HA 。

表6.227 2008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

2008年 2月 1日 1時 0分 ~ 2008年 2月 29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	.1	.1	.3	.3	.4	.1	.0	.0	1.4
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	4.3	2.9	12.1	20.1	41.0	9.2	.0	90.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9	2.5	4.5	.0	7.9
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	.0	1.2	4.5	3.2	12.6	21.4	43.6	13.7	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 90.6% , 主波向 WNW 佔 43.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .77m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.39m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 92.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 7.9% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 30.3% ;W~N 佔 69.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 693筆 , 檔名 : V082KHA0.1HA 。

表6.228 2008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

2008年3月1日1時0分～2008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	1.4	3.5	3.0	6.2	10.5	6.9	.3	.0	31.8
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.5	4.1	7.4	9.3	13.6	19.7	10.8	.0	66.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.1	.0	.5	.0	1.5
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	.0	.0	.0	.0	.3	2.8	7.6	10.7	16.1	24.3	26.6	11.6	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ～ 1.0m 佔 66.8% , 主波向 WNW 佔 26.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .58m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.39m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 98.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 1.5% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 1.2% ;S~W 佔 45.8% ;W~N 佔 53.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次, 波高與波向同時觀測計 740筆, 檔名: V083KHA0.1HA 。

表 6.229 2008 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

2008 年 4 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2008 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	.2	2.6	7.3	8.4	11.0	14.5	11.0	1.8	.4	57.1
.5m	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.4	.7	1.3	2.2	4.4	8.1	13.6	9.9	1.5	42.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.5	.0	.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	.0	.0	.0	.0	.5	3.3	8.6	10.6	15.4	22.7	24.5	12.3	1.8	100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 57.1% , 主波向 WNW 佔 24.5% 。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .49m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.19m , 其波向為 NW 。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 99.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 .7% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註 4]: 波向:N~E 佔 .2%;E~S 佔 2.2% ;S~W 佔 47.3% ;W~N 佔 50.7% 。

[註 5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 546 筆 , 檔名 : V084KHA0.1HA 。

表 6.230 2008 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

2008 年 5 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2008 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	.0	.0	.0	.1	2.4	12.6	15.3	8.8	1.6	.0	.0	40.9
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	5.7	8.1	8.4	16.1	10.0	1.5	.0	50.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.6	3.9	1.6	.3	.1	.7	.0	8.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
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	1.2	9.7	24.6	25.3	25.2	11.8	2.2	.0	100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 50.7% , 主波向 WSW 佔 25.3% 。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .58m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.40m , 其波向為 SW 。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 91.6%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.4% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註 4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .1% ;S~W 佔 74.6% ;W~N 佔 25.3% 。

[註 5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 739 筆 , 檔名 : V085KHA0.1HA 。

表6.231 2008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

2008年 6月 1日 1時 0分 ~ 2008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	.8	3.8	5.8	4.8	1.6	.1	.0	.0	16.9
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6	9.7	12.6	8.2	.7	.0	.0	.0	36.8
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.4	9.9	6.6	.0	.0	.0	.0	19.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	9.9	3.0	.0	.0	.0	.0	14.2
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	6.6	.8	.0	.0	.0	.0	9.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.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	7.6	19.0	47.5	23.4	2.3	.1	.0	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 36.8% , 主波向 SW 佔 47.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.16m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.53m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 53.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 33.3% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 13.0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 1.7% ;S~W 佔 97.6% ;W~N 佔 .7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 709筆 , 檔名 : V086KHA0.1HA 。

表6.232 2008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

2008年 7月 1日 1時 0分 ~ 2008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	.2	.7	2.5	13.2	3.2	.0	.0	.0	19.8
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.3	17.3	18.6	5.9	.7	.0	.0	45.2
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0	2.5	.4	1.8	1.8	.0	11.5
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	2.0	.2	.5	.0	.0	6.7
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	9.2	.5	.4	.5	.4	.0	11.2
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	.7	.2	.5	.2	.0	4.1
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.2	.5	.2	.0	.0	1.3
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	3.2	41.1	37.7	10.8	4.3	2.3	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 45.2% , 主波向 SW 佔 41.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.14m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 5.27m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 65.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 18.2% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 16.8% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .0% ;S~W 佔 90.3% ;W~N 佔 9.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 555筆 , 檔名 : V087KHA0.1HA 。

表6.233 2008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

2008年 8月 1日 1時 0分 ~ 2008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	1.1	4.2	6.2	5.9	3.6	.4	.0	.0	21.4
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	7.4	13.2	12.9	5.0	.7	.1	.0	41.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	1.7	7.9	2.0	.1	.0	.0	.0	12.8
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	4.2	.7	.0	.0	.0	.0	6.7
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	3.0	6.3	1.2	.0	.0	.0	.0	11.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.9	.0	.0	.0	.0	1.5
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.0	1.5	.0	.0	.0	.0	3.8
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.9
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.0	.0	.0	5.0	19.1	40.6	25.3	8.7	1.1	.1	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 41.7% , 主波向 SW 佔 40.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.21m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.12m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 63.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 19.5% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 17.4% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .9% ;S~W 佔 96.2% ;W~N 佔 2.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 743筆 , 檔名 : V088KHA0.1HA 。

表 6.234 2008 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

2008 年 9 月 1 日 1 時 0 分 ~ 2008 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	.4	1.7	5.8	9.0	10.4	6.7	1.0	.0	.0	35.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	8.6	6.7	7.1	3.3	.0	.0	28.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	7.4	3.5	1.0	1.7	.3	.0	15.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.3	3.5	.4	2.2	.8	.0	12.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	2.2	2.4	.4	1.7	.4	.0	8.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.4	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.7	11.0	33.0	26.6	15.6	10.3	1.5	.0	100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 35.0% , 主波向 SW 佔 33.0% 。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .94m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.53m , 其波向為 SW 。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 63.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 27.4% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 9.5% 。

[註 4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .6% ;S~W 佔 79.0% ;W~N 佔 20.4% 。

[註 5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 719 筆 , 檔名 : V089KHA0.1HA 。

表6.235 2008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

2008年10月1日 1時 0分 ~ 2008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	1.4	2.4	4.1	12.2	8.1	.0	.0	28.1
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.7	2.8	9.5	18.9	37.2	.4	.0	70.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.6	.1	.0	.0	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	2.1	6.4	14.1	31.1	45.3	.4	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 70.0% , 主波向 WNW 佔 45.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .57m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.24m , 其波向為 SW 。

[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:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .4% ;S~W 佔 34.9% ;W~N 佔 64.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 716筆 , 檔名 : V08AKHA0.1HA 。

表6.236 2008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

2008年11月1日 1時 0分 ~ 2008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	1.3	2.4	1.0	2.4	3.5	2.1	.0	.0	12.7
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	2.3	.6	4.1	5.4	19.9	43.8	2.0	.0	79.1
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5	2.7	.0	8.2
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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	3.5	3.0	5.1	7.8	23.4	51.4	4.7	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 79.1% , 主波向 WNW 佔 51.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .70m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.38m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 91.8%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 8.2% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 3.1% ;S~W 佔 25.0% ;W~N 佔 71.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 708筆 , 檔名 : V08BKHA0.1HA 。

表6.237 2008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

2007年12月1日 1時 0分 ~ 2008年 2月29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	1.1	1.5	2.6	1.5	.9	.0	.0	7.9
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.4	3.9	3.6	8.3	20.0	40.6	6.1	.0	85.2
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	3.1	3.3	.0	6.9
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	.4	2.7	5.0	5.1	11.0	21.8	44.6	9.4	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 85.2% , 主波向 WNW 佔 44.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .73m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.39m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 93.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 6.9% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .8% ;S~W 佔 31.2% ;W~N 佔 68.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 2157筆 , 檔名 : V08WKHA0.1HY 。

表6.238 2008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

2008年 3月 1日 1時 0分 ~ 2008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	.0	.0	.0	1.2	4.1	8.0	10.8	11.0	6.1	.6	.1	41.9
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.1	3.9	6.3	7.7	13.0	14.5	7.2	.4	54.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.5	.8	.2	.0	.6	.0	3.8
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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.4	8.6	15.8	19.3	24.2	20.6	8.3	.5	100.0

[註 1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 54.3% , 主波向 W 佔 24.2% 。

[註 2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .56m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.40m , 其波向為 SW 。

[註 3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 96.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 3.8% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註 4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 1.1% ;S~W 佔 56.7% ;W~N 佔 42.3% 。

[註 5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 2025筆 , 檔名 : V08NKHA0.1HY 。

表6.239 2008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

2008年 6月 1日 1時 0分 ~ 2008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	.7	3.1	5.0	7.5	2.8	.2	.0	.0	19.4
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	6.8	14.1	12.8	3.7	.4	.0	.0	41.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.1	7.8	3.8	.1	.5	.5	.0	14.6
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	6.1	1.8	.0	.1	.0	.0	9.4
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.8	7.2	.9	.1	.1	.1	.0	10.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.5	.5	.0	.1	.0	.0	2.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	.6	.1	.0	.0	.0	1.9
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7	14.7	43.2	28.1	7.0	1.6	.7	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 41.0% , 主波向 SW 佔 43.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.17m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.12m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 60.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 24.0% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 15.6% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .9% ;S~W 佔 95.1% ;W~N 佔 4.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 2007筆 , 檔名 : V08SKHA0.1HY 。

表6.240 2008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

2008年 9月 1日 1時 0分 ~ 2008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	.1	1.0	3.2	4.2	5.6	7.5	3.7	.0	.0	25.3
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.9	1.2	5.2	7.2	15.3	28.0	.8	.0	58.9
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.9	1.4	.4	2.4	1.0	.0	8.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	1.2	.1	.7	.3	.0	4.2
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.7	.8	.1	.6	.1	.0	2.8
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.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	.0	.0	.0	.0	.5	1.9	5.4	14.9	16.2	23.4	35.6	2.2	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 58.9% , 主波向 WNW 佔 35.6% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .74m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 3.53m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 84.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 12.6% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 3.2% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 1.4% ;S~W 佔 46.4% ;W~N 佔 52.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 2143筆 , 檔名 : V08FKHA0.1HY 。

表6.241 2008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

2007年12月1日 1時 0分 ~ 2008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	.8	2.9	4.6	6.6	5.6	2.7	.1	.0	23.4
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.8	3.9	7.2	9.0	13.2	21.4	3.5	.1	60.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	3.0	1.5	.3	1.5	1.4	.0	8.4
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.9	.7	.0	.2	.1	.0	3.3
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.9	.4	.1	.2	.1	.0	3.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.1	.0	.0	.8
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.5
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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.9	8.3	19.4	18.5	19.2	26.1	5.2	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 60.3% , 主波向 WNW 佔 26.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .79m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.12m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 83.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 11.7% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 4.6% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 1.0% ;S~W 佔 56.7% ;W~N 佔 42.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 8332筆 , 檔名 : V080KHA0.1HY 。

表6.242 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 ~ 2007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	2.0	2.8	2.0	1.5	1.1	.8	.0	.0	.1	.2	.8	2.7	2.3	1.7	.8	1.6	20.5
.5m	1.2	1.6	.4	.5	1.1	1.8	1.4	.1	.0	.1	.7	5.2	21.8	30.7	4.9	.2	72.0
1.0m	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.2	.7	1.4	2.8	1.4	.0	7.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.2
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	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.2
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 (%)	3.3	4.4	2.3	2.1	2.2	2.7	1.7	.1	.1	.5	1.9	8.6	25.6	35.4	7.2	1.9	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 72.0% , 主波向 WNW 佔 35.4% 。

[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 92.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 7.2% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .4% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 12.1%;E~S 佔 5.5% ;S~W 佔 20.0% ;W~N 佔 62.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 2829筆 , 檔名 : V44CKHA0.1HY 。

表6.243 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 ~ 2008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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.5	.3	1.9	3.5	1.2	1.4	4.1	17.0
.5m	4.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.6	2.7	4.7	9.9	13.6	21.2	11.1	4.2	73.8
1.0m	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.8	2.2	5.2	.4	9.2
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 (%)	7.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.6	2.3	3.2	5.0	12.3	17.8	24.5	17.7	8.6	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 73.8% , 主波向 WNW 佔 24.5% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .71m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.59m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 90.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 9.3% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 2.3%;E~S 佔 1.4% ;S~W 佔 30.5% ;W~N 佔 65.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 2930筆 , 檔名 : V441KHA0.1HY 。

表6.244 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 ~ 2008年 2月 29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	.0	.0	.0	.0	.1	.8	1.3	3.7	2.0	2.0	1.9	1.9	.5	.3	14.7
.5m	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.8	1.5	6.8	8.7	9.9	13.8	19.9	6.6	.8	69.8
1.0m	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.6	.3	.5	1.3	2.5	7.2	.6	15.1
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.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	.1	.0	.0	.0	.0	.3	1.6	3.4	12.2	10.9	12.4	17.0	24.3	14.6	1.7	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 69.8% , 主波向 WNW 佔 24.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .76m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.77m , 其波向為 WNW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 84.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 15.5% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .3%;E~S 佔 3.1% ;S~W 佔 44.9% ;W~N 佔 51.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 3064筆 , 檔名 : V442KHA0.1HY 。

表6.245 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 ~ 2008年 3月 31日 23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.3	.3	.3	.2	.3	.3	.2	.4	1.1	3.8	4.6	6.1	7.7	7.2	3.1	.8	36.5
.5m	.3	.2	.2	.3	.2	.7	.4	.9	1.9	4.9	4.0	3.5	6.5	16.6	10.9	1.2	52.7
1.0m	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.4	.5	.2	.4	.5	.6	1.7	5.4	.7	10.8
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 (%)	.7	.6	.6	.6	.6	.9	.7	1.7	3.4	8.9	8.9	10.1	14.8	25.4	19.4	2.6	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 52.7% , 主波向 WNW 佔 25.4% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .61m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.55m , 其波向為 NW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 89.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 10.9% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 2.3%;E~S 佔 5.0% ;S~W 佔 36.3% ;W~N 佔 56.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 3790筆 , 檔名 : V443KHA0.1HY 。

表6.246 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 ~ 2008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	3.8	1.3	.6	.9	.6	.8	.9	.8	1.8	6.5	6.8	8.2	7.1	7.1	2.4	3.3	52.7
.5m	.7	.4	.3	.2	.2	.3	.2	.4	1.4	4.7	3.2	6.3	9.6	11.5	5.0	.8	45.2
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.4	.1	.2	.2	.2	.4	.0	1.9
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.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 (%)	4.5	1.8	.9	1.1	.8	1.1	1.0	1.1	3.7	11.5	10.3	14.7	16.9	18.8	7.8	4.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 52.7% , 主波向 WNW 佔 18.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .50m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.74m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 97.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 2.1% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 6.5%;E~S 佔 4.6% ;S~W 佔 47.6% ;W~N 佔 41.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 3697筆 , 檔名 : V444KHA0.1HY 。

表6.247 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 ~ 2008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	.9	.7	.5	.5	.6	.9	.7	3.0	7.3	9.9	12.5	6.0	3.8	1.2	.7	49.8
.5m	.2	.2	.2	.1	.3	.1	.3	.5	2.1	5.7	6.4	9.1	6.6	6.3	1.9	.3	40.2
1.0m	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.7	.8	5.2	1.1	.1	.1	.4	.0	8.7
1.5m	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.2	.2	.1	.1	.0	.1	1.1
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 (%)	1.0	1.2	1.0	.7	.9	.7	1.3	1.3	5.8	14.0	21.7	22.8	12.7	10.2	3.5	1.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .0m ~ .5m 佔 49.8% , 主波向 WSW 佔 22.8% 。

[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 90.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 9.9% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .1% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 3.8%;E~S 佔 5.5% ;S~W 佔 69.6% ;W~N 佔 21.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 3297筆 , 檔名 : V445KHA0.1HY 。

表6.248 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 ~ 2008 年 6 月 30 日 23 時 0 分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.4	.4	.4	.4	.3	.5	.3	.3	.7	1.7	3.3	4.0	1.4	.6	.5	.3	15.5
.5m	.4	.4	.4	.3	.2	.2	.3	.3	1.7	3.0	12.6	16.4	3.7	3.1	1.4	.4	44.7
1.0m	.2	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.3	2.3	9.8	8.9	1.0	.3	.3	.5	24.6
1.5m	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.8	4.6	2.1	.2	.0	.2	.2	8.7
2.0m	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	3.2	1.0	.0	.0	.1	.1	5.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.9
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	.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 (%)	1.4	1.1	1.1	.9	.8	.9	.8	.9	2.7	8.3	34.2	32.5	6.4	4.1	2.4	1.5	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 44.7% , 主波向 SW 佔 34.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.00m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.95m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 60.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 33.3% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 6.5% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 4.3%;E~S 佔 3.7% ;S~W 佔 81.0% ;W~N 佔 11.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 4345 筆 , 檔名 : V446KHA0.1HY 。

表6.249 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 ~ 2008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	.1	.4	2.5	5.7	10.0	3.1	.4	.2	.0	22.4
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	5.3	13.6	13.3	3.1	.7	.4	.0	37.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	2.6	9.8	5.5	.4	.3	.4	.0	19.6
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	5.6	3.2	.0	.1	.0	.0	9.6
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.3	2.3	.1	.1	.2	.0	7.1
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.9	.0	.1	.0	.0	2.3
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5	.2	.1	.0	.0	1.4
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.2
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 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.9	11.2	40.7	35.8	7.1	1.8	1.3	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 37.3% , 主波向 SW 佔 40.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.07m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.46m , 其波向為 W 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 59.7%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 29.2% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 11.1% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .0%;E~S 佔 .5% ;S~W 佔 95.0% ;W~N 佔 4.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 4269筆 , 檔名 : V447KHA0.1HY 。

表6.250 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 ~ 2008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	.5	1.1	1.3	.7	.5	.4	1.6	5.0	5.3	2.3	.5	.0	.0	19.2
.5m	.0	.0	.0	.5	5.2	1.8	.1	.0	.4	3.1	10.6	10.7	1.9	.4	.2	.0	34.8
1.0m	.0	.0	.0	.2	.9	.7	.0	.0	.2	1.3	10.7	5.3	.8	.6	.2	.0	21.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.5	.4	.0	.0	.0	.9	6.7	3.2	.2	.3	.1	.0	12.3
2.0m	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.1	.7	5.6	2.5	.0	.0	.1	.0	9.8
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.8	.6	.0	.0	.1	.0	1.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.5	.0	.0	.0	.0	1.1
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 (%)	.0	.0	.0	1.2	8.0	4.5	.8	.5	1.2	7.9	40.1	28.1	5.1	1.9	.7	.0	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 34.8% , 主波向 SW 佔 40.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.14m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 6.12m , 其波向為 SW 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 54.0%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 33.3% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 12.7% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 4.2%;E~S 佔 11.1% ;S~W 佔 80.9% ;W~N 佔 3.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 4607筆 , 檔名 : V448KHA0.1HY 。

表6.251 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 ~ 2008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	.2	.1	.1	.2	.4	1.5	4.5	7.5	6.5	4.1	.5	.0	25.5
.5m	.0	.0	.0	.0	.4	1.8	.5	1.1	.9	3.0	12.9	11.6	8.4	6.6	1.3	.0	48.7
1.0m	.0	.0	.0	.0	.5	1.5	.1	.1	.2	1.2	4.8	3.7	.5	.5	.6	.0	13.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	.3	.8	.1	.1	.1	.2	2.4	1.6	.4	.5	.2	.0	6.6
2.0m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.1	.1	.4	1.1	1.2	.1	.3	.1	.0	4.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.1	.6	.1	.0	.1	.0	.0	1.2
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 (%)	.0	.0	.0	.1	1.5	4.3	1.6	1.6	1.7	6.5	26.3	25.9	15.8	11.9	2.6	.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 48.7% , 主波向 SW 佔 26.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .86m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.96m , 其波向為 S 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 74.2%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 20.3% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 5.5% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .3%;E~S 佔 9.7% ;S~W 佔 68.5% ;W~N 佔 21.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 5378筆 , 檔名 : V449KHA0.1HY 。

表6.252 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 ~ 2008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	.1	.3	.9	1.1	1.3	2.6	2.8	4.6	8.8	6.3	1.3	.0	30.3
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.5	1.9	3.1	7.5	16.5	26.0	6.4	.1	63.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.7	.2	1.1	1.1	.0	3.6
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.1	.1	.2	.3	.0	1.3
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.2	.1	.2	.1	.0	1.5
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.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	.0	.1	.3	1.1	1.8	1.8	4.6	8.0	13.2	25.9	33.8	9.2	.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 63.0% , 主波向 WNW 佔 33.8% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .64m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.18m , 其波向為 W 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 93.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 4.9% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 1.8% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .1%;E~S 佔 4.0% ;S~W 佔 37.3% ;W~N 佔 58.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 5353筆 , 檔名 : V44AKHA0.1HY 。

表6.253 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 ~ 2008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	.2	.3	.2	.5	.1	.1	1.4	2.8	3.1	5.1	4.5	3.3	.7	.0	22.4
.5m	.2	.7	.6	.6	.6	2.1	1.4	.3	1.0	1.7	3.5	10.0	21.9	22.8	4.5	.2	72.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.1	2.9	.9	.0	5.5
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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 (%)	.2	.7	.7	.8	.8	2.6	1.5	.5	2.4	4.5	6.5	15.5	27.5	29.1	6.2	.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 72.0% , 主波向 WNW 佔 29.1% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .65m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 1.83m , 其波向為 WNW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 94.3%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 5.7% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 2.7%;E~S 佔 6.5% ;S~W 佔 40.6% ;W~N 佔 50.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 4490筆 , 檔名 : V44BKHA0.1HY 。

表6.254 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 ~ 2008年 2月29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	1.7	.9	.6	.5	.4	.3	.0	.4	.7	1.5	1.1	2.2	2.6	1.6	.9	2.0	17.3
.5m	2.1	.6	.1	.2	.4	.6	.5	.4	1.1	3.3	4.8	8.4	16.3	23.8	7.5	1.8	71.8
1.0m	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.6	.2	.5	1.2	2.5	4.7	.4	10.6
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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	.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 (%)	4.1	1.5	.7	.7	.7	.9	.6	.8	2.0	5.5	6.1	11.1	20.0	27.9	13.2	4.1	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 71.8% , 主波向 WNW 佔 27.9% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .72m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.06m , 其波向為 SSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 89.1%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 10.8% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .1% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 4.7%;E~S 佔 3.3% ;S~W 佔 32.1% ;W~N 佔 59.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 8823筆 , 檔名 : V44WKHA0.1HY 。

表6.255 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 ~ 2008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	1.6	.8	.5	.5	.5	.5	.6	.6	1.9	5.8	7.0	8.8	7.0	6.1	2.3	1.6	46.1
.5m	.4	.3	.2	.2	.2	.4	.3	.6	1.8	5.1	4.5	6.2	7.6	11.7	6.1	.8	46.3
1.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.5	1.7	.6	.3	.7	2.2	.2	7.1
1.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	2.1	1.2	.8	.8	.8	.9	1.0	1.4	4.3	11.4	13.3	15.6	14.9	18.5	10.6	2.7	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 46.3% , 主波向 WNW 佔 18.5% 。

[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 92.4%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 7.6% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 .0% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 4.2%;E~S 佔 5.0% ;S~W 佔 50.4% ;W~N 佔 40.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 10784筆 , 檔名 : V44NKHA0.1HY 。

表6.256 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 ~ 2008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	.3	.5	.6	.3	.3	.5	1.9	4.7	6.4	2.3	.5	.2	.1	19.0
.5m	.1	.1	.1	.2	1.9	.7	.1	.1	.9	3.8	12.2	13.4	2.9	1.4	.7	.1	38.9
1.0m	.1	.1	.1	.1	.3	.3	.1	.1	.4	2.0	10.1	6.6	.7	.4	.3	.2	21.7
1.5m	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.8	5.6	2.8	.1	.2	.1	.1	10.3
2.0m	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.4	4.4	2.0	.0	.1	.1	.0	7.4
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9	.5	.0	.0	.0	.0	1.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.9
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2
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 (%)	.5	.4	.4	.7	3.0	1.9	.5	.5	1.9	9.1	38.3	32.0	6.2	2.5	1.5	.5	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 38.9% , 主波向 SW 佔 38.3% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = 1.07m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.95m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 57.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 32.0% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 10.2% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 2.9%;E~S 佔 5.2% ;S~W 佔 85.5% ;W~N 佔 6.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 13221筆 , 檔名 : V44SKHA0.1HY 。

表6.257 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 ~ 2008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	.1	.2	.3	.4	.5	1.0	2.3	3.4	5.8	6.7	4.6	.8	.0	26.3
.5m	.0	.2	.2	.2	.3	1.2	.7	.7	.8	2.2	6.7	9.7	15.2	18.2	4.0	.1	60.6
1.0m	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.1	.0	.1	.5	1.9	1.7	.6	1.4	.8	.0	7.8
1.5m	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.1	1.1	.6	.1	.2	.2	.0	2.8
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.2	.7	.5	.1	.2	.0	.0	1.9
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.5
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 (%)	.1	.2	.2	.3	.8	2.4	1.4	1.3	2.0	5.3	14.0	18.3	22.8	24.7	6.0	.2	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 60.6% , 主波向 WNW 佔 24.7% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .72m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 4.96m , 其波向為 S 。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 86.9%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 10.6% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 2.6% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 .9%;E~S 佔 6.7% ;S~W 佔 49.3% ;W~N 佔 43.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 15221筆 , 檔名 : V44FKHA0.1HY 。

表6.258 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 ~ 2008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	.4	.3	.3	.4	.4	.4	.4	1.0	2.8	4.1	6.0	4.8	3.3	1.0	.8	27.1
.5m	.5	.3	.2	.2	.7	.8	.4	.5	1.1	3.5	7.4	9.7	10.3	13.1	4.2	.6	53.5
1.0m	.1	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.1	.3	.9	3.8	2.6	.7	1.2	1.7	.2	12.0
1.5m	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.3	1.9	1.0	.1	.1	.1	.0	3.9
2.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.4	.7	.0	.1	.0	.0	2.7
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.6
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 (%)	1.4	.7	.5	.6	1.4	1.6	.9	1.0	2.5	7.7	19.1	20.2	16.0	17.8	7.1	1.5	100.0

[註1]: 波高 $H_{1/3}$ 介於 .5m ~ 1.0m 佔 53.5% , 主波向 WSW 佔 20.2% 。

[註2]: 波高 $H_{1/3}$ 平均值 = .78m , 最大波高 $H_{1/3}$ = 7.95m , 其波向為 WSW。

[註3]: $H_{1/3}$ 小於 1m 佔 80.5%。 $H_{1/3}$ 介於 1~2m 佔 15.8% 。 $H_{1/3}$ 大於 2m 佔 3.6% 。

[註4]: 波向:N~E 佔 2.9%;E~S 佔 5.3% ;S~W 佔 56.3% ;W~N 佔 35.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 48049筆 , 檔名 : V440KHA0.1HY 。

第七章、高雄港歷年波浪方塊圖 (2001~2008年)

7.1 高雄港測站 A 歷年波浪方塊圖 (2001~2008年)

Histogram of Wave Height H1/3

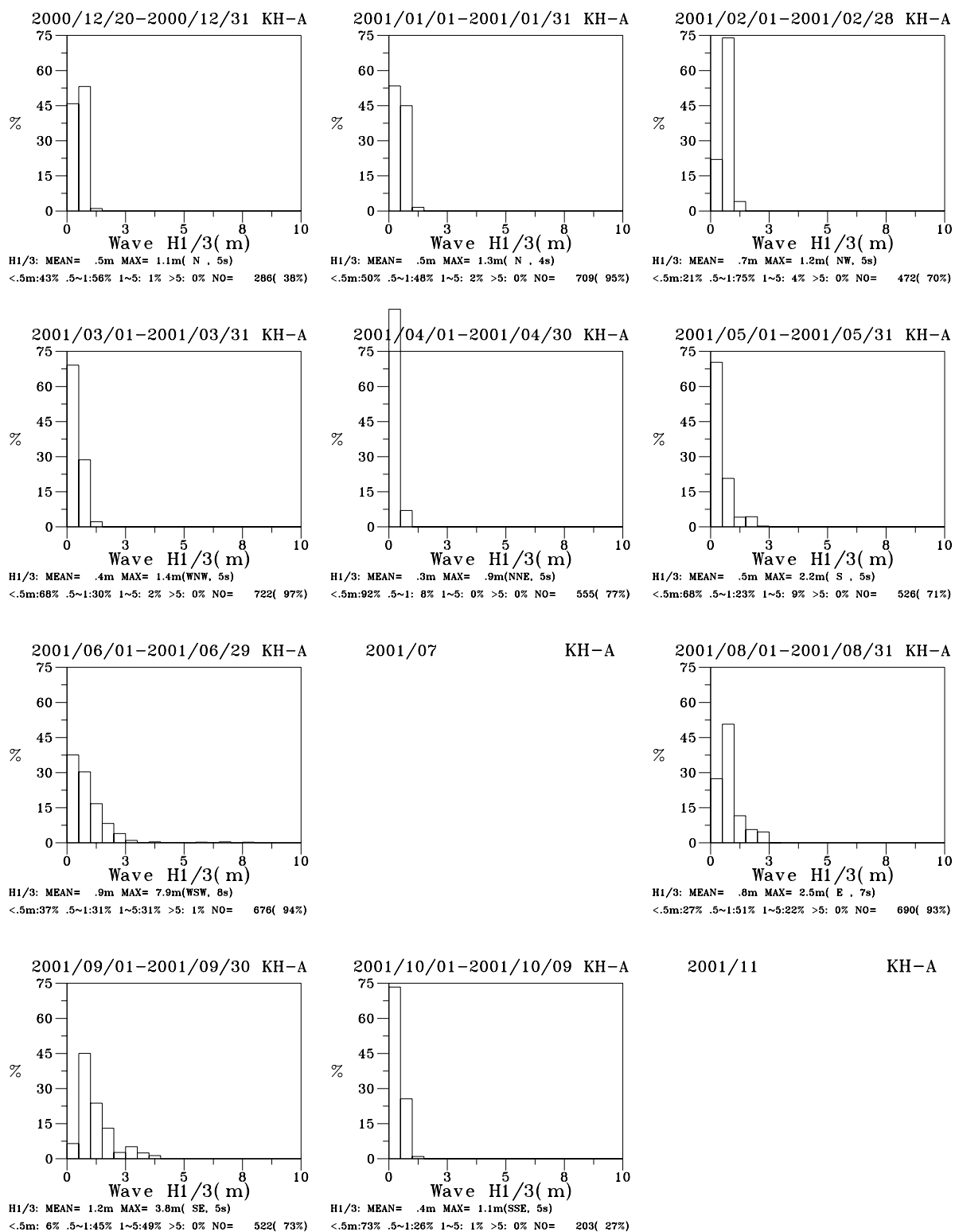
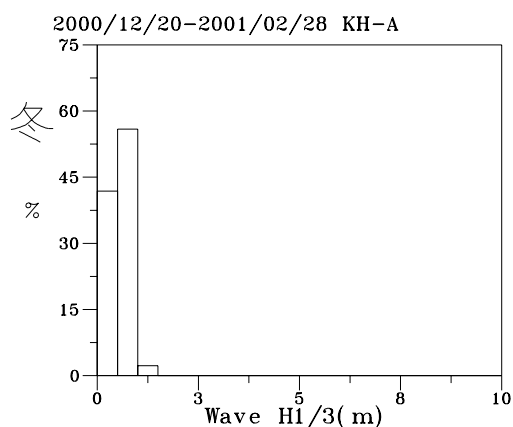
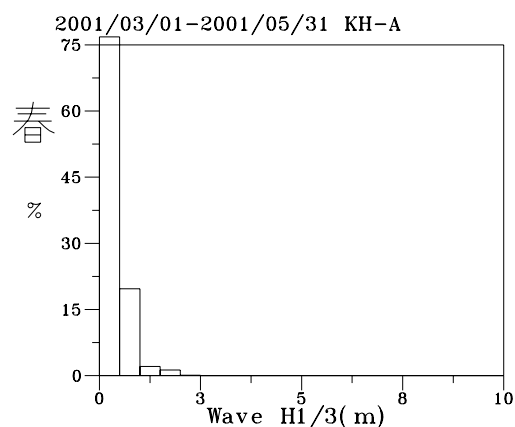


圖 7-1-1 2001年12個月高雄 A 站觀測波高方塊圖

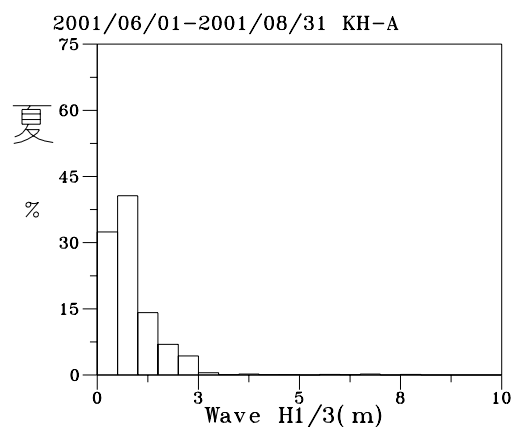
Histogram of Wave Height H1/3



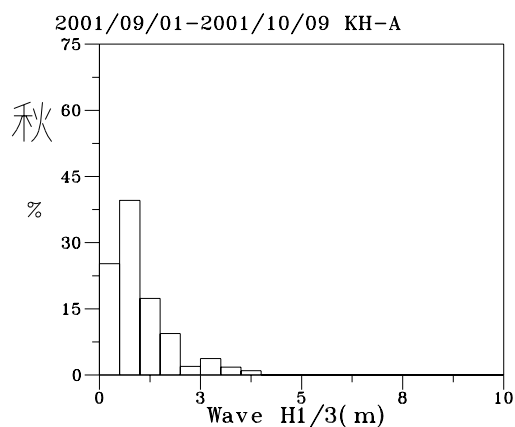
H1/3: MEAN= .6m MAX= 1.3m(N , 4s)
 <.5m:39% .5~1:59% 1~5: 2% >5: 0% N0= 1467(68%)



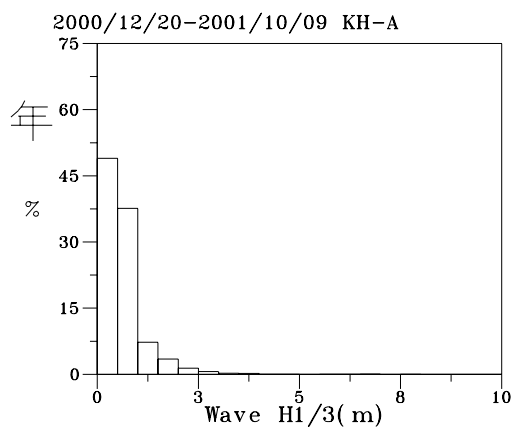
H1/3: MEAN= .4m MAX= 2.2m(S , 5s)
 <.5m:76% .5~1:21% 1~5: 3% >5: 0% N0= 1803(82%)



H1/3: MEAN= .9m MAX= 7.9m(WSW, 8s)
 <.5m:32% .5~1:40% 1~5:27% >5: 1% N0= 1366(62%)



H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 3.8m(SE, 5s)
 <.5m:25% .5~1:40% 1~5:35% >5: 0% N0= 725(33%)



H1/3: MEAN= .6m MAX= 7.9m(WSW, 8s)
 <.5m:48% .5~1:39% 1~5:13% >5: 0% N0= 5361(61%)

圖 7-1-2 2001 年四季及全年高雄 A 站觀測波高方塊圖

Histogram of Wave Direction

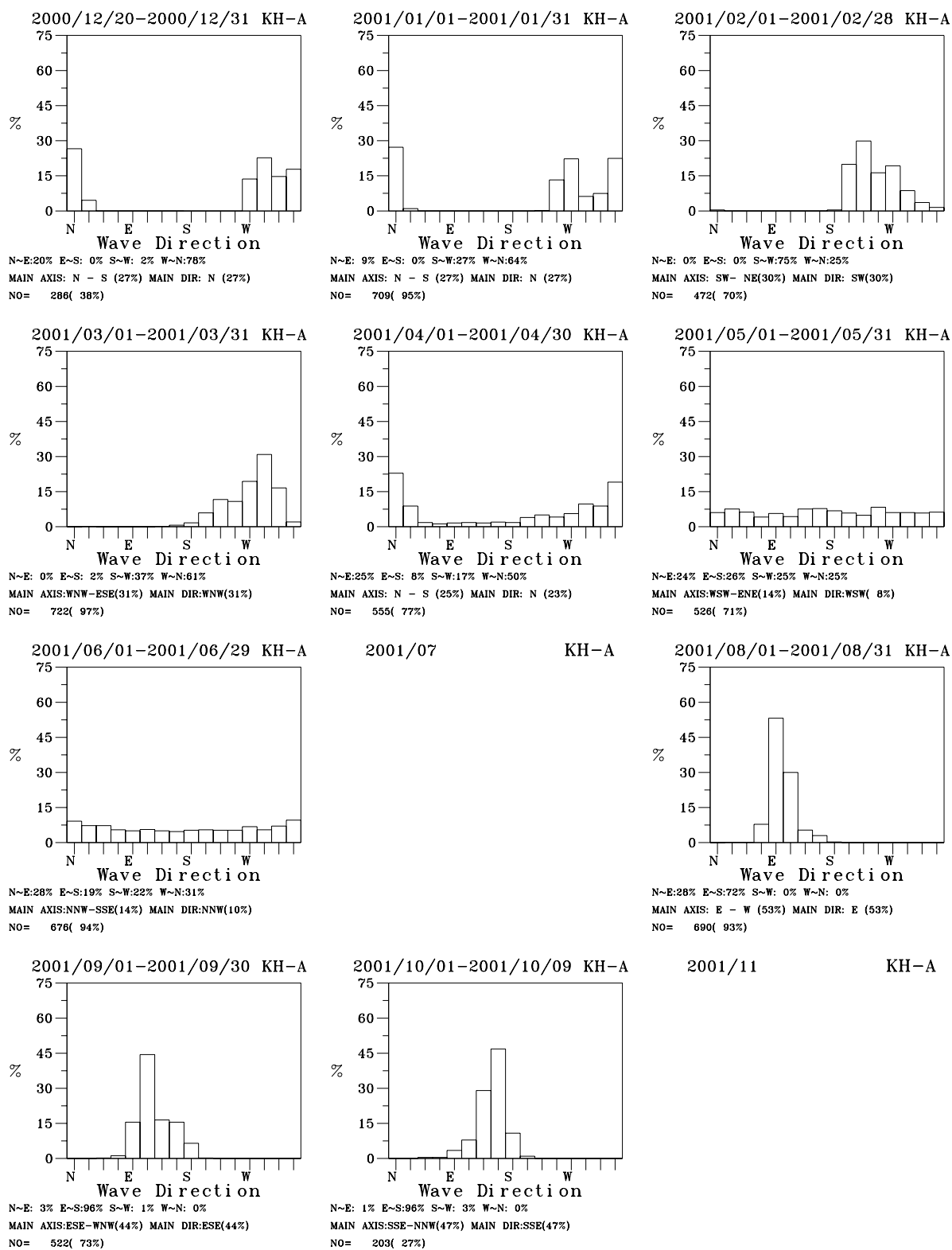
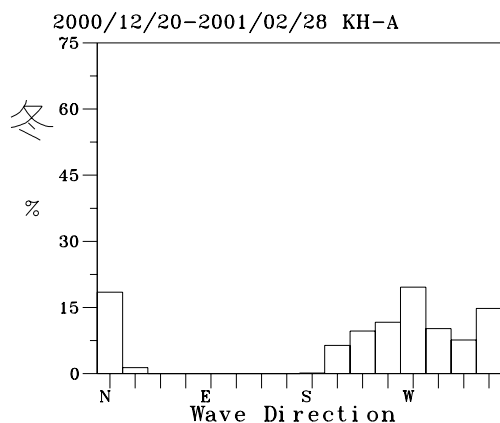
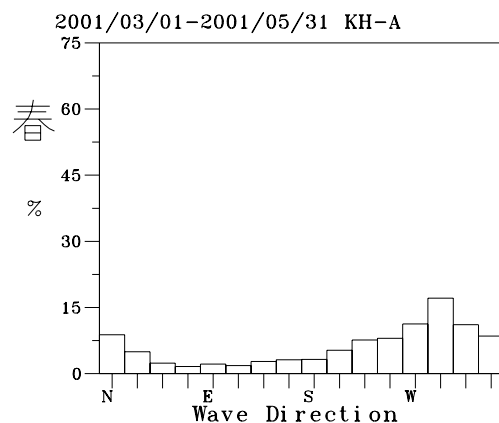


圖 7-1-3 2001年12個月高雄 A 站觀測波向方塊圖

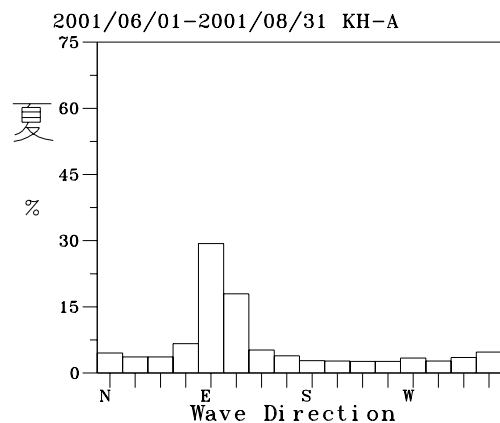
Histogram of Wave Direction



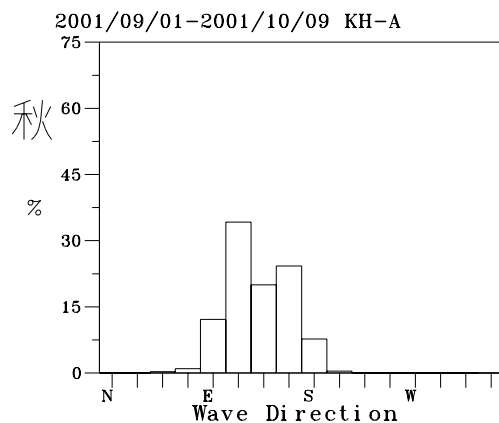
N~E: 8% E~S: 0% S~W:38% W~N:54%
 MAIN AXIS: W - E (20%) MAIN DIR: W (20%)
 NO= 1467(68%)



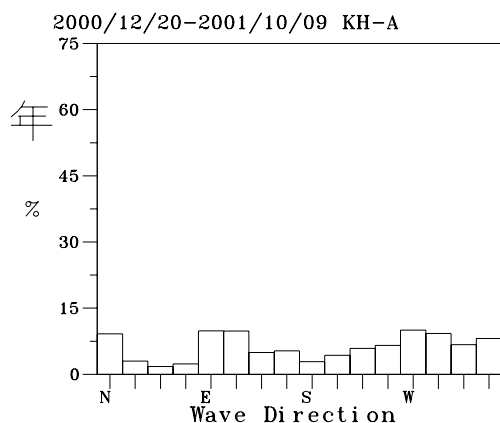
N~E:15% E~S:11% S~W:27% W~N:47%
 MAIN AXIS:WNW-ESE(19%) MAIN DIR:WNW(17%)
 NO= 1803(82%)



N~E:28% E~S:46% S~W:11% W~N:15%
 MAIN AXIS: E - W (33%) MAIN DIR: E (29%)
 NO= 1366(62%)



N~E: 3% E~S:95% S~W: 2% W~N: 0%
 MAIN AXIS:ESE-WNW(34%) MAIN DIR:ESE(34%)
 NO= 725(33%)



N~E:15% E~S:28% S~W:22% W~N:35%
 MAIN AXIS: W - E (20%) MAIN DIR: W (10%)
 NO= 5361(61%)

圖 7-1-4 2001 年四季及全年高雄 A 站觀測波向方塊圖

Histogram of Wave Period T1/3

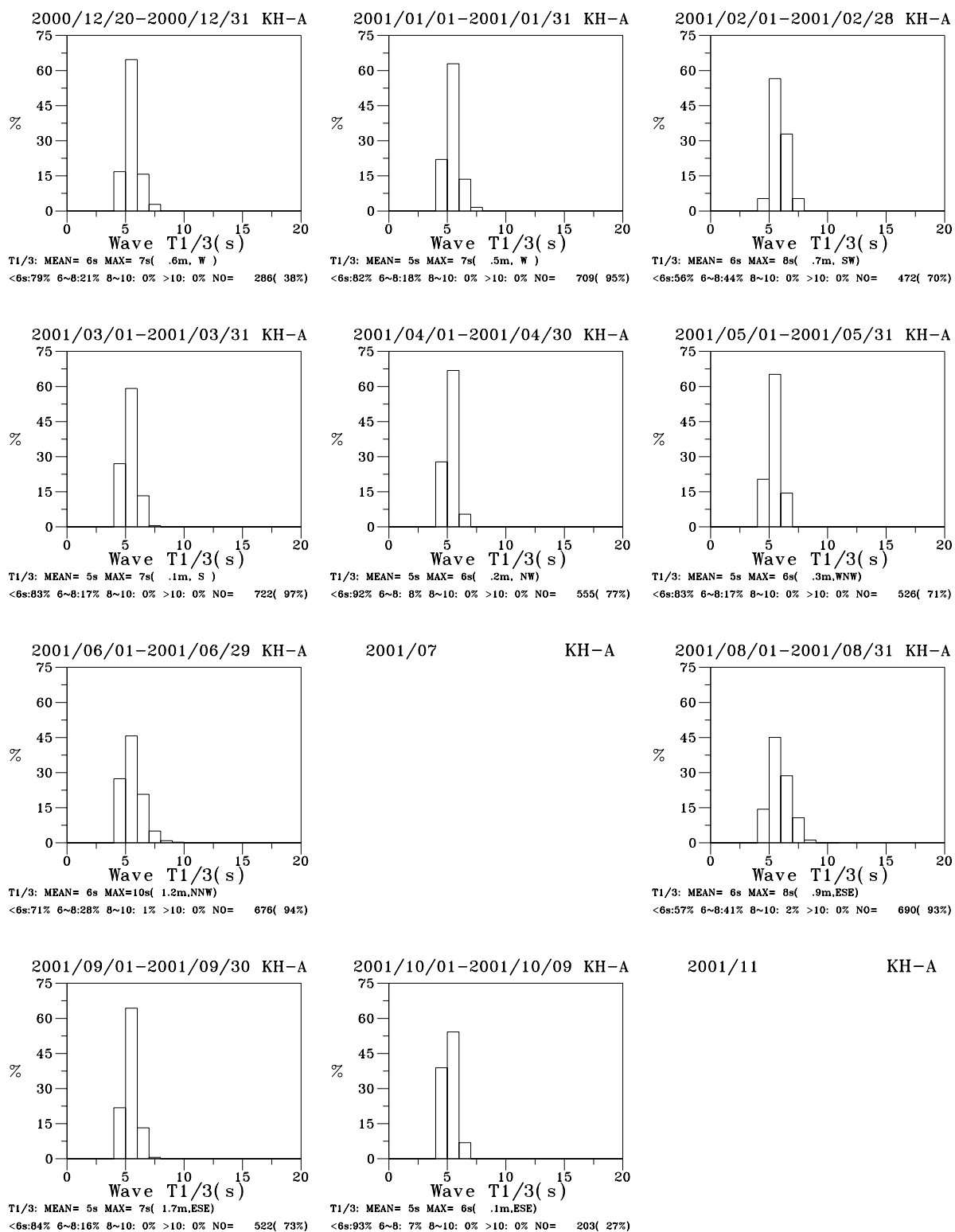
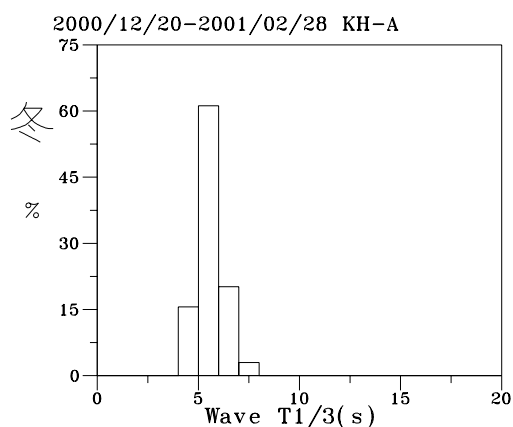
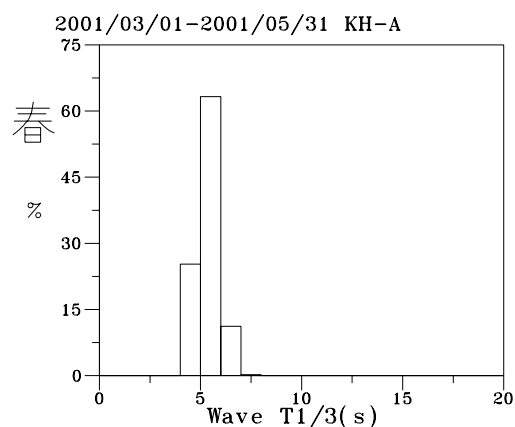


圖 7-1-5 2001年12個月高雄 A 站觀測週期方塊圖

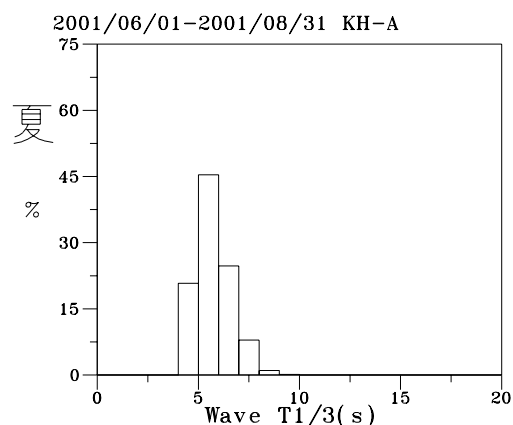
Histogram of Wave Period T1/3



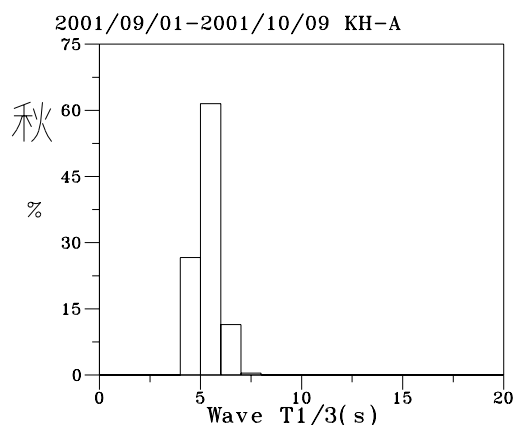
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(.7m, SW)
 <6s:73% 6~8:27% 8~10: 0% >10: 0% NO= 1467(68%)



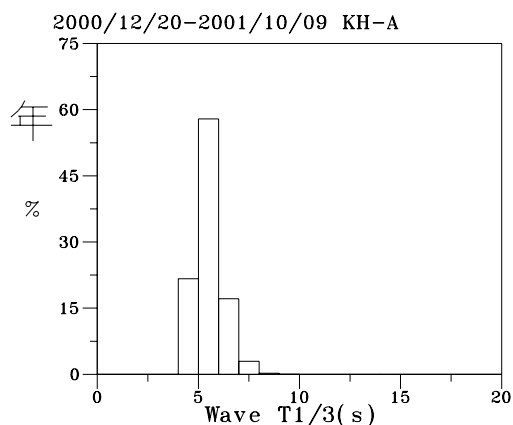
T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(.1m, S)
 <6s:86% 6~8:14% 8~10: 0% >10: 0% NO= 1803(82%)



T1/3: MEAN= 6s MAX=10s(1.2m,NNW)
 <6s:64% 6~8:35% 8~10: 1% >10: 0% NO= 1366(62%)



T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(1.7m,ESE)
 <6s:86% 6~8:14% 8~10: 0% >10: 0% NO= 725(33%)



T1/3: MEAN= 6s MAX=10s(1.2m,NNW)
 <6s:77% 6~8:23% 8~10: 0% >10: 0% NO= 5361(61%)

圖 7-1-6 2001年四季及全年高雄 A 站觀測週期方塊圖

Histogram of Wave Height H1/3

2001/12

KH-A

2002/01

KH-A

2002/02

KH-A

2002/03

KH-A

2002/04

KH-A

2002/05

KH-A

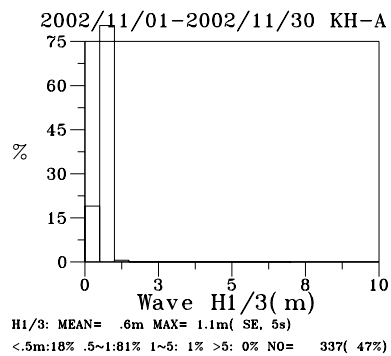
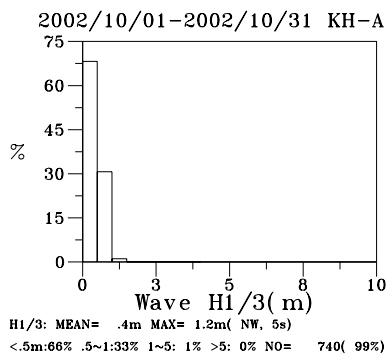
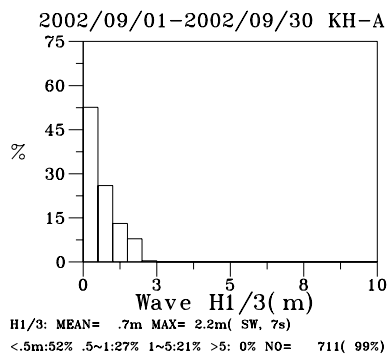
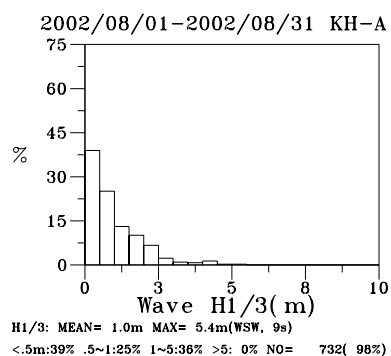
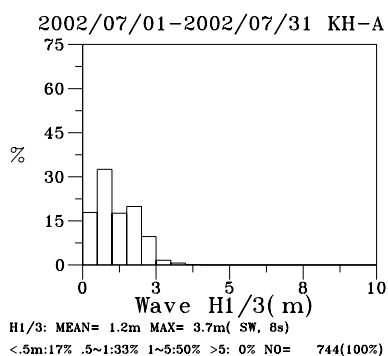
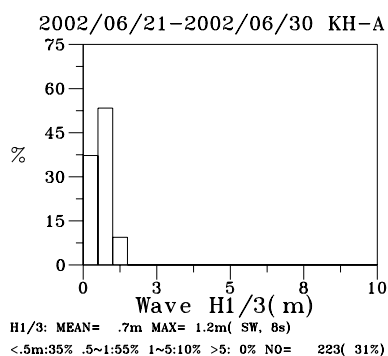


圖 7-1-7 2002年12個月高雄 A 站觀測波高方塊圖

V01CKHA0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLI WV2HV.FOR)

2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3

2002/11

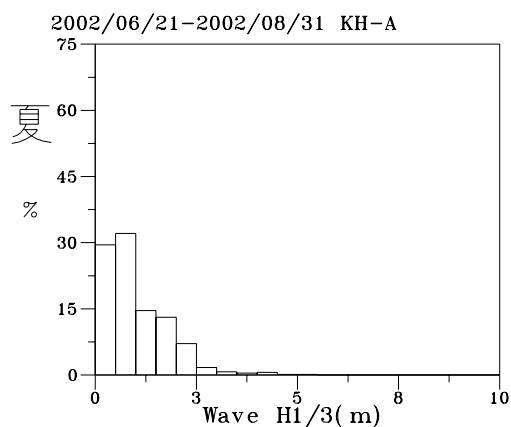
KH-A

2002/11

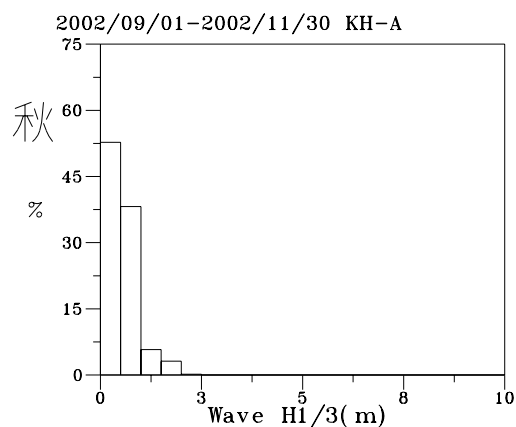
KH-A

冬

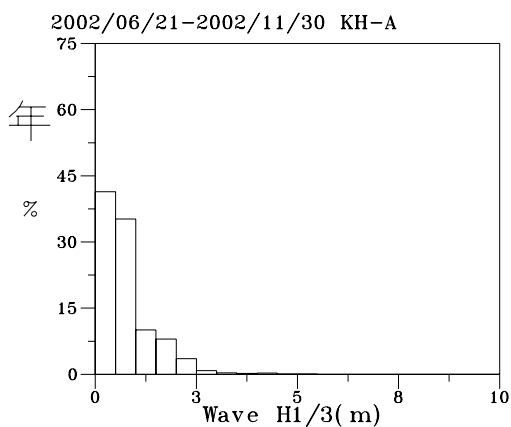
春



H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 5.4m(WSW, 9s)
<.5m:29% .5~1:33% 1~5:38% >5: 0% N0= 1699(77%)



H1/3: MEAN= .5m MAX= 2.2m(SW, 7s)
<.5m:51% .5~1:40% 1~5: 9% >5: 0% N0= 1788(82%)



H1/3: MEAN= .8m MAX= 5.4m(WSW, 9s)
<.5m:40% .5~1:36% 1~5:24% >5: 0% N0= 3487(40%)

圖 7-1-8 2002年四季及全年高雄 A 站觀測波高方塊圖

Histogram of Wave Direction

2001/12

KH-A

2002/01

KH-A

2002/02

KH-A

2002/03

KH-A

2002/04

KH-A

2002/05

KH-A

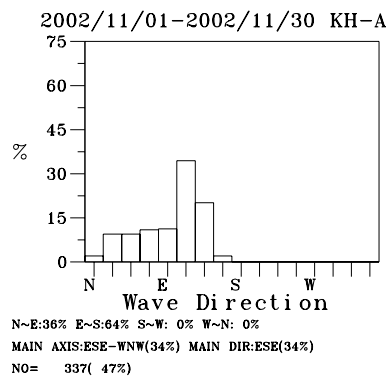
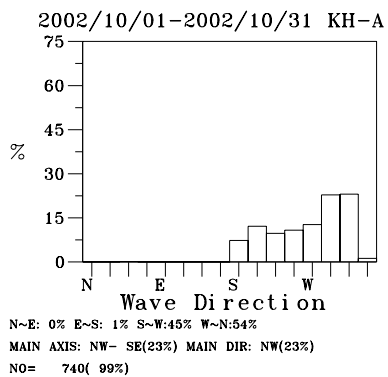
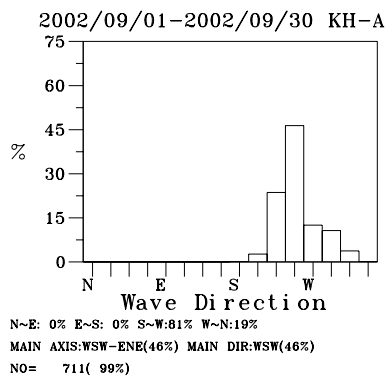
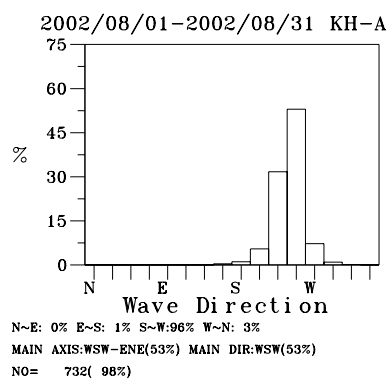
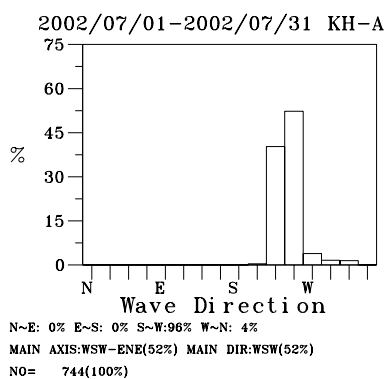
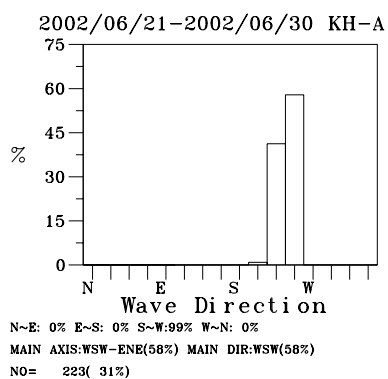


圖 7-1-9 2002年12個月高雄 A 站觀測波向方塊圖

V01CKHA0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogram of Wave Direction

2002/11

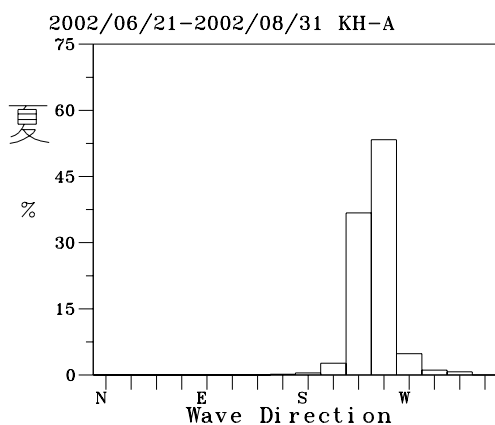
KH-A

2002/11

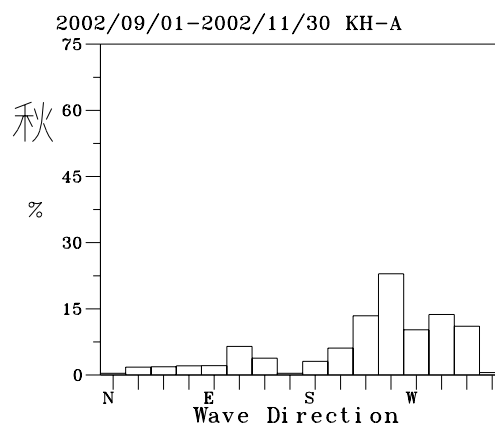
KH-A

冬

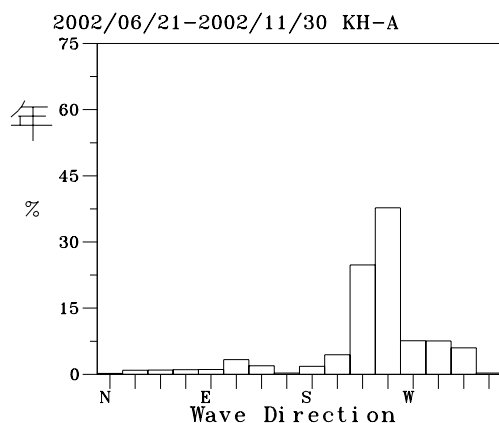
春



N~E: 0% E~S: 0% S~W:97% W~N: 3%
MAIN AXIS:WSW-ENE(53%) MAIN DIR:WSW(53%)
NO= 1699(77%)



N~E: 7% E~S:13% S~W:50% W~N:30%
MAIN AXIS:WSW-ENE(25%) MAIN DIR:WSW(23%)
NO= 1788(82%)



N~E: 3% E~S: 7% S~W:73% W~N:17%
MAIN AXIS:WSW-ENE(39%) MAIN DIR:WSW(38%)
NO= 3487(40%)

圖 7-1-10 2002年四季及全年高雄 A 站觀測波向方塊圖

V02WKHA0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogram of Wave Period T1/3

2001/12

KH-A

2002/01

KH-A

2002/02

KH-A

2002/03

KH-A

2002/04

KH-A

2002/05

KH-A

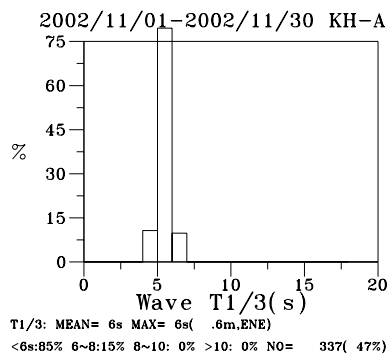
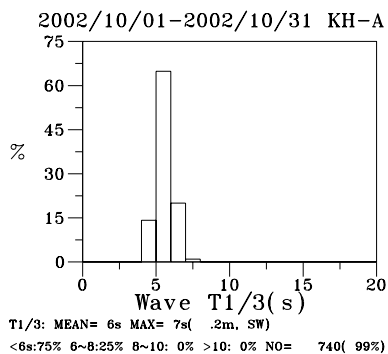
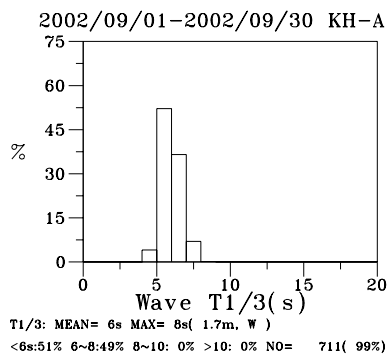
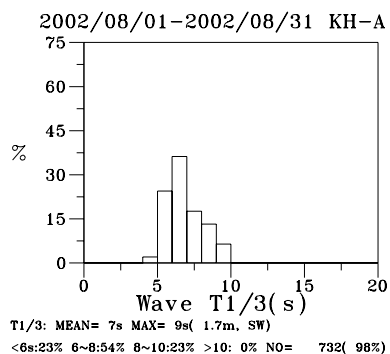
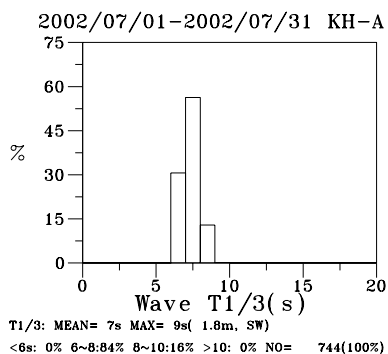
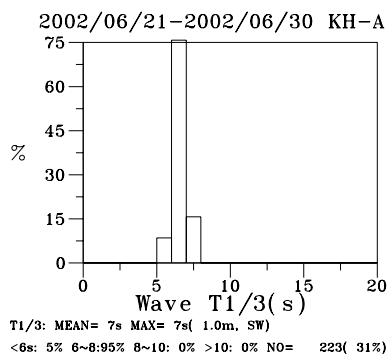


圖 7-1-11 2002年12個月高雄 A 站觀測週期方塊圖

Histogram of Wave Period T1/3

2002/11

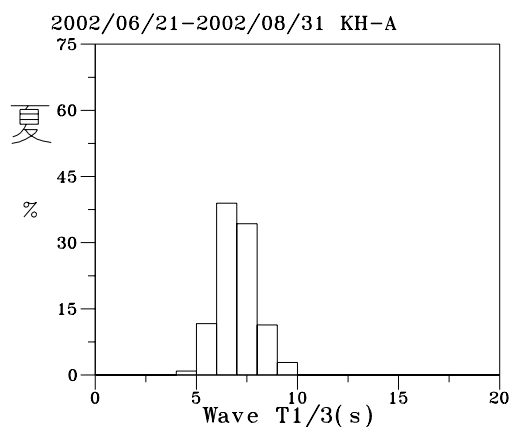
KH-A

2002/11

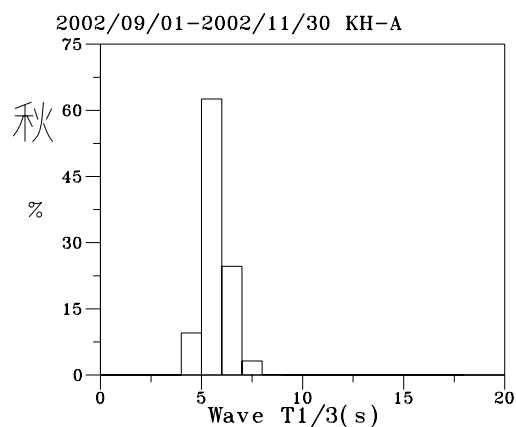
KH-A

冬

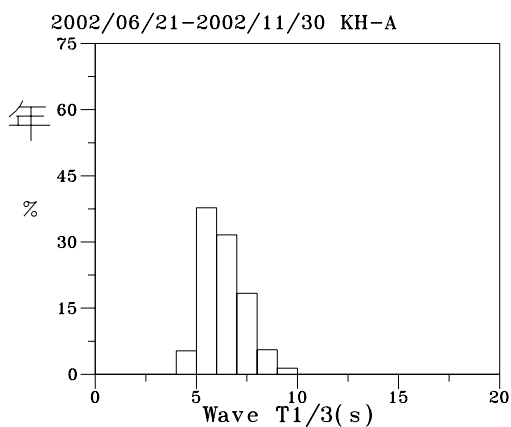
春



T1/3: MEAN= 7s MAX= 9s(1.7m, SW)
<6s:11% 6~8:72% 8~10:17% >10: 0% NO= 1699(77%)



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(1.7m, W)
<6s:68% 6~8:32% 8~10: 0% >10: 0% NO= 1788(82%)



T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(1.7m, SW)
<6s:40% 6~8:52% 8~10: 8% >10: 0% NO= 3487(40%)

圖 7-1-12 2002年四季及全年高雄 A 站觀測週期方塊圖

Histogram of Wave Height H1/3

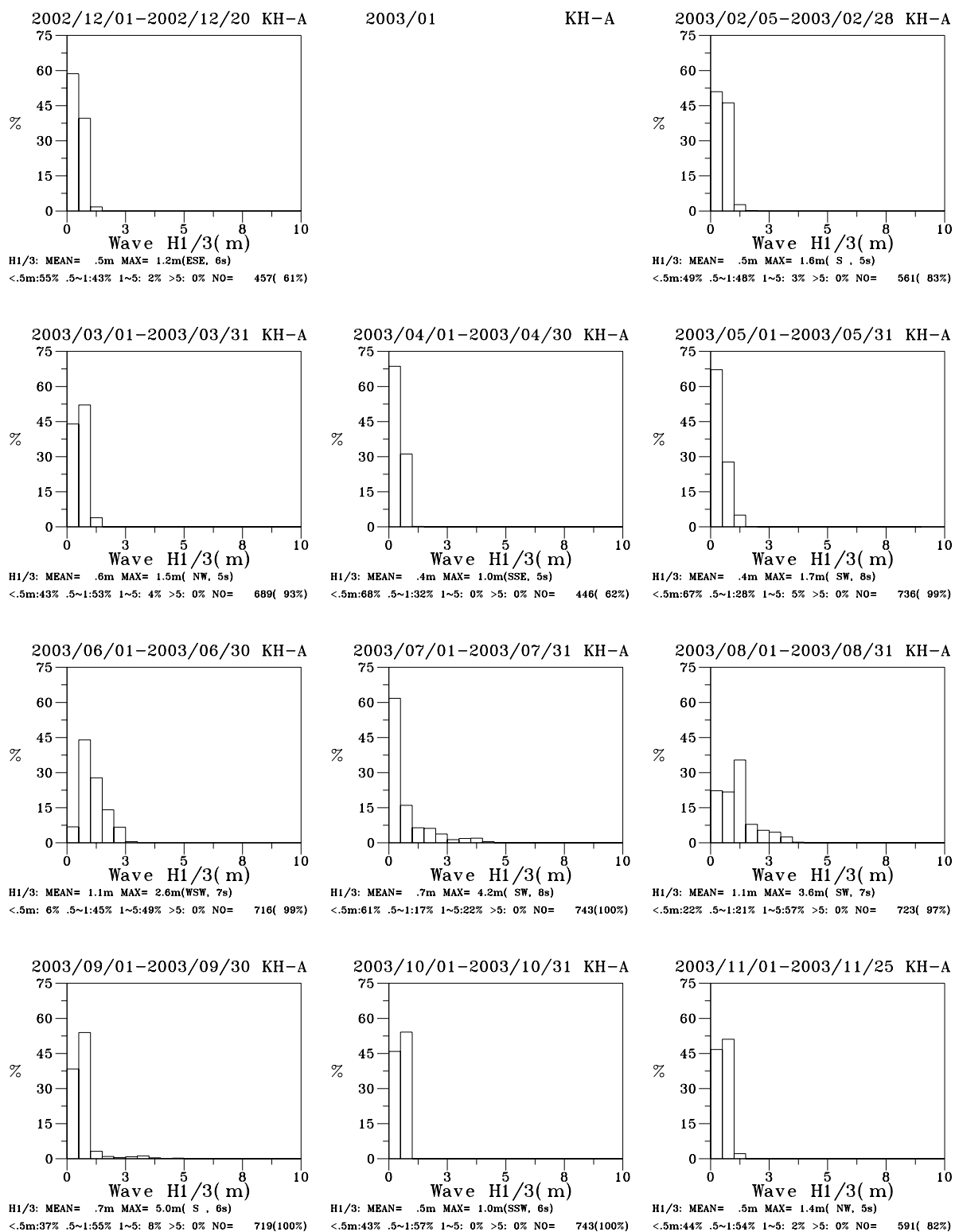
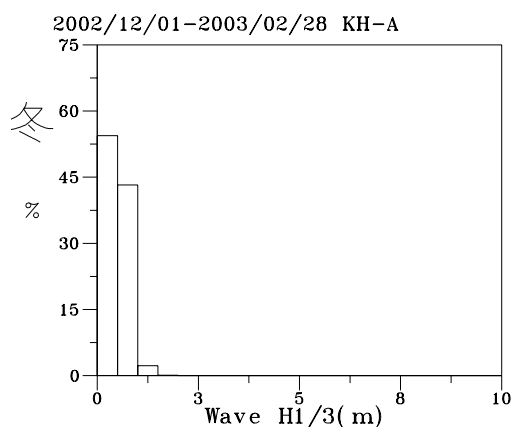
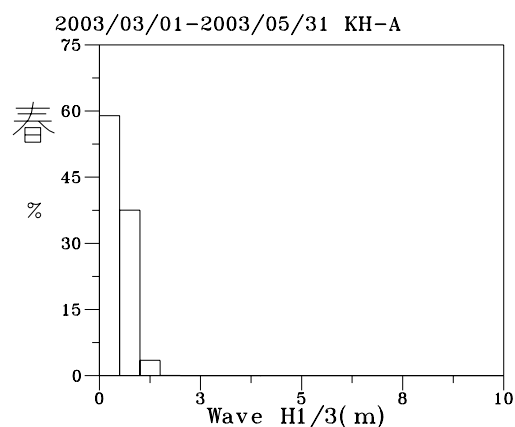


圖 7-1-13 2003年12個月高雄 A 站觀測波高方塊圖

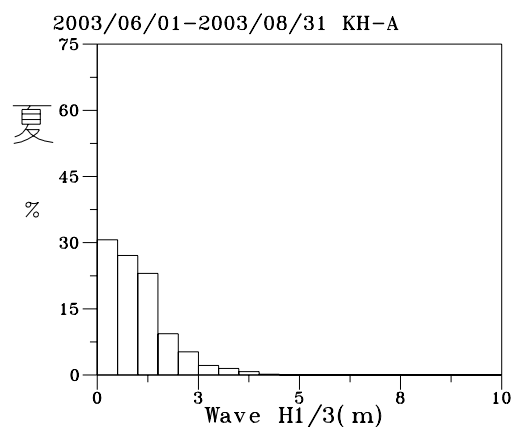
Histogram of Wave Height H1/3



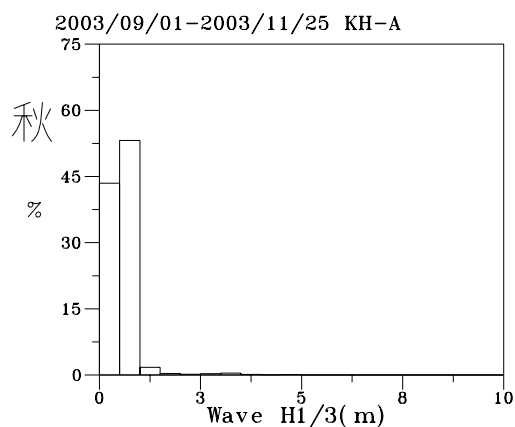
H1/3: MEAN= .5m MAX= 1.6m(S , 5s)
 <.5m:51% .5~1:46% 1~5: 3% >5: 0% NO= 1018(47%)



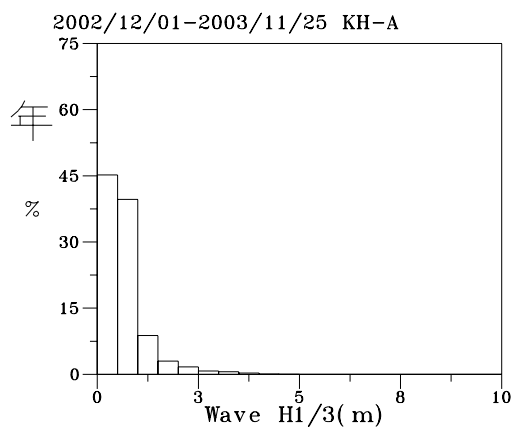
H1/3: MEAN= .5m MAX= 1.7m(SW, 8s)
 <.5m:58% .5~1:38% 1~5: 4% >5: 0% NO= 1871(85%)



H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 4.2m(SW, 8s)
 <.5m:30% .5~1:27% 1~5:43% >5: 0% NO= 2182(99%)



H1/3: MEAN= .6m MAX= 5.0m(S , 6s)
 <.5m:41% .5~1:56% 1~5: 3% >5: 0% NO= 2053(94%)



H1/3: MEAN= .7m MAX= 5.0m(S , 6s)
 <.5m:44% .5~1:41% 1~5:15% >5: 0% NO= 7124(81%)

圖 7-1-14 2003年四季及全年高雄 A 站觀測波高方塊圖

Histogram of Wave Direction

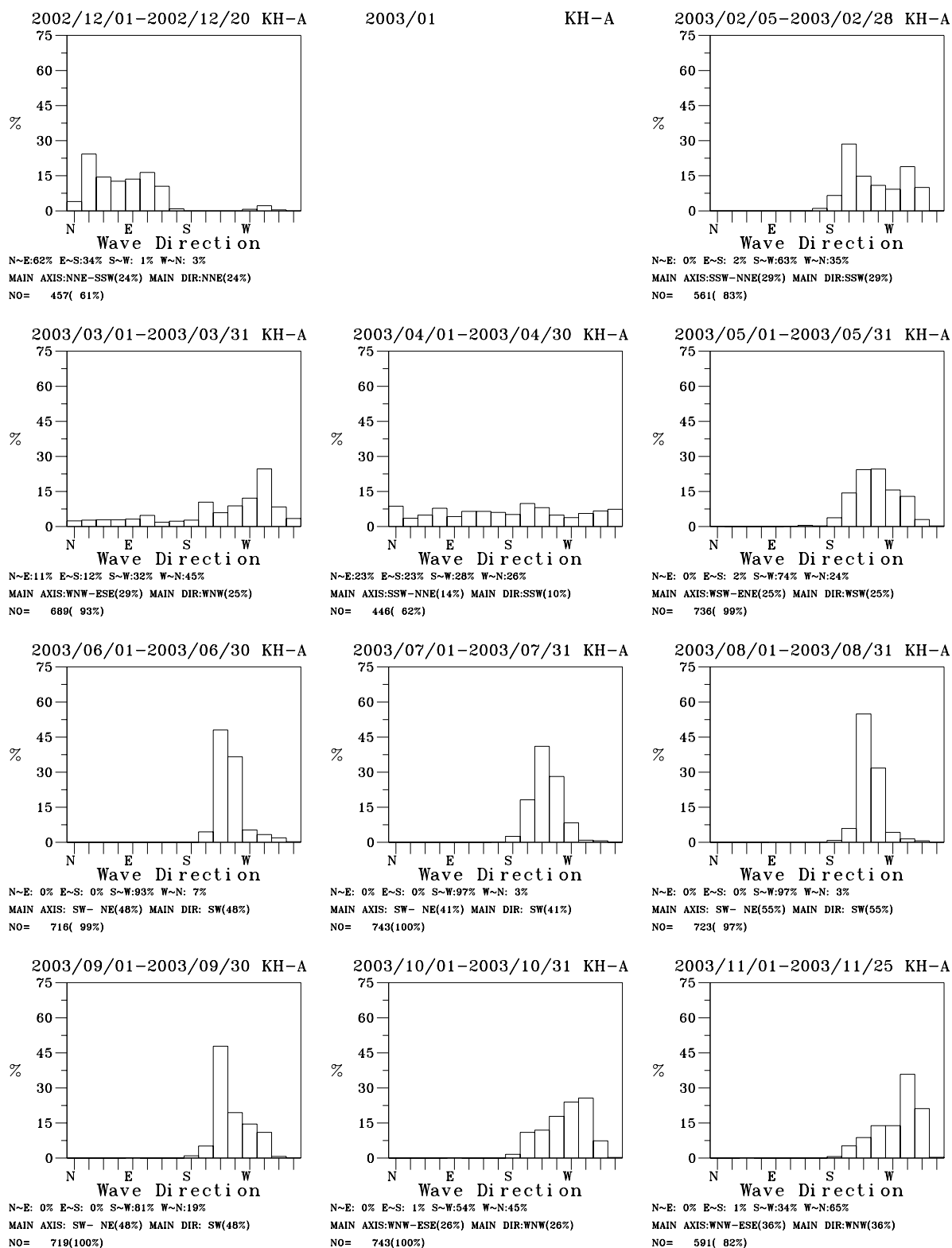


圖 7-1-15 2003年12個月高雄 A 站觀測波向方塊圖

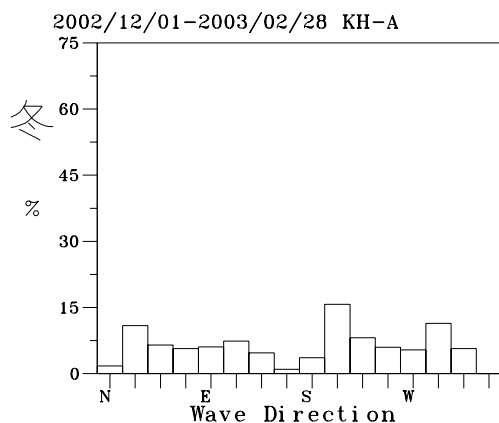
V02CKHA0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

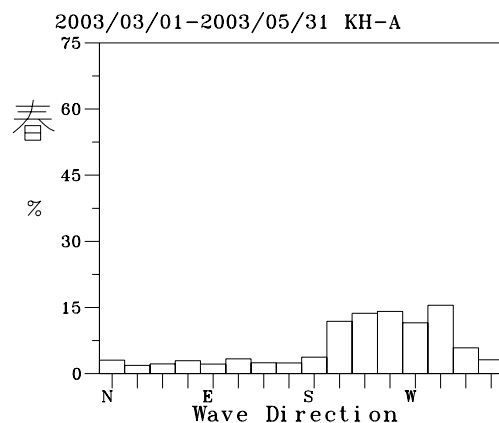
HISVD1.BAT(PLI WV2DV.FOR)

2009. 10. 9

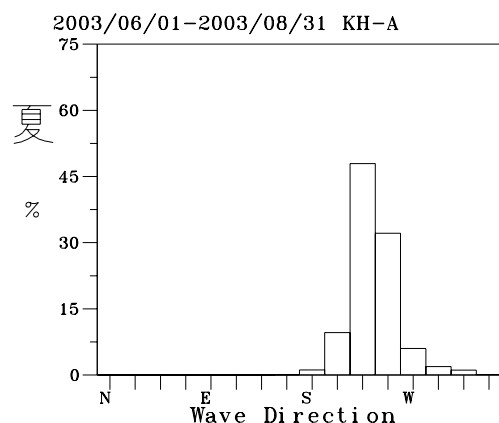
Histogram of Wave Direction



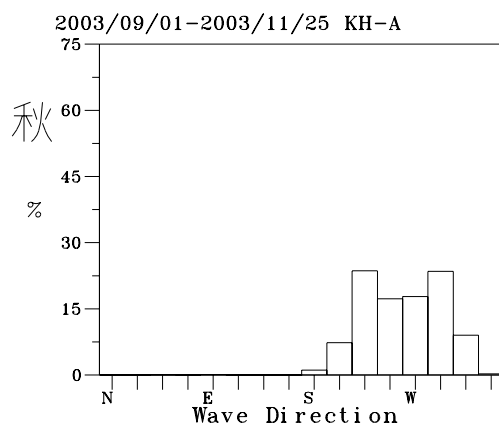
N~E:28% E~S:16% S~W:35% W~N:21%
 MAIN AXIS:SSW-NNE(27%) MAIN DIR:SSW(16%)
 NO= 1018(47%)



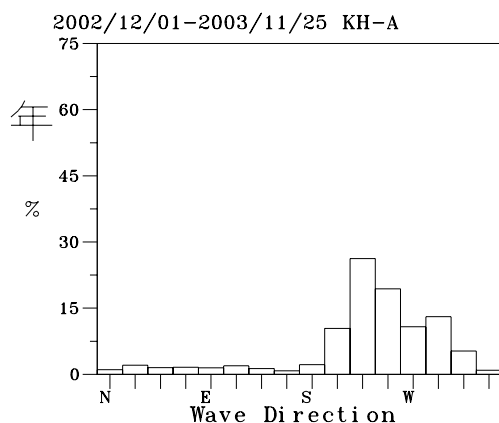
N~E:10% E~S:11% S~W:47% W~N:32%
 MAIN AXIS:WNW-ESE(19%) MAIN DIR:WNW(15%)
 NO= 1871(85%)



N~E: 0% E~S: 0% S~W:96% W~N: 4%
 MAIN AXIS: SW- NE(48%) MAIN DIR: SW(48%)
 NO= 2182(99%)



N~E: 0% E~S: 0% S~W:58% W~N:42%
 MAIN AXIS: SW- NE(24%) MAIN DIR: SW(24%)
 NO= 2053(94%)



N~E: 7% E~S: 5% S~W:63% W~N:25%
 MAIN AXIS: SW- NE(28%) MAIN DIR: SW(26%)
 NO= 7124(81%)

圖 7-1-16 2003 年四季及全年高雄 A 站觀測波向方塊圖

Histogram of Wave Period T1/3

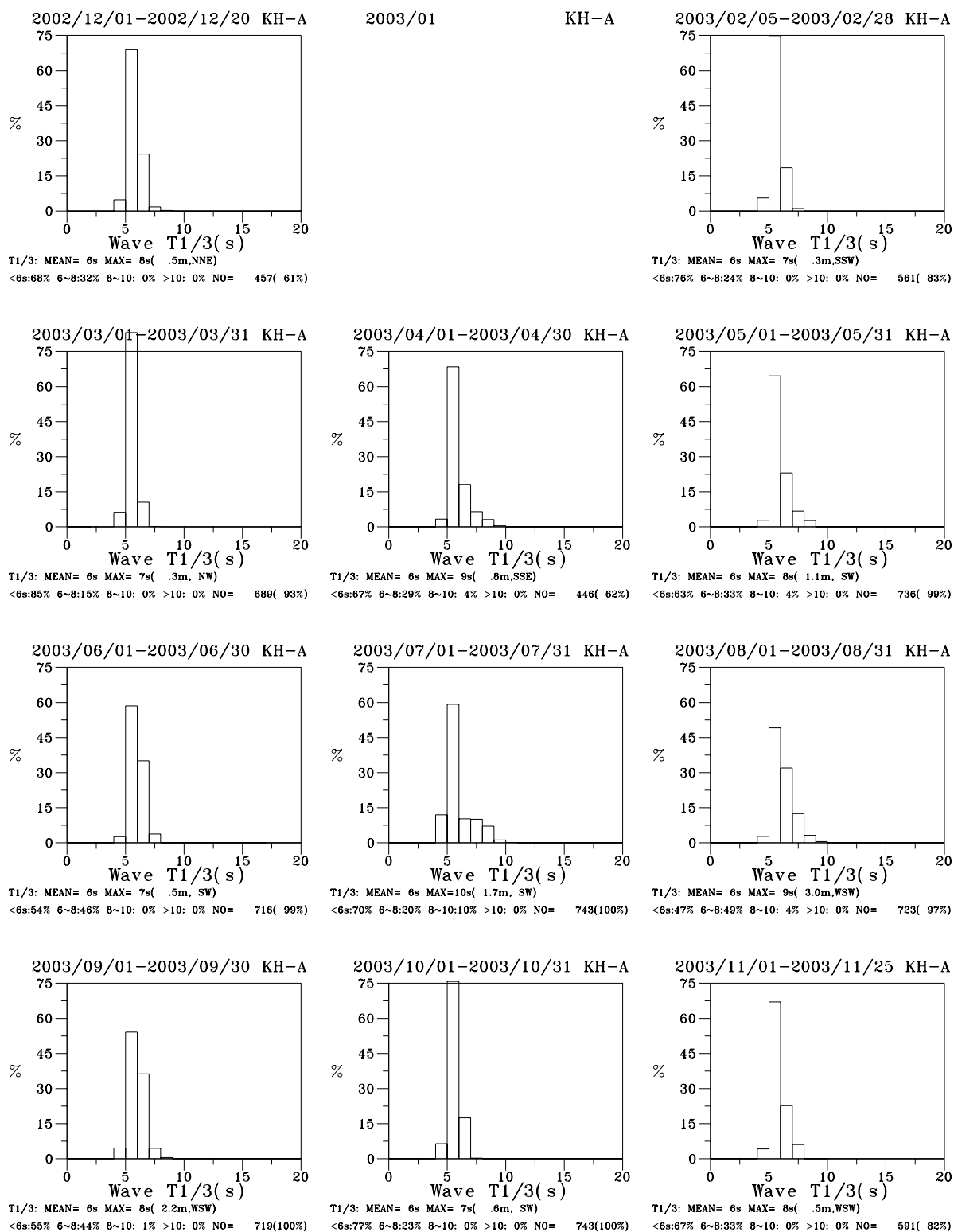


圖 7-1-17 2003年12個月高雄 A 站觀測週期方塊圖

Histogram of Wave Period T1/3

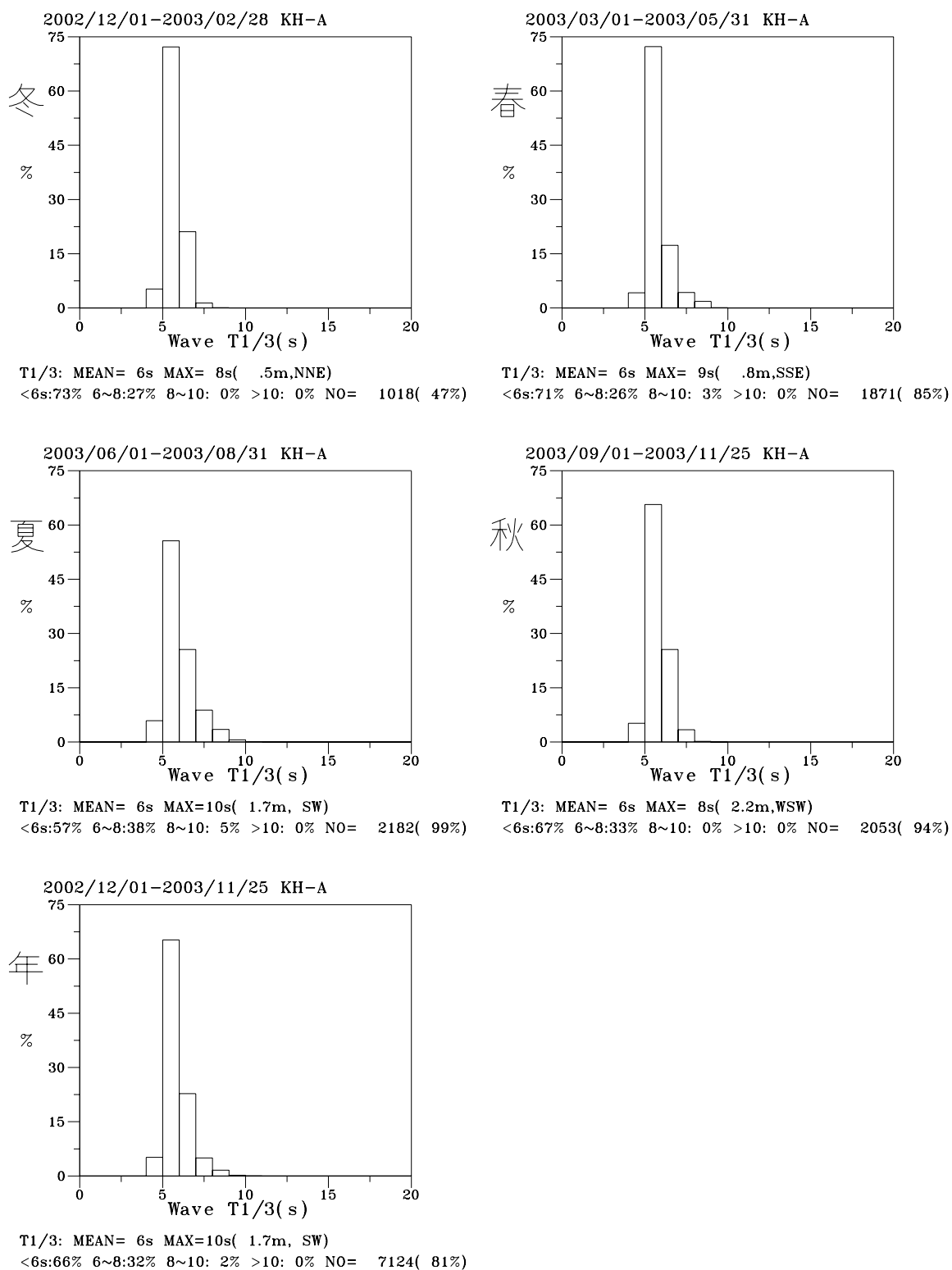


圖 7-1-18 2003 年四季及全年高雄 A 站觀測週期方塊圖

Histogram of Wave Height H1/3

2003/12

KH-A

2004/01

KH-A

2004/02

KH-A

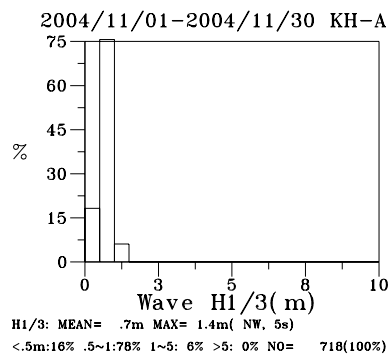
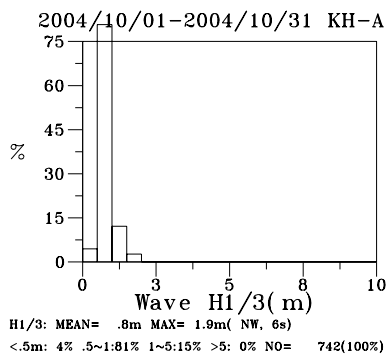
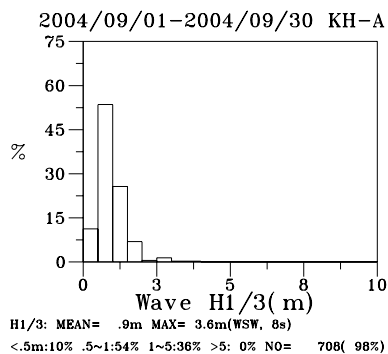
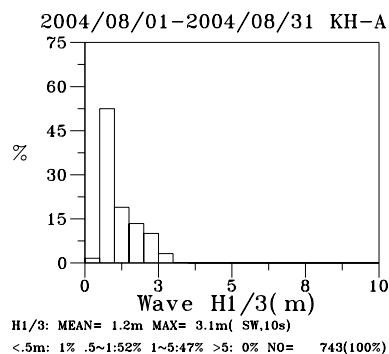
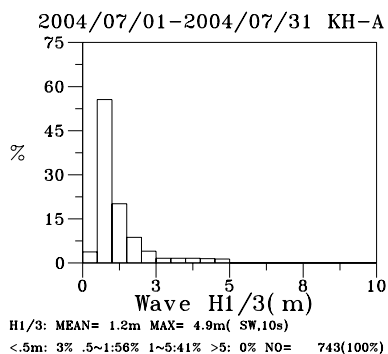
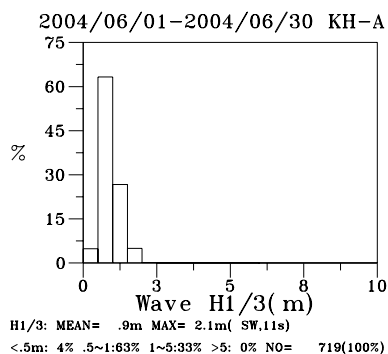
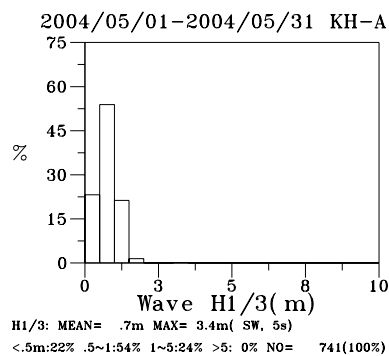
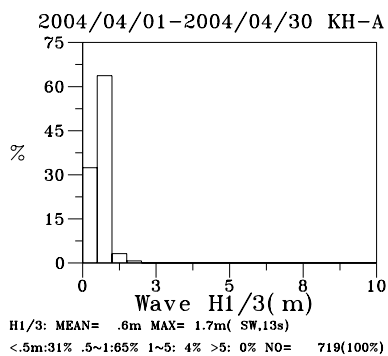
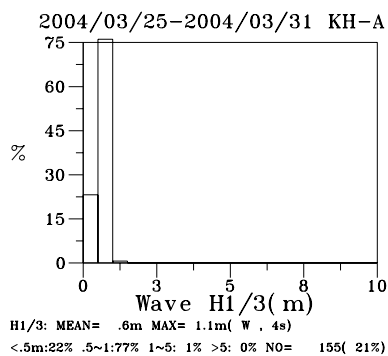


圖 7-1-19 2004年12個月高雄 A 站觀測波高方塊圖

V03CKHA0.IHQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIUV2HV.FOR)

2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3

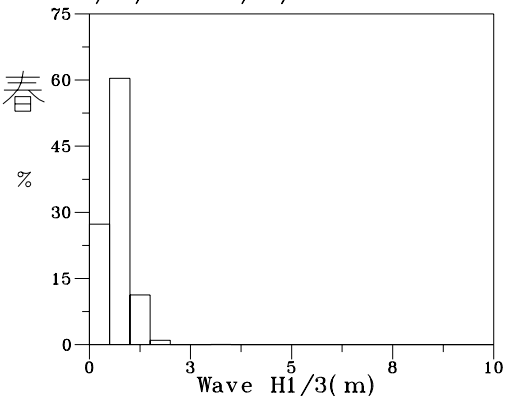
2004/11

KH-A

冬

2004/03/25-2004/05/31 KH-A

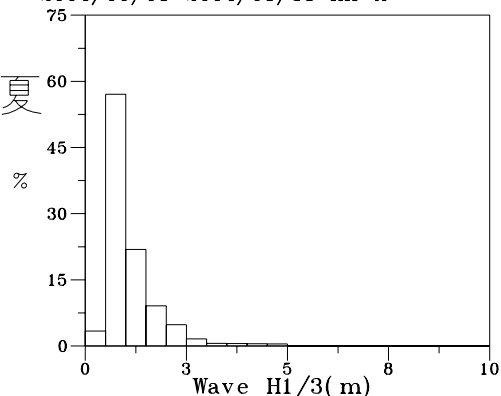
春



H1/3: MEAN= .7m MAX= 3.4m(SW, 5s)
<.5m:26% .5~1:61% 1~5:13% >5: 0% N0= 1615(73%)

2004/06/01-2004/08/31 KH-A

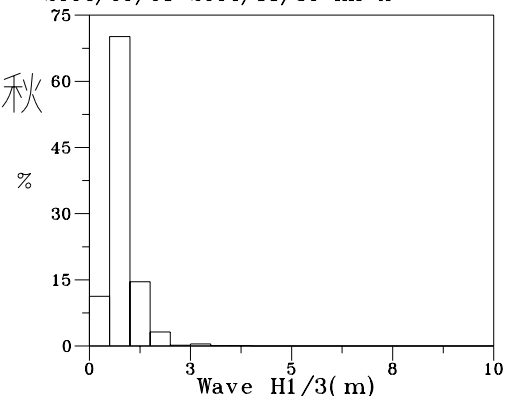
夏



H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 4.9m(SW,10s)
<.5m: 3% .5~1:57% 1~5:40% >5: 0% N0= 2205(100%)

2004/09/01-2004/11/30 KH-A

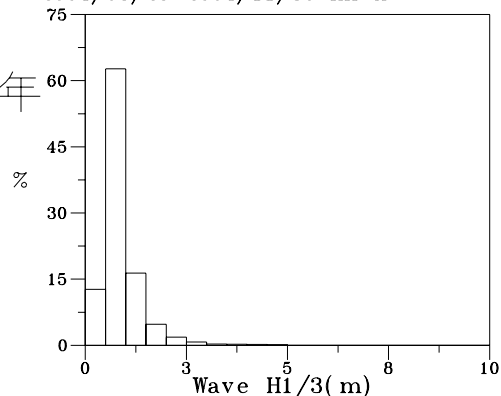
秋



H1/3: MEAN= .8m MAX= 3.6m(WSW, 8s)
<.5m:10% .5~1:71% 1~5:19% >5: 0% N0= 2168(99%)

2004/03/25-2004/11/30 KH-A

年



H1/3: MEAN= .9m MAX= 4.9m(SW,10s)
<.5m:12% .5~1:63% 1~5:25% >5: 0% N0= 5988(68%)

圖 7-1-20 2004年四季及全年高雄 A 站觀測波高方塊圖

Histogram of Wave Direction

2003/12

KH-A

2004/01

KH-A

2004/02

KH-A

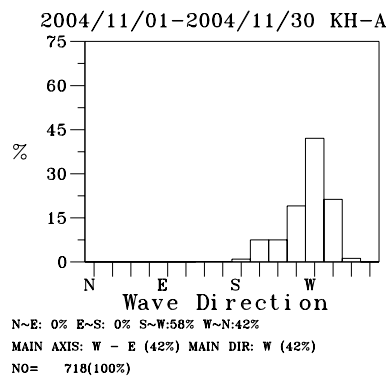
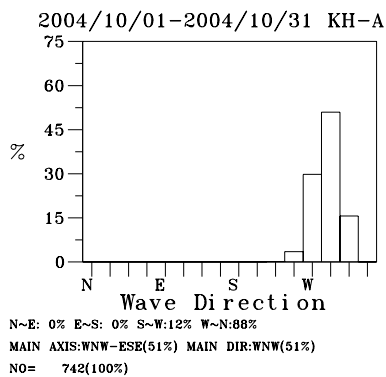
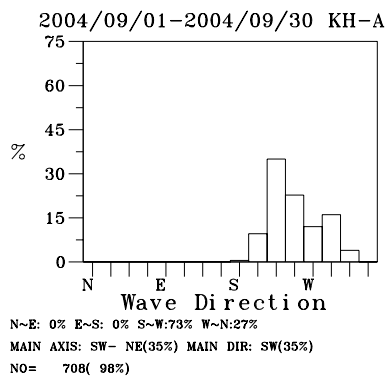
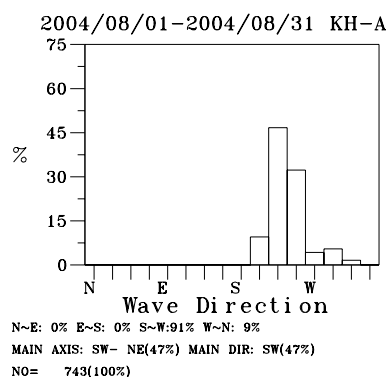
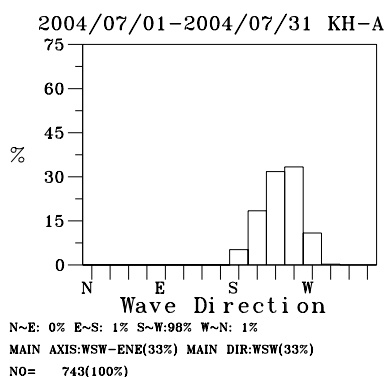
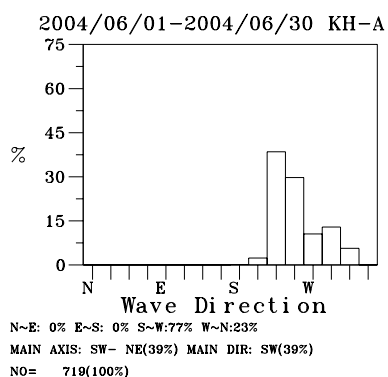
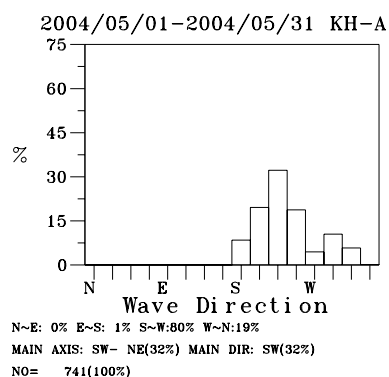
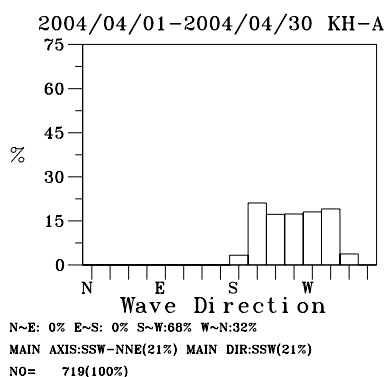
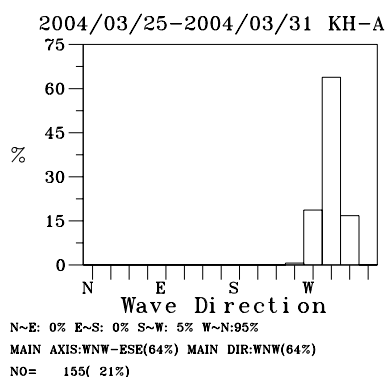


圖 7-1-21 2004年12個月高雄 A 站觀測波向方塊圖

V03CKHA0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVD1.BAT(PLI\WV2DV.FOR)

2009. 10. 9

Histogram of Wave Direction

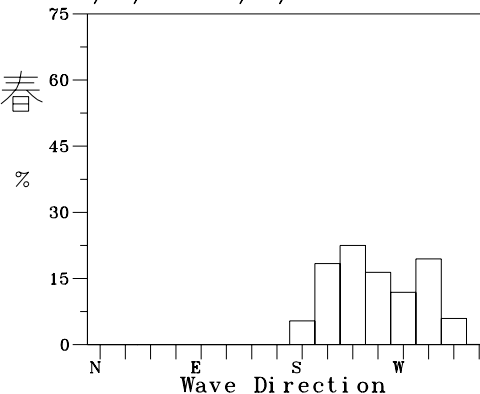
2004/11

KH-A

冬

2004/03/25-2004/05/31 KH-A

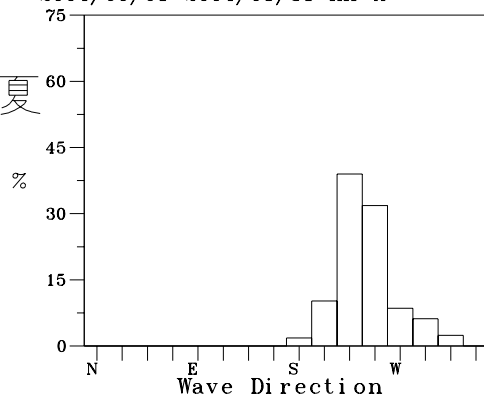
春



N~E: 0% E~S: 1% S~W:67% W~N:32%
MAIN AXIS: SW- NE(22%) MAIN DIR: SW(22%)
NO= 1615(73%)

2004/06/01-2004/08/31 KH-A

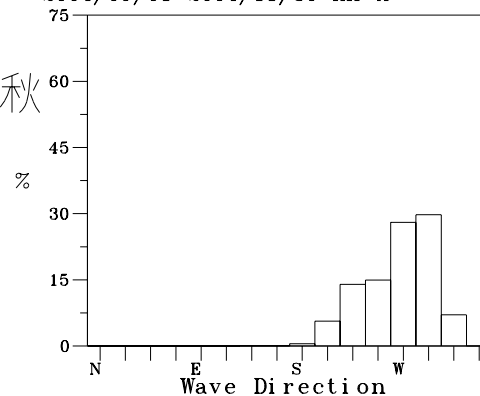
夏



N~E: 0% E~S: 0% S~W:89% W~N:11%
MAIN AXIS: SW- NE(39%) MAIN DIR: SW(39%)
NO= 2205(100%)

2004/09/01-2004/11/30 KH-A

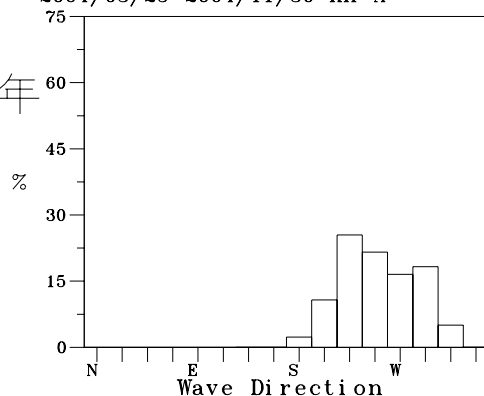
秋



N~E: 0% E~S: 0% S~W:47% W~N:53%
MAIN AXIS:WNW-ESE(30%) MAIN DIR:WNW(30%)
NO= 2168(99%)

2004/03/25-2004/11/30 KH-A

年



N~E: 0% E~S: 0% S~W:68% W~N:32%
MAIN AXIS: SW- NE(25%) MAIN DIR: SW(25%)
NO= 5988(68%)

圖 7-1-22 2004 年四季及全年高雄 A 站觀測波向方塊圖

V04WKHA0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogram of Wave Period T1/3

2003/12

KH-A

2004/01

KH-A

2004/02

KH-A

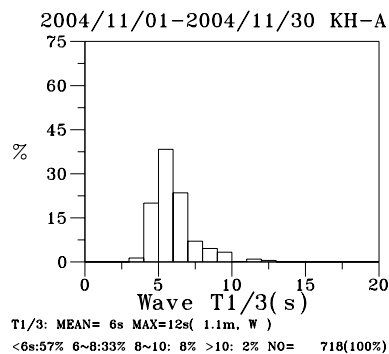
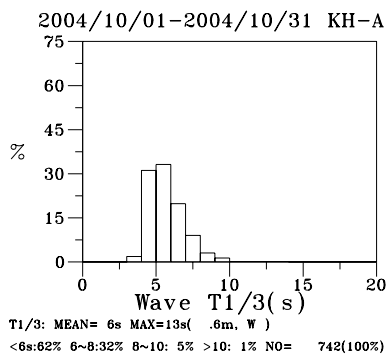
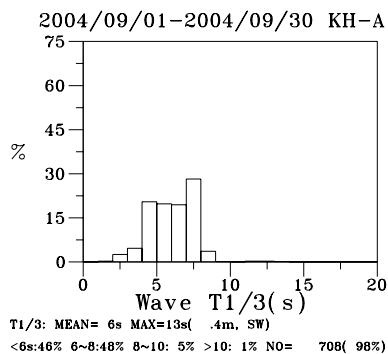
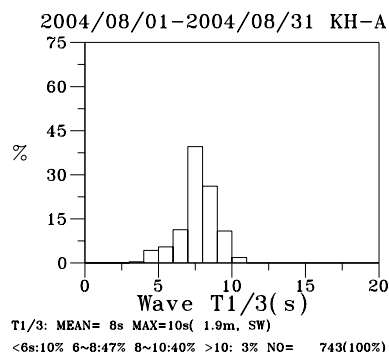
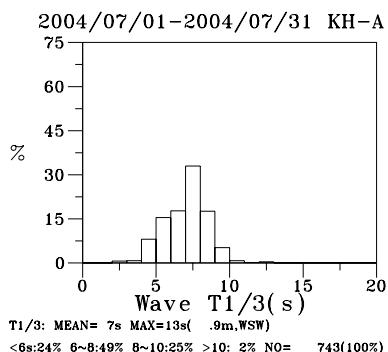
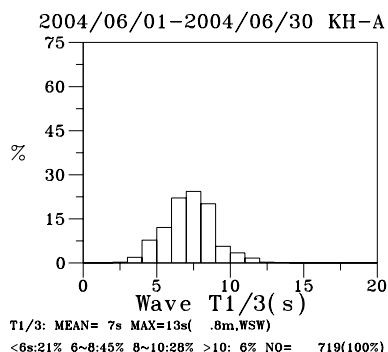
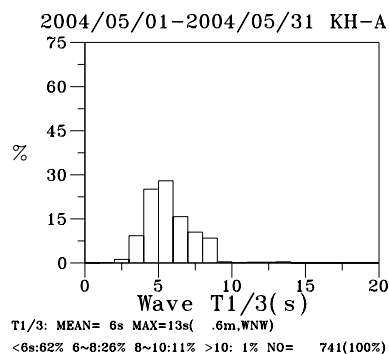
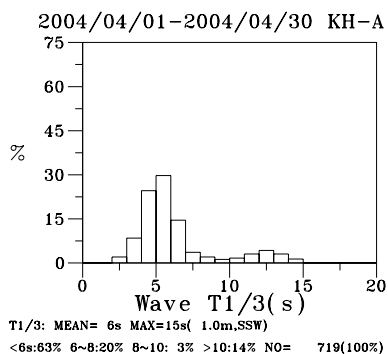
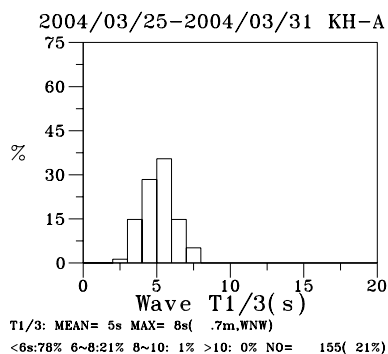


圖 7-1-23 2004年12個月高雄 A 站觀測週期方塊圖

V03CKHA0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLI WV2TV.FOR)

2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

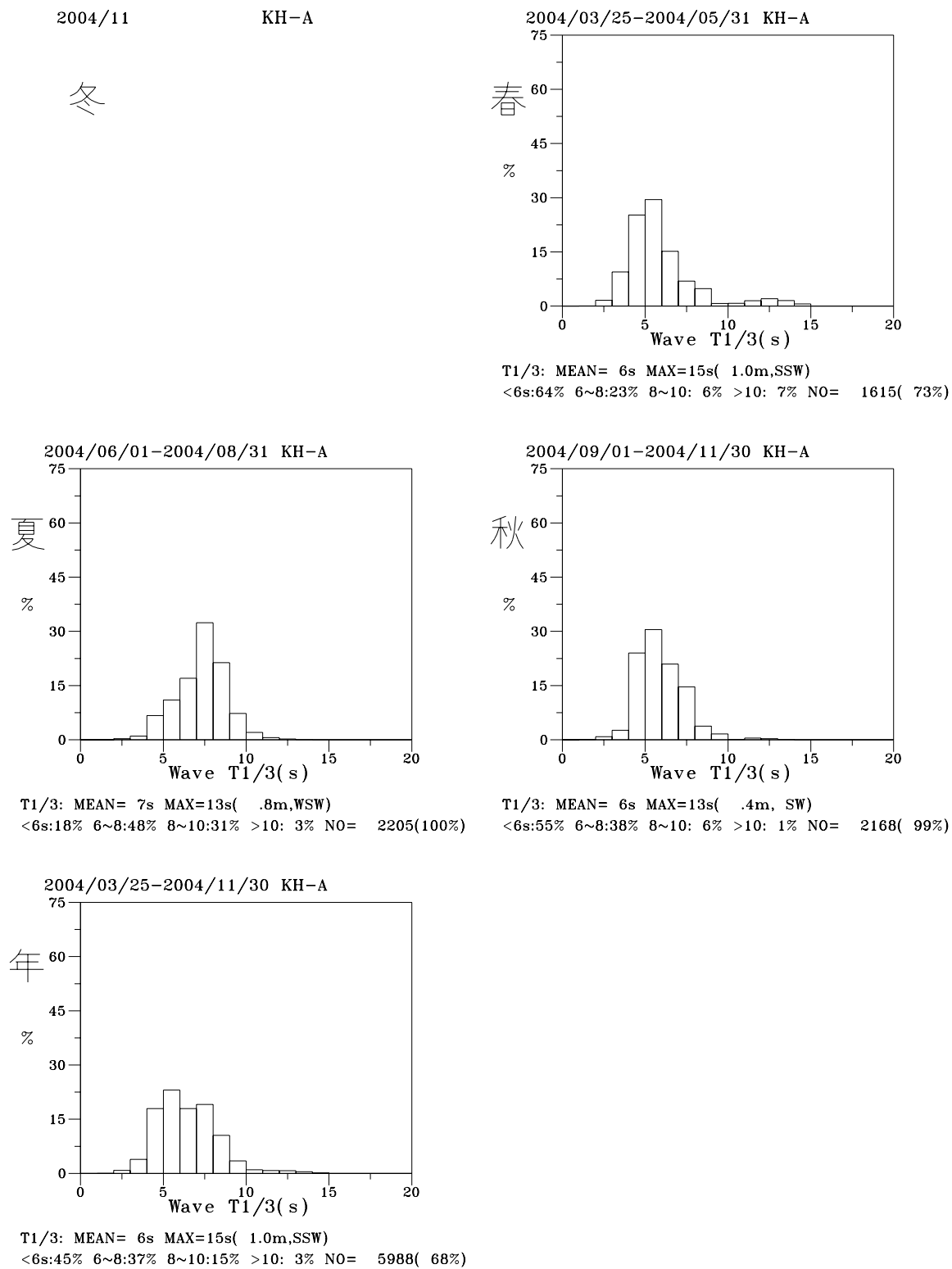


圖 7-1-24 2004年四季及全年高雄 A 站觀測週期方塊圖

Histogram of Wave Height H1/3

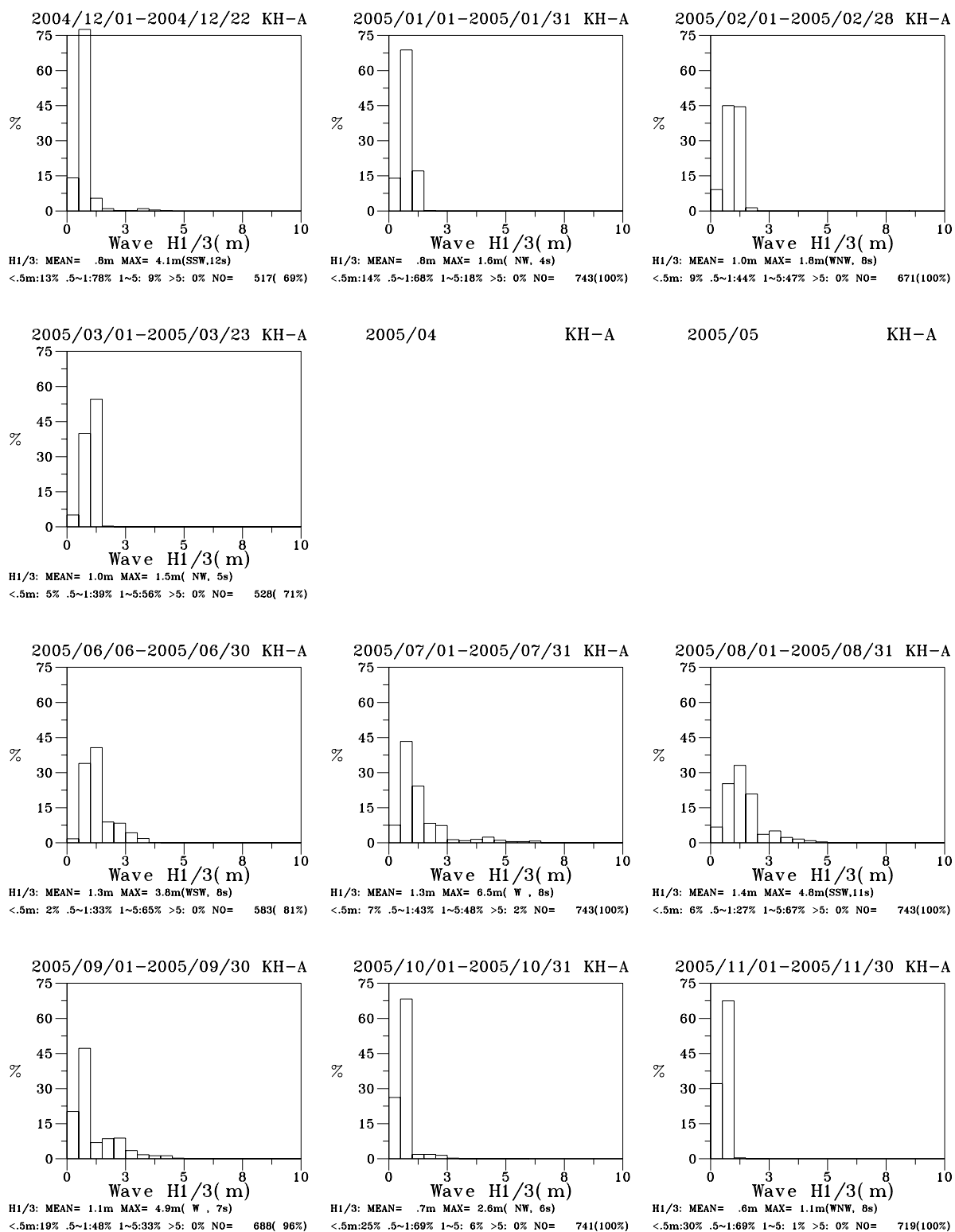
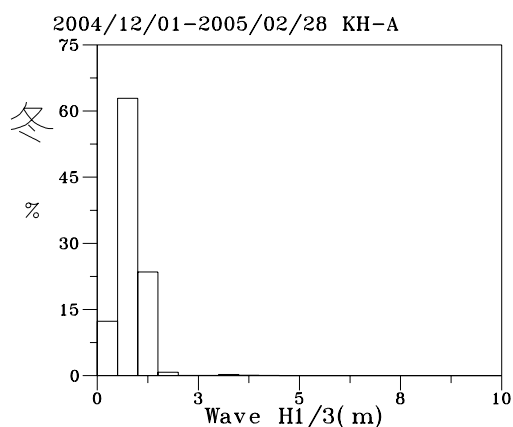
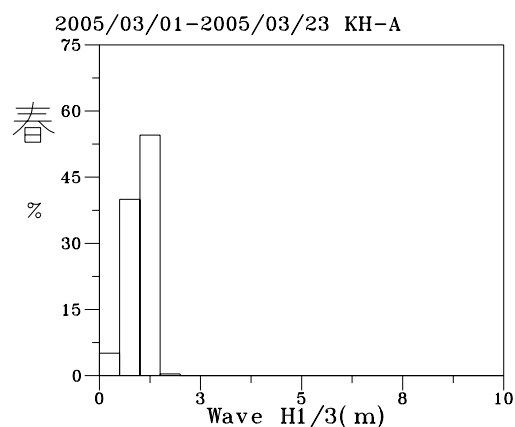


圖 7-1-25 2005年12個月高雄 A 站觀測波高方塊圖

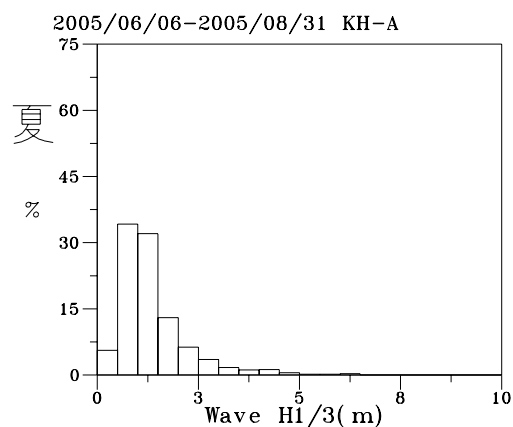
Histogram of Wave Height H1/3



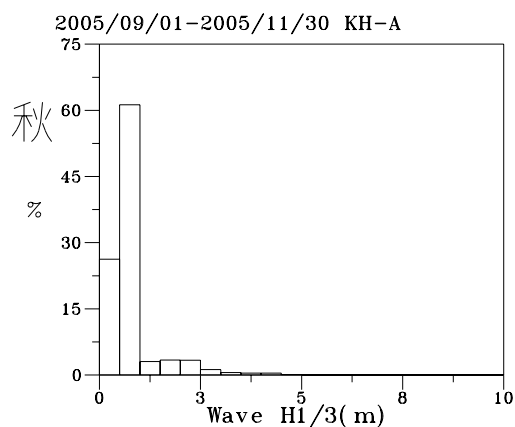
H1/3: MEAN= .8m MAX= 4.1m(SSW,12s)
 <.5m:12% .5~1:62% 1~5:26% >5: 0% NO= 1931(89%)



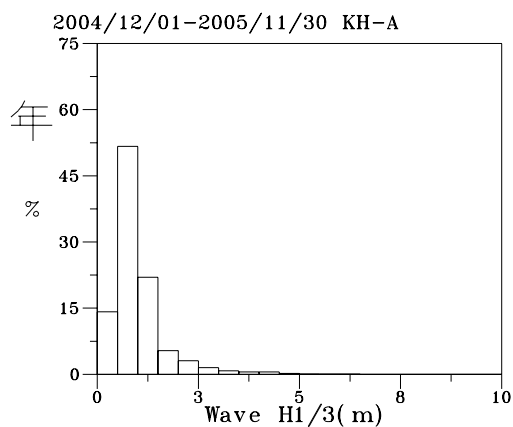
H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 1.5m(NW, 5s)
 <.5m: 5% .5~1:39% 1~5:56% >5: 0% NO= 528(24%)



H1/3: MEAN= 1.4m MAX= 6.5m(W , 8s)
 <.5m: 5% .5~1:34% 1~5:60% >5: 1% NO= 2069(94%)



H1/3: MEAN= .8m MAX= 4.9m(W , 7s)
 <.5m:25% .5~1:62% 1~5:13% >5: 0% NO= 2148(98%)



H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 6.5m(W , 8s)
 <.5m:13% .5~1:52% 1~5:35% >5: 0% NO= 6676(76%)

圖 7-1-26 2005年四季及全年高雄 A 站觀測波高方塊圖

Histogram of Wave Direction

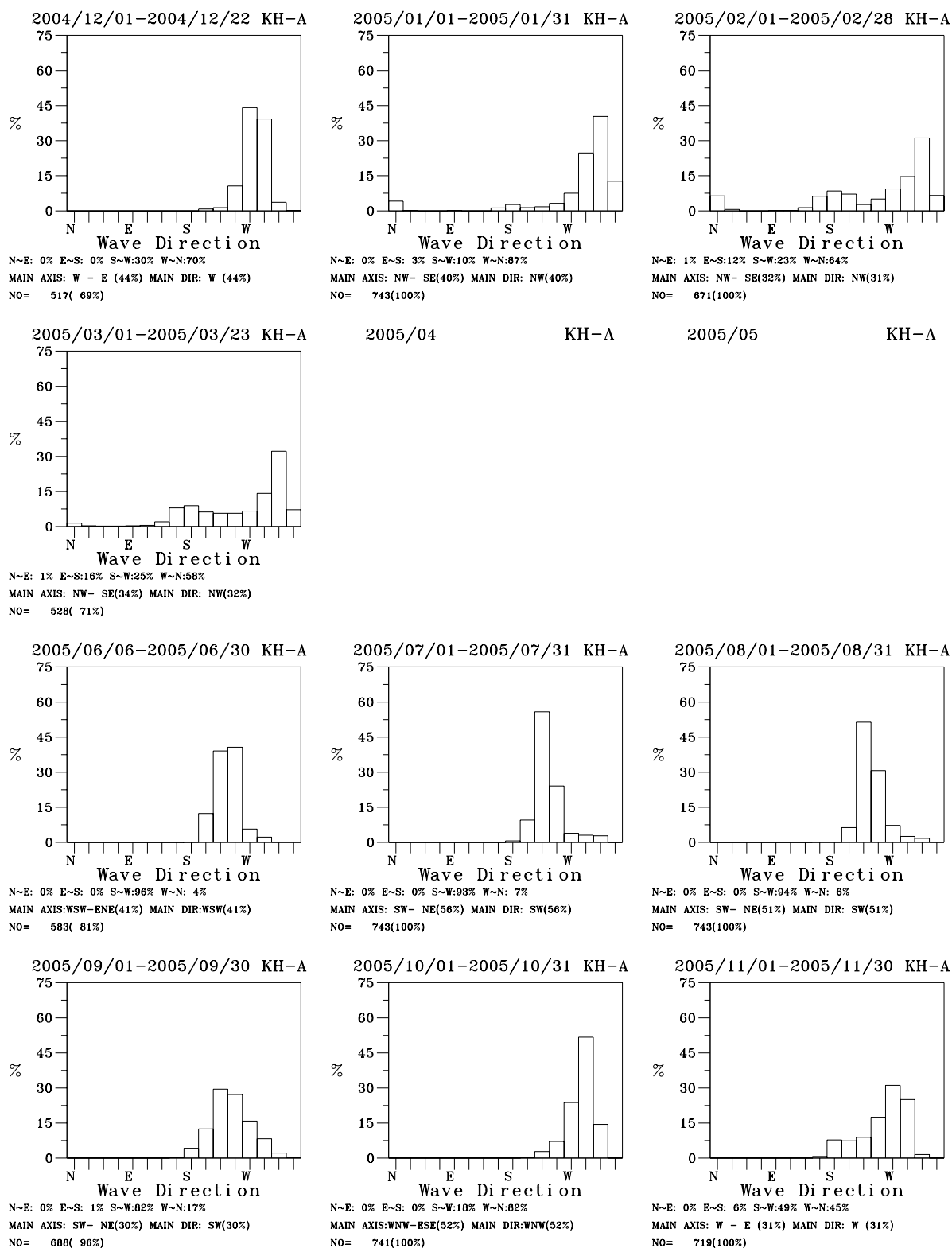


圖 7-1-27 2005年12個月高雄 A 站觀測波向方塊圖

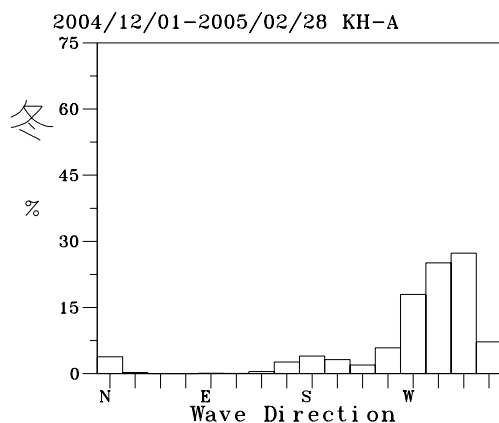
V04CKHA0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

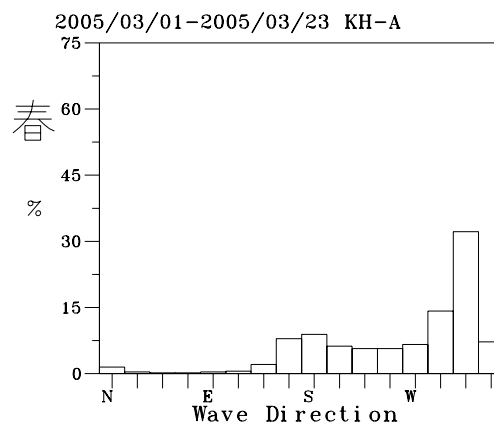
HISVD1.BAT(PLI\WV2DV.FOR)

2009. 10. 9

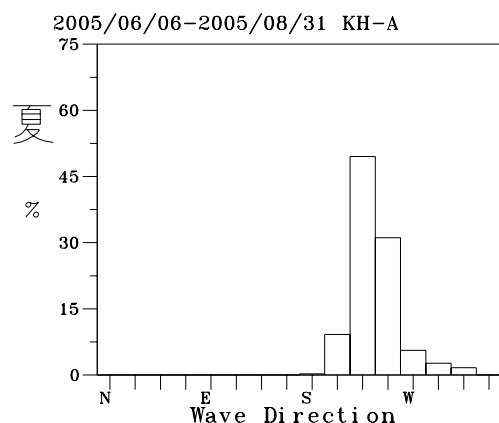
Histogram of Wave Direction



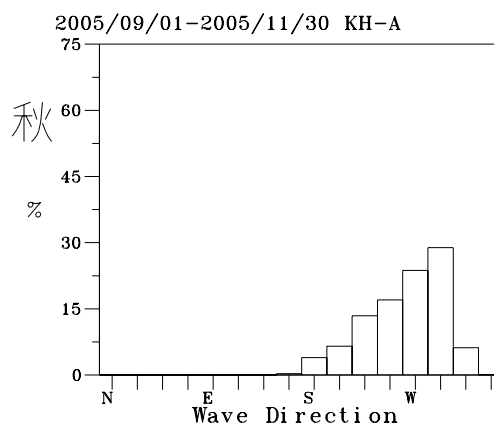
N~E: 1% E~S: 6% S~W:20% W~N:73%
 MAIN AXIS: NW- SE(28%) MAIN DIR: NW(27%)
 NO= 1931(89%)



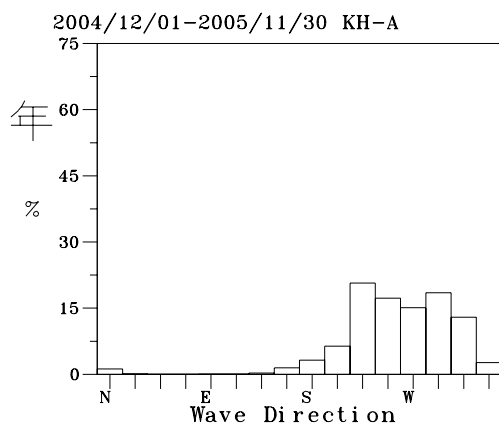
N~E: 1% E~S:16% S~W:25% W~N:58%
 MAIN AXIS: NW- SE(34%) MAIN DIR: NW(32%)
 NO= 528(24%)



N~E: 0% E~S: 0% S~W:94% W~N: 6%
 MAIN AXIS: SW- NE(50%) MAIN DIR: SW(50%)
 NO= 2069(94%)



N~E: 0% E~S: 2% S~W:49% W~N:49%
 MAIN AXIS:WNW-ESE(29%) MAIN DIR:WNW(29%)
 NO= 2148(98%)



N~E: 0% E~S: 4% S~W:53% W~N:43%
 MAIN AXIS: SW- NE(21%) MAIN DIR: SW(21%)
 NO= 6676(76%)

圖 7-1-28 2005年四季及全年高雄 A 站觀測波向方塊圖

Histogram of Wave Period T1/3

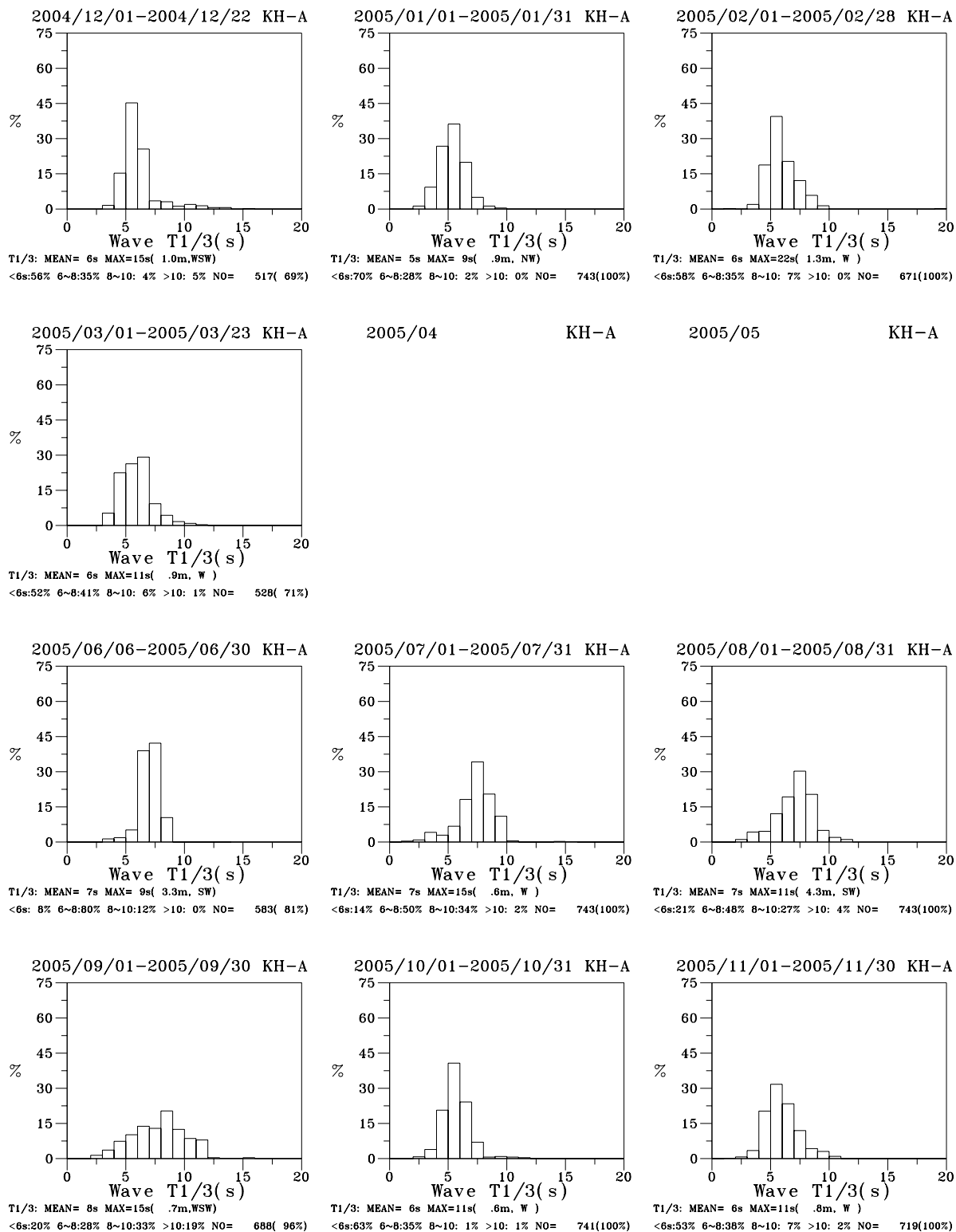


圖 7-1-29 2005年12個月高雄 A 站觀測週期方塊圖

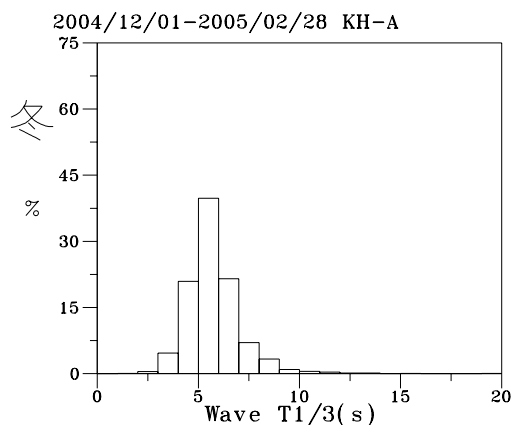
V04CKHA0.ITQ

Institute of Harbor & Marine Technology

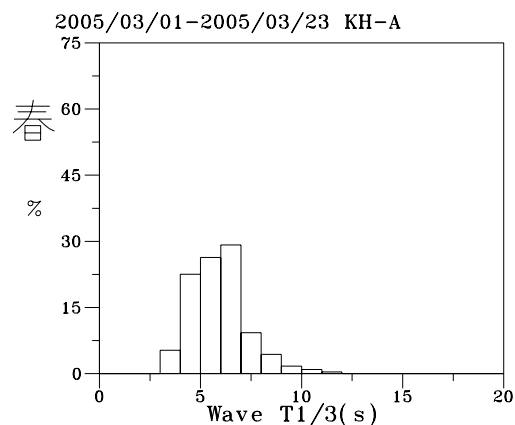
HISVT1.BAT(PLI WV2TV.FOR)

2009. 10. 9

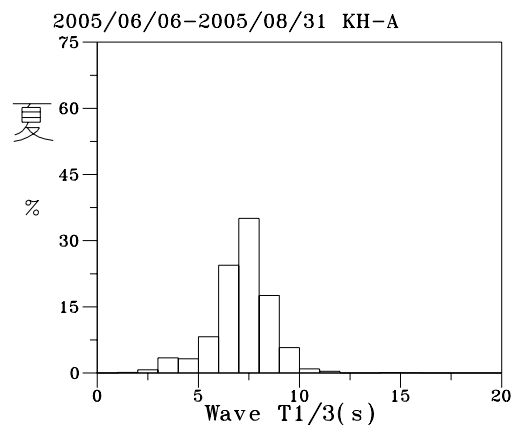
Histogram of Wave Period T1/3



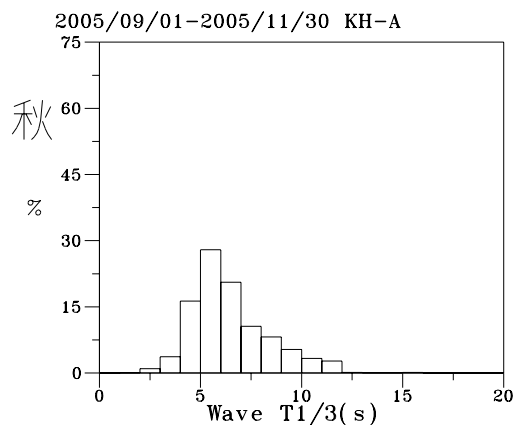
T1/3: MEAN= 6s MAX=22s(1.3m, W)
 <6s:62% 6~8:32% 8~10: 5% >10: 1% N0= 1931(89%)



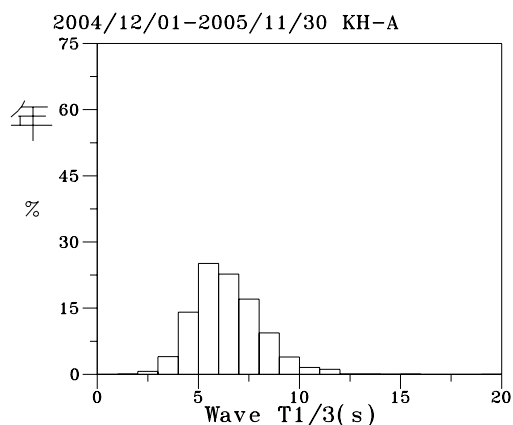
T1/3: MEAN= 6s MAX=11s(.9m, W)
 <6s:52% 6~8:41% 8~10: 6% >10: 1% N0= 528(24%)



T1/3: MEAN= 7s MAX=15s(.6m, W)
 <6s:15% 6~8:58% 8~10:25% >10: 2% N0= 2069(94%)



T1/3: MEAN= 7s MAX=15s(.7m, WSW)
 <6s:46% 6~8:34% 8~10:13% >10: 7% N0= 2148(98%)



T1/3: MEAN= 6s MAX=22s(1.3m, W)
 <6s:42% 6~8:41% 8~10:14% >10: 3% N0= 6676(76%)

圖 7-1-30 2005 年四季及全年高雄 A 站觀測週期方塊圖

Histogram of Wave Height H1/3

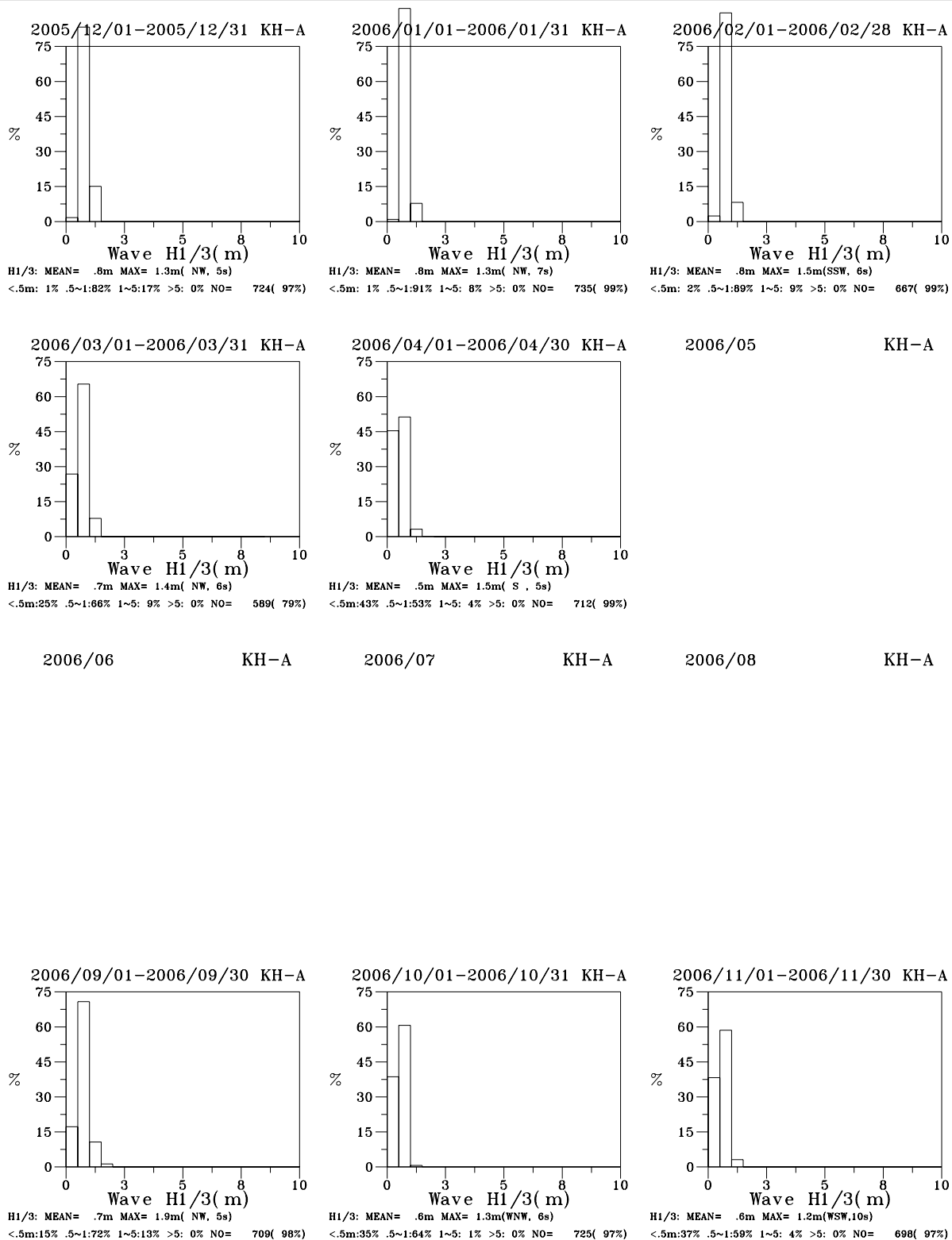
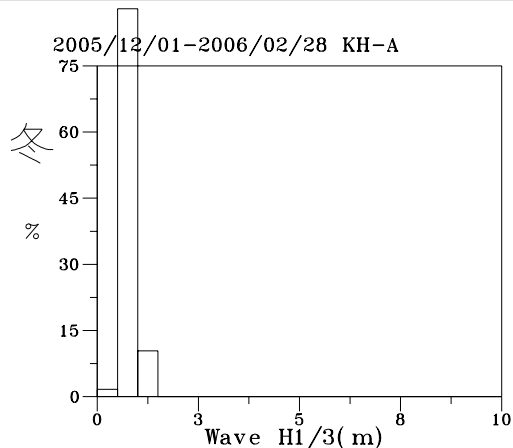
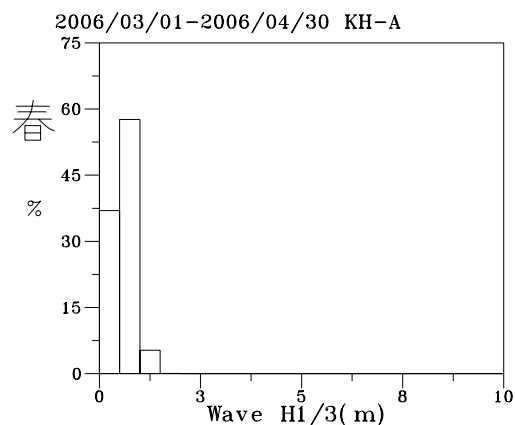


圖 7-1-31 2006年12個月高雄 A 站觀測波高方塊圖

Histogram of Wave Height H1/3



H1/3: MEAN= .8m MAX= 1.5m(SSW, 6s)
 <.5m: 1% .5~1:87% 1~5:12% >5: 0% N0= 2126(98%)

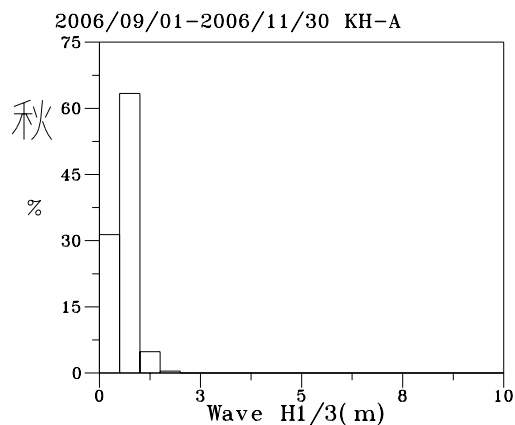


H1/3: MEAN= .6m MAX= 1.5m(S , 5s)
 <.5m:35% .5~1:59% 1~5: 6% >5: 0% N0= 1301(59%)

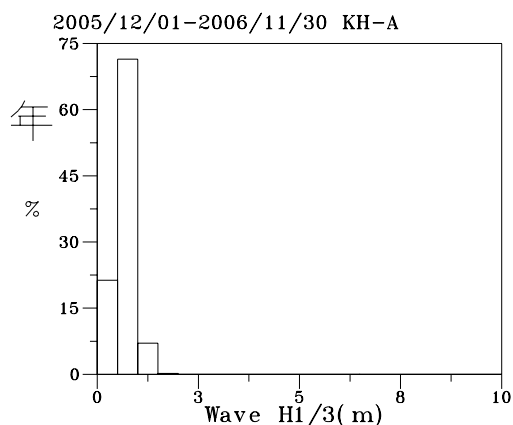
2006/11

KH-A

夏



H1/3: MEAN= .6m MAX= 1.9m(NW, 5s)
 <.5m:29% .5~1:65% 1~5: 6% >5: 0% N0= 2132(98%)



H1/3: MEAN= .7m MAX= 1.9m(NW, 5s)
 <.5m:20% .5~1:72% 1~5: 8% >5: 0% N0= 5559(63%)

圖 7-1-32 2006年四季及全年高雄 A 站觀測波高方塊圖

Histogram of Wave Direction

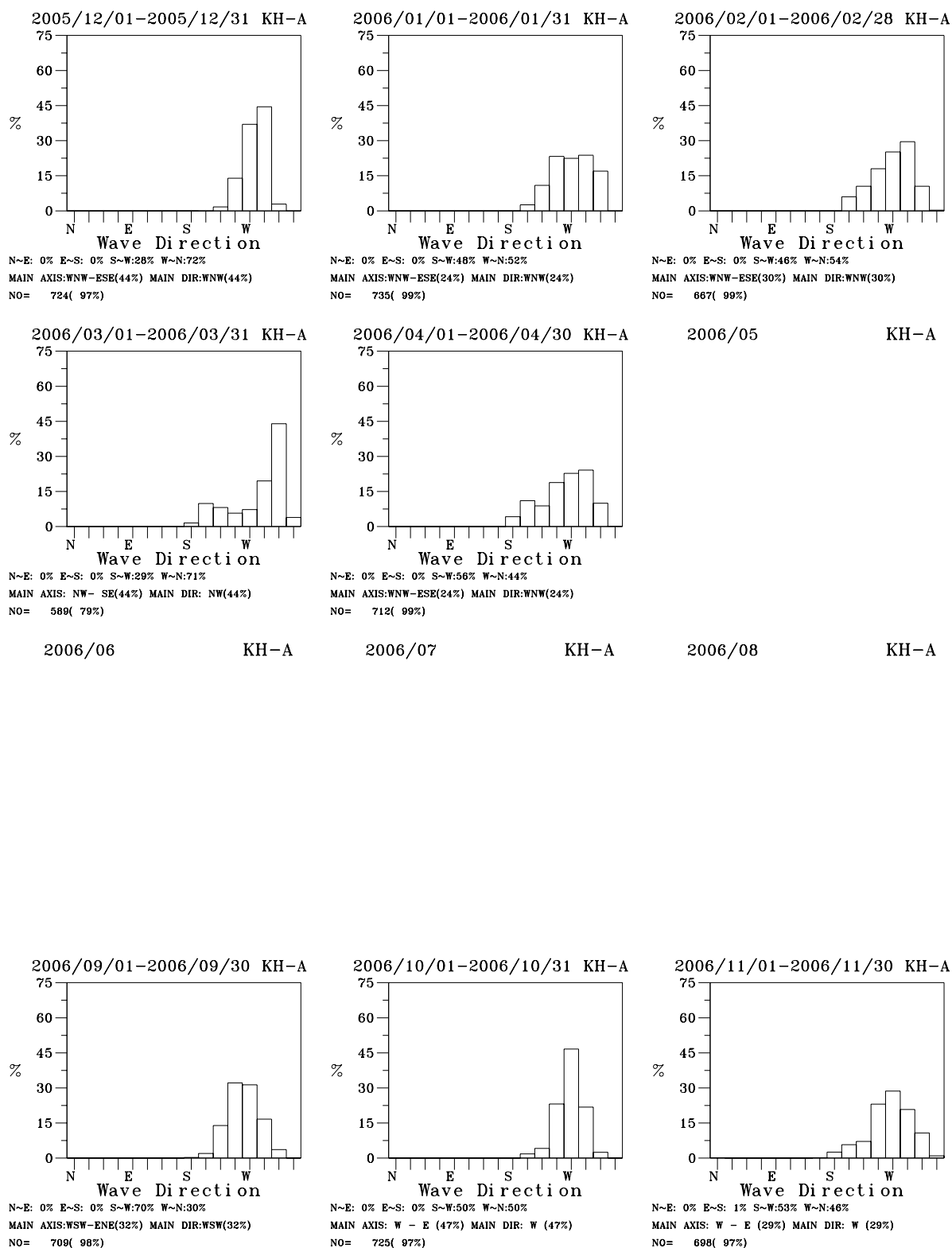


圖 7-1-33 2006年12個月高雄 A 站觀測波向方塊圖

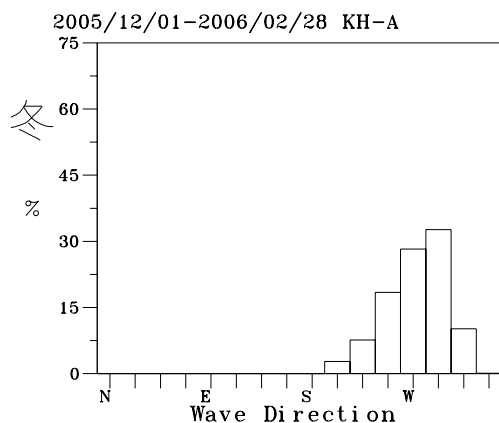
V05CKHA0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

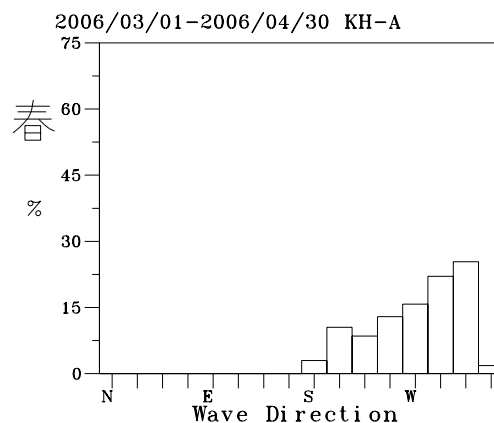
HISVD1.BAT(PLI\WV2DV.FOR)

2009. 10. 9

Histogram of Wave Direction



N~E: 0% E~S: 0% S~W:41% W~N:59%
 MAIN AXIS:WNW-ESE(33%) MAIN DIR:WNW(33%)
 NO= 2126(98%)

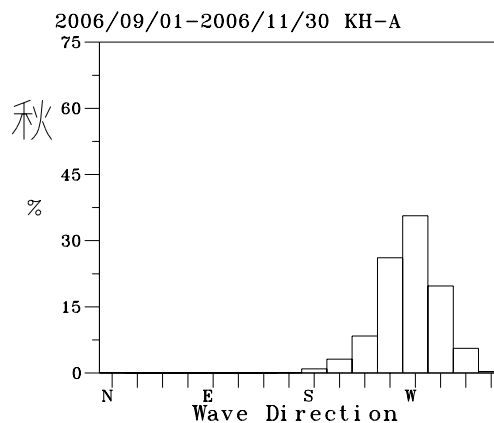


N~E: 0% E~S: 0% S~W:44% W~N:56%
 MAIN AXIS: NW- SE(25%) MAIN DIR: NW(25%)
 NO= 1301(59%)

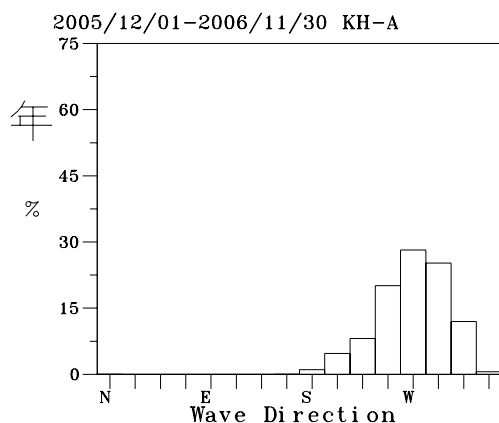
2006/11

KH-A

夏



N~E: 0% E~S: 0% S~W:58% W~N:42%
 MAIN AXIS: W - E (36%) MAIN DIR: W (36%)
 NO= 2132(98%)



N~E: 0% E~S: 0% S~W:48% W~N:52%
 MAIN AXIS: W - E (28%) MAIN DIR: W (28%)
 NO= 5559(63%)

圖 7-1-34 2006年四季及全年高雄 A 站觀測波向方塊圖

Histogram of Wave Period T1/3

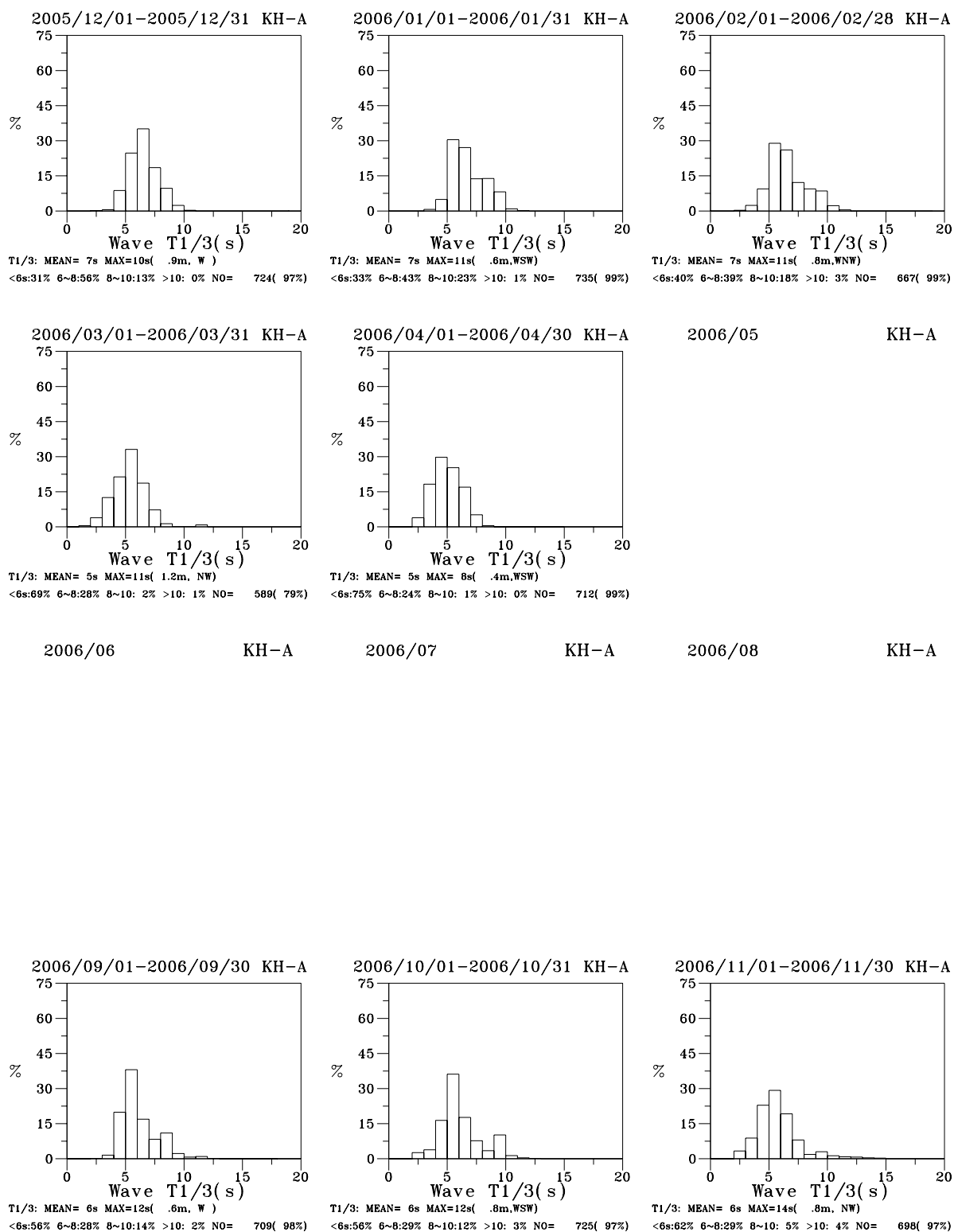
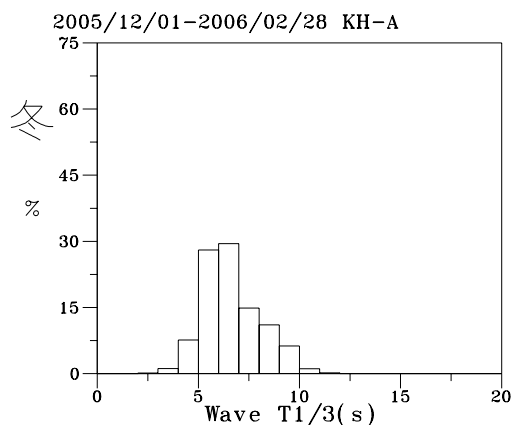
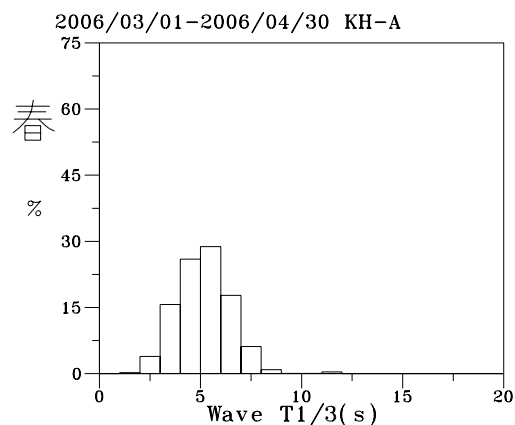


圖 7-1-35 2006年12個月高雄 A 站觀測週期方塊圖

Histogram of Wave Period T1/3



T1/3: MEAN= 7s MAX=11s(.8m,WNW)
 <6s:34% 6~8:46% 8~10:18% >10: 2% N0= 2126(98%)

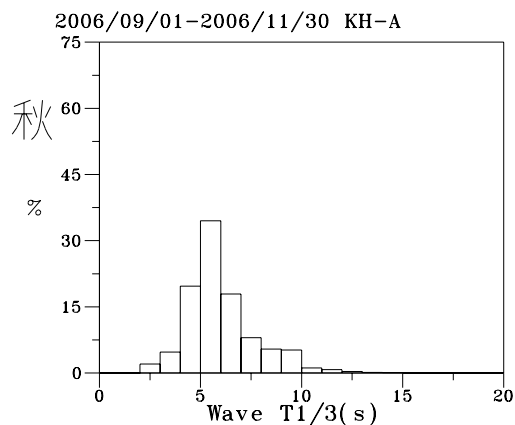


T1/3: MEAN= 5s MAX=11s(1.2m, NW)
 <6s:73% 6~8:26% 8~10: 1% >10: 0% N0= 1301(59%)

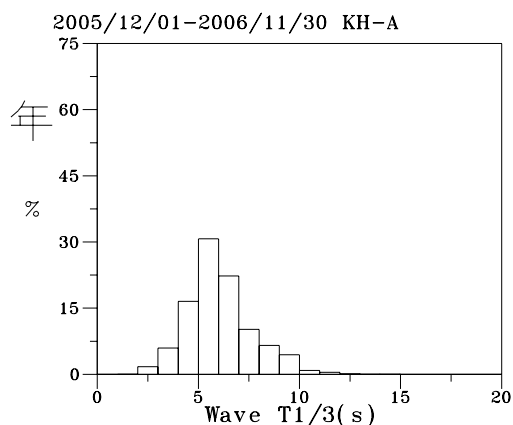
2006/11

KH-A

夏



T1/3: MEAN= 6s MAX=14s(.8m, NW)
 <6s:58% 6~8:29% 8~10:10% >10: 3% N0= 2132(98%)



T1/3: MEAN= 6s MAX=14s(.8m, NW)
 <6s:52% 6~8:35% 8~10:11% >10: 2% N0= 5559(63%)

圖 7-1-36 2006 年四季及全年高雄 A 站觀測週期方塊圖

Histogram of Wave Height H1/3

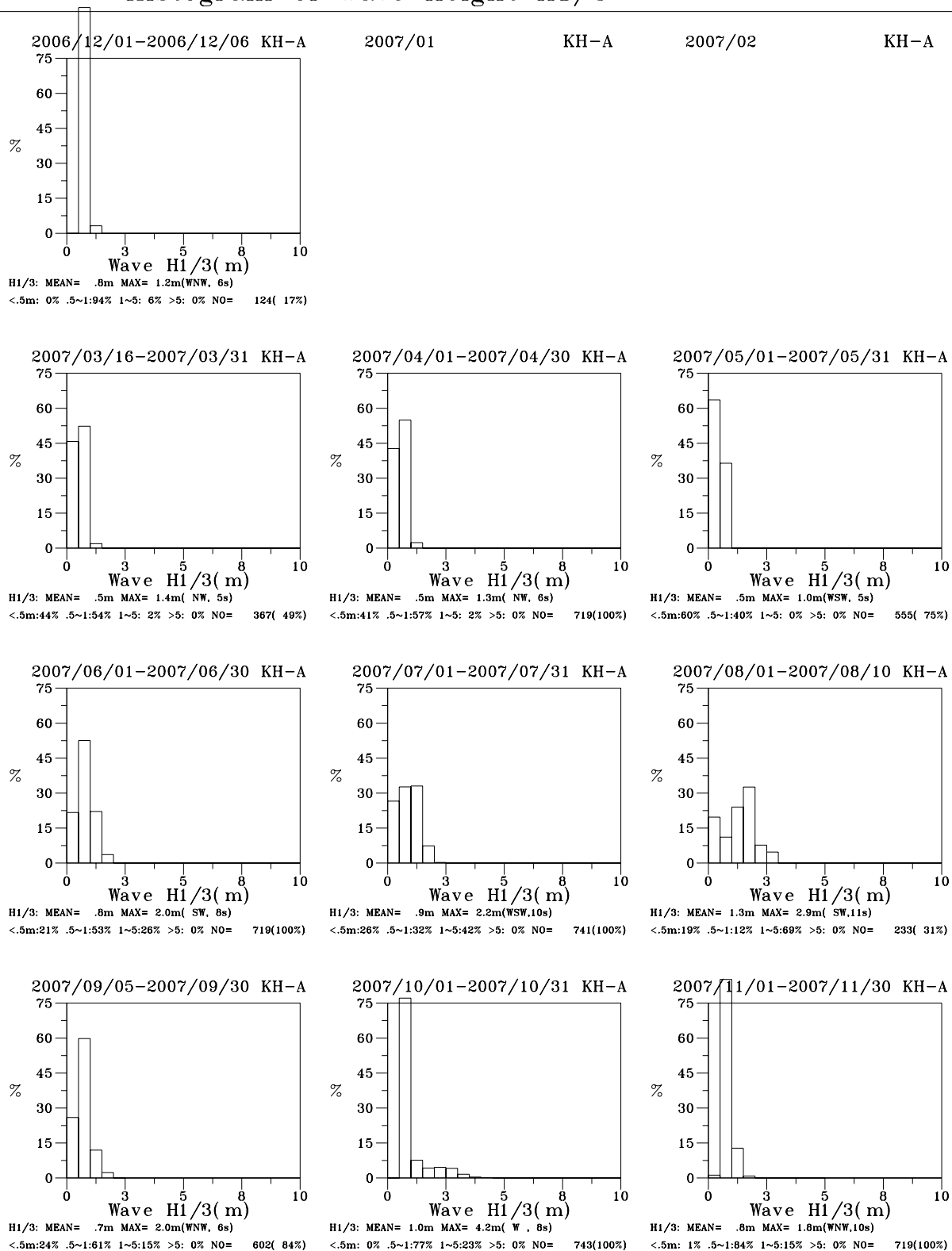
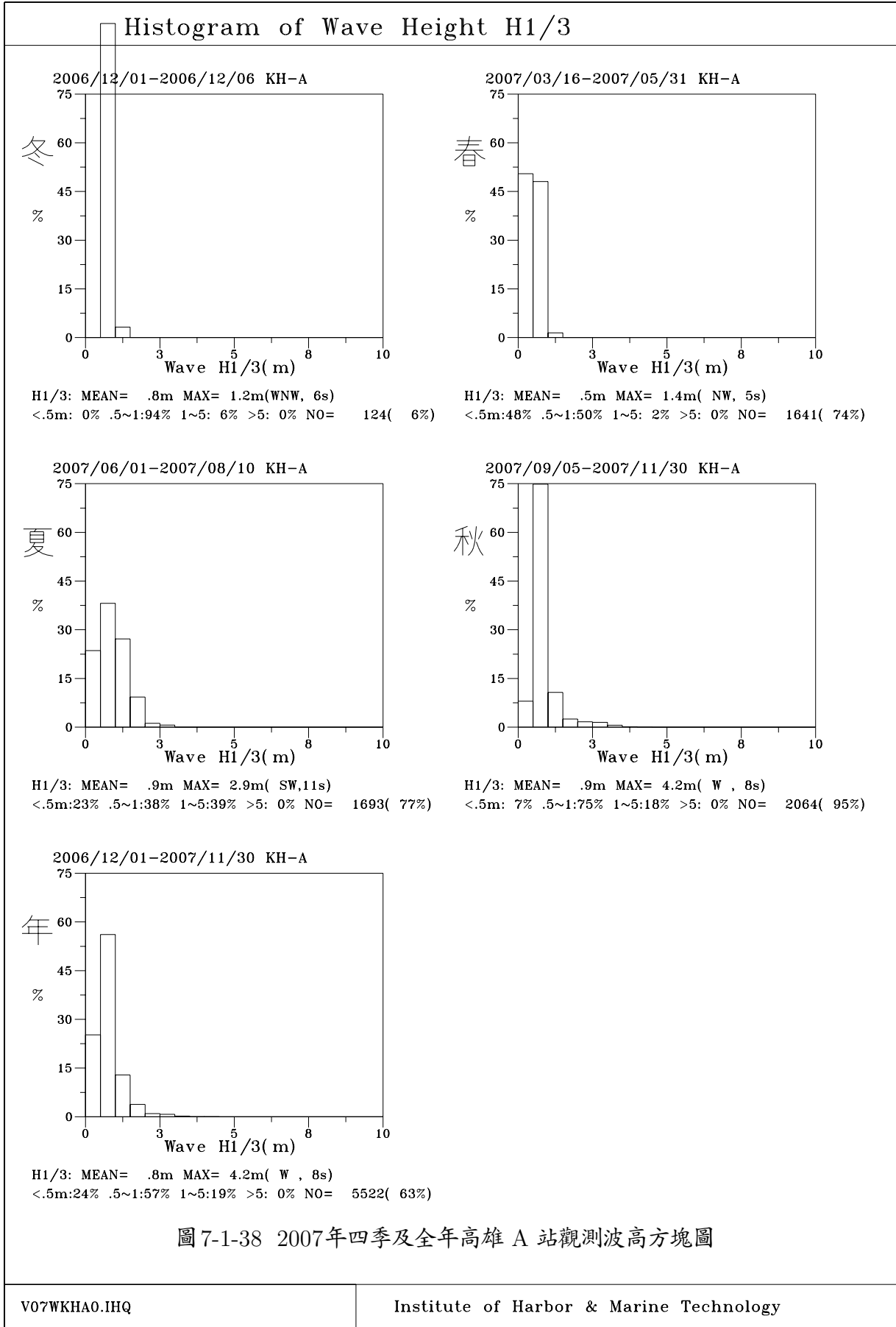


圖 7-1-37 2007年12個月高雄 A 站觀測波高方塊圖



Histogram of Wave Direction

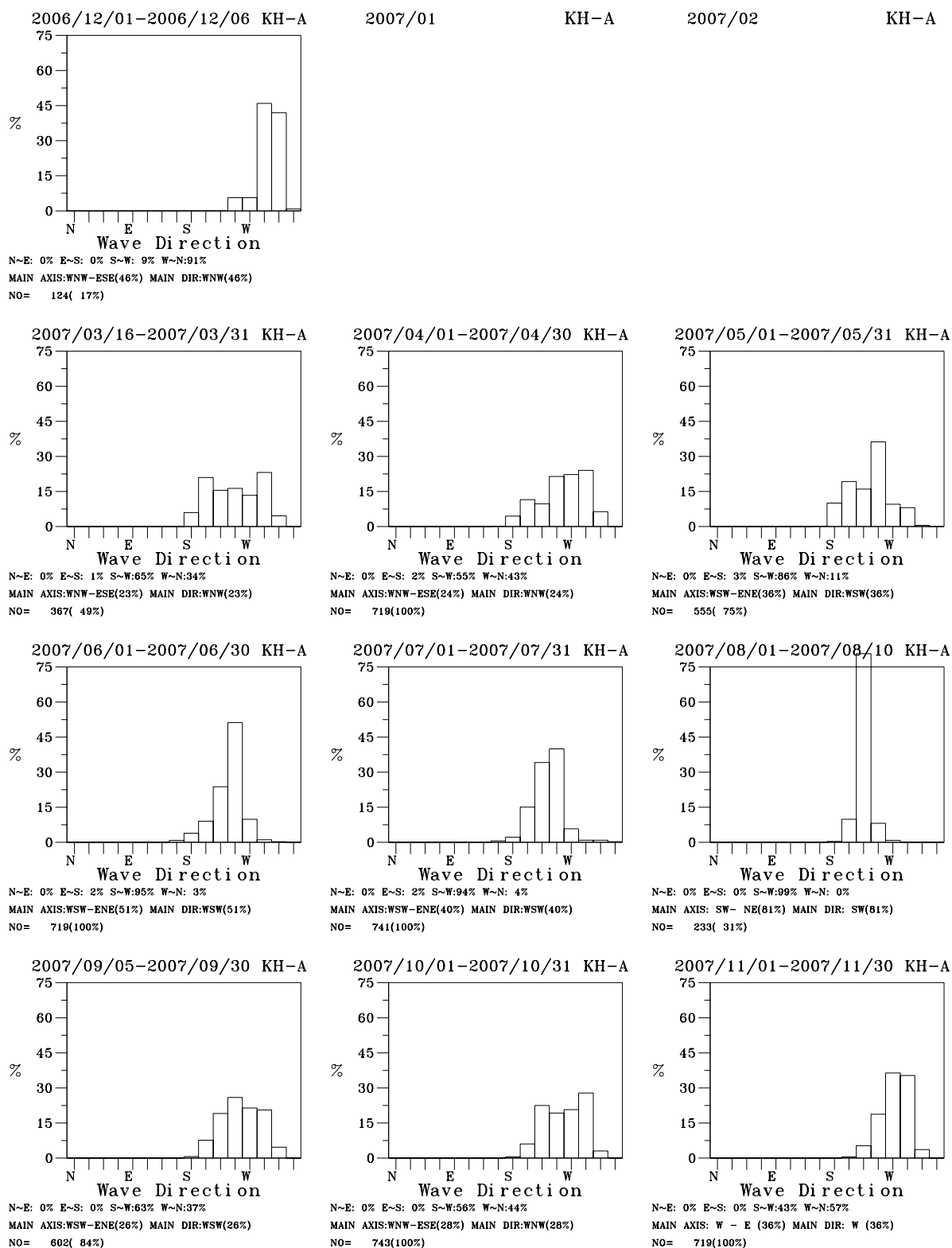


圖 7-1-39 2007年12個月高雄 A 站觀測波向方塊圖

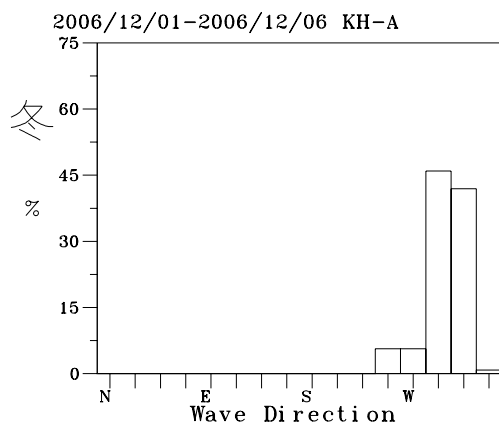
V06CKHA0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

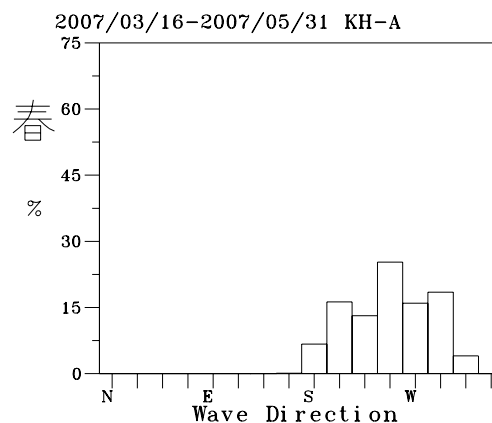
HISVD1.BAT(PLI\WV2DV.FOR)

2009. 10. 9

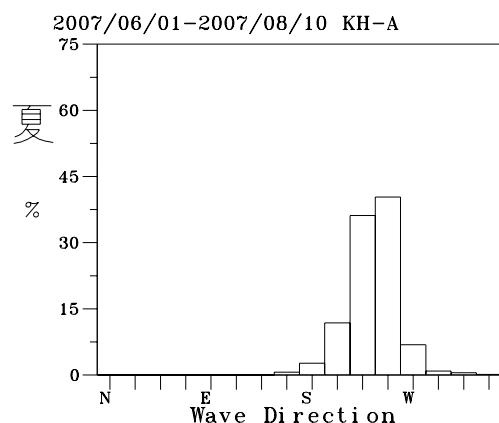
Histogram of Wave Direction



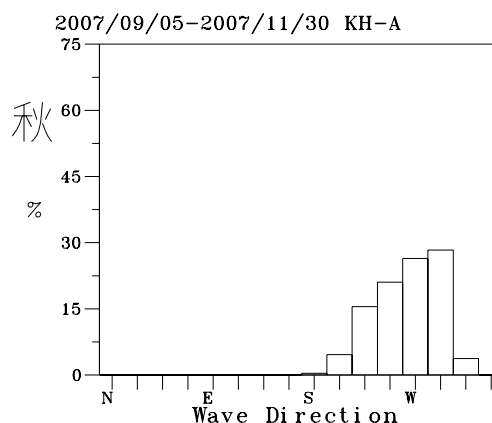
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 9% W~N:91%
 MAIN AXIS:WNW-ESE(46%) MAIN DIR:WNW(46%)
 NO= 124(6%)



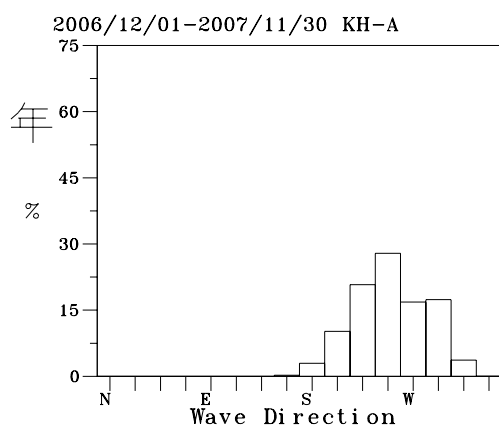
N~E: 0% E~S: 2% S~W:68% W~N:30%
 MAIN AXIS:WSW-ENE(25%) MAIN DIR:WSW(25%)
 NO= 1641(74%)



N~E: 0% E~S: 2% S~W:95% W~N: 3%
 MAIN AXIS:WSW-ENE(40%) MAIN DIR:WSW(40%)
 NO= 1693(77%)



N~E: 0% E~S: 0% S~W:54% W~N:46%
 MAIN AXIS:WNW-ESE(28%) MAIN DIR:WNW(28%)
 NO= 2064(95%)



N~E: 0% E~S: 1% S~W:70% W~N:29%
 MAIN AXIS:WSW-ENE(28%) MAIN DIR:WSW(28%)
 NO= 5522(63%)

圖 7-1-40 2007年四季及全年高雄 A 站觀測波向方塊圖

Histogram of Wave Period T1/3

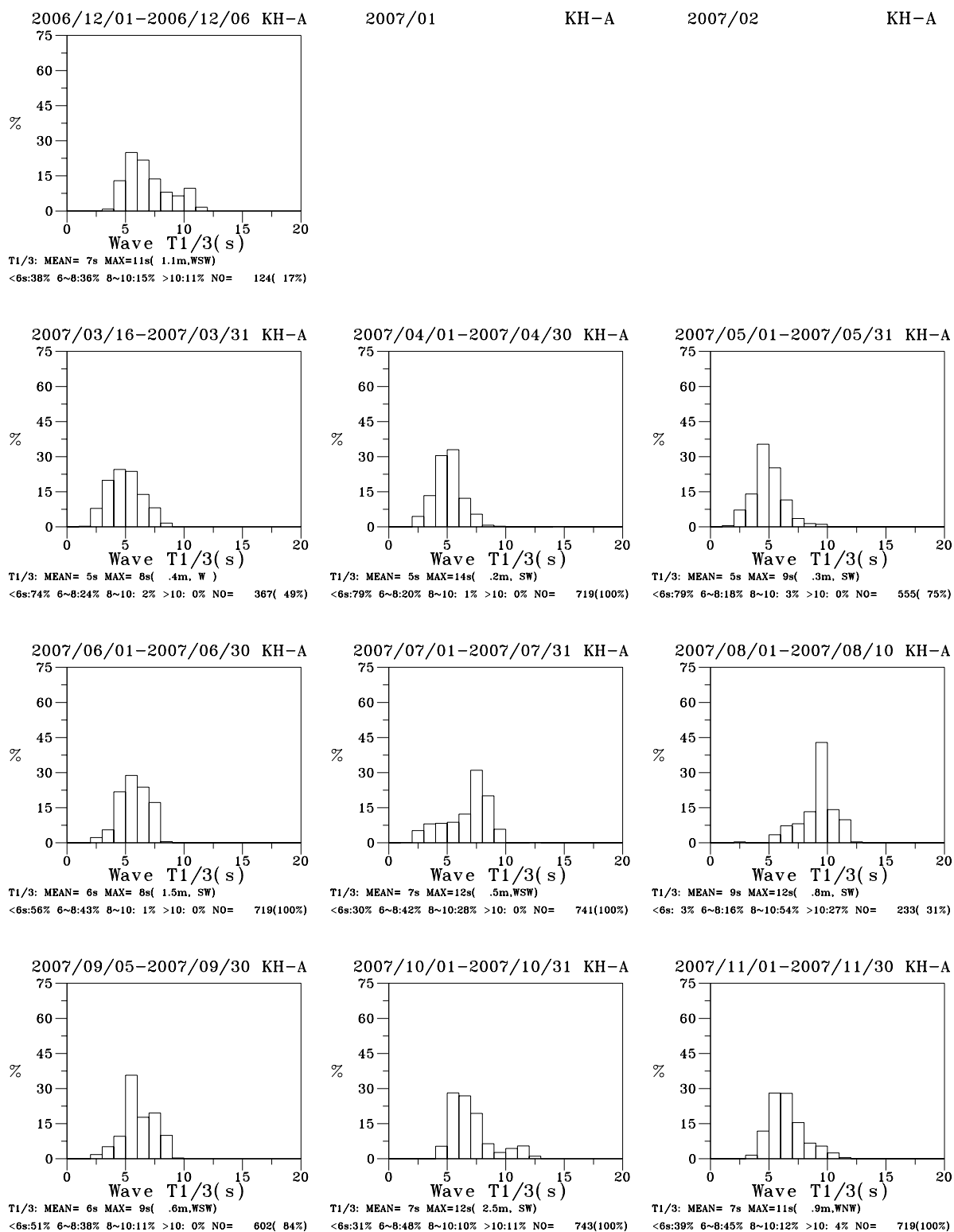
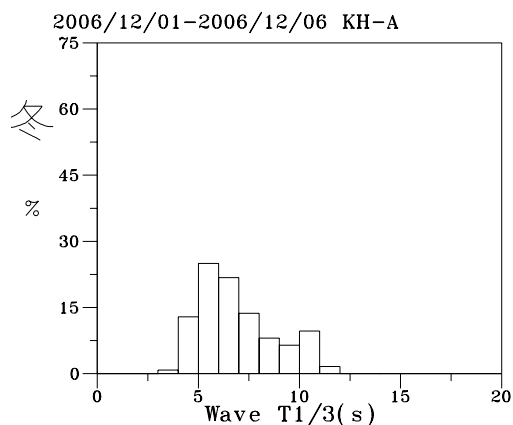
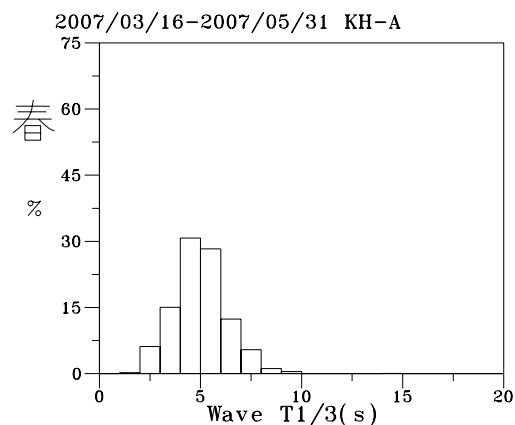


圖 7-1-41 2007年12個月高雄 A 站觀測週期方塊圖

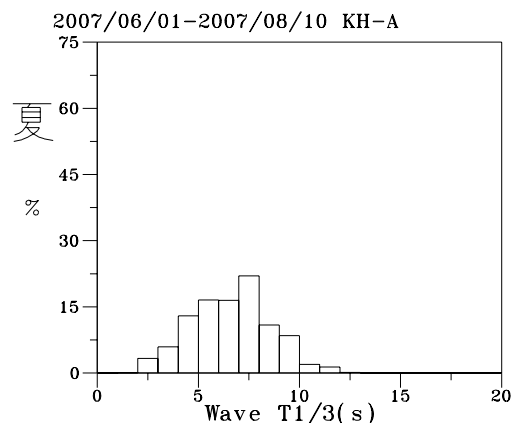
Histogram of Wave Period T1/3



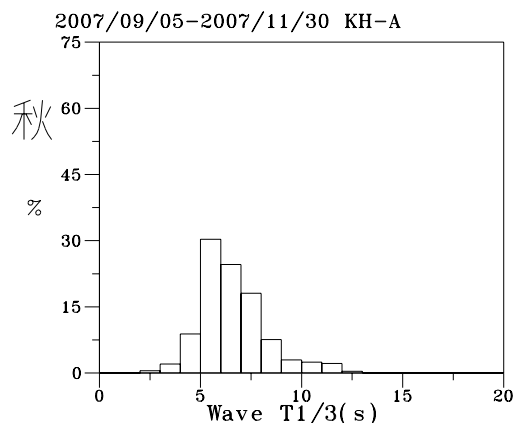
T1/3: MEAN= 7s MAX=11s(1.1m,WSW)
 <6s:38% 6~8:36% 8~10:15% >10:11% N0= 124(6%)



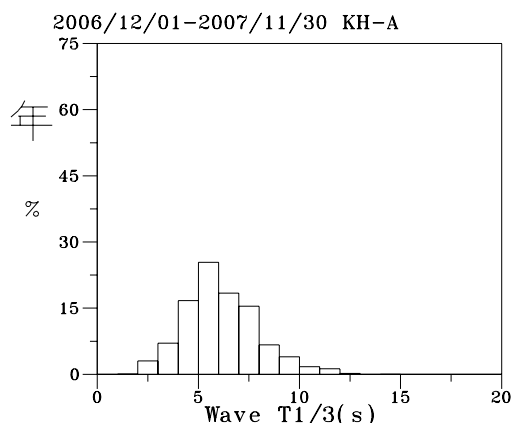
T1/3: MEAN= 5s MAX=14s(.2m, SW)
 <6s:78% 6~8:20% 8~10: 2% >10: 0% N0= 1641(74%)



T1/3: MEAN= 7s MAX=12s(.8m, SW)
 <6s:37% 6~8:39% 8~10:20% >10: 4% N0= 1693(77%)



T1/3: MEAN= 7s MAX=12s(2.5m, SW)
 <6s:39% 6~8:45% 8~10:11% >10: 5% N0= 2064(95%)



T1/3: MEAN= 6s MAX=14s(.2m, SW)
 <6s:51% 6~8:35% 8~10:11% >10: 3% N0= 5522(63%)

圖 7-1-42 2007年四季及全年高雄 A 站觀測週期方塊圖

Histogram of Wave Height H1/3

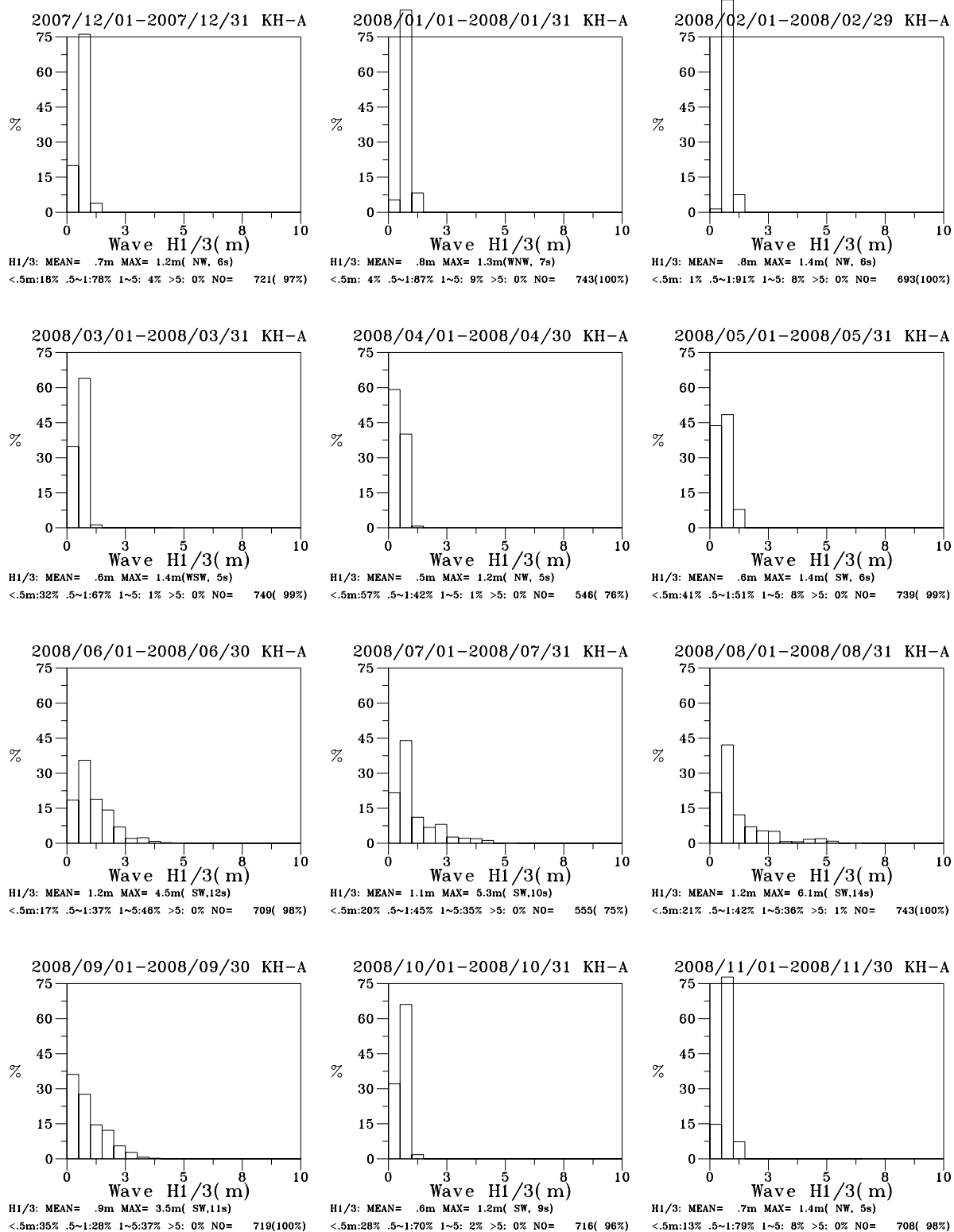
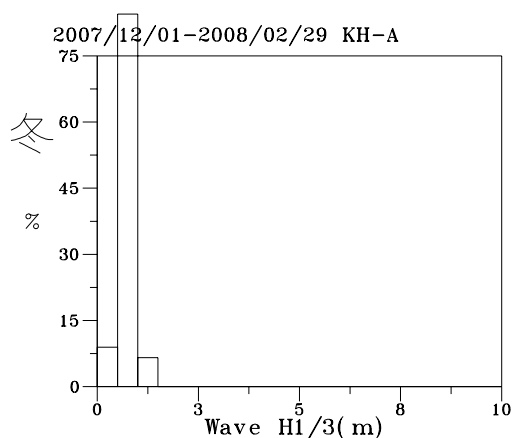
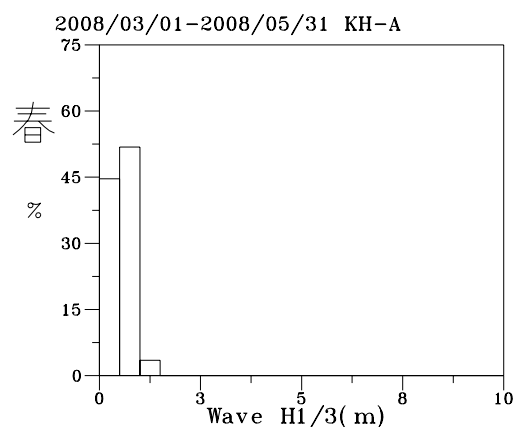


圖 7-1-43 2008 年 12 個月高雄 A 站觀測波高方塊圖

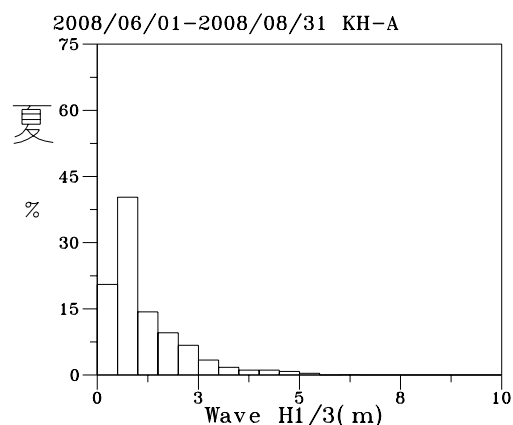
Histogram of Wave Height H1/3



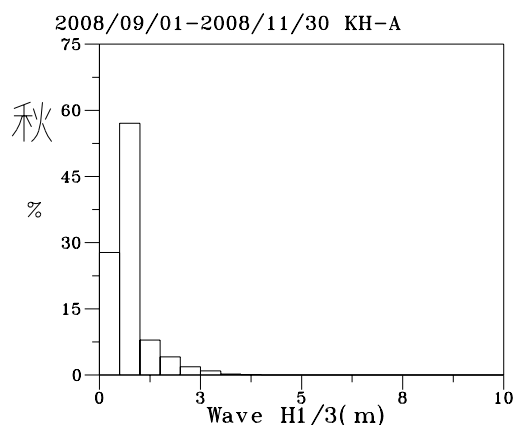
H1/3: MEAN= .7m MAX= 1.4m(NW, 6s)
 <.5m: 8% .5~1:85% 1~5: 7% >5: 0% N0= 2157(99%)



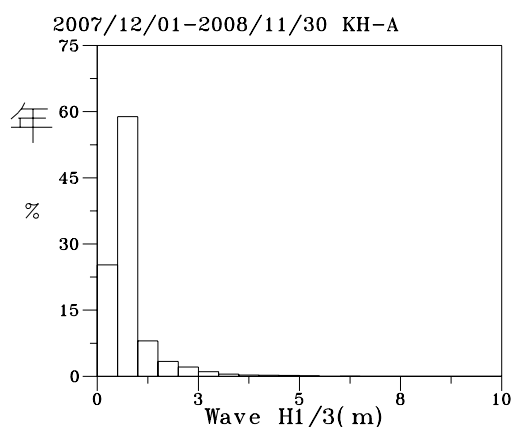
H1/3: MEAN= .6m MAX= 1.4m(SW, 6s)
 <.5m:42% .5~1:54% 1~5: 4% >5: 0% N0= 2025(92%)



H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 6.1m(SW,14s)
 <.5m:19% .5~1:42% 1~5:39% >5: 0% N0= 2007(91%)



H1/3: MEAN= .7m MAX= 3.5m(SW,11s)
 <.5m:25% .5~1:59% 1~5:16% >5: 0% N0= 2143(98%)



H1/3: MEAN= .8m MAX= 6.1m(SW,14s)
 <.5m:23% .5~1:61% 1~5:16% >5: 0% N0= 8332(95%)

圖 7-1-44 2008年四季及全年高雄 A 站觀測波高方塊圖

Histogram of Wave Direction

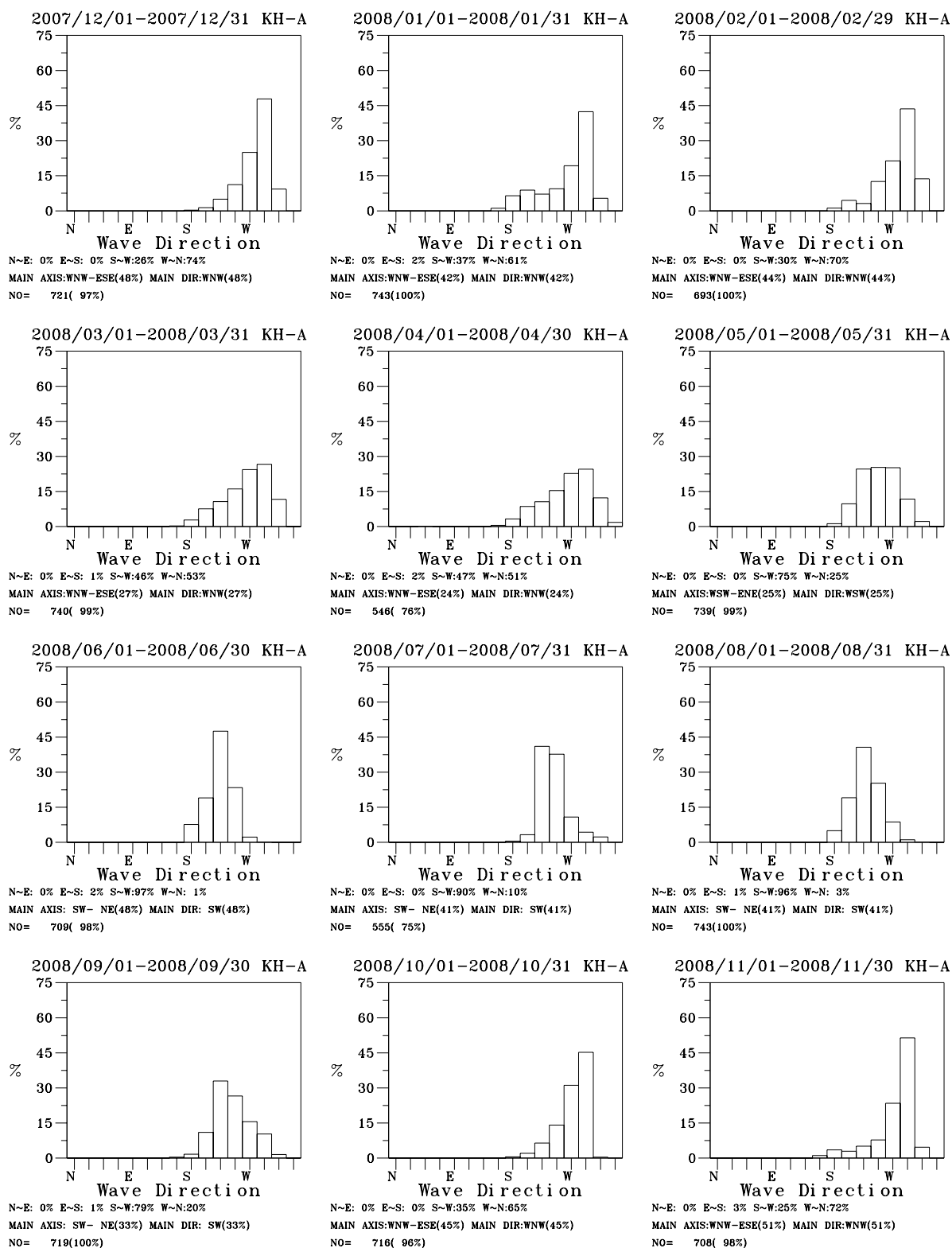


圖 7-1-45 2008年12個月高雄 A 站觀測波向方塊圖

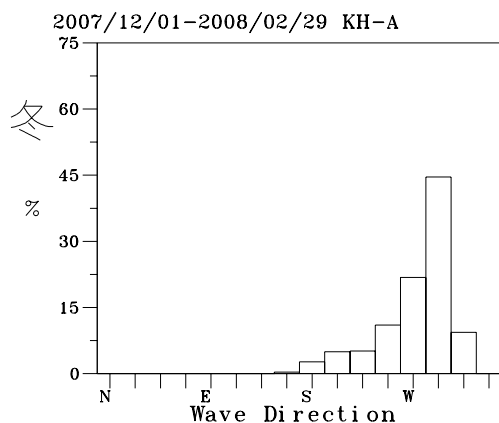
V07CKHA0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

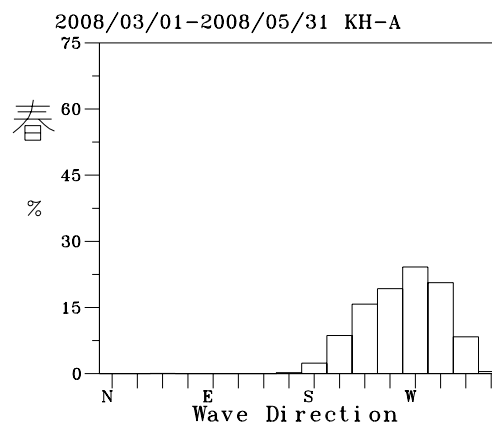
HISVD1.BAT(PLIUV2DV.FOR)

2009. 10. 9

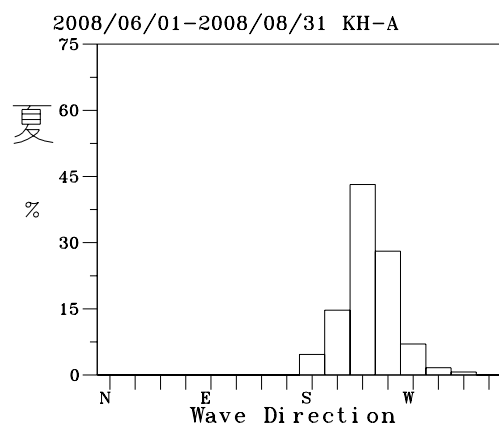
Histogram of Wave Direction



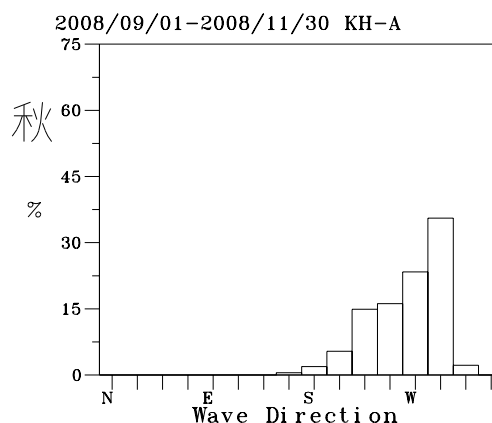
N~E: 0% E~S: 1% S~W:31% W~N:68%
 MAIN AXIS:WNW-ESE(45%) MAIN DIR:WNW(45%)
 NO= 2157(99%)



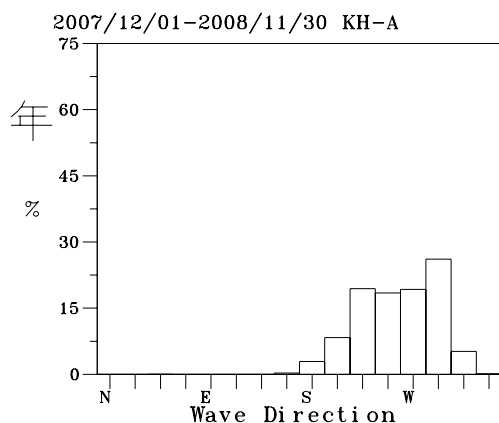
N~E: 0% E~S: 1% S~W:57% W~N:42%
 MAIN AXIS: W - E (24%) MAIN DIR: W (24%)
 NO= 2025(92%)



N~E: 0% E~S: 1% S~W:95% W~N: 4%
 MAIN AXIS: SW- NE(43%) MAIN DIR: SW(43%)
 NO= 2007(91%)



N~E: 0% E~S: 1% S~W:46% W~N:53%
 MAIN AXIS:WNW-ESE(36%) MAIN DIR:WNW(36%)
 NO= 2143(98%)



N~E: 0% E~S: 1% S~W:57% W~N:42%
 MAIN AXIS:WNW-ESE(26%) MAIN DIR:WNW(26%)
 NO= 8332(95%)

圖 7-1-46 2008年四季及全年高雄 A 站觀測波向方塊圖

Histogram of Wave Period T1/3

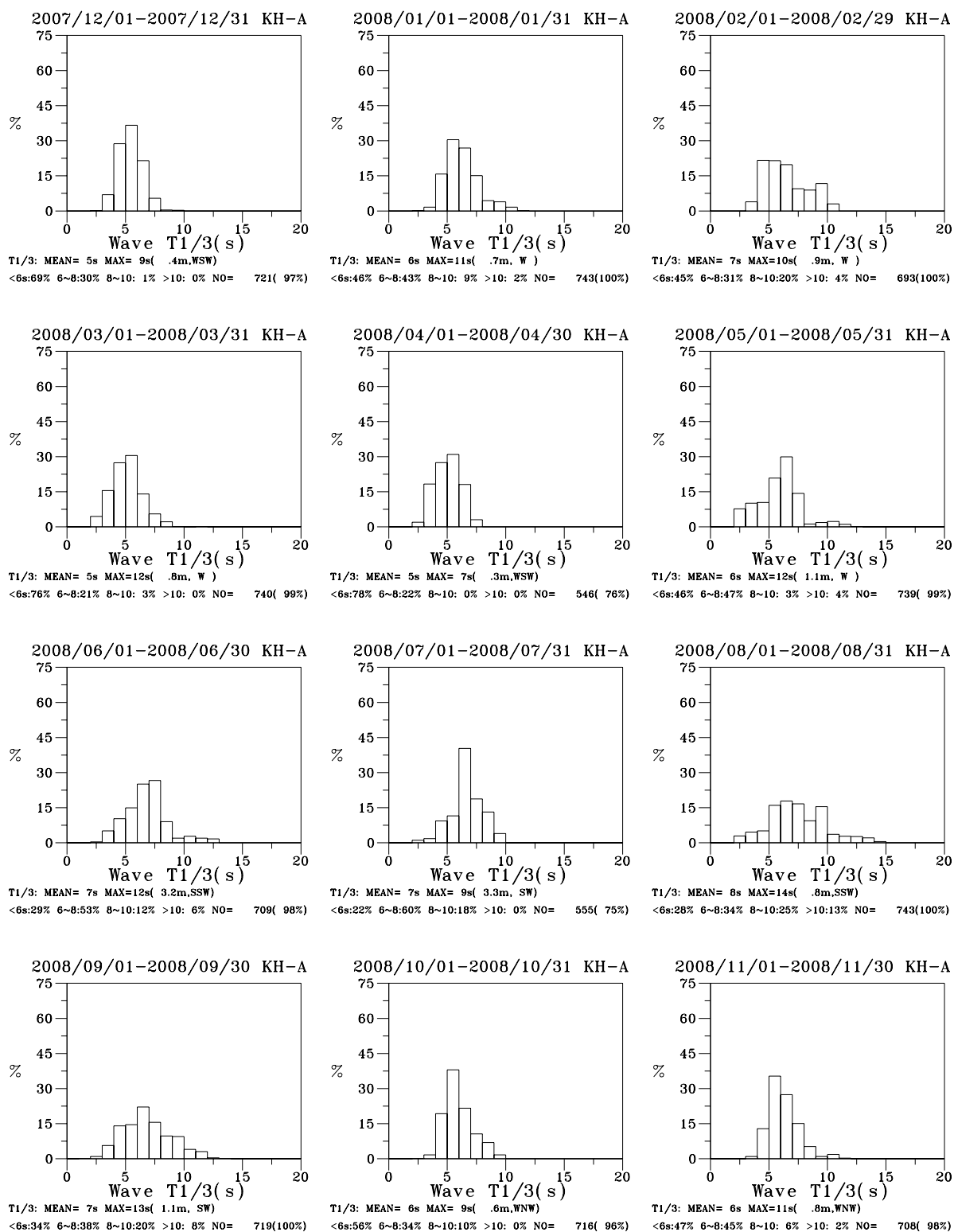


圖 7-1-47 2008年12個月高雄 A 站觀測週期方塊圖

Histogram of Wave Period T1/3

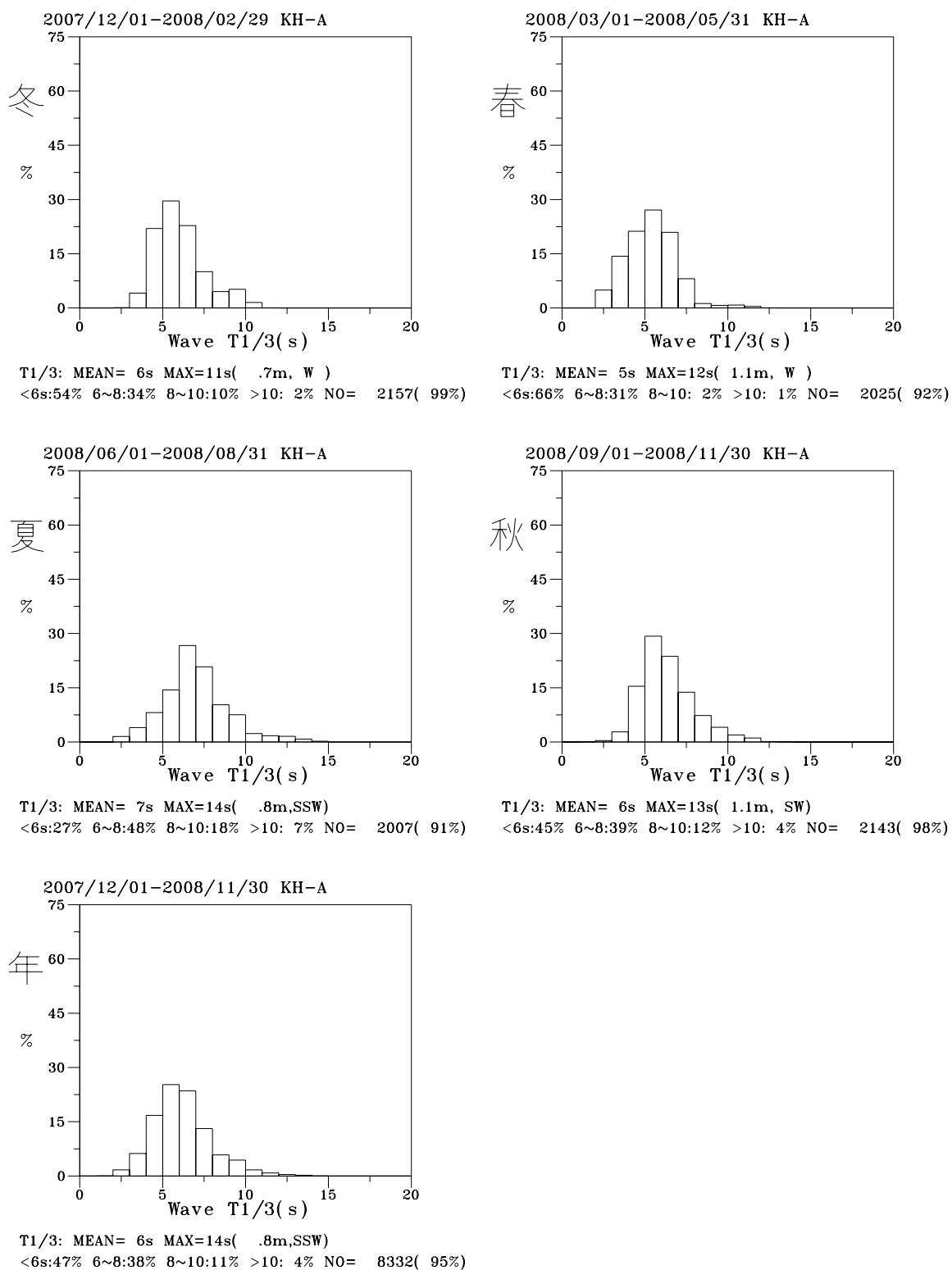


圖 7-1-48 2008 年四季及全年高雄 A 站觀測週期方塊圖

Histogram of Wave Height H1/3

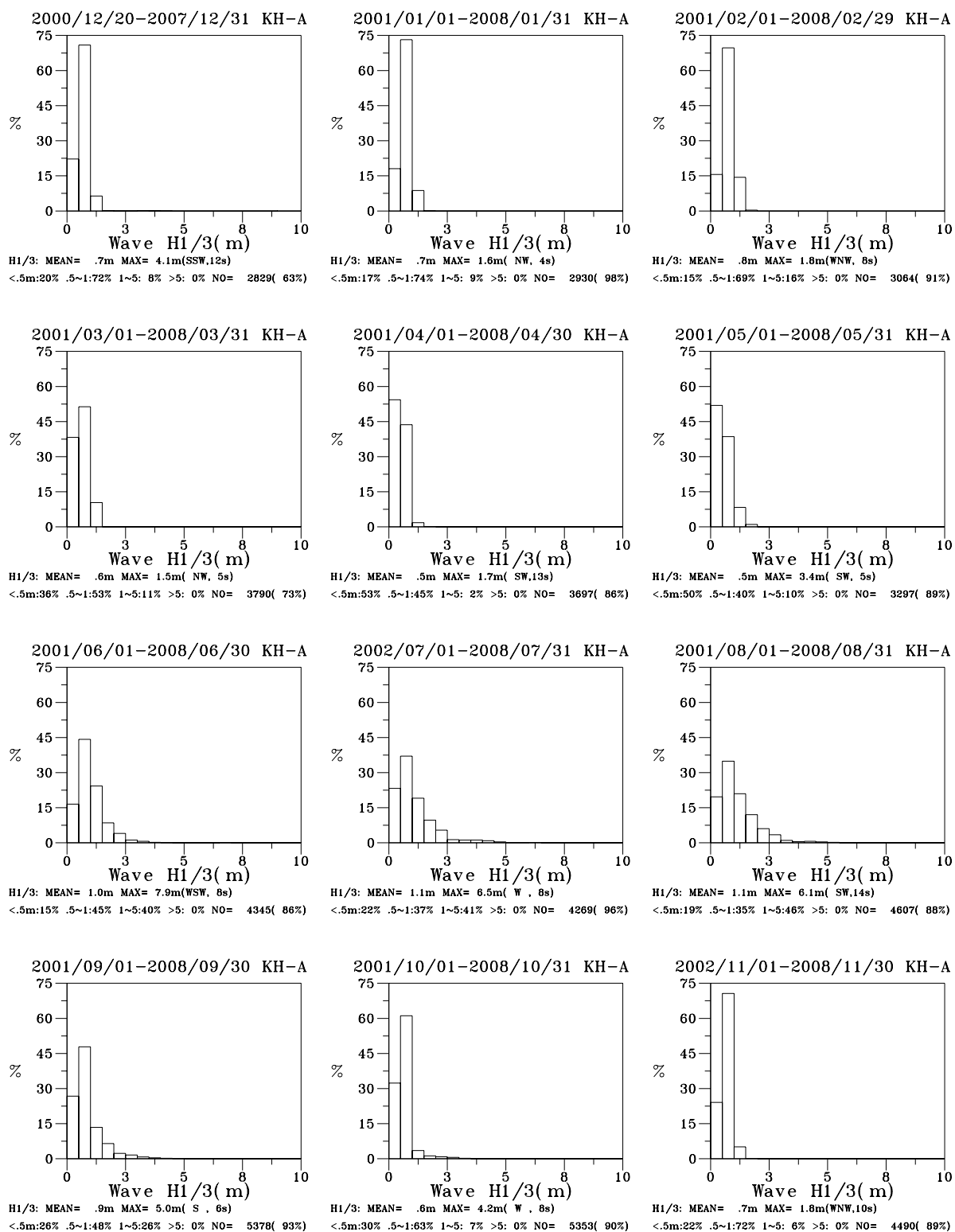
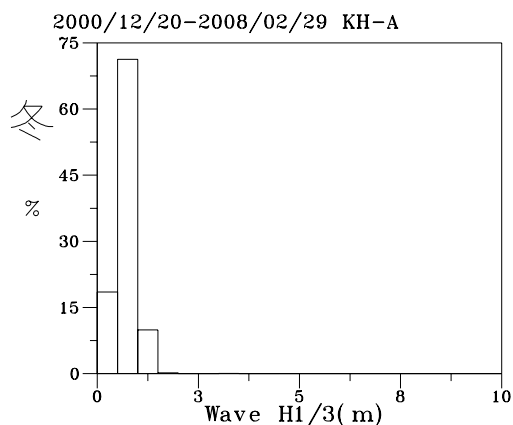
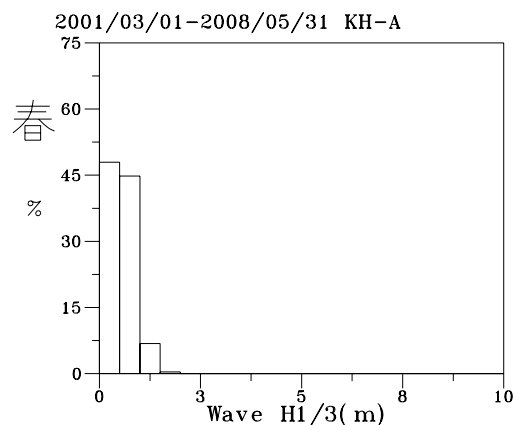


圖 7-1-49 歷年12個月高雄 A 站觀測波高方塊圖

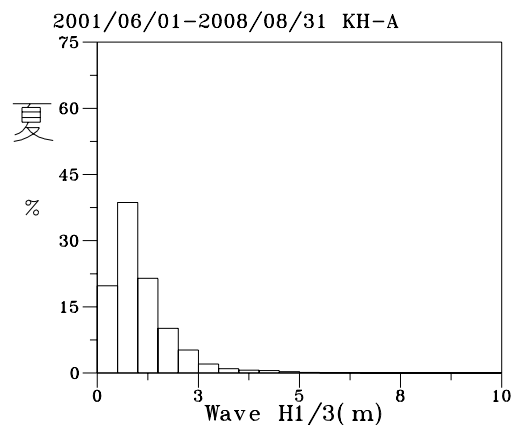
Histogram of Wave Height H1/3



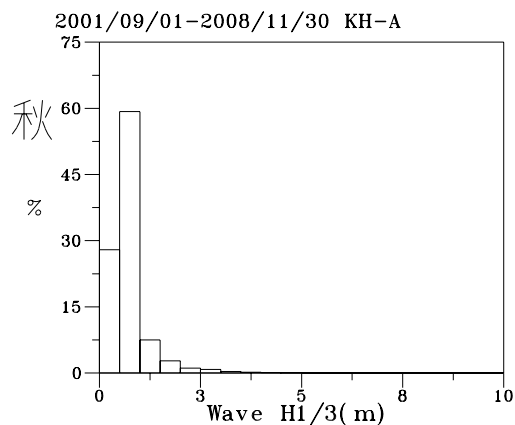
H1/3: MEAN= .7m MAX= 4.1m(SSW, 12s)
 <.5m:17% .5~1:72% 1~5:11% >5: 0% NO= 8823(82%)



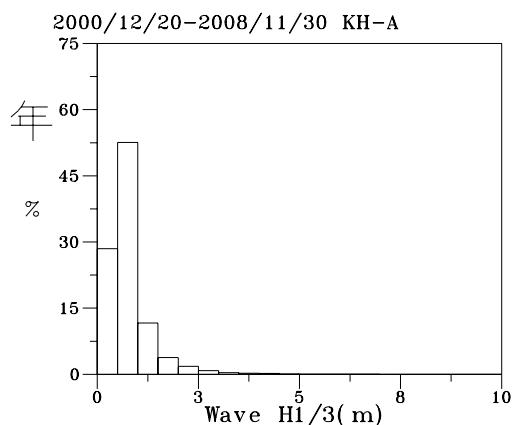
H1/3: MEAN= .6m MAX= 3.4m(SW, 5s)
 <.5m:46% .5~1:46% 1~5: 8% >5: 0% NO= 10784(81%)



H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 7.9m(WSW, 8s)
 <.5m:19% .5~1:39% 1~5:42% >5: 0% NO= 13221(90%)



H1/3: MEAN= .7m MAX= 5.0m(S , 6s)
 <.5m:26% .5~1:61% 1~5:13% >5: 0% NO= 15221(91%)



H1/3: MEAN= .8m MAX= 7.9m(WSW, 8s)
 <.5m:27% .5~1:54% 1~5:19% >5: 0% NO= 48049(87%)

圖 7-1-50 歷年四季及全年高雄 A 站觀測波高方塊圖

Histogram of Wave Direction

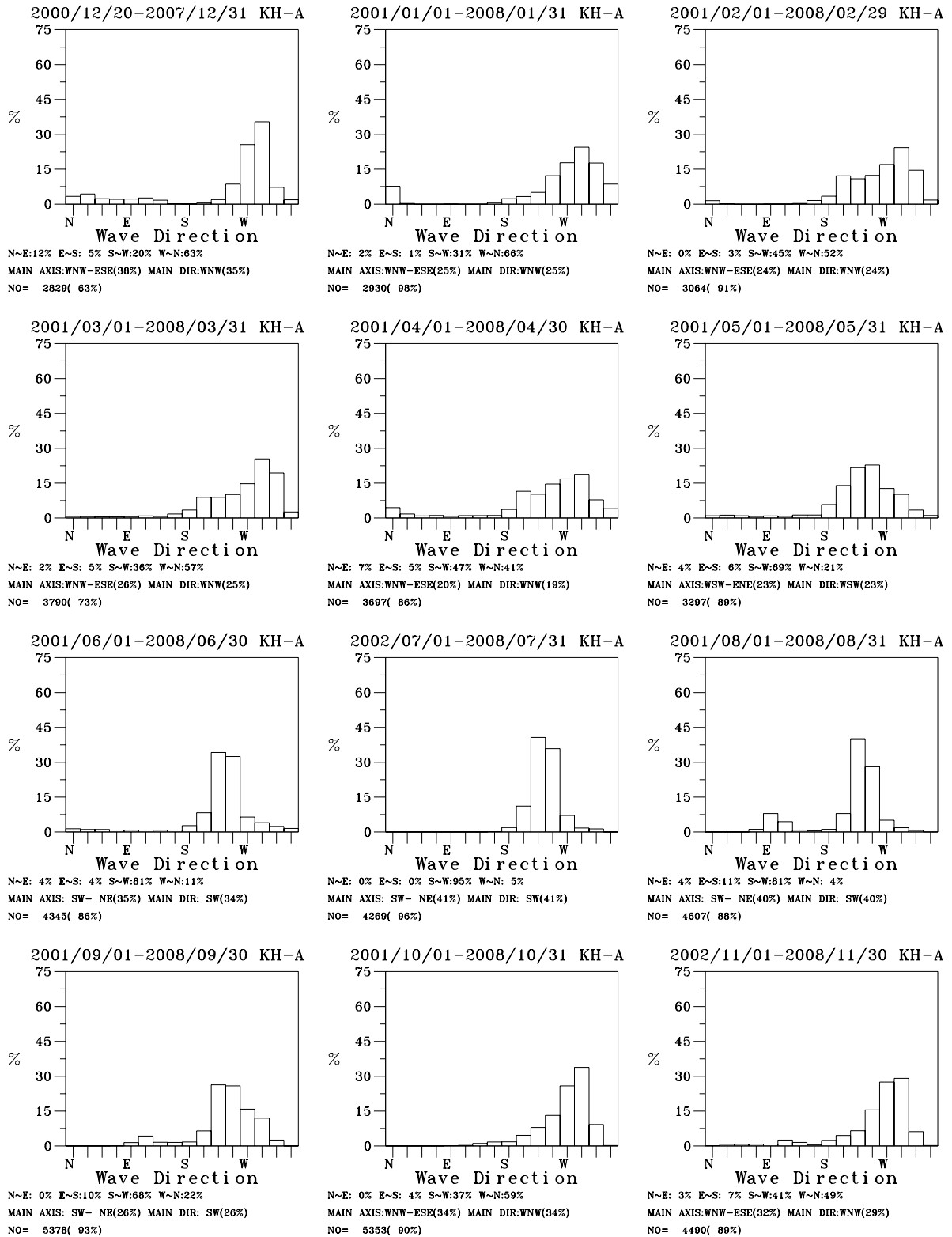
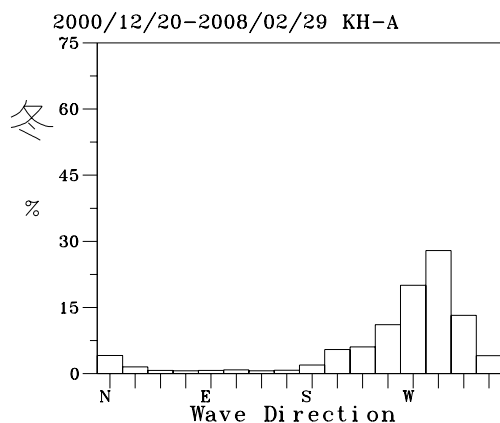
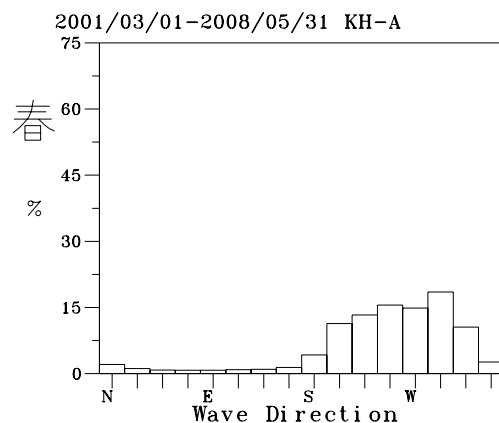


圖 7-1-51 歷年12個月高雄 A 站觀測波向方塊圖

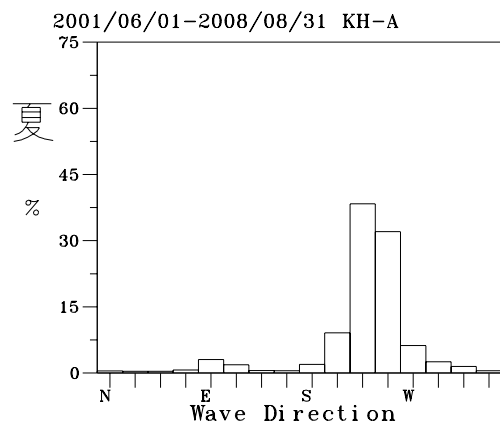
Histogram of Wave Direction



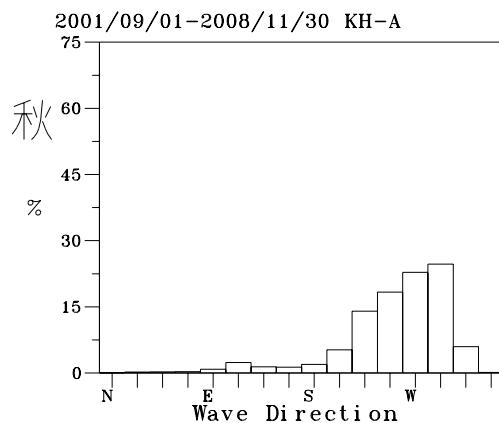
N~E: 5% E~S: 3% S~W:32% W~N:60%
 MAIN AXIS:WNW-ESE(29%) MAIN DIR:WNW(28%)
 NO= 8823(82%)



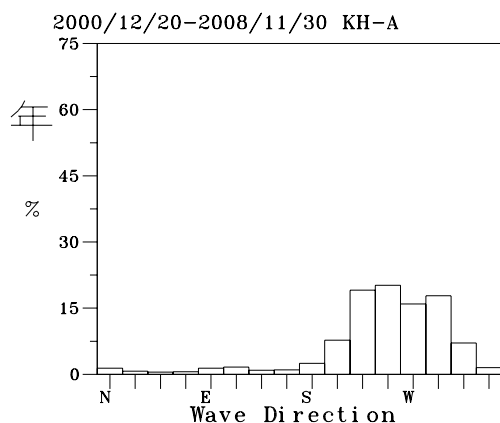
N~E: 4% E~S: 5% S~W:51% W~N:40%
 MAIN AXIS:WNW-ESE(19%) MAIN DIR:WNW(19%)
 NO= 10784(81%)



N~E: 3% E~S: 5% S~W:86% W~N: 6%
 MAIN AXIS: SW- NE(39%) MAIN DIR: SW(38%)
 NO= 13221(90%)



N~E: 1% E~S: 7% S~W:49% W~N:43%
 MAIN AXIS:WNW-ESE(27%) MAIN DIR:WNW(25%)
 NO= 15221(91%)



N~E: 3% E~S: 5% S~W:57% W~N:35%
 MAIN AXIS:WSW-ENE(21%) MAIN DIR:WSW(20%)
 NO= 48049(87%)

圖 7-1-52 歷年四季及全年高雄 A 站觀測波向方塊圖

Histogram of Wave Period T1/3

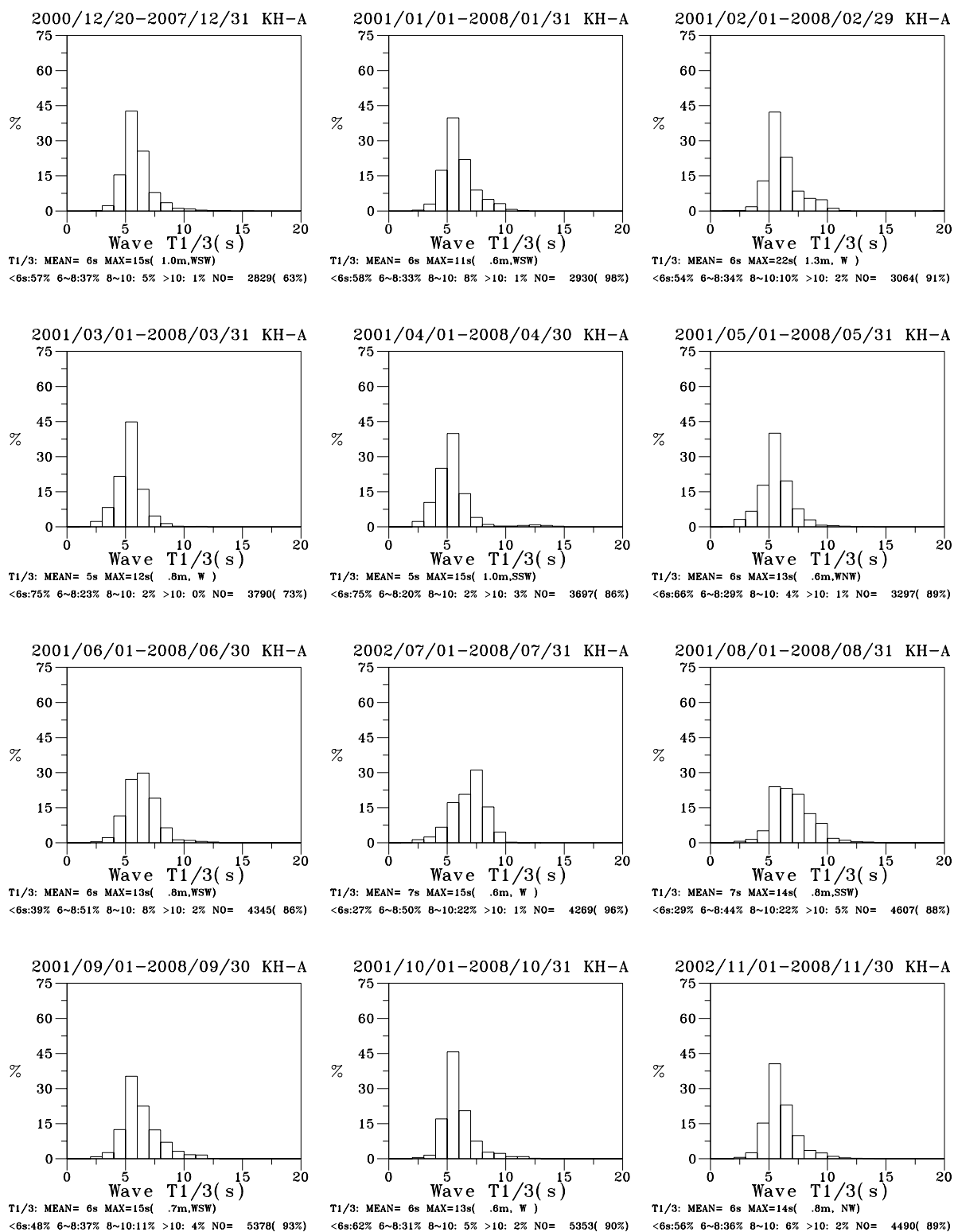


圖 7-1-53 歷年12個月高雄 A 站觀測週期方塊圖

Histogram of Wave Period T1/3

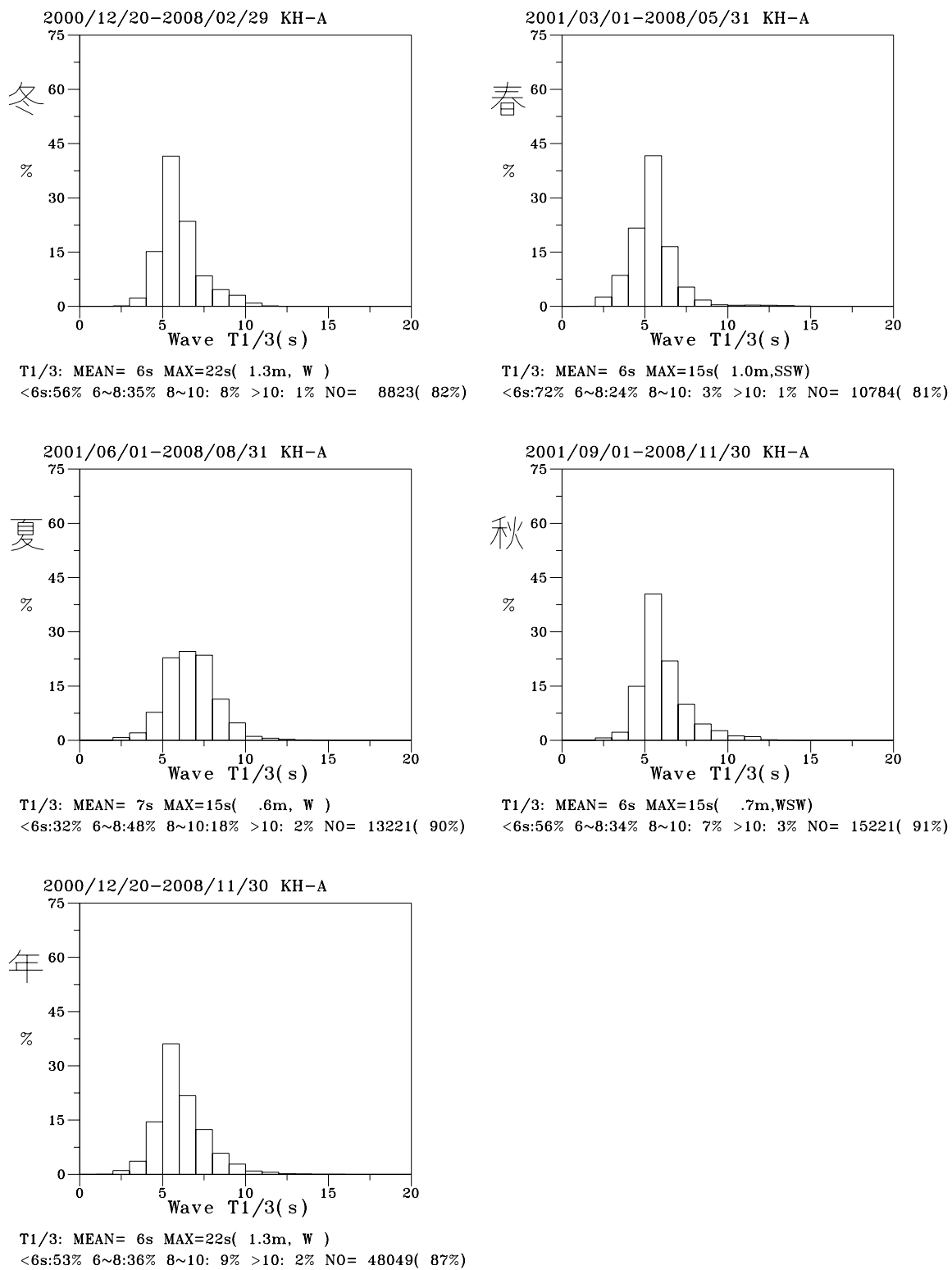


圖 7-1-54 歷年四季及全年高雄 A 站觀測週期方塊圖

第八章、高雄港歷年波浪玫瑰圖 (2001~2008年)

8.1 高雄港測站 A 歷年波浪玫瑰圖 (2001~2008年)

Rosediagram of Wave H1/3

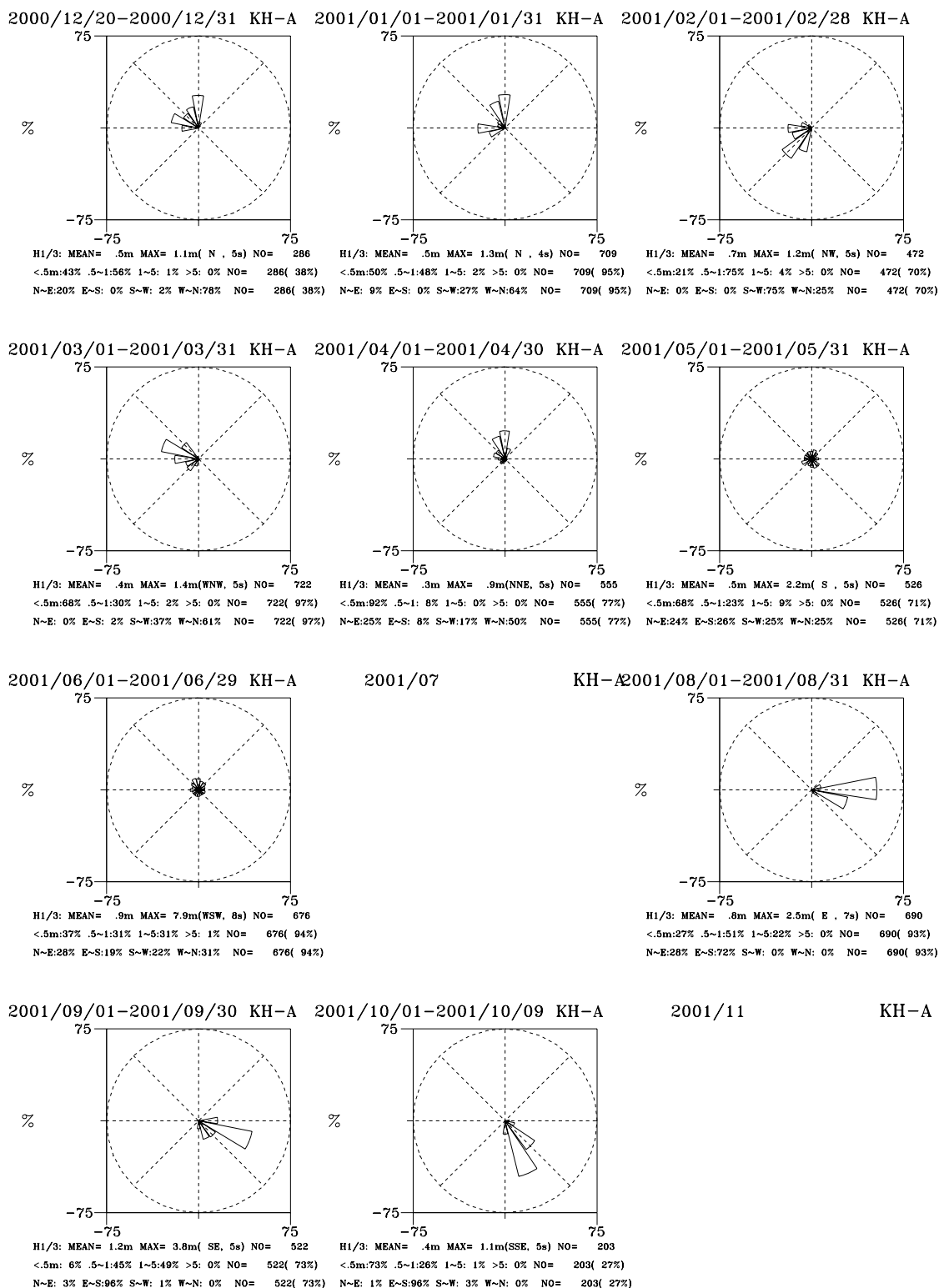
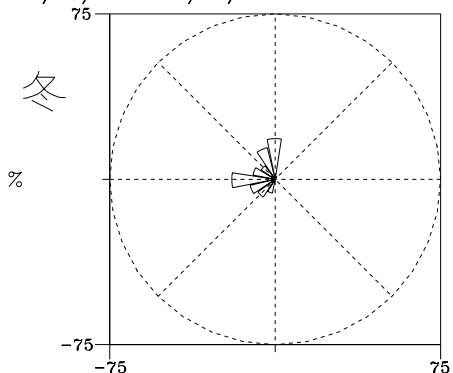


圖 8-1-1 2001年12個月高雄 A 站觀測波高玫瑰圖

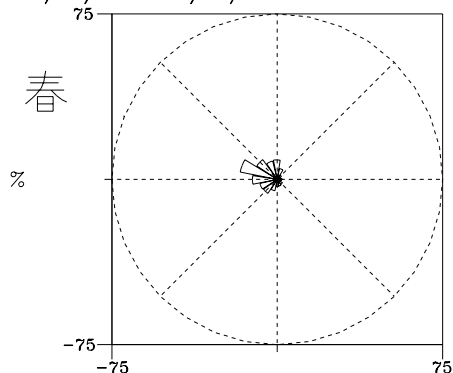
Rosediagram of Wave H1/3

2000/12/20-2001/02/28 KH-A



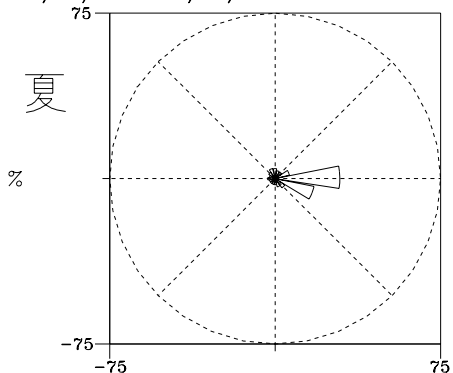
H1/3: MEAN= .6m MAX= 1.3m(N , 4s) NO= 1467
 <.5m:39% .5~1:59% 1~5: 2% >5: 0% NO= 1467(68%)
 N~E: 8% E~S: 0% S~W:38% W~N:54% NO= 1467(68%)

2001/03/01-2001/05/31 KH-A



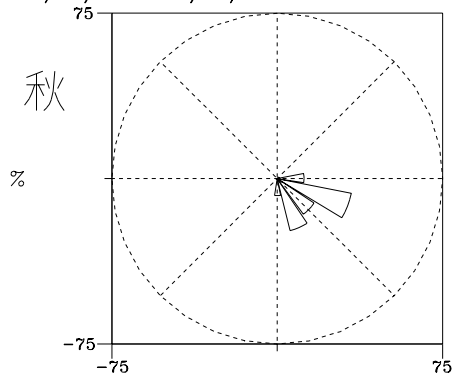
H1/3: MEAN= .4m MAX= 2.2m(S , 5s) NO= 1803
 <.5m:76% .5~1:21% 1~5: 3% >5: 0% NO= 1803(82%)
 N~E:15% E~S:11% S~W:27% W~N:47% NO= 1803(82%)

2001/06/01-2001/08/31 KH-A



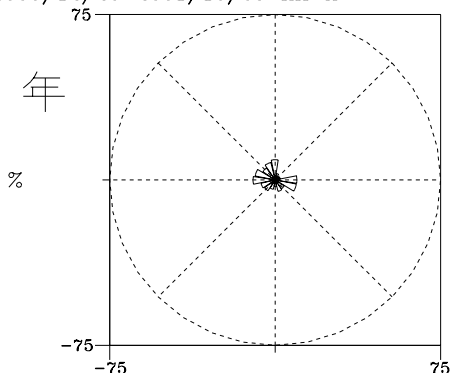
H1/3: MEAN= .9m MAX= 7.9m(WSW, 8s) NO= 1366
 <.5m:32% .5~1:40% 1~5:27% >5: 1% NO= 1366(62%)
 N~E:28% E~S:46% S~W:11% W~N:15% NO= 1366(62%)

2001/09/01-2001/10/09 KH-A



H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 3.8m(SE, 5s) NO= 725
 <.5m:25% .5~1:40% 1~5:35% >5: 0% NO= 725(33%)
 N~E: 3% E~S:95% S~W: 2% W~N: 0% NO= 725(33%)

2000/12/20-2001/10/09 KH-A



H1/3: MEAN= .6m MAX= 7.9m(WSW, 8s) NO= 5361
 <.5m:48% .5~1:39% 1~5:13% >5: 0% NO= 5361(61%)
 N~E:15% E~S:28% S~W:22% W~N:35% NO= 5361(61%)

圖 8-1-2 2001 年四季及全年高雄 A 站觀測波高玫瑰圖

V01WKHA0.IDQ

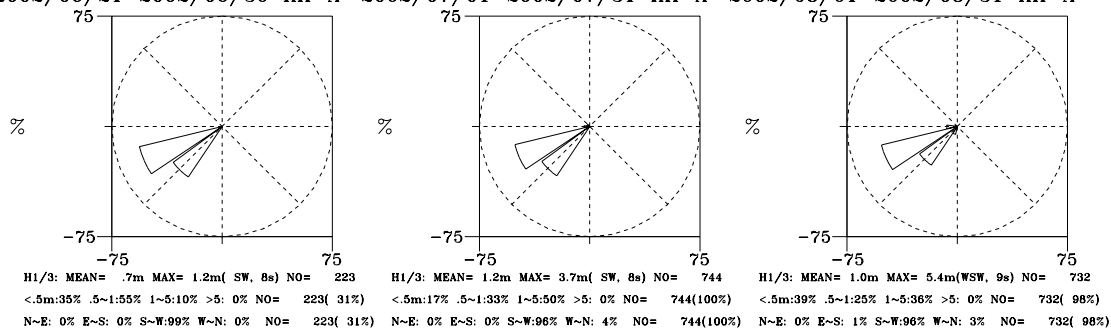
Institute of Harbor & Marine Technology

Rosediagram of Wave H1/3

2001/12 KH-A 2002/01 KH-A 2002/02 KH-A

2002/03 KH-A 2002/04 KH-A 2002/05 KH-A

2002/06/21-2002/06/30 KH-A 2002/07/01-2002/07/31 KH-A 2002/08/01-2002/08/31 KH-A



2002/09/01-2002/09/30 KH-A 2002/10/01-2002/10/31 KH-A 2002/11/01-2002/11/30 KH-A

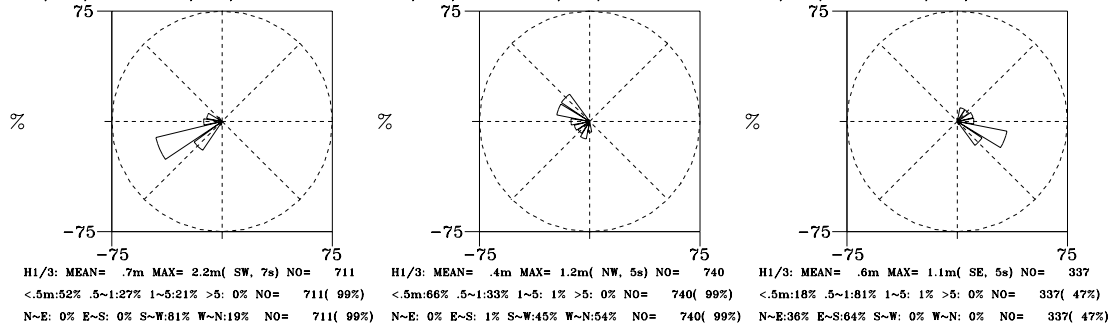


圖 8-1-3 2002年12個月高雄 A 站觀測波高玫瑰圖

Rosediagram of Wave H1/3

2002/11

KH-A

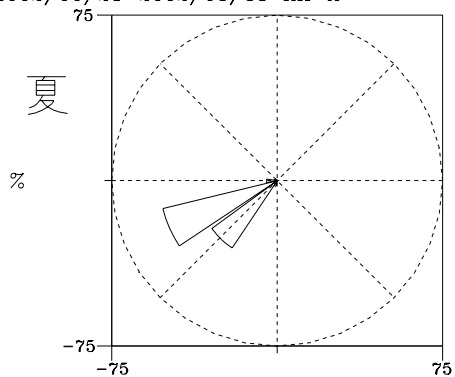
2002/11

KH-A

冬

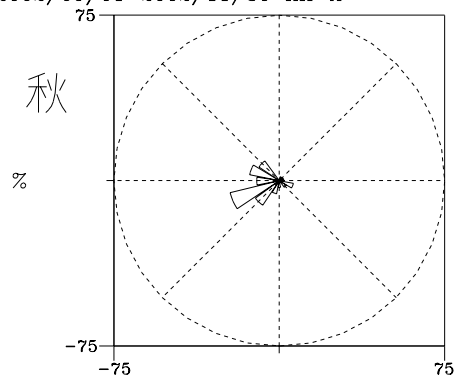
春

2002/06/21-2002/08/31 KH-A



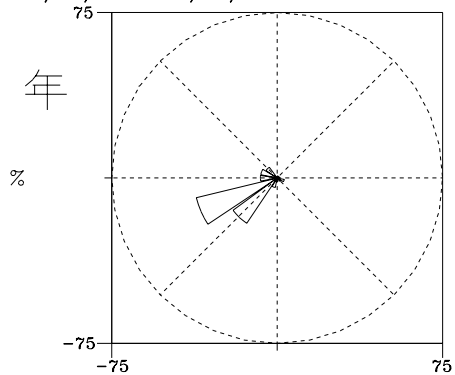
H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 5.4m(WSW, 9s) NO= 1699
 <.5m:29% .5~1:33% 1~5:38% >5: 0% NO= 1699(77%)
 N~E: 0% E~S: 0% S~W:97% W~N: 3% NO= 1699(77%)

2002/09/01-2002/11/30 KH-A



H1/3: MEAN= .5m MAX= 2.2m(SW, 7s) NO= 1788
 <.5m:51% .5~1:40% 1~5: 9% >5: 0% NO= 1788(82%)
 N~E: 7% E~S:13% S~W:50% W~N:30% NO= 1788(82%)

2002/06/21-2002/11/30 KH-A



H1/3: MEAN= .8m MAX= 5.4m(WSW, 9s) NO= 3487
 <.5m:40% .5~1:36% 1~5:24% >5: 0% NO= 3487(40%)
 N~E: 3% E~S: 7% S~W:73% W~N:17% NO= 3487(40%)

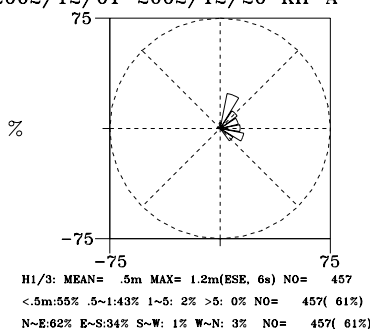
圖 8-1-4 2002年四季及全年高雄 A 站觀測波高玫瑰圖

V02WKHA0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

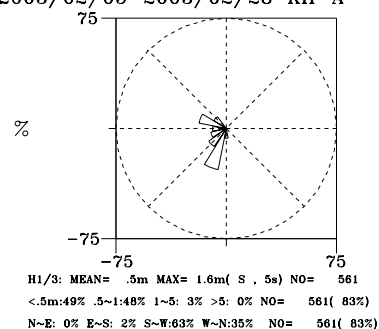
Rosediagram of Wave H1/3

2002/12/01-2002/12/20 KH-A

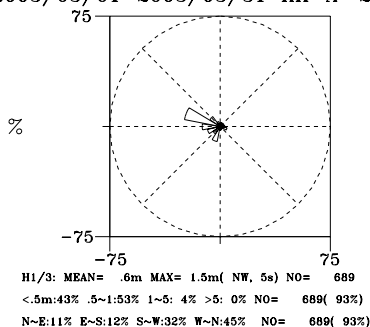


2003/01

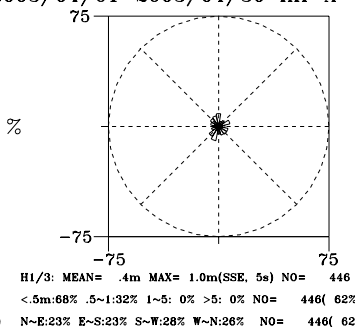
KH-A 2003/02/05-2003/02/28 KH-A



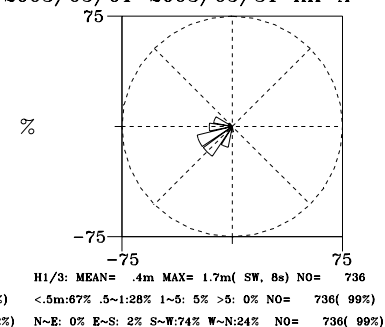
2003/03/01-2003/03/31 KH-A



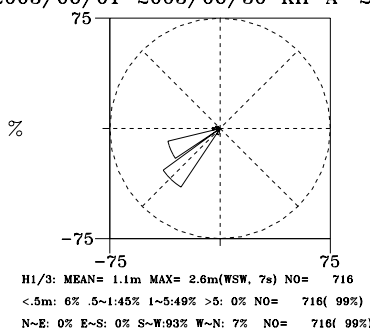
2003/04/01-2003/04/30 KH-A



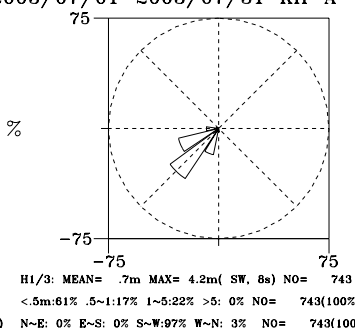
2003/05/01-2003/05/31 KH-A



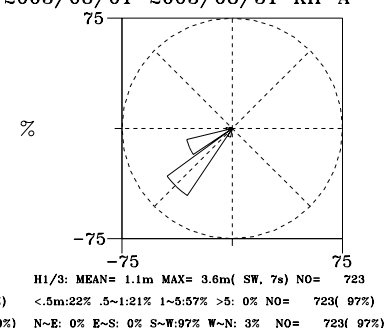
2003/06/01-2003/06/30 KH-A



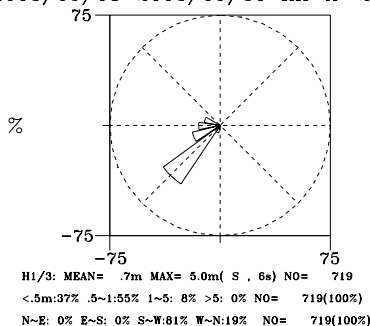
2003/07/01-2003/07/31 KH-A



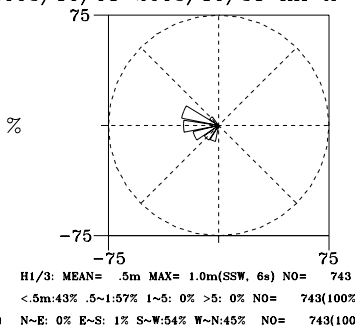
2003/08/01-2003/08/31 KH-A



2003/09/01-2003/09/30 KH-A



2003/10/01-2003/10/31 KH-A



2003/11/01-2003/11/25 KH-A

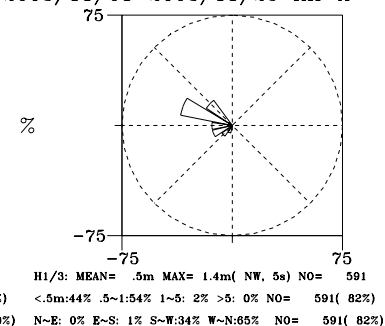
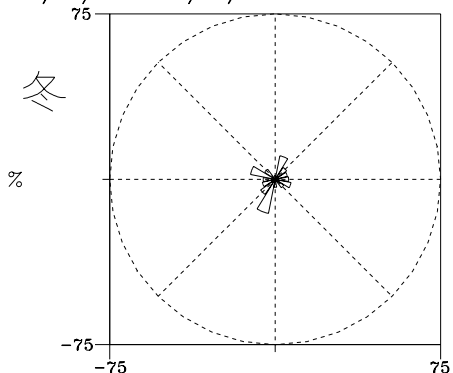


圖 8-1-5 2003年12個月高雄 A 站觀測波高玫瑰圖

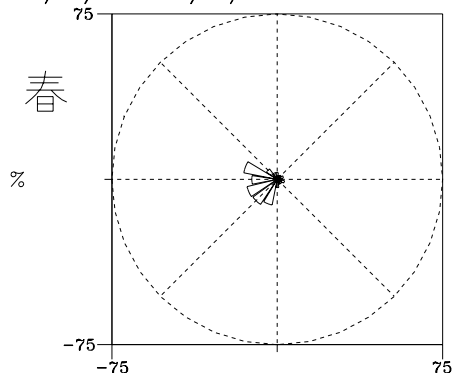
Rosediagram of Wave H1/3

2002/12/01-2003/02/28 KH-A



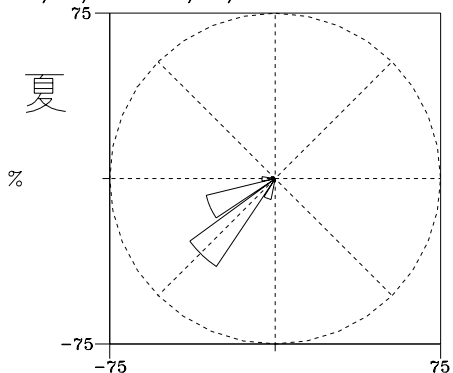
H1/3: MEAN= .5m MAX= 1.6m(S , 5s) NO= 1018
 <.5m:51% .5~1:46% 1~5: 3% >5: 0% NO= 1018(47%)
 N~E:28% E~S:16% S~W:35% W~N:21% NO= 1018(47%)

2003/03/01-2003/05/31 KH-A



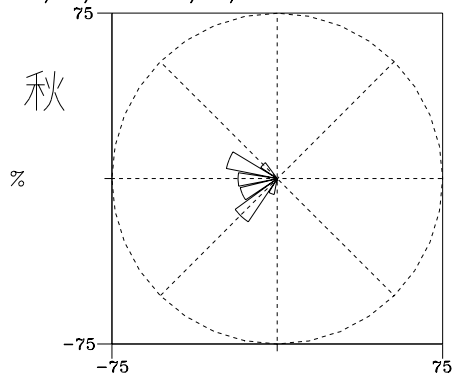
H1/3: MEAN= .5m MAX= 1.7m(SW, 8s) NO= 1871
 <.5m:58% .5~1:38% 1~5: 4% >5: 0% NO= 1871(85%)
 N~E:10% E~S:11% S~W:47% W~N:32% NO= 1871(85%)

2003/06/01-2003/08/31 KH-A



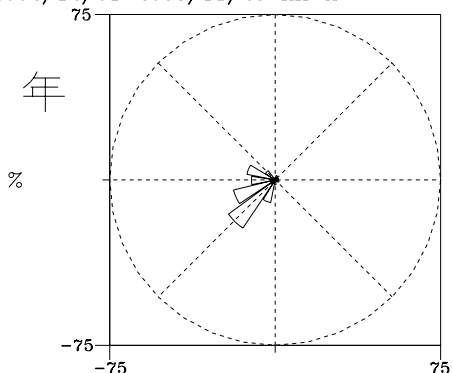
H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 4.2m(SW, 8s) NO= 2182
 <.5m:30% .5~1:27% 1~5:43% >5: 0% NO= 2182(99%)
 N~E: 0% E~S: 0% S~W:96% W~N: 4% NO= 2182(99%)

2003/09/01-2003/11/25 KH-A



H1/3: MEAN= .6m MAX= 5.0m(S , 6s) NO= 2053
 <.5m:41% .5~1:56% 1~5: 3% >5: 0% NO= 2053(94%)
 N~E: 0% E~S: 0% S~W:58% W~N:42% NO= 2053(94%)

2002/12/01-2003/11/25 KH-A



H1/3: MEAN= .7m MAX= 5.0m(S , 6s) NO= 7124
 <.5m:44% .5~1:41% 1~5:15% >5: 0% NO= 7124(81%)
 N~E: 7% E~S: 5% S~W:63% W~N:25% NO= 7124(81%)

圖 8-1-6 2003 年四季及全年高雄 A 站觀測波高玫瑰圖

Rosediagram of Wave H1/3

2003/12

KH-A

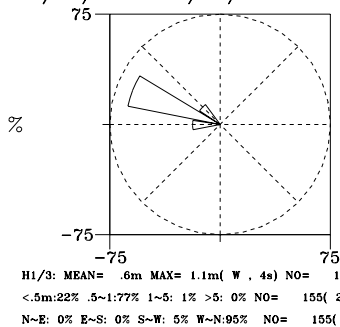
2004/01

KH-A

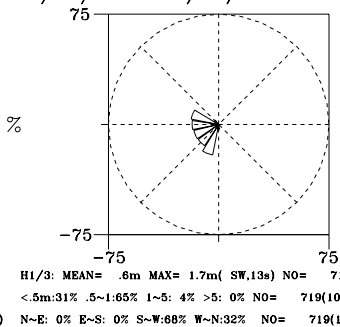
2004/02

KH-A

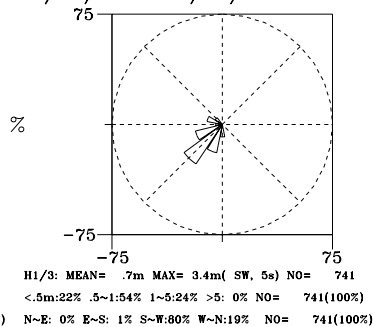
2004/03/25-2004/03/31 KH-A



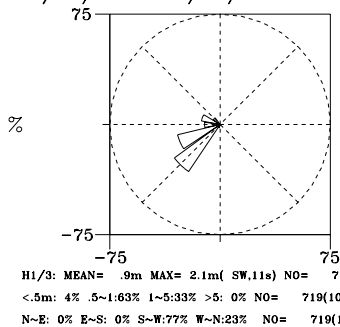
2004/04/01-2004/04/30 KH-A



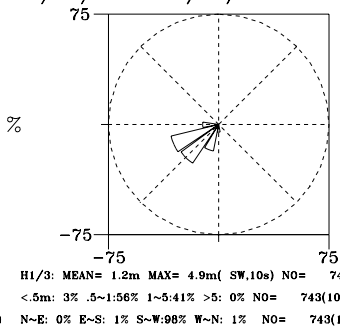
2004/05/01-2004/05/31 KH-A



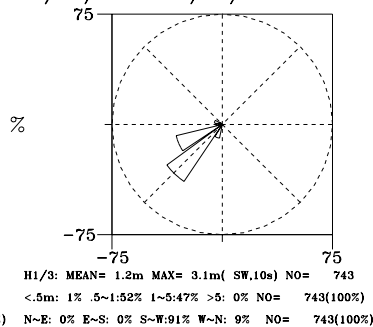
2004/06/01-2004/06/30 KH-A



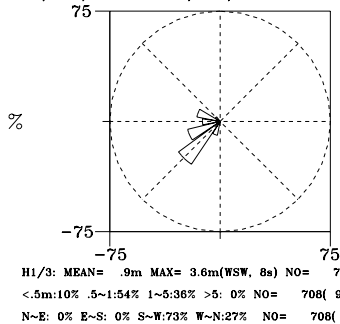
2004/07/01-2004/07/31 KH-A



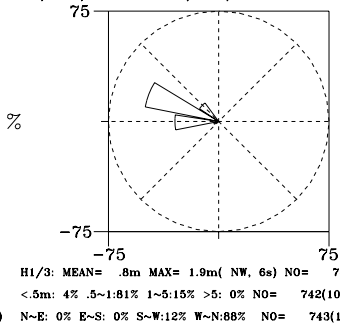
2004/08/01-2004/08/31 KH-A



2004/09/01-2004/09/30 KH-A



2004/10/01-2004/10/31 KH-A



2004/11/01-2004/11/30 KH-A

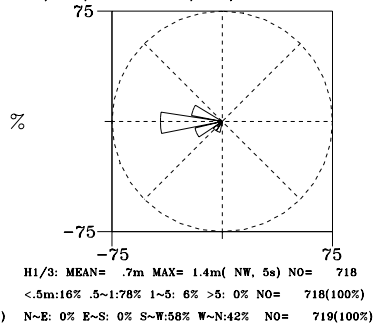


圖 8-1-7 2004年12個月高雄 A 站觀測波高玫瑰圖

Rosediagram of Wave H1/3

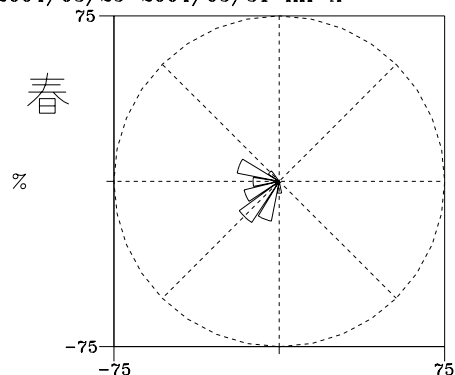
2004/11

KH-A

冬

2004/03/25-2004/05/31 KH-A

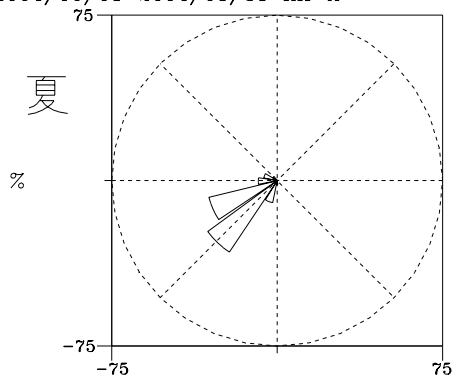
春



H1/3: MEAN= .7m MAX= 3.4m(SW, 5s) N0= 1615
 <.5m:26% .5~1:61% 1~5:13% >5: 0% N0= 1615(73%)
 N~E: 0% E~S: 1% S~W:67% W~N:32% N0= 1615(73%)

2004/06/01-2004/08/31 KH-A

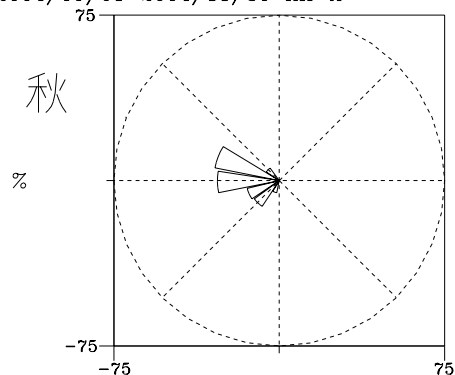
夏



H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 4.9m(SW,10s) N0= 2205
 <.5m: 3% .5~1:57% 1~5:40% >5: 0% N0= 2205(100%)
 N~E: 0% E~S: 0% S~W:89% W~N:11% N0= 2205(100%)

2004/09/01-2004/11/30 KH-A

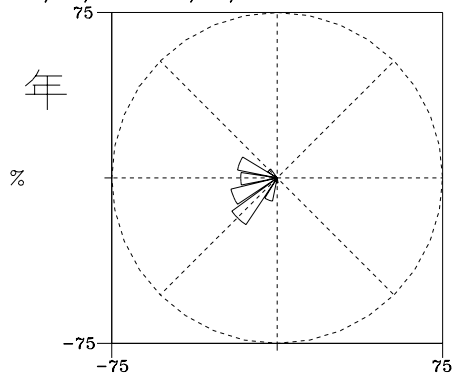
秋



H1/3: MEAN= .8m MAX= 3.6m(WSW, 8s) N0= 2168
 <.5m:10% .5~1:71% 1~5:19% >5: 0% N0= 2168(99%)
 N~E: 0% E~S: 0% S~W:47% W~N:53% N0= 2170(99%)

2004/03/25-2004/11/30 KH-A

年



H1/3: MEAN= .9m MAX= 4.9m(SW,10s) N0= 5988
 <.5m:12% .5~1:63% 1~5:25% >5: 0% N0= 5988(68%)
 N~E: 0% E~S: 0% S~W:68% W~N:32% N0= 5990(68%)

圖 8-1-8 2004年四季及全年高雄 A 站觀測波高玫瑰圖

V04WKHA0.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Rosediagram of Wave H1/3

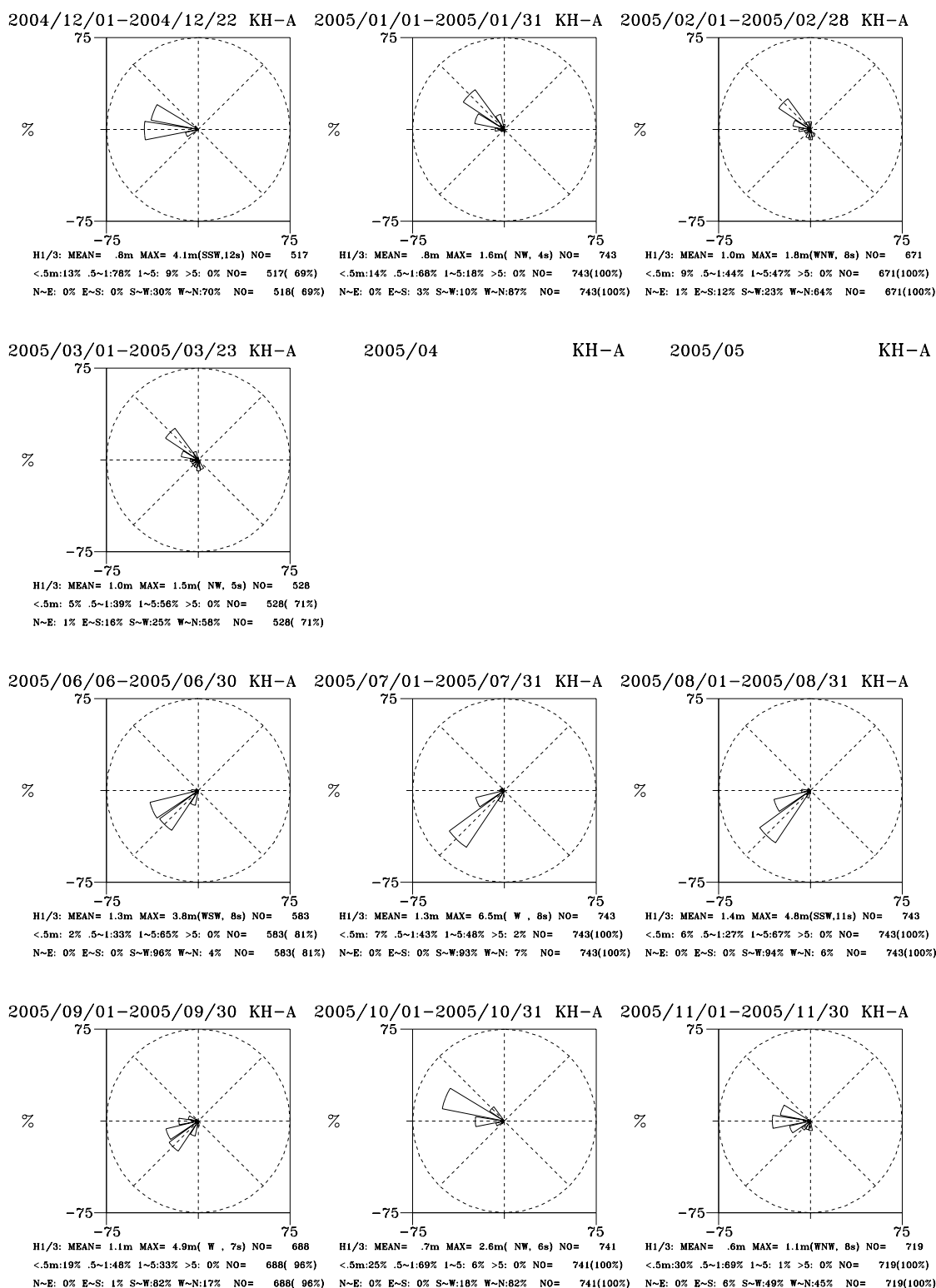
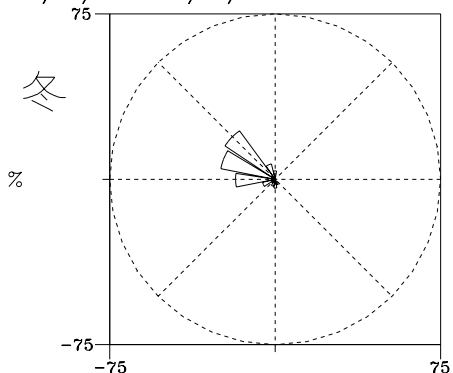


圖 8-1-9 2005 年 12 個月高雄 A 站觀測波高玫瑰圖

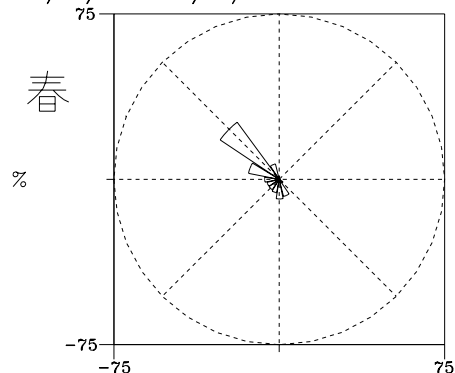
Rosediagram of Wave H1/3

2004/12/01-2005/02/28 KH-A



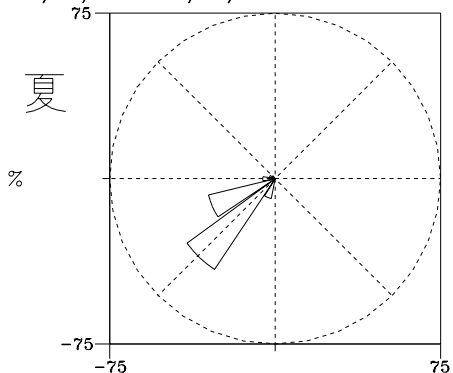
H1/3: MEAN= .8m MAX= 4.1m(SSW,12s) NO= 1931
 <.5m:12% .5~1:62% 1~5:26% >5: 0% NO= 1931(89%)
 N~E: 1% E~S: 6% S~W:20% W~N:73% NO= 1932(89%)

2005/03/01-2005/03/23 KH-A



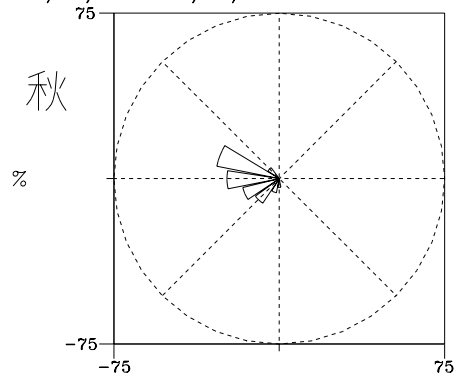
H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 1.5m(NW, 5s) NO= 528
 <.5m: 5% .5~1:39% 1~5:56% >5: 0% NO= 528(24%)
 N~E: 1% E~S:16% S~W:25% W~N:58% NO= 528(24%)

2005/06/06-2005/08/31 KH-A



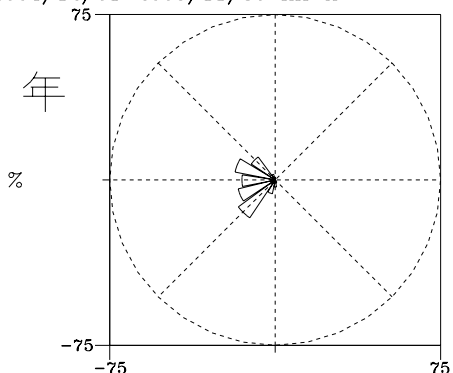
H1/3: MEAN= 1.4m MAX= 6.5m(W , 8s) NO= 2069
 <.5m: 5% .5~1:34% 1~5:60% >5: 1% NO= 2069(94%)
 N~E: 0% E~S: 0% S~W:94% W~N: 6% NO= 2069(94%)

2005/09/01-2005/11/30 KH-A



H1/3: MEAN= .8m MAX= 4.9m(W , 7s) NO= 2148
 <.5m:25% .5~1:62% 1~5:13% >5: 0% NO= 2148(98%)
 N~E: 0% E~S: 2% S~W:49% W~N:49% NO= 2148(98%)

2004/12/01-2005/11/30 KH-A



H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 6.5m(W , 8s) NO= 6676
 <.5m:13% .5~1:52% 1~5:35% >5: 0% NO= 6676(76%)
 N~E: 0% E~S: 4% S~W:53% W~N:43% NO= 6677(76%)

圖 8-1-10 2005年四季及全年高雄 A 站觀測波高玫瑰圖

Rosediagram of Wave H1/3

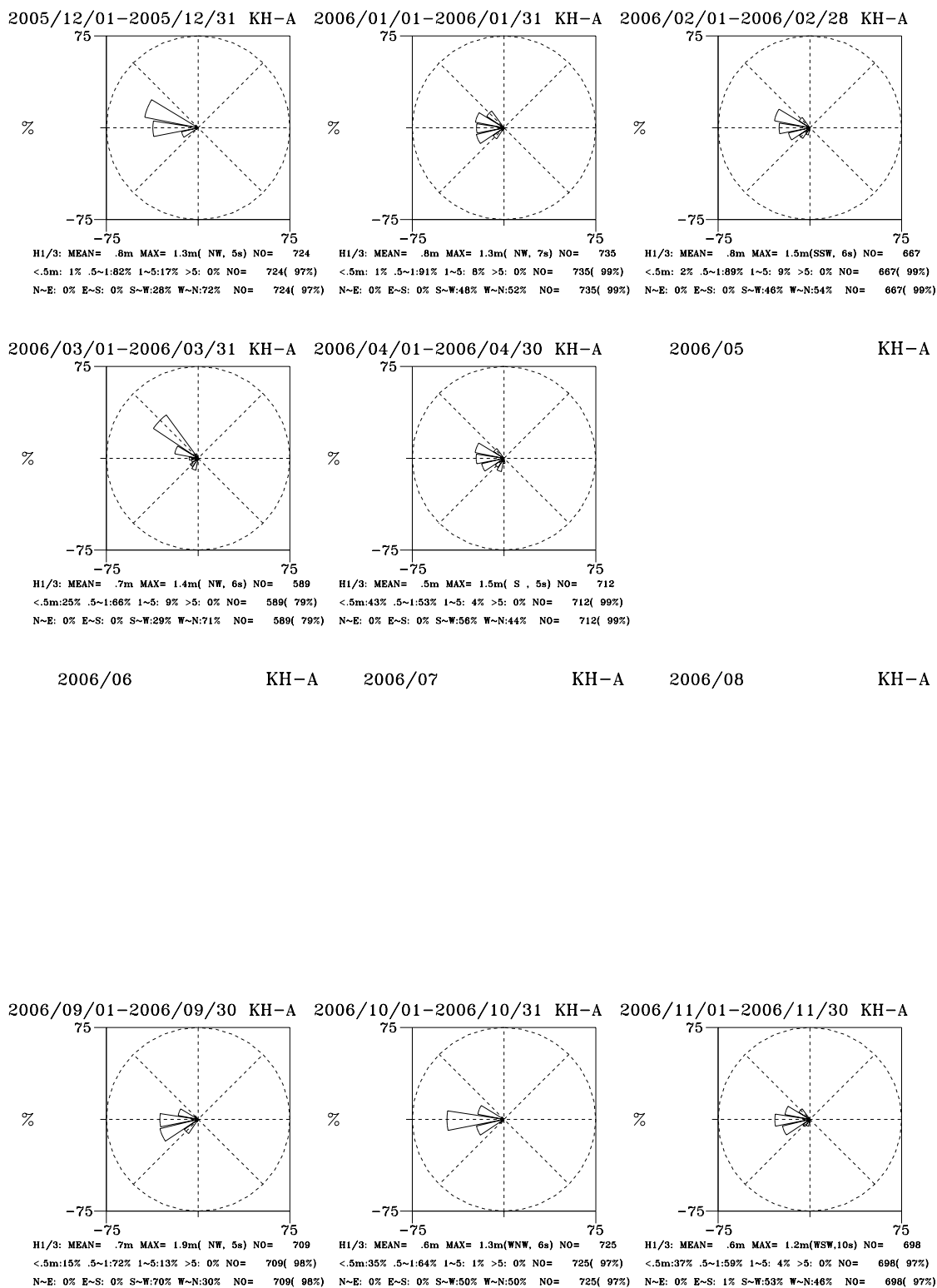
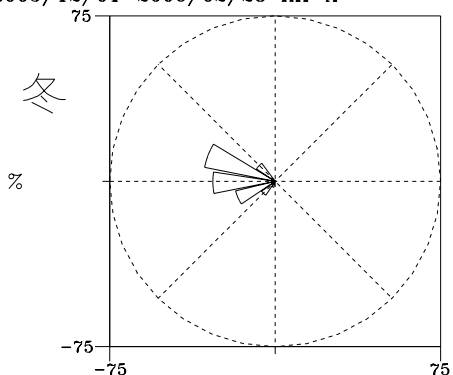


圖 8-1-11 2006 年 12 個月高雄 A 站觀測波高玫瑰圖

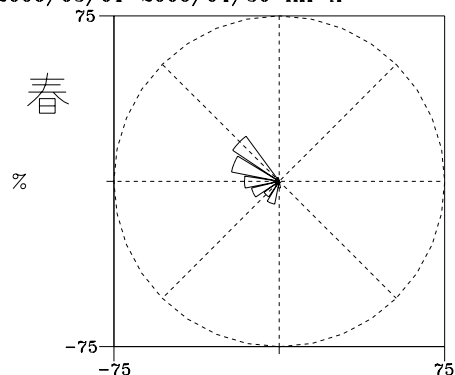
Rosediagram of Wave H1/3

2005/12/01-2006/02/28 KH-A



H1/3: MEAN= .8m MAX= 1.5m(SSW, 6s) NO= 2126
 <.5m: 1% .5~1:87% 1~5:12% >5: 0% NO= 2126(98%)
 N~E: 0% E~S: 0% S~W:41% W~N:59% NO= 2126(98%)

2006/03/01-2006/04/30 KH-A



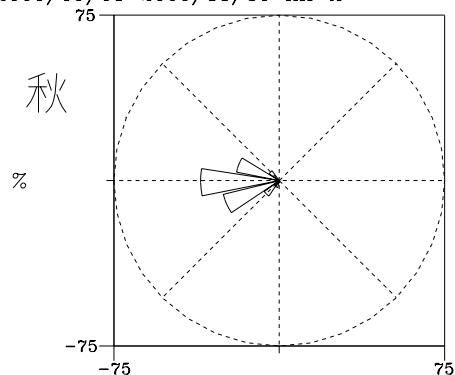
H1/3: MEAN= .6m MAX= 1.5m(S , 5s) NO= 1301
 <.5m:35% .5~1:59% 1~5: 6% >5: 0% NO= 1301(59%)
 N~E: 0% E~S: 0% S~W:44% W~N:56% NO= 1301(59%)

2006/11

KH-A

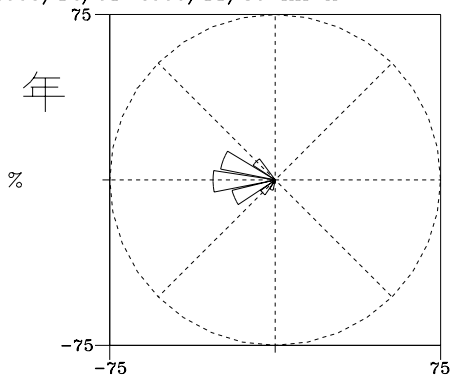
夏

2006/09/01-2006/11/30 KH-A



H1/3: MEAN= .6m MAX= 1.9m(NW, 5s) NO= 2132
 <.5m:29% .5~1:65% 1~5: 6% >5: 0% NO= 2132(98%)
 N~E: 0% E~S: 0% S~W:58% W~N:42% NO= 2132(98%)

2005/12/01-2006/11/30 KH-A



H1/3: MEAN= .7m MAX= 1.9m(NW, 5s) NO= 5559
 <.5m:20% .5~1:72% 1~5: 8% >5: 0% NO= 5559(63%)
 N~E: 0% E~S: 0% S~W:48% W~N:52% NO= 5559(63%)

圖 8-1-12 2006年四季及全年高雄 A 站觀測波高玫瑰圖

Rosediagram of Wave H1/3

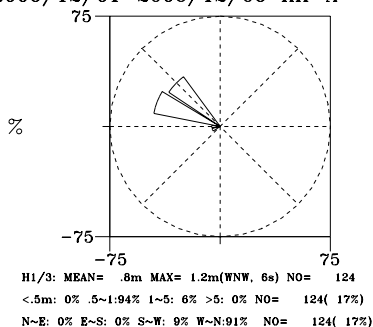
2006/12/01-2006/12/06 KH-A

2007/01

KH-A

2007/02

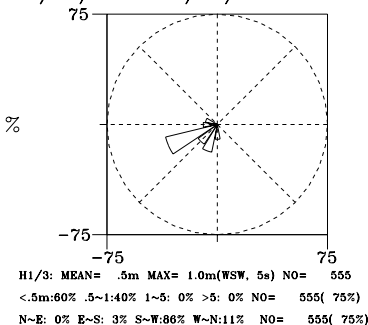
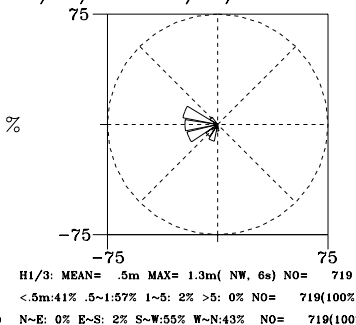
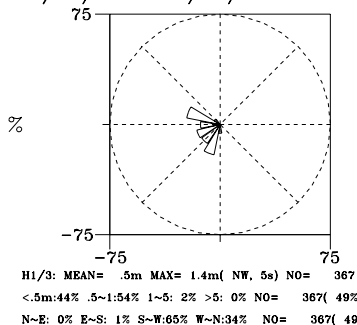
KH-A



2007/03/16-2007/03/31 KH-A

2007/04/01-2007/04/30 KH-A

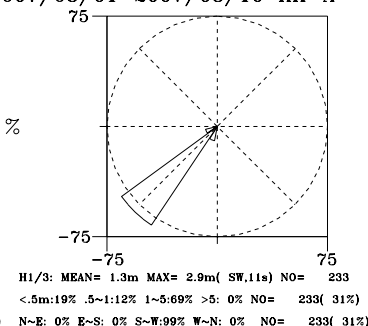
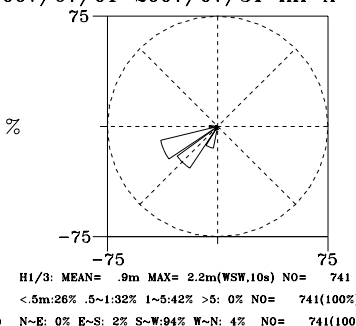
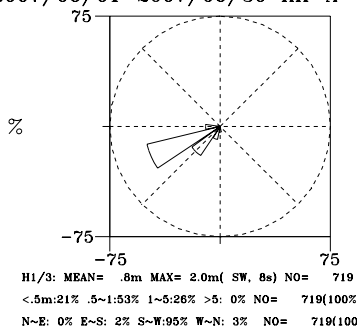
2007/05/01-2007/05/31 KH-A



2007/06/01-2007/06/30 KH-A

2007/07/01-2007/07/31 KH-A

2007/08/01-2007/08/10 KH-A



2007/09/05-2007/09/30 KH-A

2007/10/01-2007/10/31 KH-A

2007/11/01-2007/11/30 KH-A

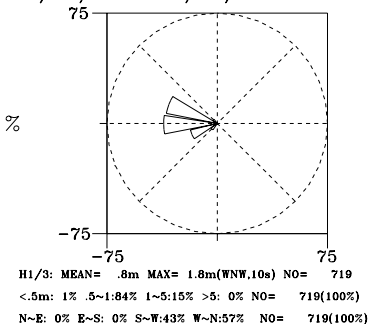
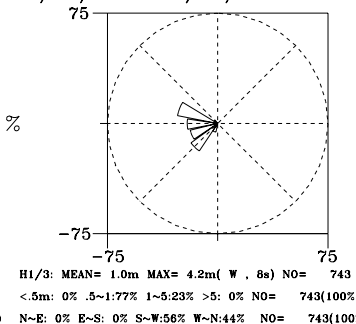
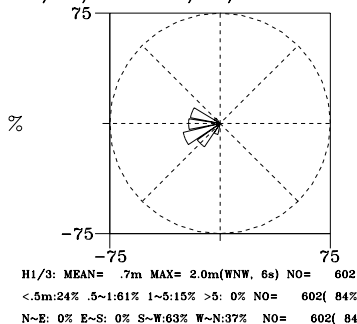
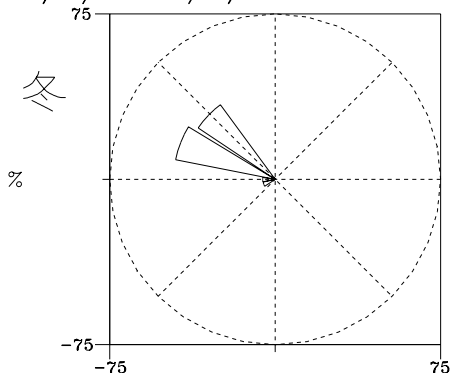


圖 8-1-13 2007年12個月高雄 A 站觀測波高玫瑰圖

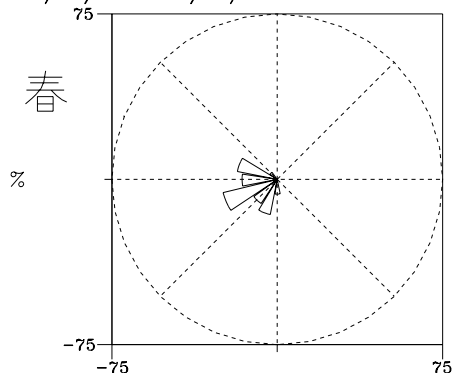
Rosediagram of Wave H1/3

2006/12/01-2006/12/06 KH-A



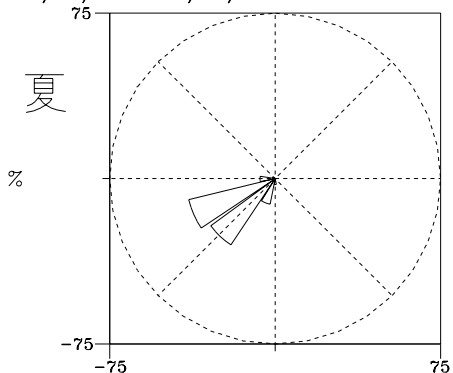
H1/3: MEAN= .8m MAX= 1.2m(WNW, 6s) NO= 124
 <.5m: 0% .5~1:94% 1~5: 6% >5: 0% NO= 124(6%)
 N~E: 0% E~S: 0% S~W: 9% W~N:91% NO= 124(6%)

2007/03/16-2007/05/31 KH-A



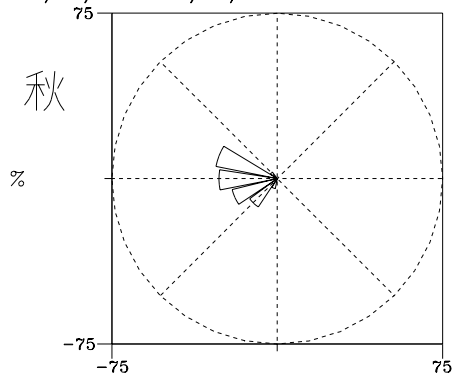
H1/3: MEAN= .5m MAX= 1.4m(NW, 5s) NO= 1641
 <.5m:48% .5~1:50% 1~5: 2% >5: 0% NO= 1641(74%)
 N~E: 0% E~S: 2% S~W:68% W~N:30% NO= 1641(74%)

2007/06/01-2007/08/10 KH-A



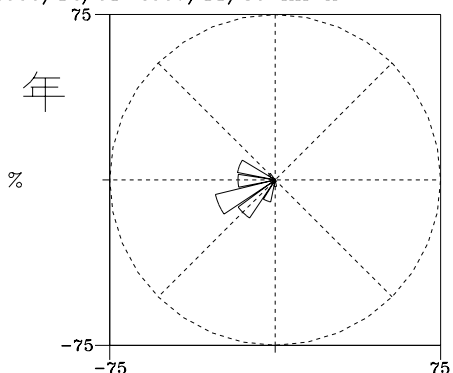
H1/3: MEAN= .9m MAX= 2.9m(SW,11s) NO= 1693
 <.5m:23% .5~1:38% 1~5:39% >5: 0% NO= 1693(77%)
 N~E: 0% E~S: 2% S~W:95% W~N: 3% NO= 1693(77%)

2007/09/05-2007/11/30 KH-A



H1/3: MEAN= .9m MAX= 4.2m(W , 8s) NO= 2064
 <.5m: 7% .5~1:75% 1~5:18% >5: 0% NO= 2064(95%)
 N~E: 0% E~S: 0% S~W:54% W~N:46% NO= 2064(95%)

2006/12/01-2007/11/30 KH-A



H1/3: MEAN= .8m MAX= 4.2m(W , 8s) NO= 5522
 <.5m:24% .5~1:57% 1~5:19% >5: 0% NO= 5522(63%)
 N~E: 0% E~S: 1% S~W:70% W~N:29% NO= 5522(63%)

圖 8-1-14 2007年四季及全年高雄 A 站觀測波高玫瑰圖

Rosediagram of Wave H1/3

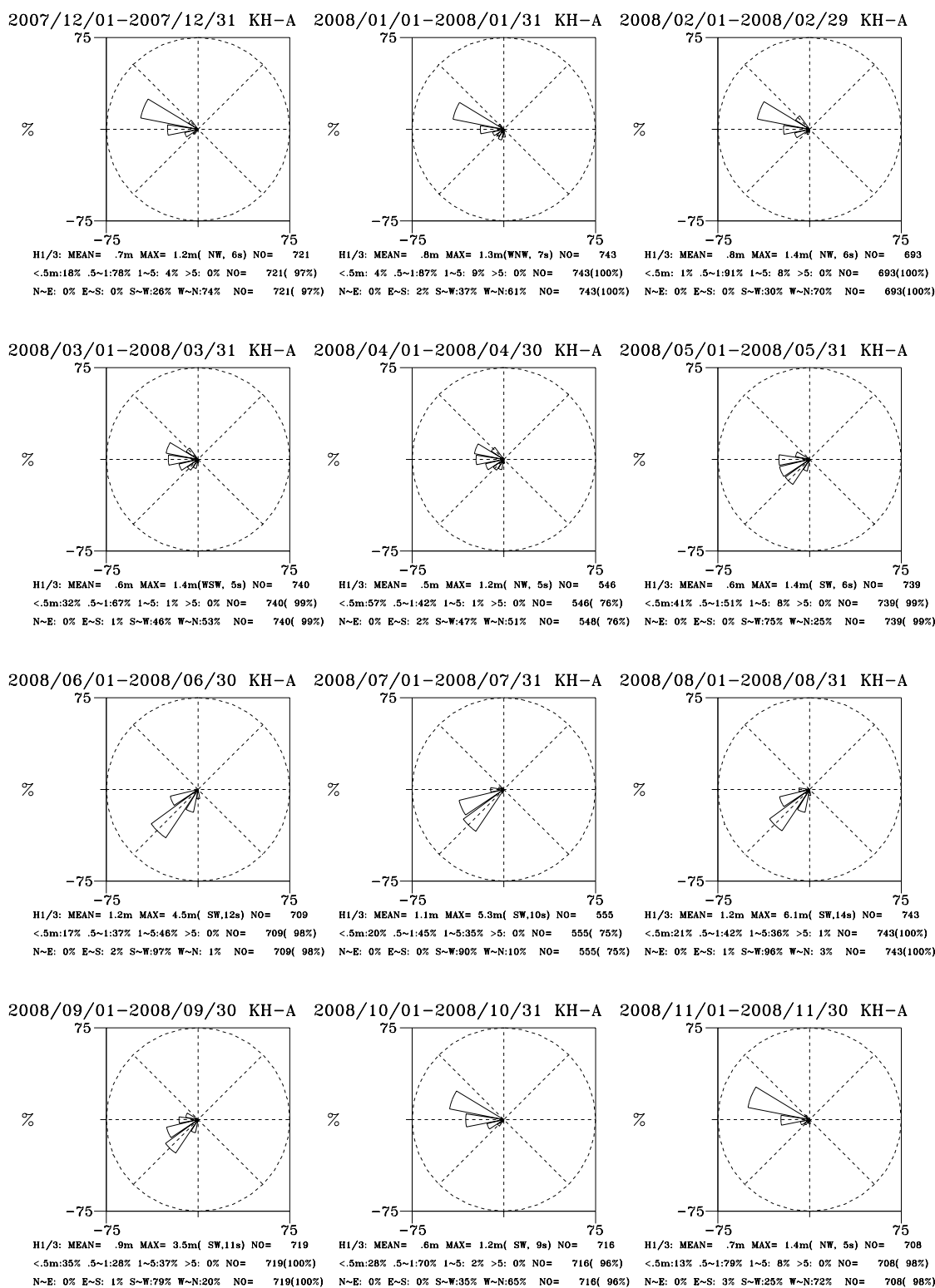
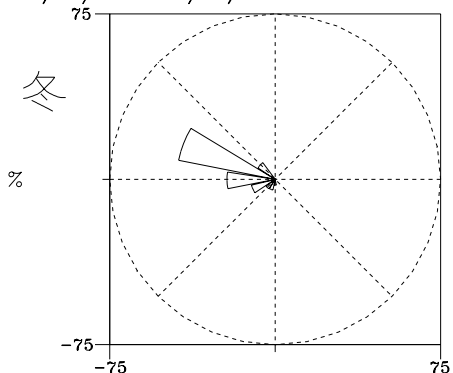


圖 8-1-15 2008 年 12 個月高雄 A 站觀測波高玫瑰圖

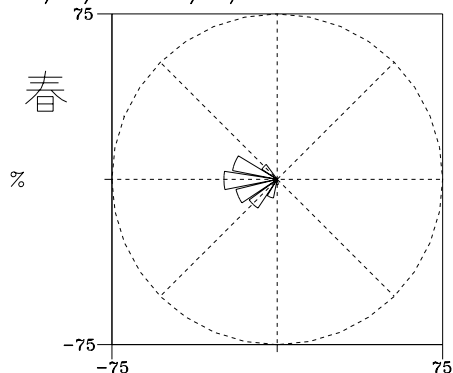
Rosediagram of Wave H1/3

2007/12/01-2008/02/29 KH-A



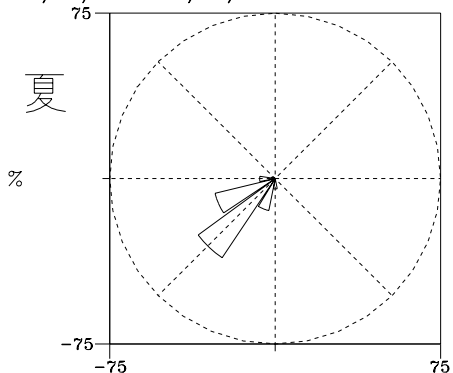
H1/3: MEAN= .7m MAX= 1.4m(NW, 6s) NO= 2157
 <.5m: 8% .5~1:85% 1~5: 7% >5: 0% NO= 2157(99%)
 N~E: 0% E~S: 1% S~W:31% W~N:68% NO= 2157(99%)

2008/03/01-2008/05/31 KH-A



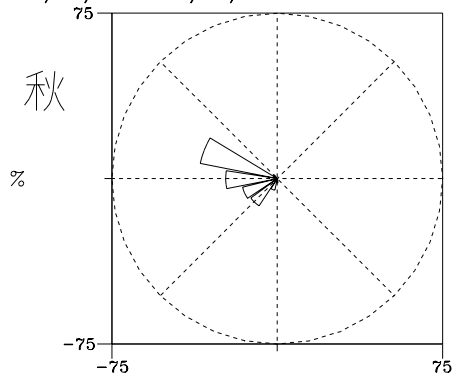
H1/3: MEAN= .6m MAX= 1.4m(SW, 6s) NO= 2025
 <.5m:42% .5~1:54% 1~5: 4% >5: 0% NO= 2025(92%)
 N~E: 0% E~S: 1% S~W:57% W~N:42% NO= 2027(92%)

2008/06/01-2008/08/31 KH-A



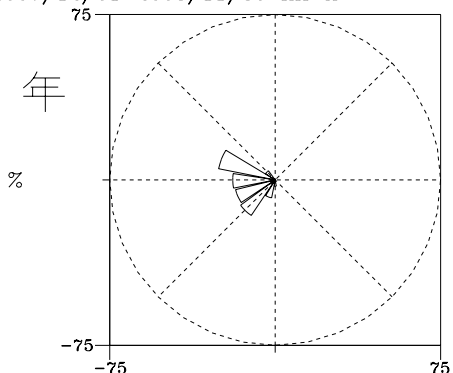
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 6.1m(SW,14s) NO= 2007
 <.5m:19% .5~1:42% 1~5:39% >5: 0% NO= 2007(91%)
 N~E: 0% E~S: 1% S~W:95% W~N: 4% NO= 2007(91%)

2008/09/01-2008/11/30 KH-A



H1/3: MEAN= .7m MAX= 3.5m(SW,11s) NO= 2143
 <.5m:25% .5~1:59% 1~5:16% >5: 0% NO= 2143(98%)
 N~E: 0% E~S: 1% S~W:46% W~N:53% NO= 2143(98%)

2007/12/01-2008/11/30 KH-A



H1/3: MEAN= .8m MAX= 6.1m(SW,14s) NO= 8332
 <.5m:23% .5~1:61% 1~5:16% >5: 0% NO= 8332(95%)
 N~E: 0% E~S: 1% S~W:57% W~N:42% NO= 8334(95%)

圖 8-1-16 2008年四季及全年高雄 A 站觀測波高玫瑰圖

Rosediagram of Wave H1/3

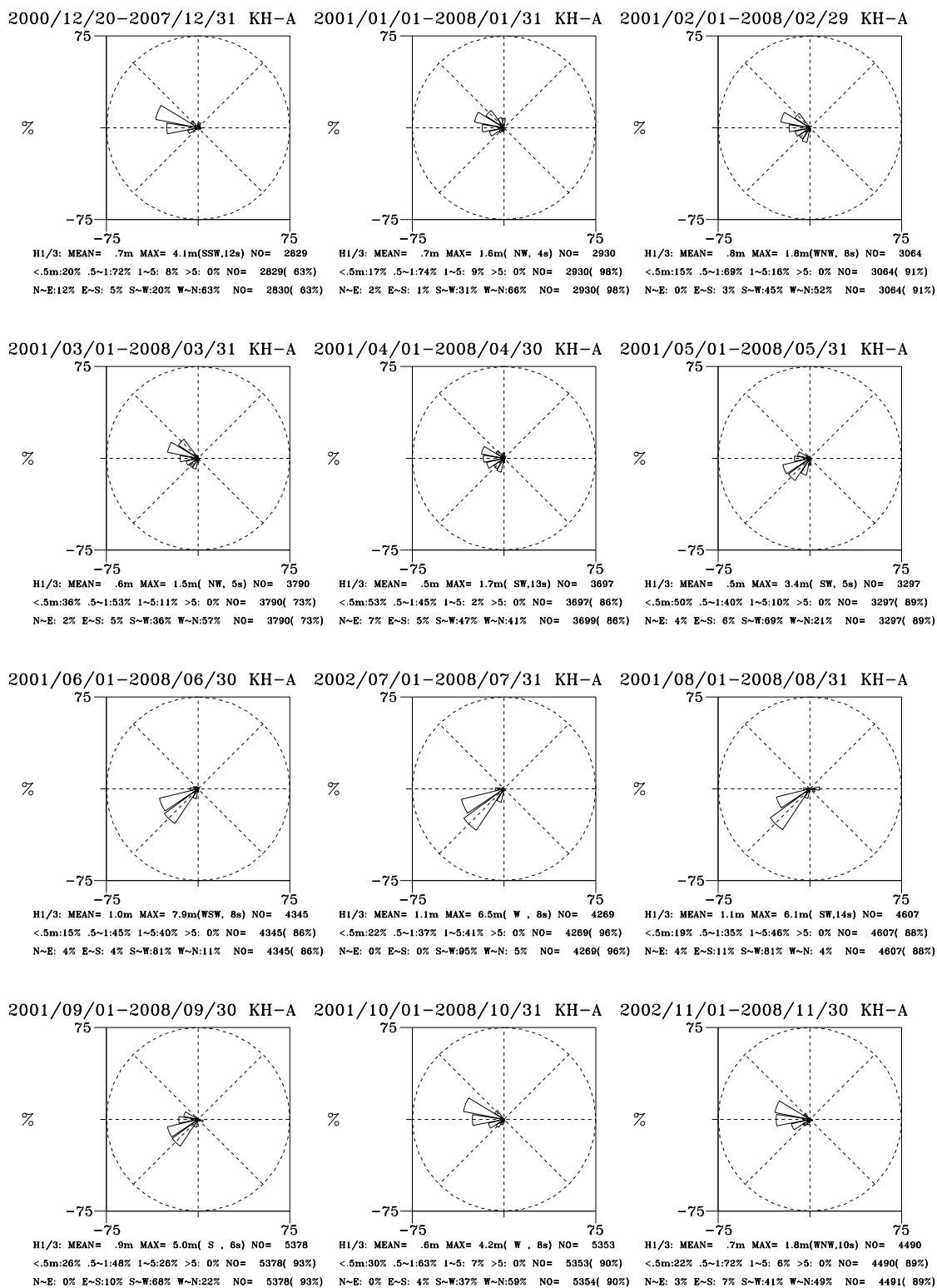
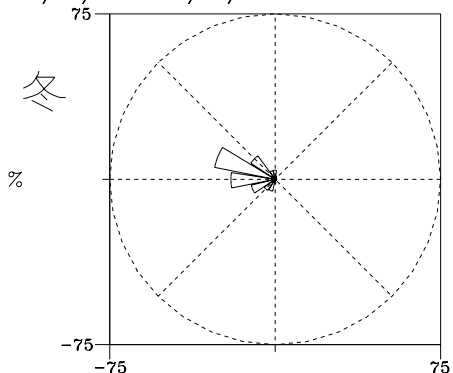


圖8-1-17 歷年12個月高雄 A 站觀測波高玫瑰圖

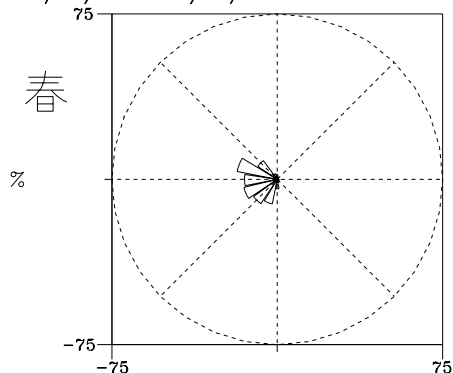
Rosediagram of Wave H1/3

2000/12/20-2008/02/29 KH-A



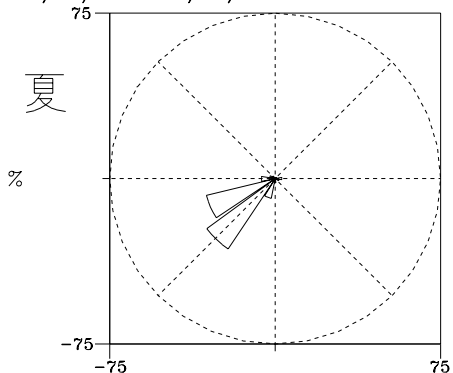
H1/3: MEAN= .7m MAX= 4.1m(SSW,12s) NO= 8823
 <.5m:17% .5~1:72% 1~5:11% >5: 0% NO= 8823(82%)
 N~E: 5% E~S: 3% S~W:32% W~N:60% NO= 8824(82%)

2001/03/01-2008/05/31 KH-A



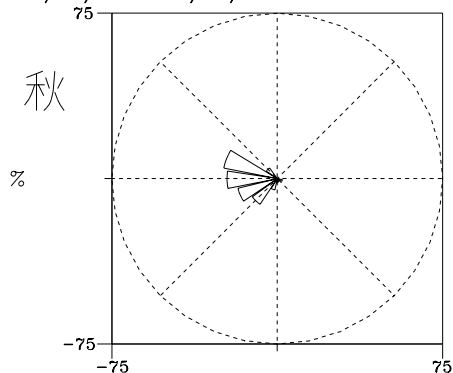
H1/3: MEAN= .6m MAX= 3.4m(SW, 5s) NO= 10784
 <.5m:46% .5~1:46% 1~5: 8% >5: 0% NO= 10784(81%)
 N~E: 4% E~S: 5% S~W:51% W~N:40% NO= 10786(81%)

2001/06/01-2008/08/31 KH-A



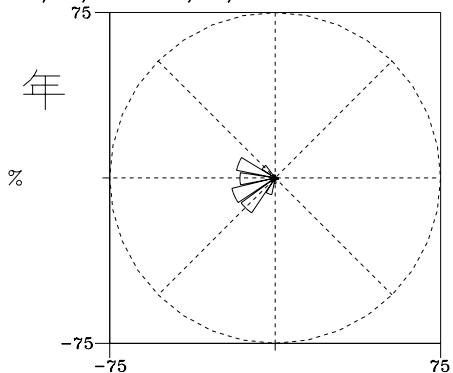
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 7.9m(WSW, 8s) NO= 13221
 <.5m:19% .5~1:39% 1~5:42% >5: 0% NO= 13221(90%)
 N~E: 3% E~S: 5% S~W:86% W~N: 6% NO= 13221(90%)

2001/09/01-2008/11/30 KH-A



H1/3: MEAN= .7m MAX= 5.0m(S , 6s) NO= 15221
 <.5m:26% .5~1:61% 1~5:13% >5: 0% NO= 15221(91%)
 N~E: 1% E~S: 7% S~W:49% W~N:43% NO= 15223(91%)

2000/12/20-2008/11/30 KH-A



H1/3: MEAN= .8m MAX= 7.9m(WSW, 8s) NO= 48049
 <.5m:27% .5~1:54% 1~5:19% >5: 0% NO= 48049(87%)
 N~E: 3% E~S: 5% S~W:57% W~N:35% NO= 48054(87%)

圖 8-1-18 歷年四季及全年高雄 A 站觀測波高玫瑰圖

第九章、高雄港歷年波浪向量分佈圖 (2001~2008年)

9.1 高雄港測站 A 歷年波浪向量分佈圖
(2001~2008年)
(示性波高向量分佈圖)
(示性週期向量分佈圖)

Distribution of H1/3 Vector

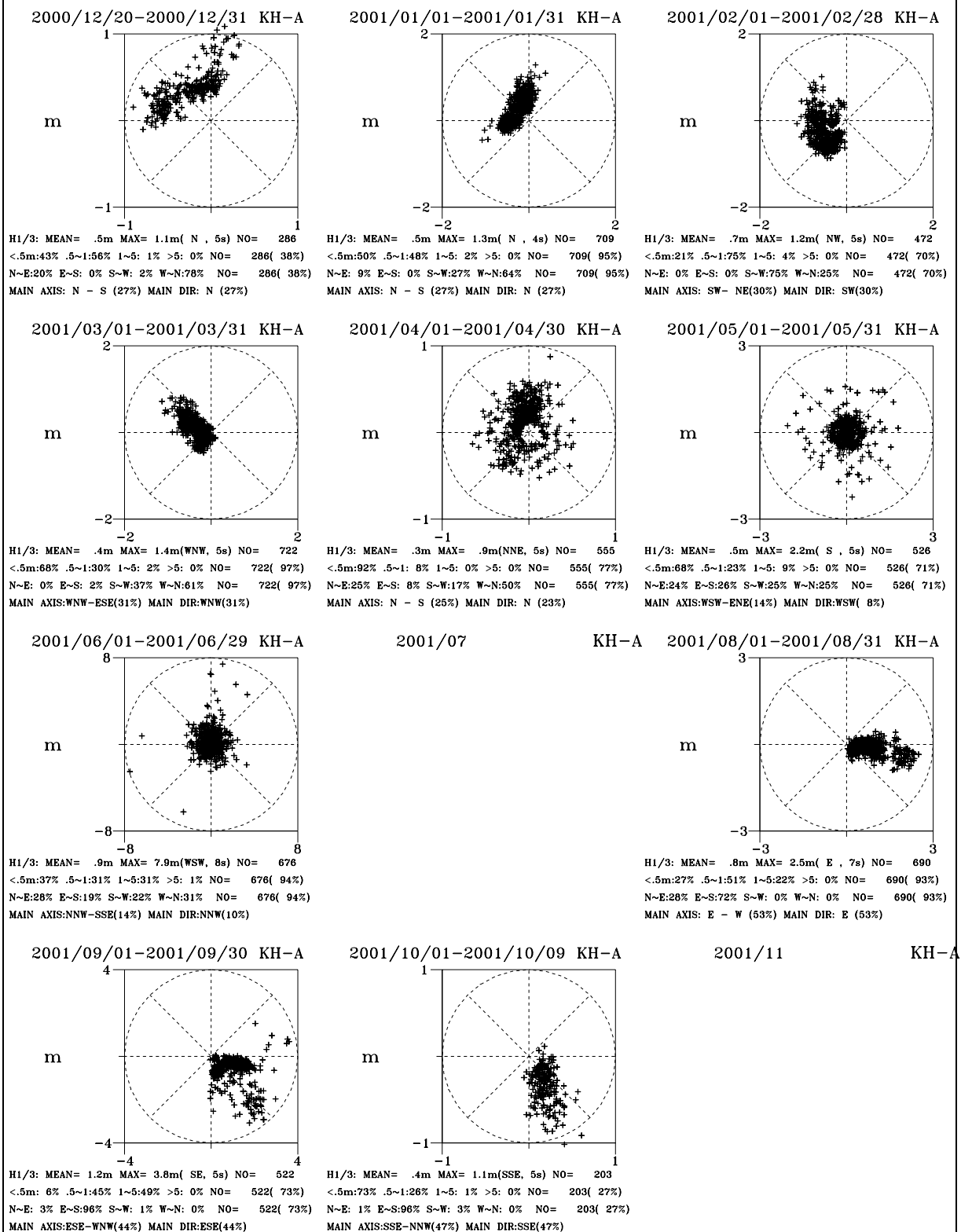


圖 9-1-1 2001年12個月高雄 A 站觀測波高向量圖

Distribution of T1/3 Vector

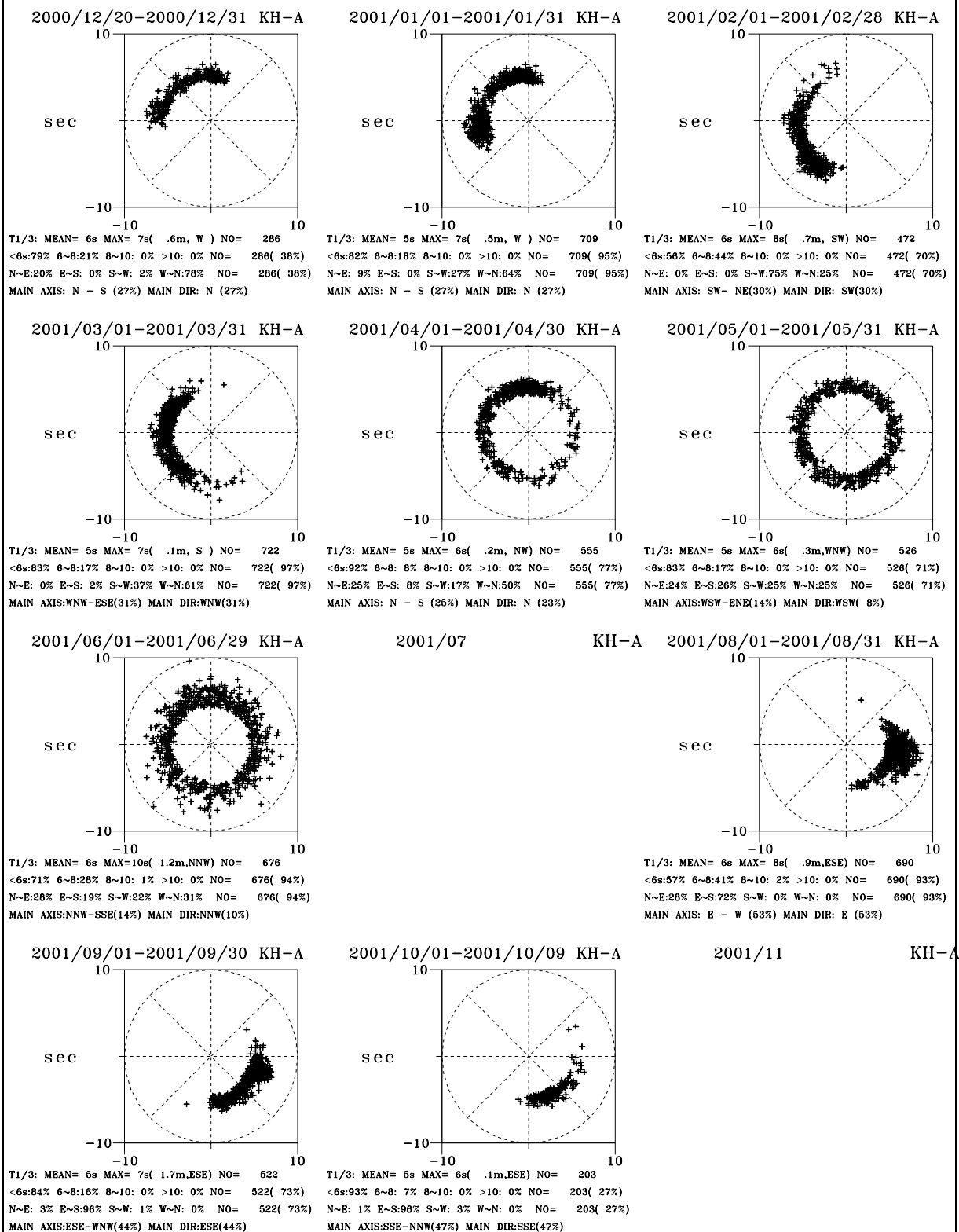


圖 9-1-2 2001年12個月高雄 A 站觀測週期向量圖

Distribution of H1/3 Vector

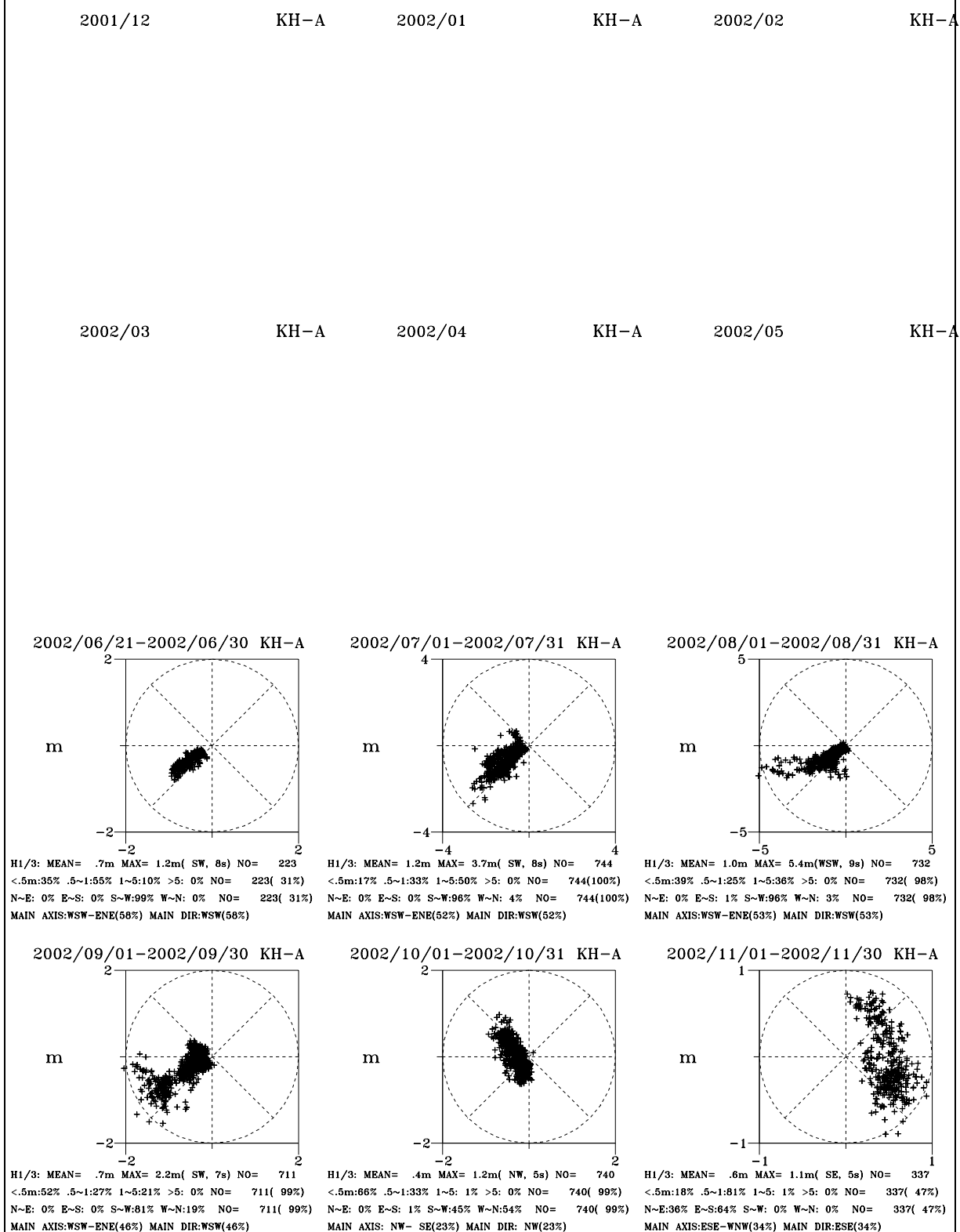


圖 9-1-3 2002年12個月高雄 A 站觀測波高向量圖

V01CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2AV.FOR(VEVC1.BAT)

2009. 10. 7

Distribution of T1/3 Vector

2001/12

KH-A

2002/01

KH-A

2002/02

KH-A

2002/03

KH-A

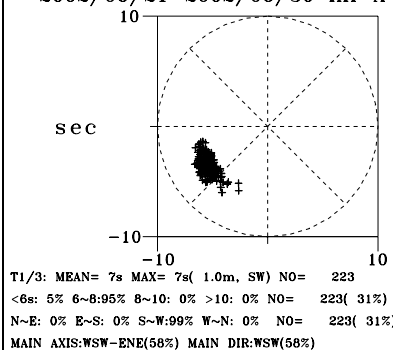
2002/04

KH-A

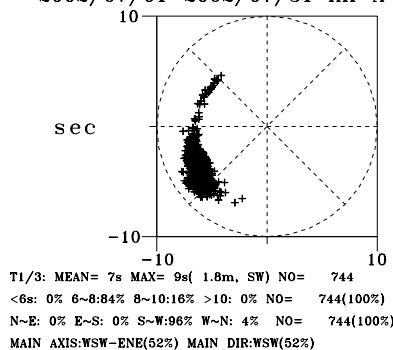
2002/05

KH-A

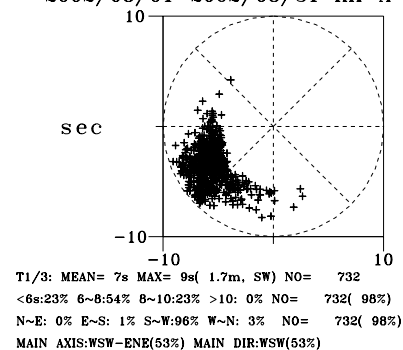
2002/06/21-2002/06/30 KH-A



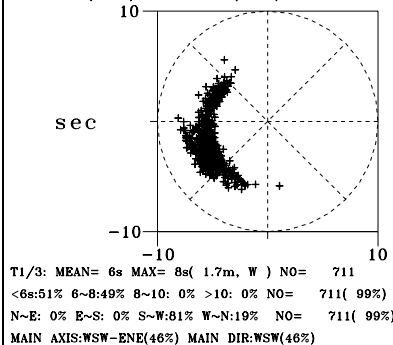
2002/07/01-2002/07/31 KH-A



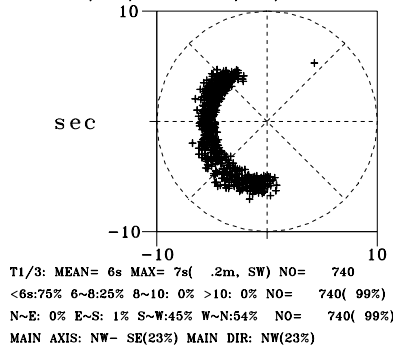
2002/08/01-2002/08/31 KH-A



2002/09/01-2002/09/30 KH-A



2002/10/01-2002/10/31 KH-A



2002/11/01-2002/11/30 KH-A

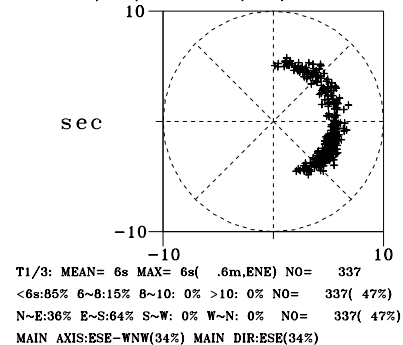


圖 9-1-4 2002年12個月高雄 A 站觀測週期向量圖

V01CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2BV.FOR(VEVC2.BAT)

2009. 10. 9

Distribution of H1/3 Vector

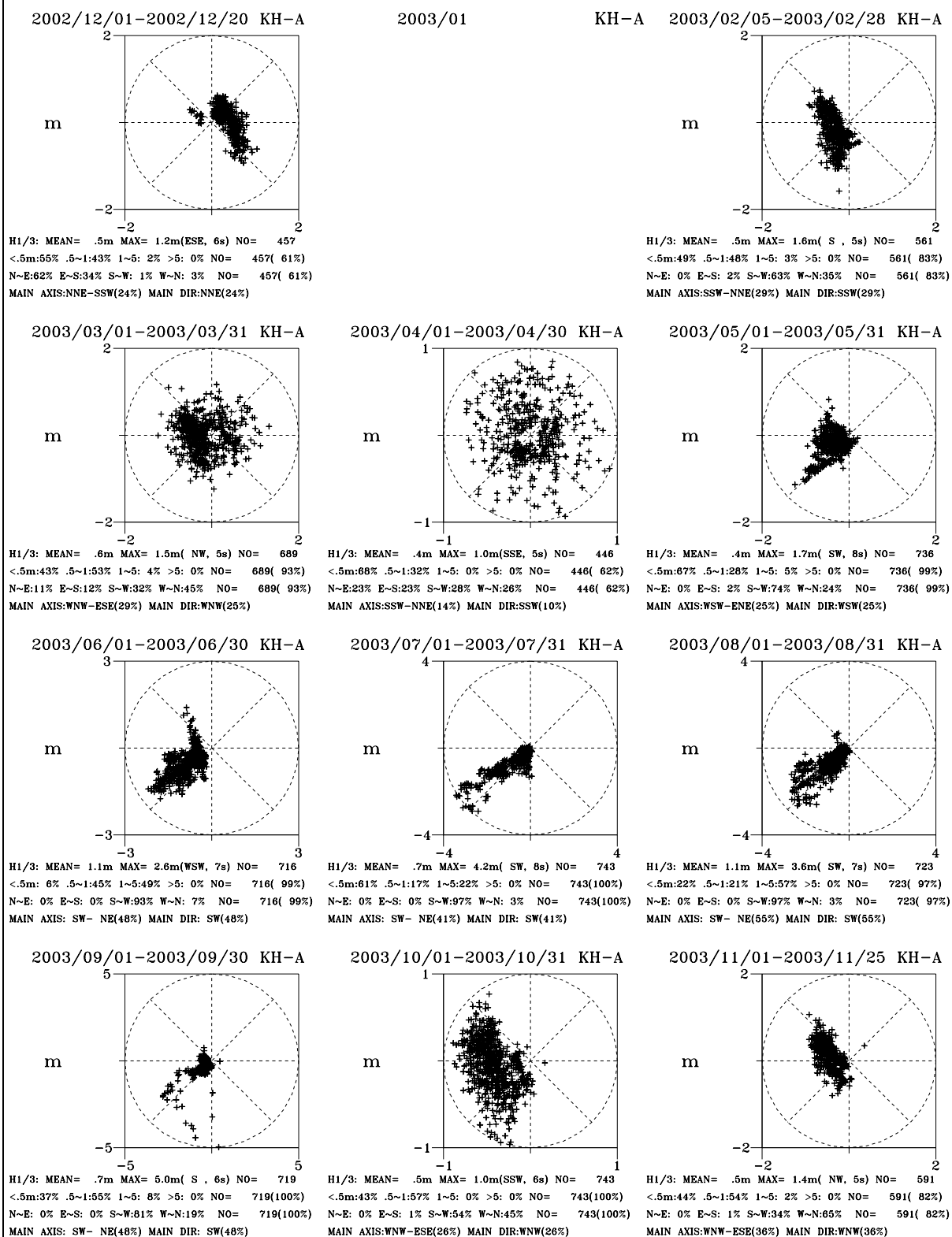


圖 9-1-5 2003年12個月高雄 A 站觀測波高向量圖

V02CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2AV.FOR(VEVCV1.BAT)

2009. 10. 7

Distribution of T1/3 Vector

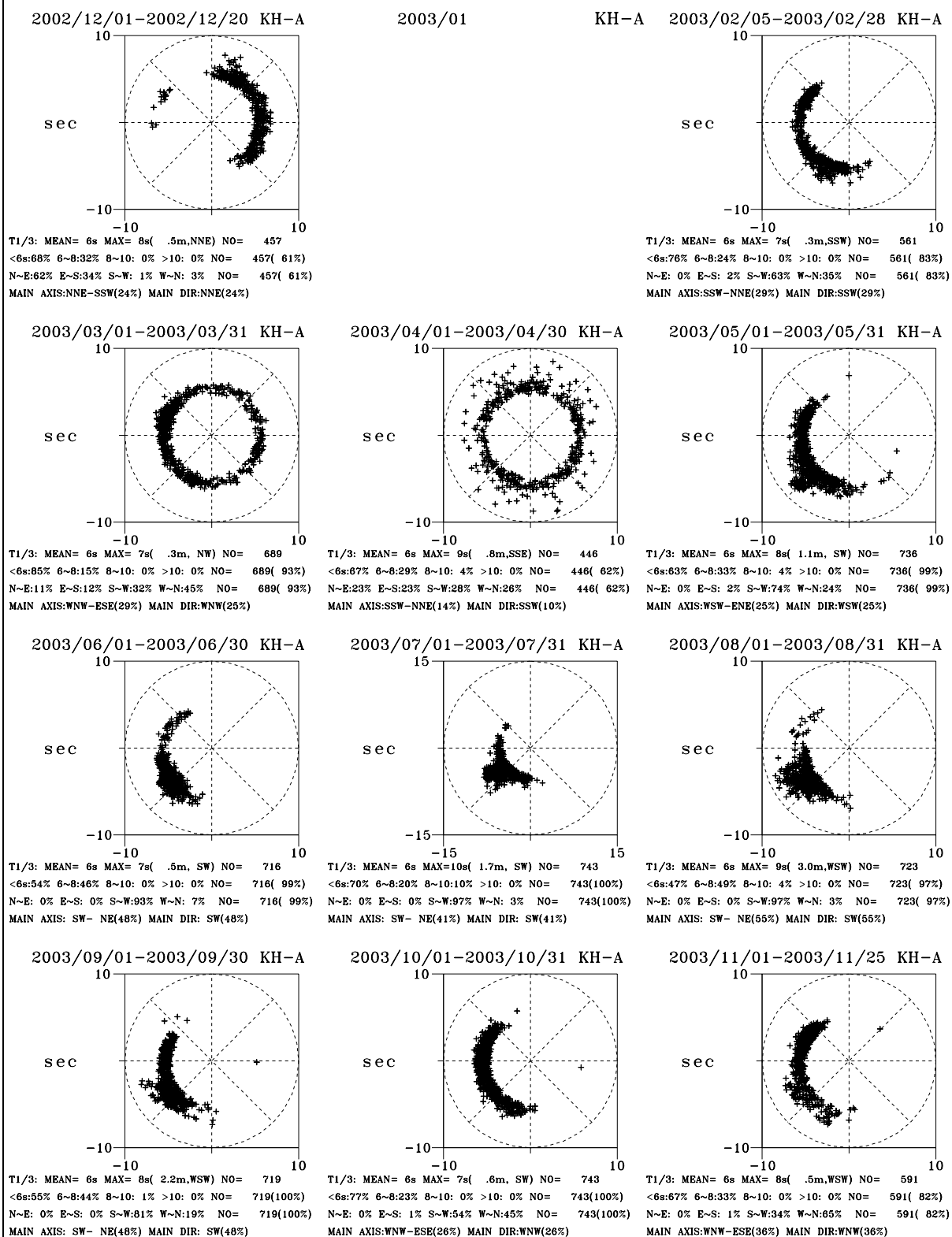


圖 9-1-6 2003年12個月高雄 A 站觀測週期向量圖

V02CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2BV.FOR(VEVCV2.BAT)

2009. 10. 9

Distribution of H1/3 Vector

2003/12

KH-A

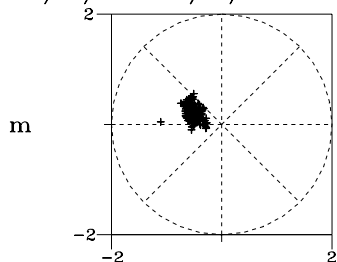
2004/01

KH-A

2004/02

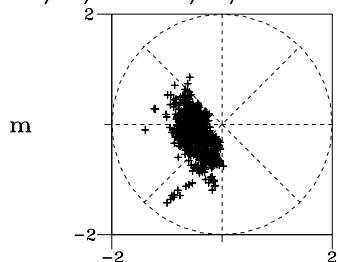
KH-A

2004/03/25-2004/03/31 KH-A



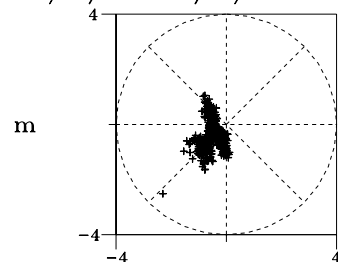
H1/3: MEAN= .6m MAX= 1.1m(W , 4s) NO= 155
 <.5m:22% .5~1:77% 1~5: 1% >5: 0% NO= 155(21%)
 N~E: 0% E~S: 0% S~W: 5% W~N:95% NO= 155(21%)
 MAIN AXIS:WNW-ESE(64%) MAIN DIR:WNW(64%)

2004/04/01-2004/04/30 KH-A



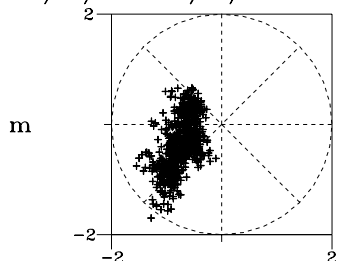
H1/3: MEAN= .6m MAX= 1.7m(SW,13s) NO= 719
 <.5m:31% .5~1:65% 1~5: 4% >5: 0% NO= 719(100%)
 N~E: 0% E~S: 0% S~W:68% W~N:32% NO= 719(100%)
 MAIN AXIS:SSW-NNE(21%) MAIN DIR:SSW(21%)

2004/05/01-2004/05/31 KH-A



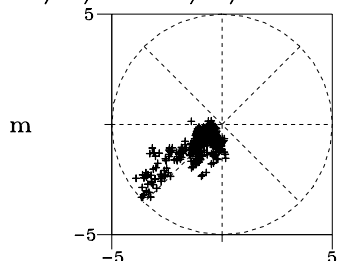
H1/3: MEAN= .7m MAX= 3.4m(SW, 5s) NO= 741
 <.5m:22% .5~1:54% 1~5:24% >5: 0% NO= 741(100%)
 N~E: 0% E~S: 1% S~W:80% W~N:19% NO= 741(100%)
 MAIN AXIS: SW- NE(32%) MAIN DIR: SW(32%)

2004/06/01-2004/06/30 KH-A



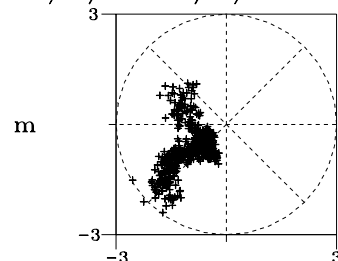
H1/3: MEAN= .9m MAX= 2.1m(SW,11s) NO= 719
 <.5m: 4% .5~1:63% 1~5:33% >5: 0% NO= 719(100%)
 N~E: 0% E~S: 0% S~W:77% W~N:23% NO= 719(100%)
 MAIN AXIS: SW- NE(39%) MAIN DIR: SW(39%)

2004/07/01-2004/07/31 KH-A



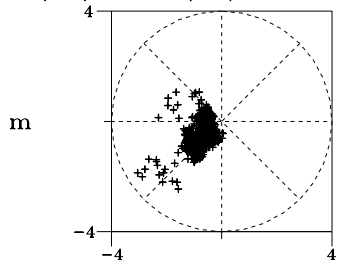
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 4.9m(SW,10s) NO= 743
 <.5m: 3% .5~1:56% 1~5:41% >5: 0% NO= 743(100%)
 N~E: 0% E~S: 1% S~W:98% W~N: 1% NO= 743(100%)
 MAIN AXIS:WSW-ESE(33%) MAIN DIR:WSW(33%)

2004/08/01-2004/08/31 KH-A



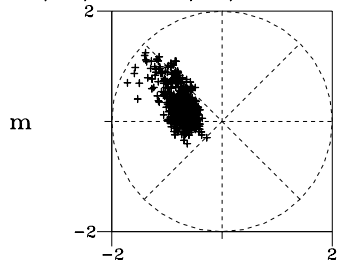
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 3.1m(SW,10s) NO= 743
 <.5m: 1% .5~1:52% 1~5:47% >5: 0% NO= 743(100%)
 N~E: 0% E~S: 0% S~W:91% W~N: 9% NO= 743(100%)
 MAIN AXIS: SW- NE(47%) MAIN DIR: SW(47%)

2004/09/01-2004/09/30 KH-A



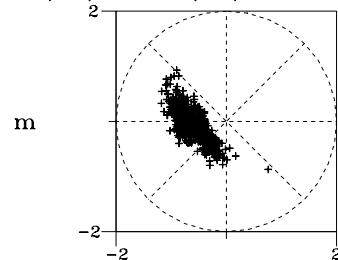
H1/3: MEAN= .9m MAX= 3.6m(WSW, 8s) NO= 708
 <.5m:10% .5~1:54% 1~5:36% >5: 0% NO= 708(98%)
 N~E: 0% E~S: 0% S~W:73% W~N:27% NO= 708(98%)
 MAIN AXIS: SW- NE(35%) MAIN DIR: SW(35%)

2004/10/01-2004/10/31 KH-A



H1/3: MEAN= .8m MAX= 1.9m(NW, 6s) NO= 742
 <.5m: 4% .5~1:81% 1~5:15% >5: 0% NO= 742(100%)
 N~E: 0% E~S: 0% S~W:12% W~N:88% NO= 743(100%)
 MAIN AXIS:WNW-ESE(51%) MAIN DIR:WNW(51%)

2004/11/01-2004/11/30 KH-A



H1/3: MEAN= .7m MAX= 1.4m(NW, 5s) NO= 718
 <.5m:16% .5~1:78% 1~5: 6% >5: 0% NO= 718(100%)
 N~E: 0% E~S: 0% S~W:58% W~N:42% NO= 719(100%)
 MAIN AXIS: W - E (42%) MAIN DIR: W (42%)

圖 9-1-7 2004年12個月高雄 A 站觀測波高向量圖

V03CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2AV.FOR(VEVCV1.BAT)

2009. 10. 7

Distribution of T1/3 Vector

2003/12

KH-A

2004/01

KH-A

2004/02

KH-A

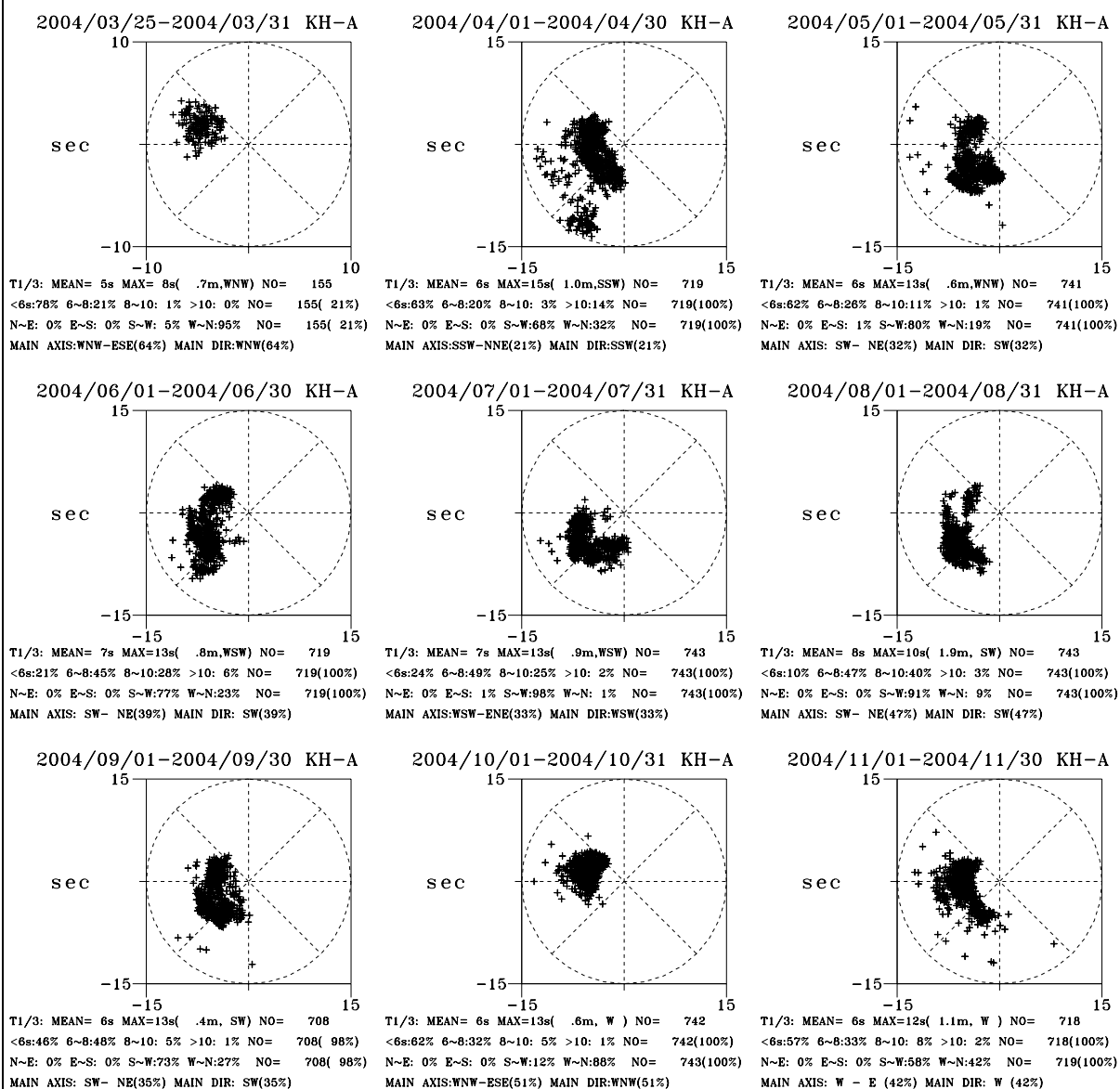


圖 9-1-8 2004年12個月高雄 A 站觀測週期向量圖

V03CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2BV.FOR(VEVCV2.BAT)

2009. 10. 9

Distribution of H1/3 Vector

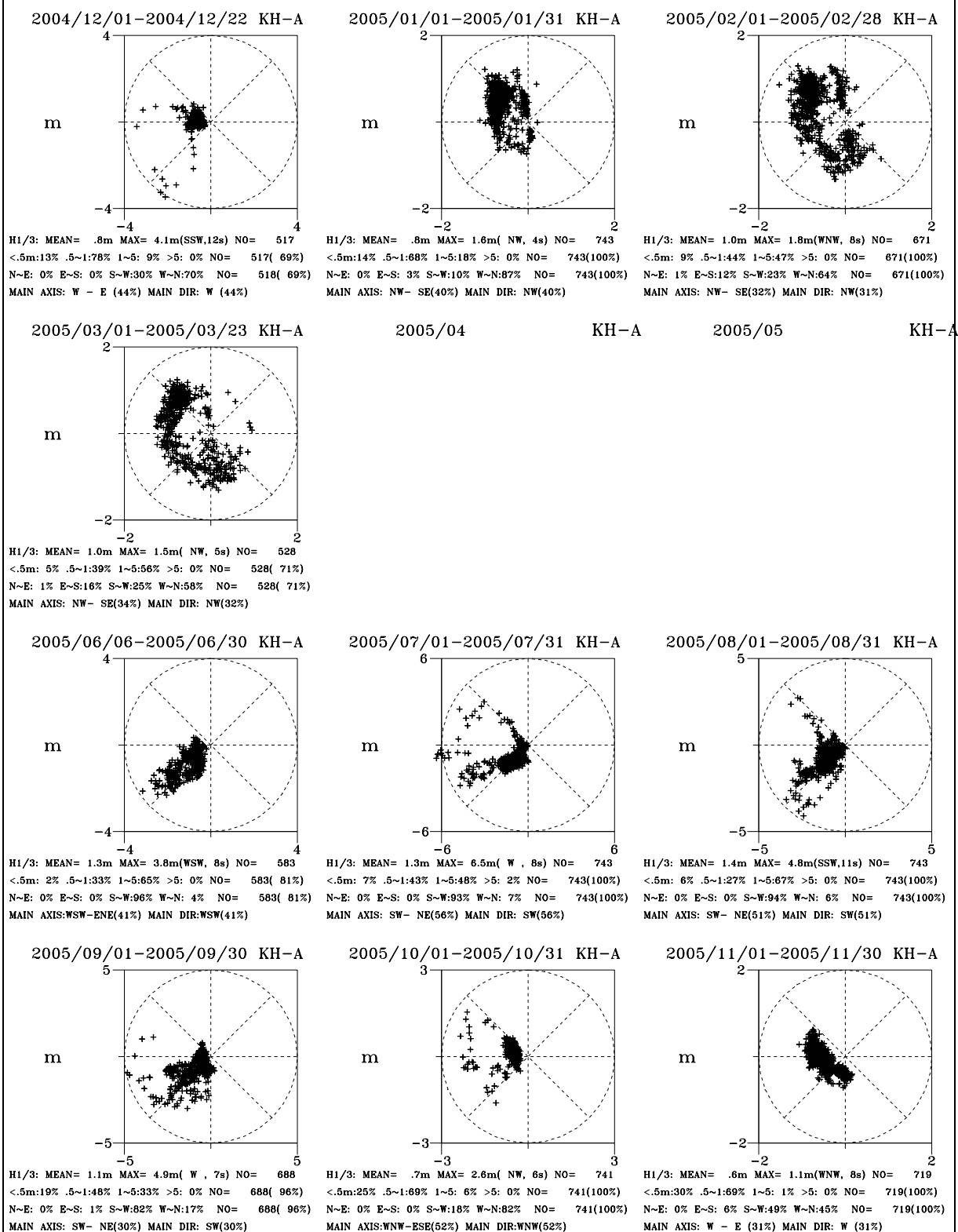


圖 9-1-9 2005年12個月高雄 A 站觀測波高向量圖

V04CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2AV.FOR(VEVCV1.BAT)

2009. 10. 7

Distribution of T1/3 Vector

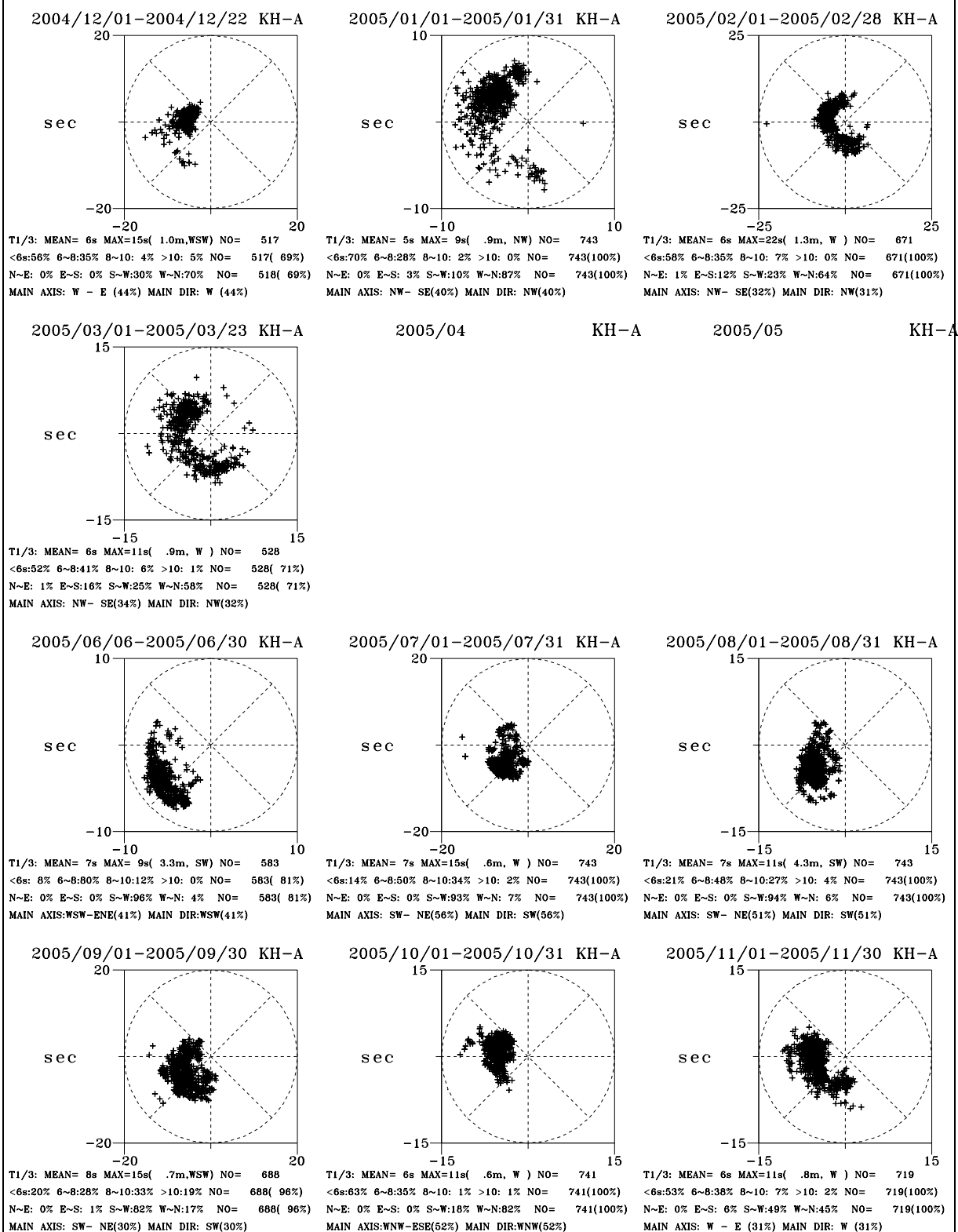


圖 9-1-10 2005年12個月高雄 A 站觀測週期向量圖

V04CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

PLVVW2BV.FOR(VEVC2.BAT)

2009. 10. 9

Distribution of H1/3 Vector

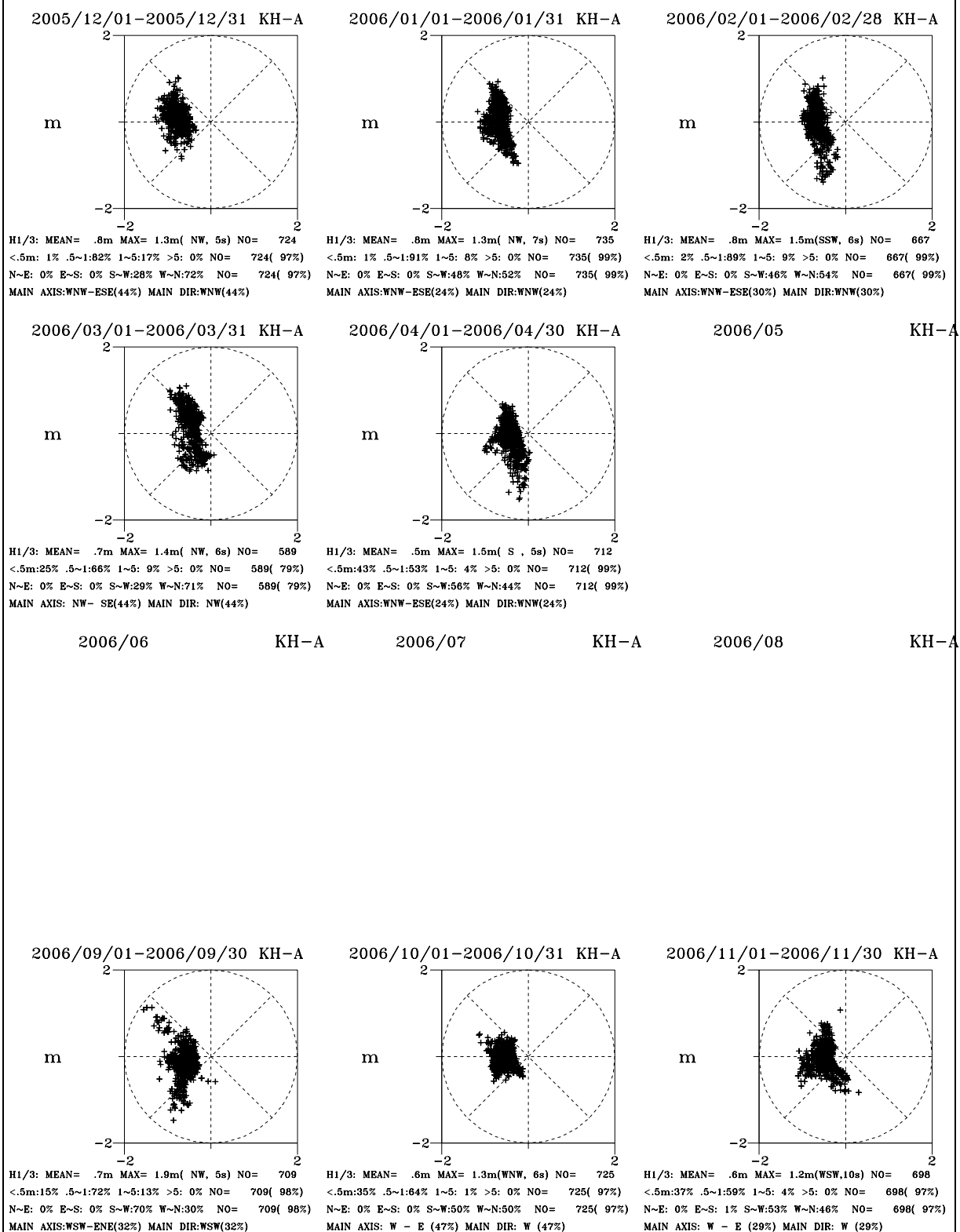


圖 9-1-11 2006年12個月高雄 A 站觀測波高向量圖

V05CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

PLVVV2AV.FOR(VEVCV1.BAT)

2009. 10. 7

Distribution of T1/3 Vector

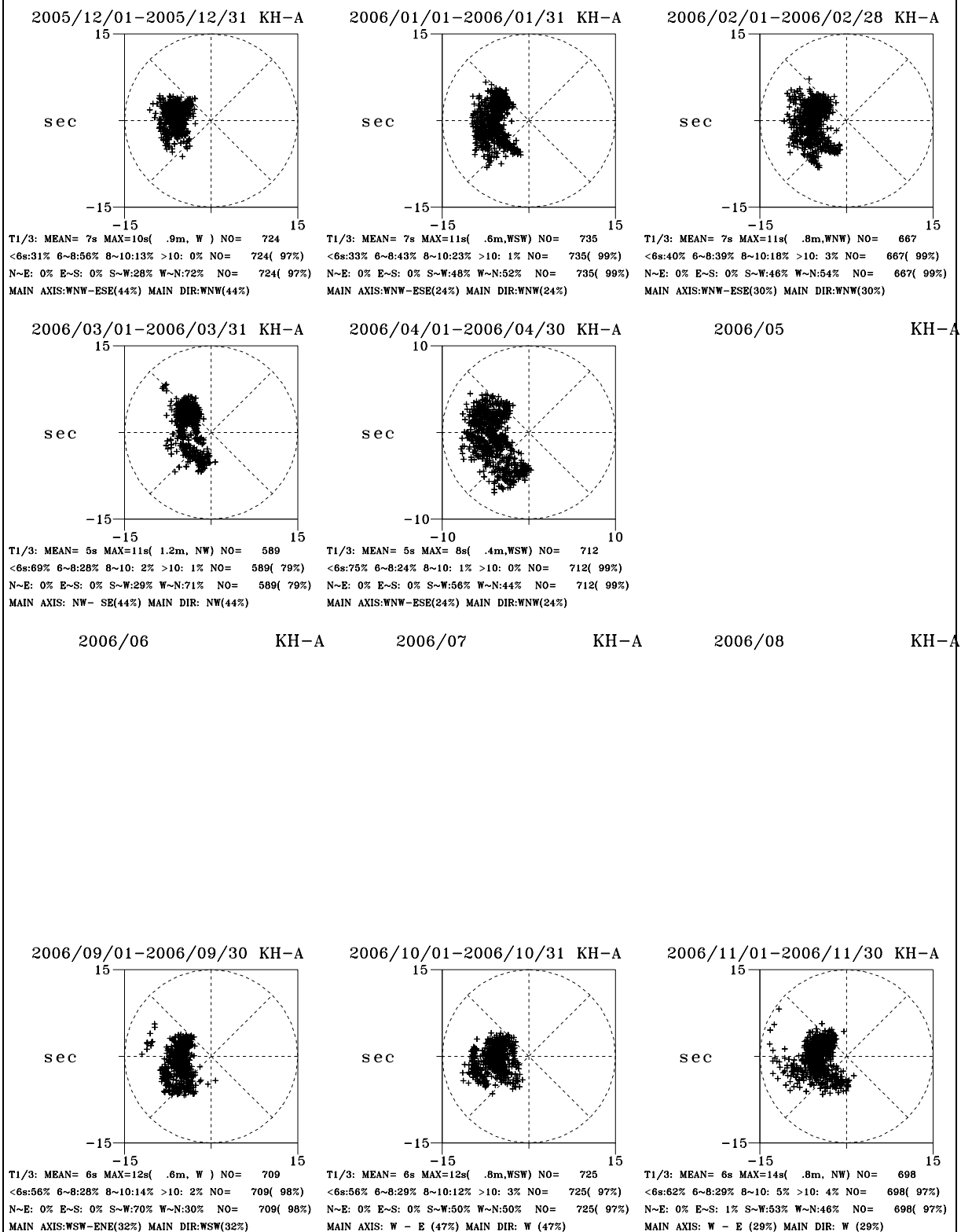


圖 9-1-12 2006年12個月高雄 A 站觀測週期向量圖

V05CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2BV.FOR(VEVCV2.BAT)

2009. 10. 9

Distribution of H1/3 Vector

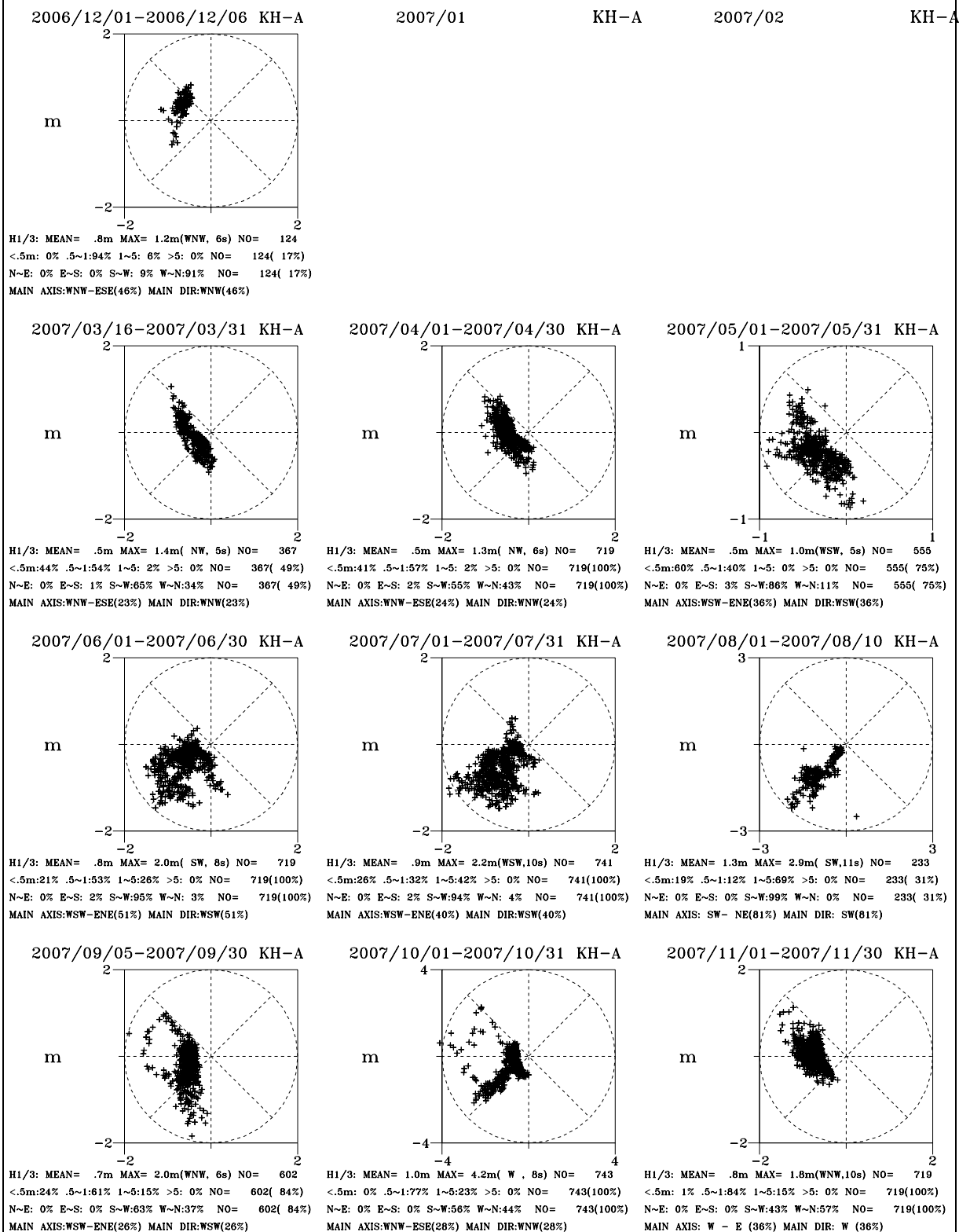


圖 9-1-13 2007年12個月高雄 A 站觀測波高向量圖

V06CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2AV.FOR(VEVCV1.BAT)

2009. 10. 7

Distribution of T1/3 Vector

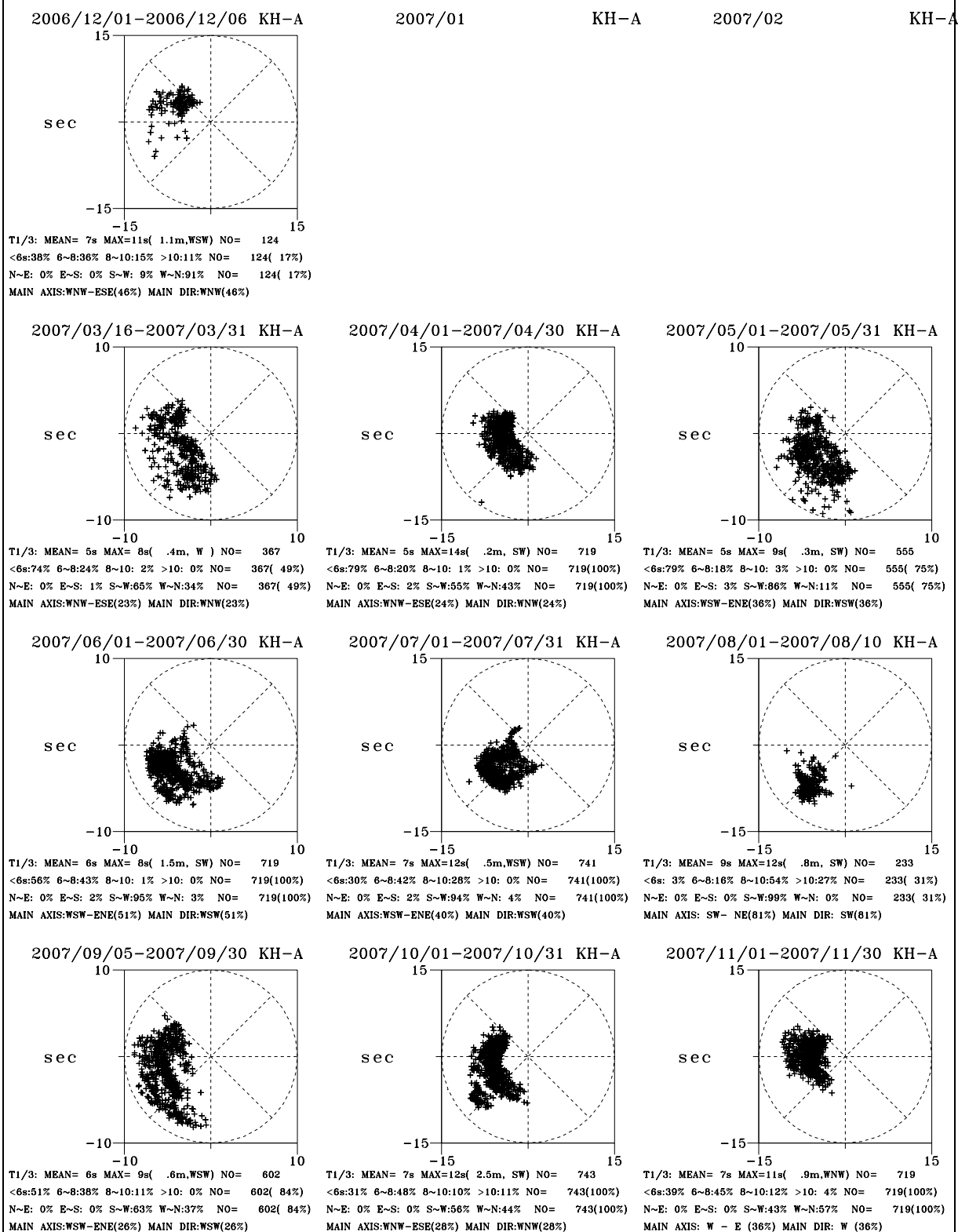


圖 9-1-14 2007年12個月高雄 A 站觀測週期向量圖

V06CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2BV.FOR(VEVCV2.BAT)

2009. 10. 9

Distribution of H1/3 Vector

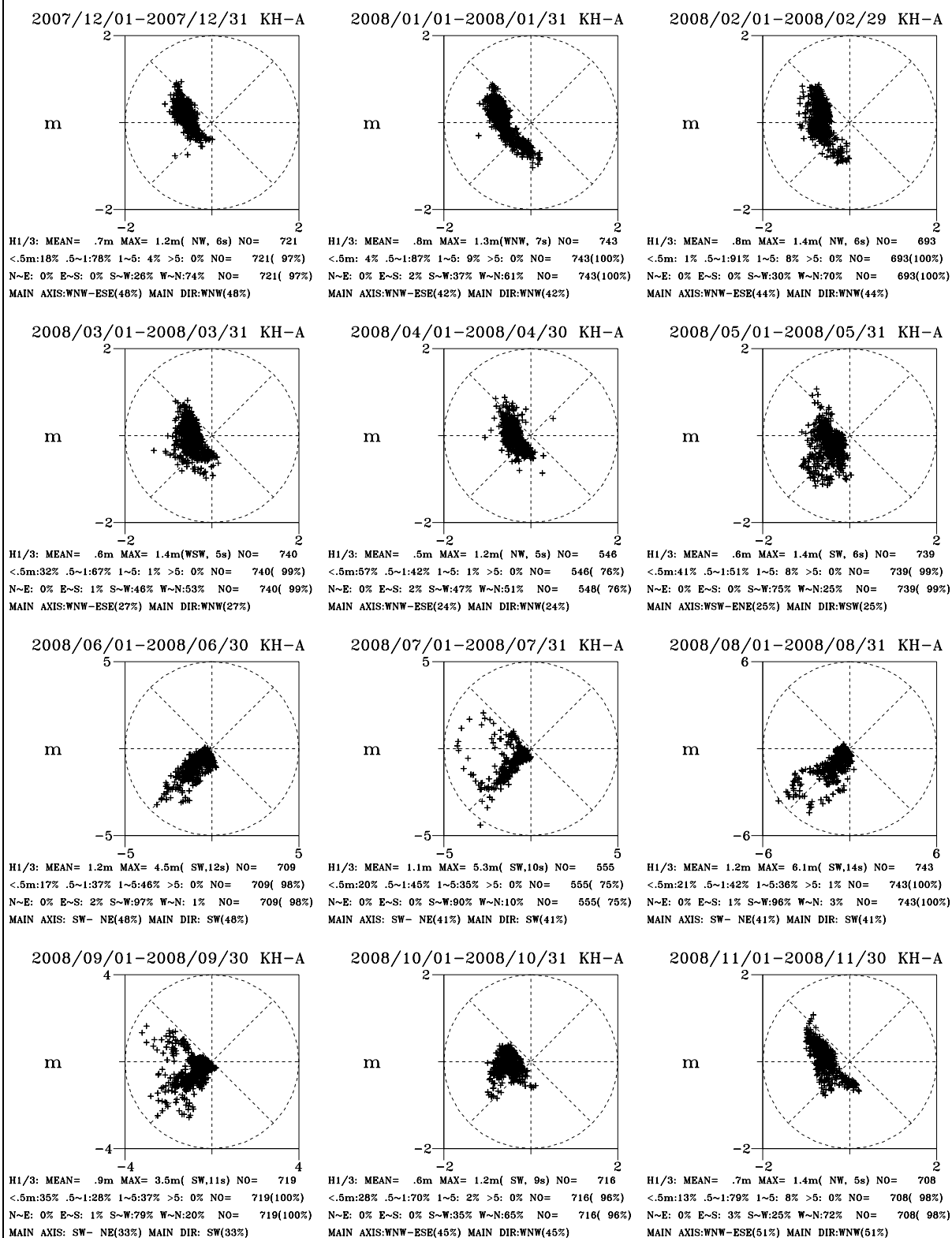


圖 9-1-15 2008年12個月高雄 A 站觀測波高向量圖

V07CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2AV.FOR(VEVCV1.BAT)

2009. 10. 7

Distribution of T1/3 Vector

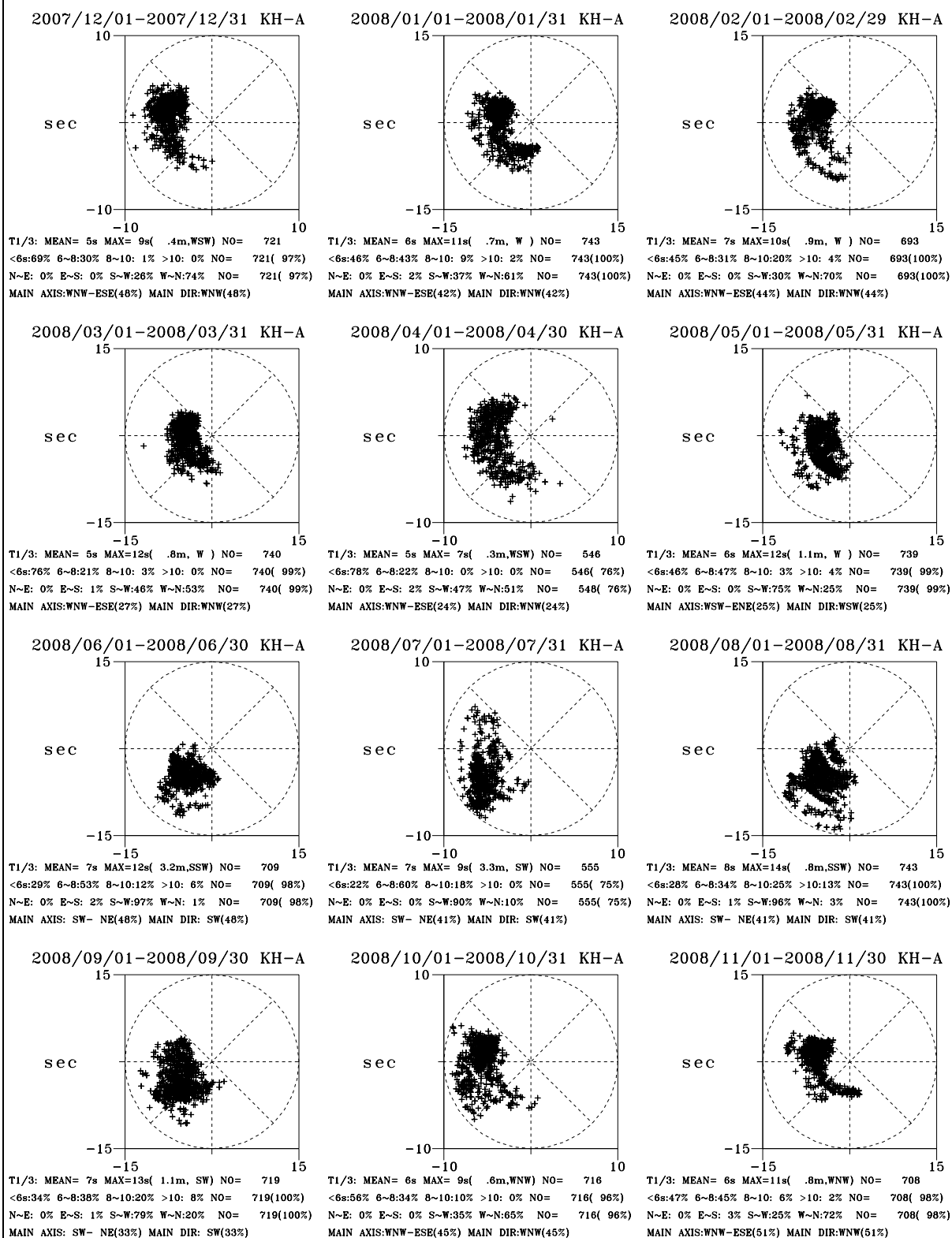


圖 9-1-16 2008年12個月高雄 A 站觀測週期向量圖

第十章、高雄港歷年風力與波浪相關圖

(風速與波高相關圖)

(風向與波向相關圖)

(風速與週期相關圖)

(波高與週期相關圖)

(波高與波向相關圖)

(2001~2008年)

10.1 高雄港歷年風速與波高相關圖 (2001~2008年)

Relation Between Wind Speed and H1/3

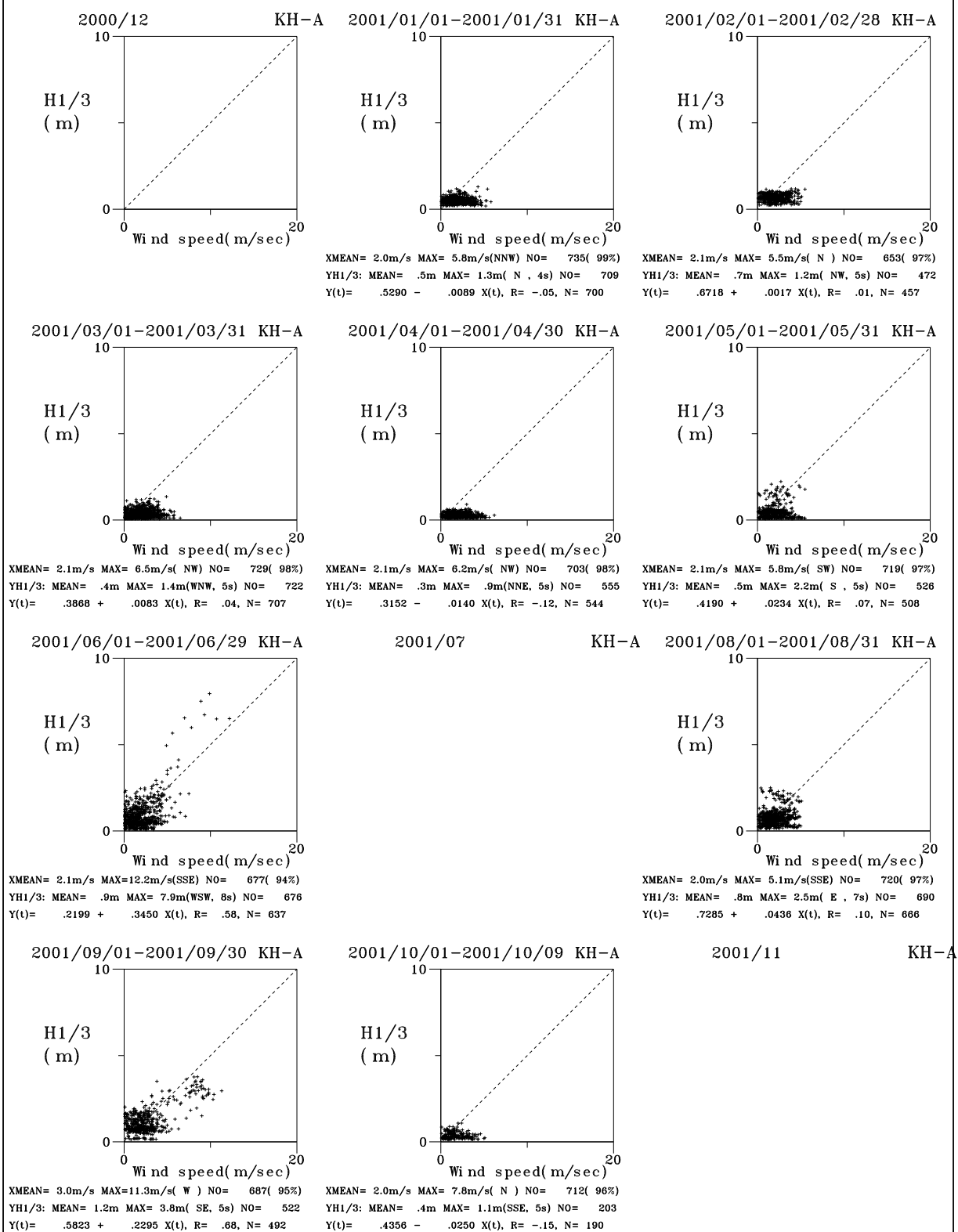


圖 10.1.1 2001年高雄風速 (B 站) 與 H1/3(A 站) 關係圖

V00CKHA0.1HA

W00CKHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC1.BAT(PLLWV3AV.FOR)

2009. 11. 6

Relation Between Wind Speed and H1/3

2001/12

KH-A

2002/01

KH-A

2002/02

KH-A

2002/03

KH-A

2002/04

KH-A

2002/05

KH-A

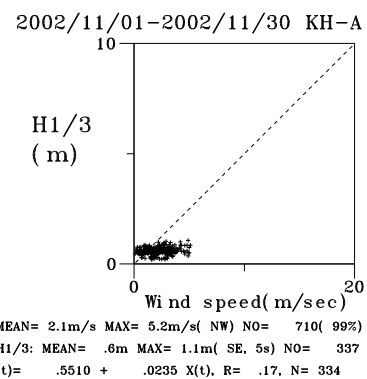
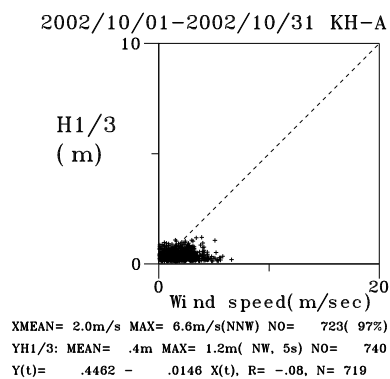
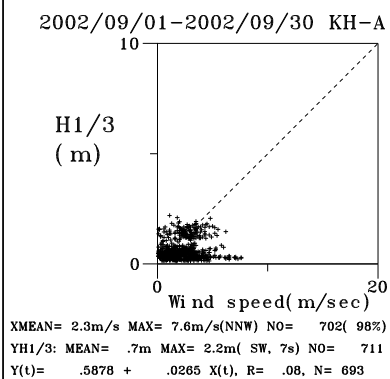
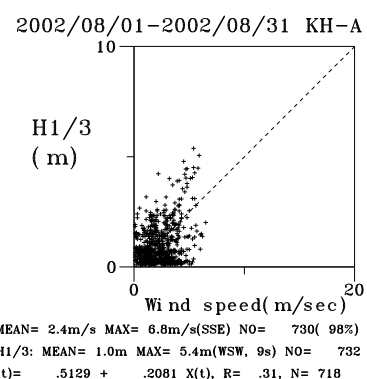
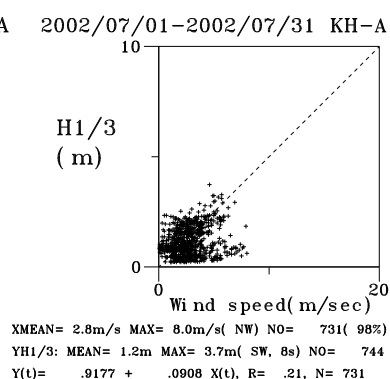
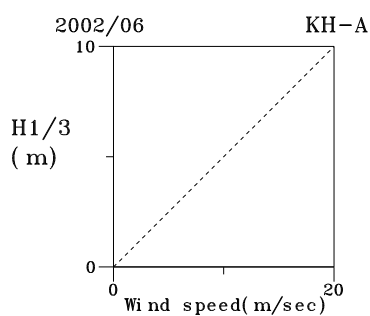


圖 10.1.2 2002年高雄風速 (B 站) 與 H1/3(A 站) 關係圖

V026KHA0.1HA

W026KHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

Relation Between Wind Speed and H1/3

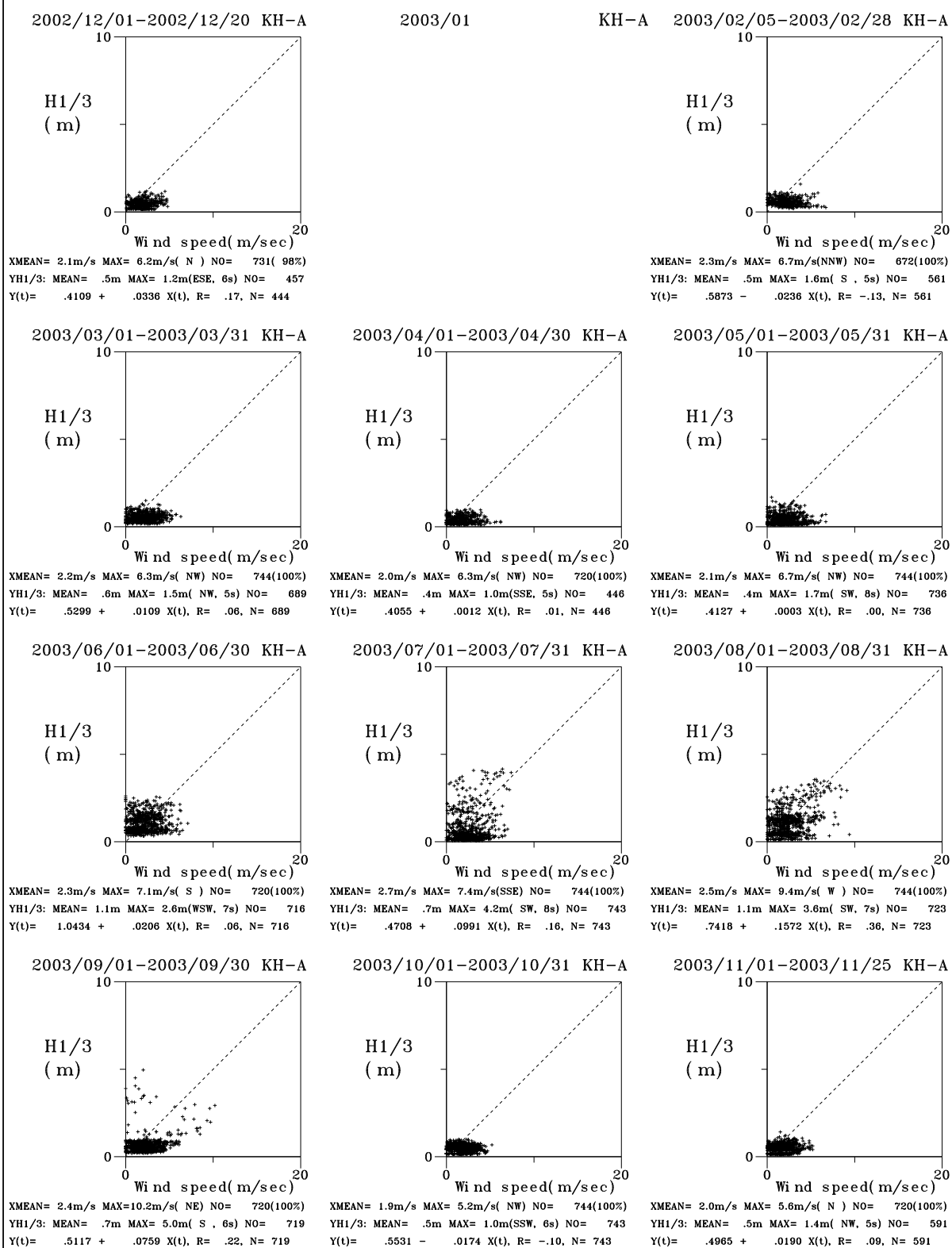


圖 10.1.3 2003 年高雄風速 (B 站) 與 H1/3(A 站) 關係圖

V02CKHA0.1HA

W02CKHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

Relation Between Wind Speed and H1/3

2003/12

KH-A

2004/01

KH-A

2004/02

KH-A

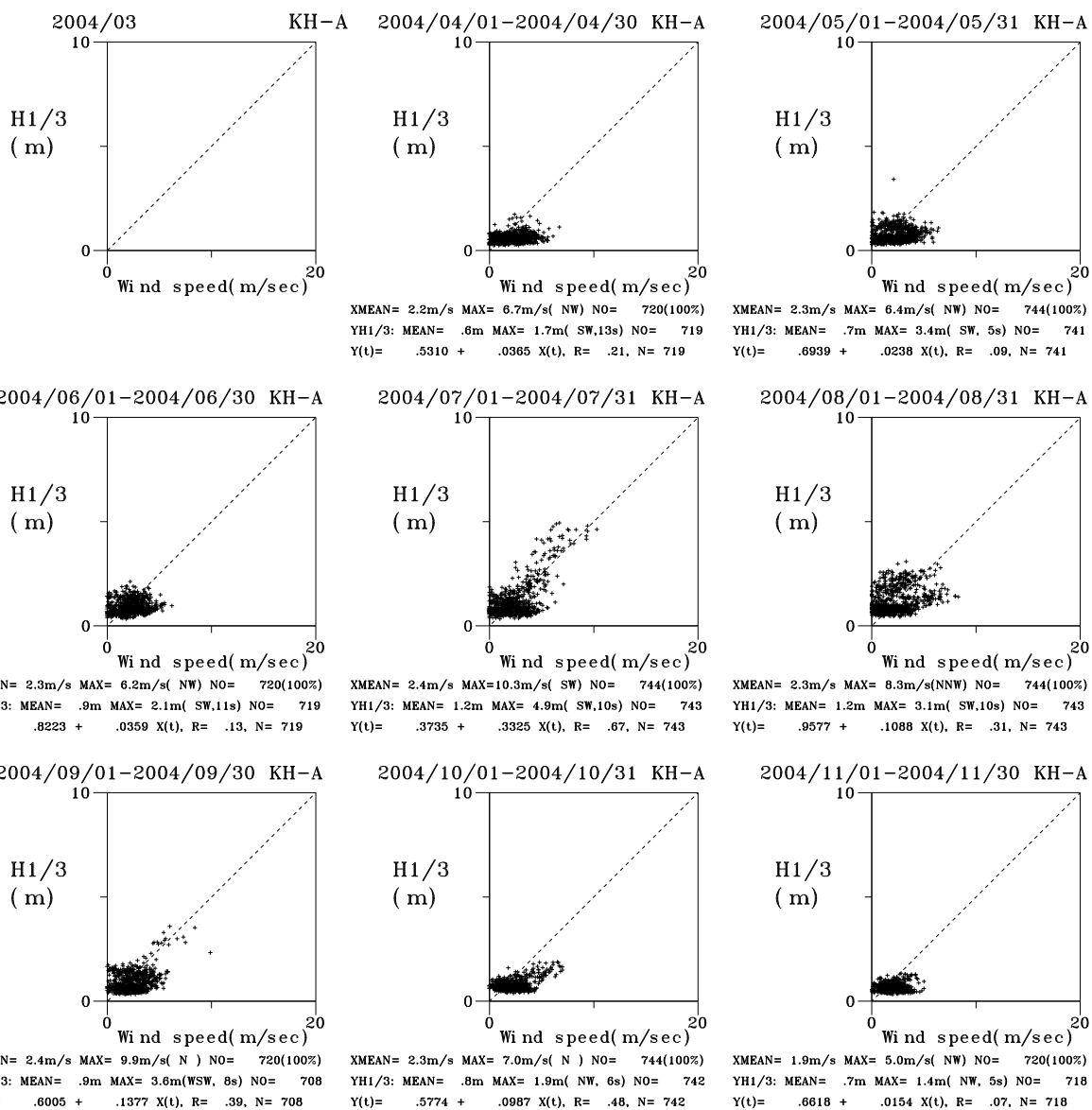


圖 10.1.4 2004 年高雄風速 (B 站) 與 H1/3(A 站) 關係圖

V043KHA0.1HA

W043KHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC1.BAT(PLLVV3AV.FOR)

2009. 11. 6

Relation Between Wind Speed and H1/3

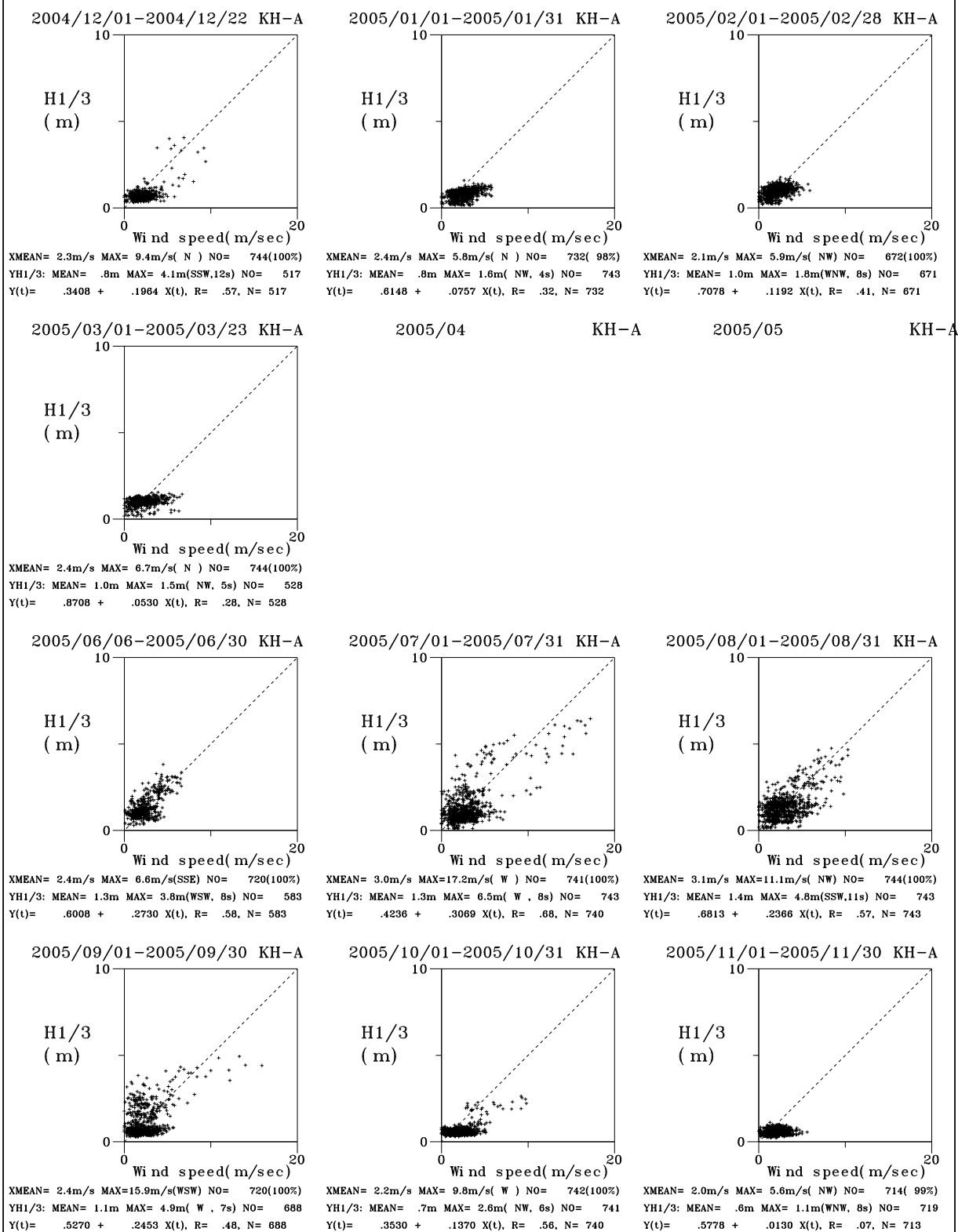


圖 10.1.5 2005 年高雄風速 (B 站) 與 H1/3(A 站) 關係圖

V04CKHA0.1HA

W04CKHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC1.BAT(PLLWV3AV.FOR)

2009. 11. 6

Relation Between Wind Speed and H1/3

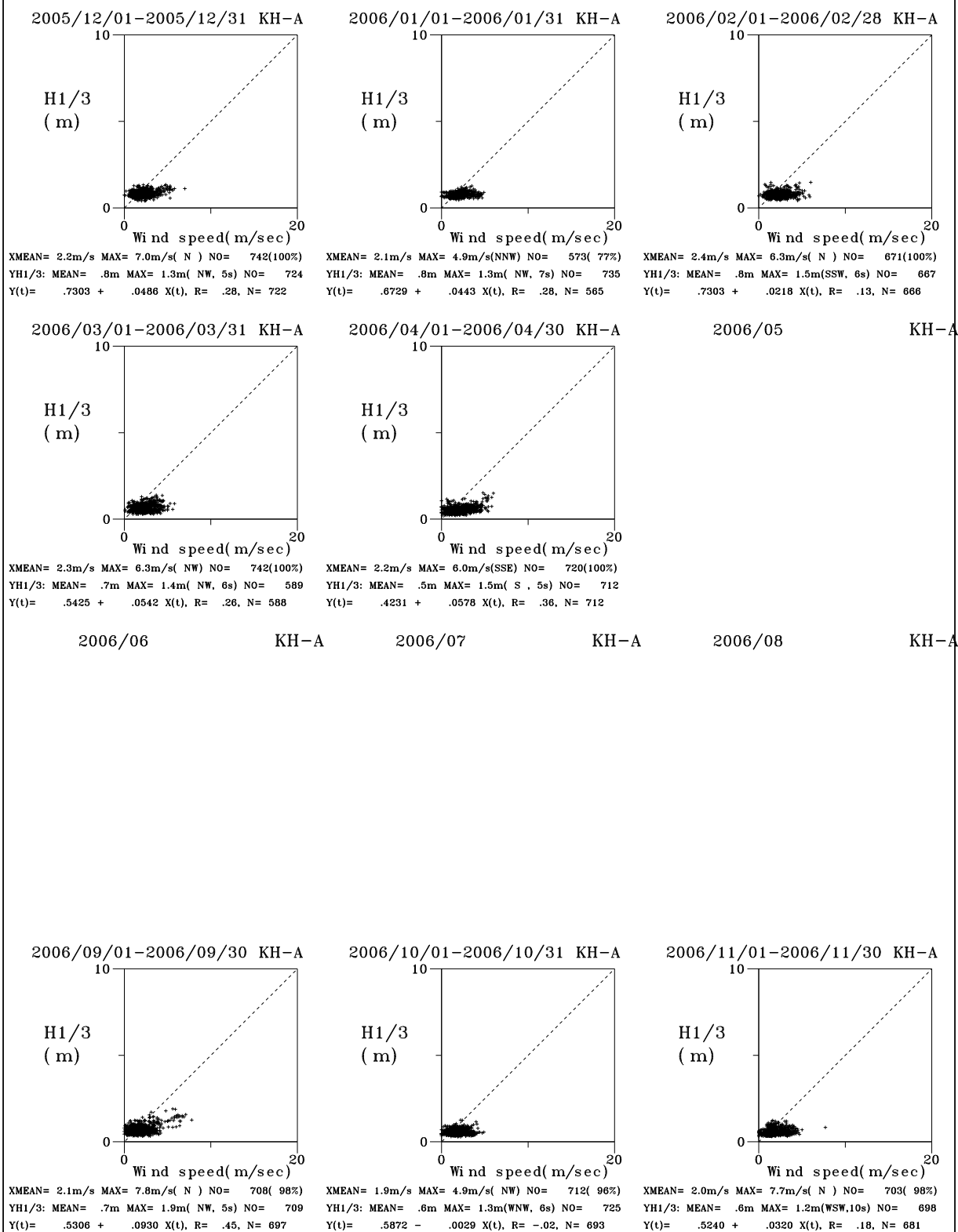


圖 10.1.6 2006年高雄風速 (B 站) 與 H1/3(A 站) 關係圖

V05CKHA0.1HA

W05CKHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

Relation Between Wind Speed and H1/3

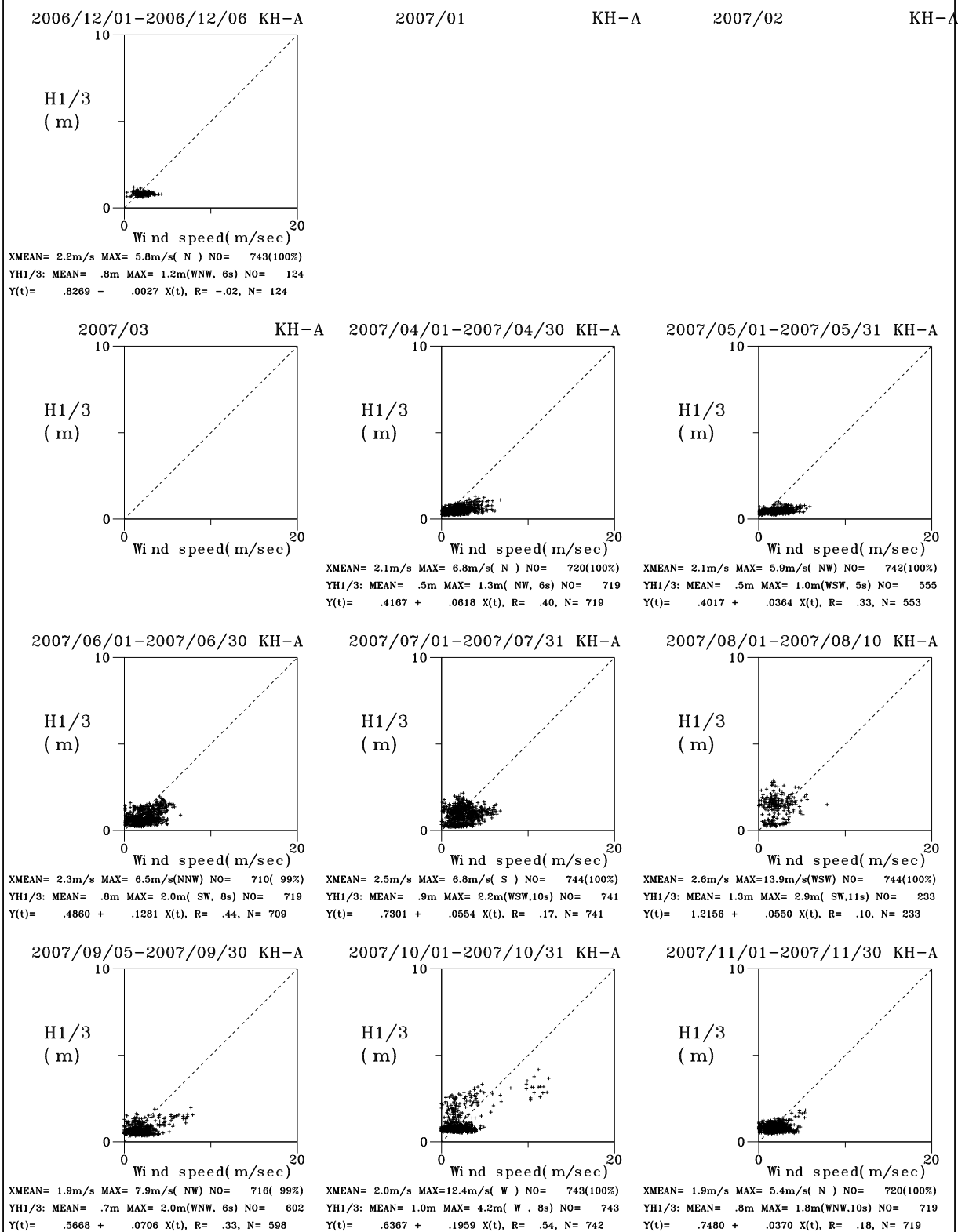


圖 10.1.7 2007 年高雄風速 (B 站) 與 H1/3(A 站) 關係圖

V06CKHA0.1HA

W06CKHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC1.BAT(PLLWV3AV.FOR)

2009. 11. 6

Relation Between Wind Speed and H1/3

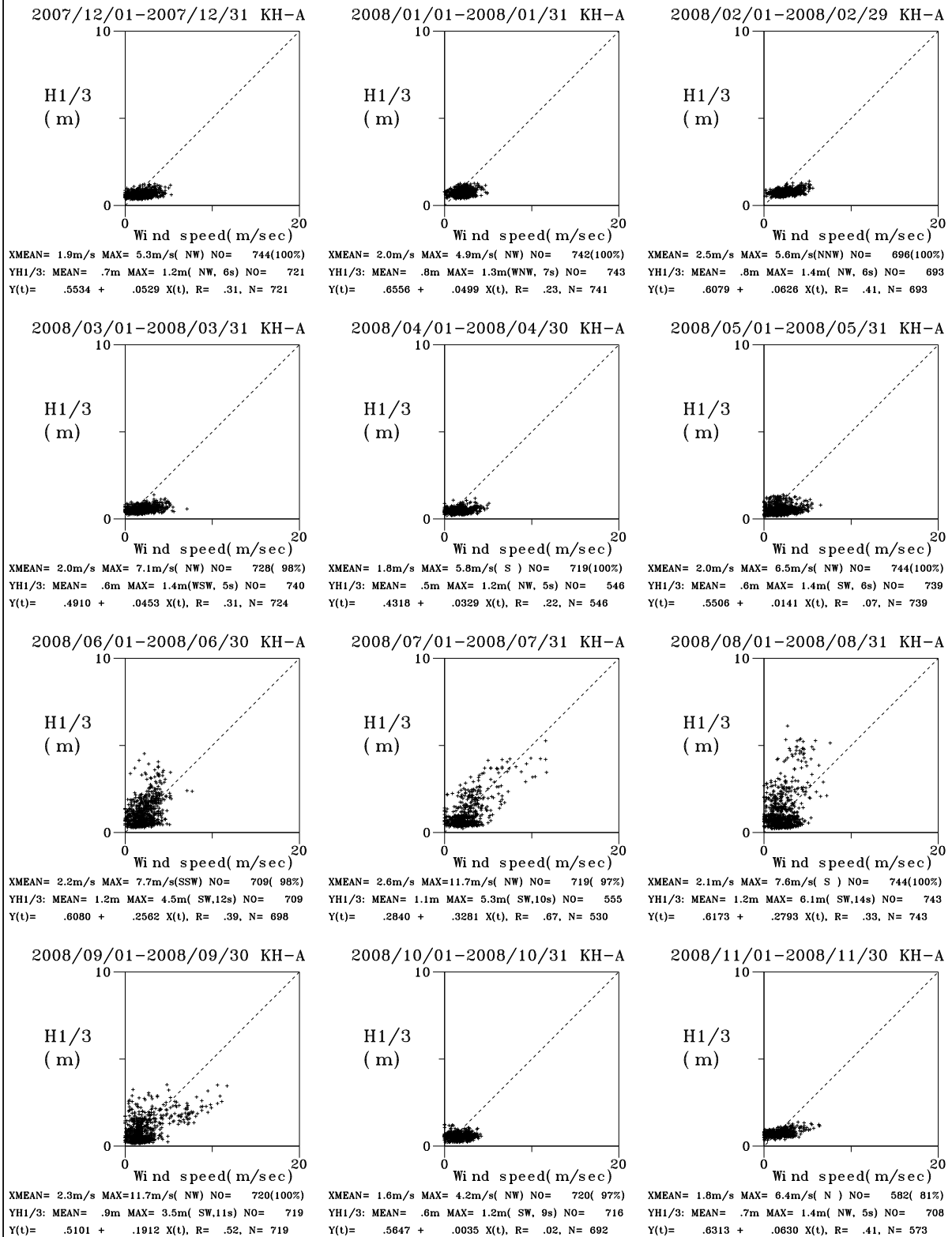


圖 10.1.8 2008 年高雄風速 (B 站) 與 H1/3(A 站) 關係圖

V07CKHA0.1HA

W07CKHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC1.BAT(PLLWV3AV.FOR)

2009. 11. 6

10.2 高雄港歷年風向與波向相關圖 (2001~2008年)

Relation Between Wind Dir and Wave Dir

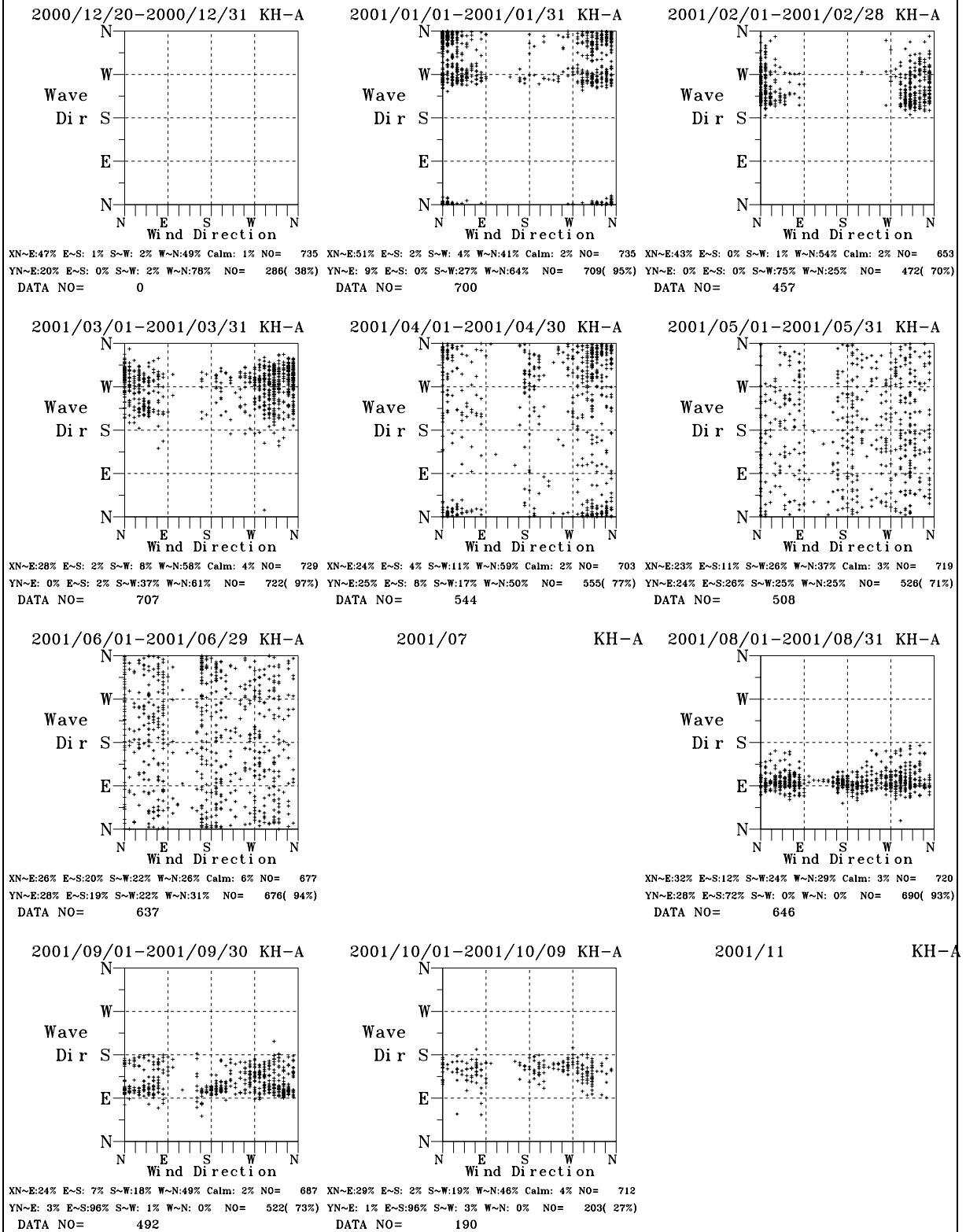


圖 10.2.1 2001 年高雄風向 (B 站) 與波向 (A 站) 關係圖

V00CKHA0.1HA

W00CKHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

Relation Between Wind Dir and Wave Dir

2001/12

KH-A

2002/01

KH-A

2002/02

KH-A

2002/03

KH-A

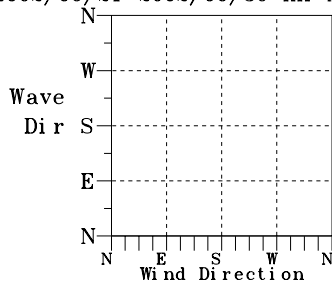
2002/04

KH-A

2002/05

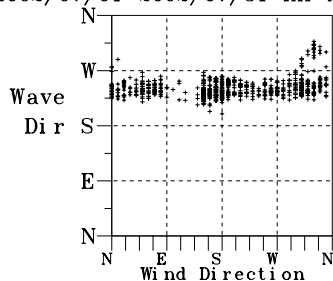
KH-A

2002/06/21-2002/06/30 KH-A



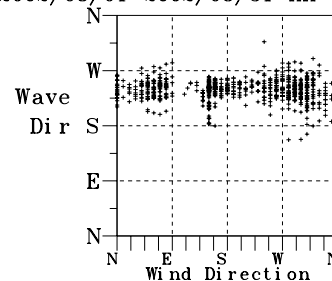
XN~E:16% E~S:13% S~W:37% W~N:31% Calm: 3% NO= 678
YN~E: 0% E~S: 0% S~W:99% W~N: 0% NO= 223(31%)
DATA NO= 0

2002/07/01-2002/07/31 KH-A



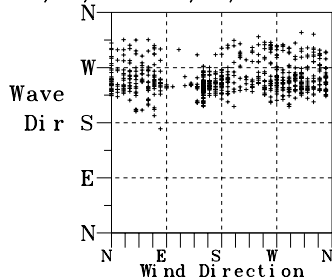
XN~E:19% E~S:24% S~W:27% W~N:28% Calm: 2% NO= 731
YN~E: 0% E~S: 0% S~W:96% W~N: 4% NO= 744(100%)
DATA NO= 731

2002/08/01-2002/08/31 KH-A



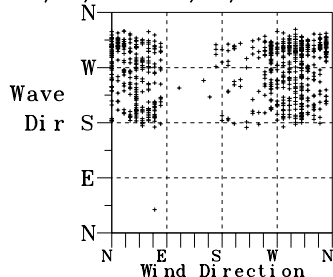
XN~E:19% E~S:23% S~W:19% W~N:36% Calm: 3% NO= 730
YN~E: 0% E~S: 1% S~W:96% W~N: 3% NO= 732(98%)
DATA NO= 718

2002/09/01-2002/09/30 KH-A



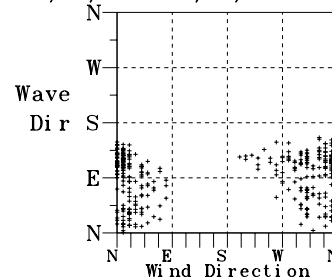
XN~E:23% E~S:22% S~W:20% W~N:32% Calm: 3% NO= 702
YN~E: 0% E~S: 0% S~W:81% W~N:19% NO= 711(99%)
DATA NO= 693

2002/10/01-2002/10/31 KH-A



XN~E:35% E~S: 1% S~W:13% W~N:48% Calm: 3% NO= 723
YN~E: 0% E~S: 1% S~W:45% W~N:54% NO= 740(99%)
DATA NO= 719

2002/11/01-2002/11/30 KH-A



XN~E:45% E~S: 0% S~W: 5% W~N:48% Calm: 2% NO= 710
YN~E:36% E~S:64% S~W: 0% W~N: 0% NO= 337(47%)
DATA NO= 334

圖10.2.2 2002年高雄風向 (B 站) 與波向 (A 站) 關係圖

V026KHA0.1HA

W026KHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

Relation Between Wind Dir and Wave Dir

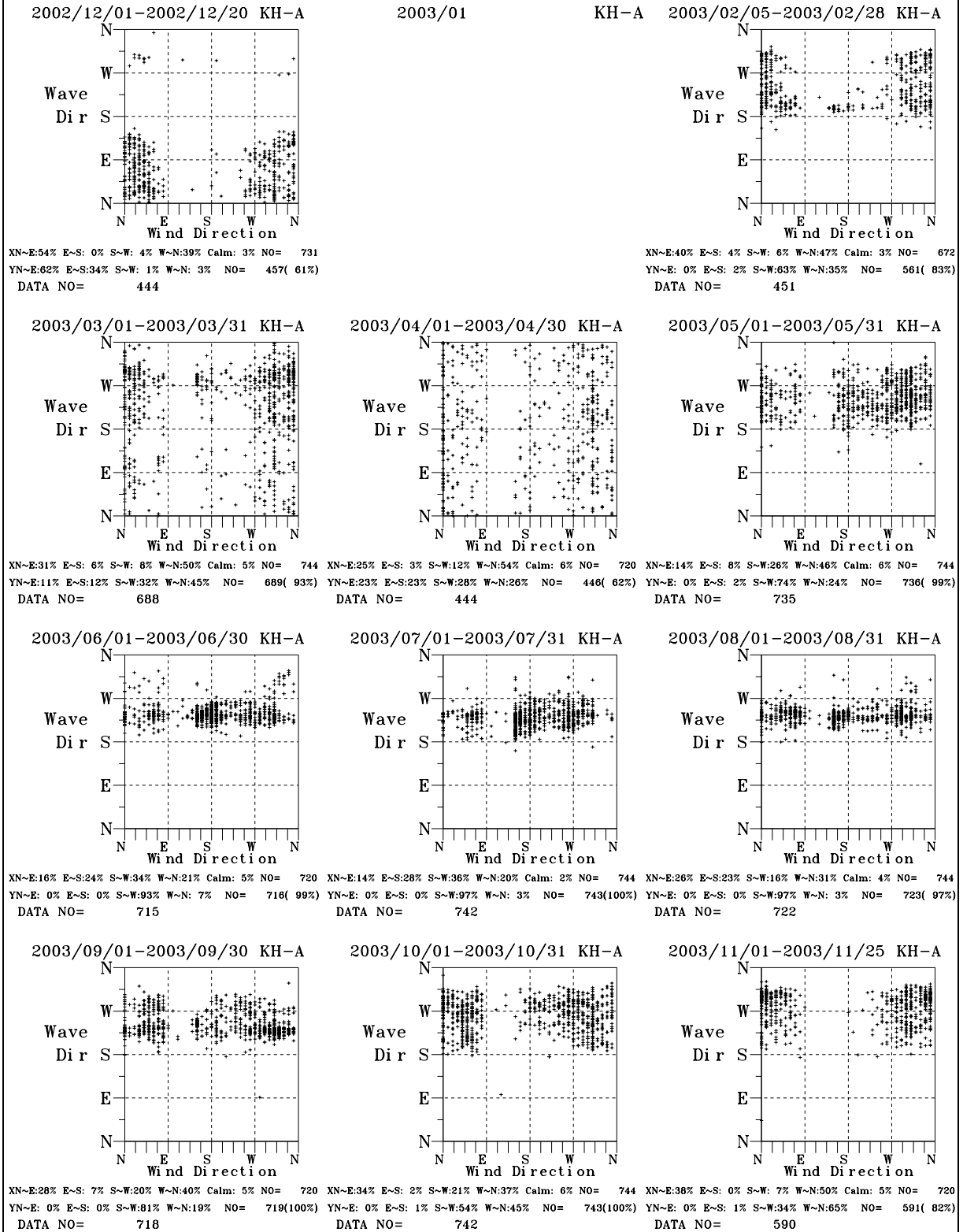


圖10.23 2003年高雄風向 (B 站) 與波向 (A 站) 關係圖

V02CKHA0.1HA

W02CKHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

Relation Between Wind Dir and Wave Dir

2003/12

KH-A

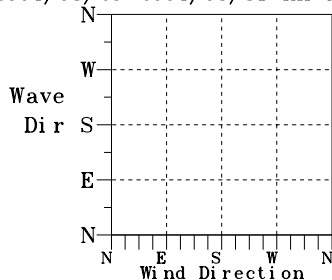
2004/01

KH-A

2004/02

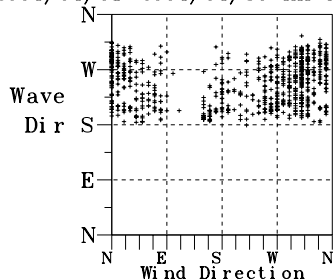
KH-A

2004/03/25-2004/03/31 KH-A



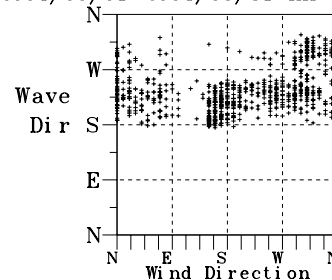
XN~E:34% E~S: 4% S~W: 5% W~N:54% Calm: 3% NO= 744
YN~E: 0% E~S: 0% S~W: 5% W~N:95% NO= 155(21%)
DATA NO= 0

2004/04/01-2004/04/30 KH-A



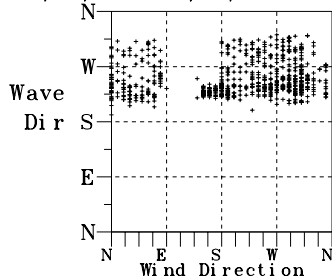
XN~E:24% E~S: 6% S~W:16% W~N:49% Calm: 5% NO= 720
YN~E: 0% E~S: 0% S~W:68% W~N:32% NO= 719(100%)
DATA NO= 718

2004/05/01-2004/05/31 KH-A



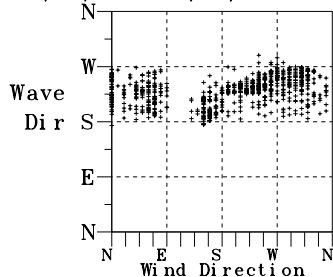
XN~E:18% E~S:20% S~W:25% W~N:32% Calm: 5% NO= 744
YN~E: 0% E~S: 1% S~W:80% W~N:19% NO= 741(100%)
DATA NO= 740

2004/06/01-2004/06/30 KH-A



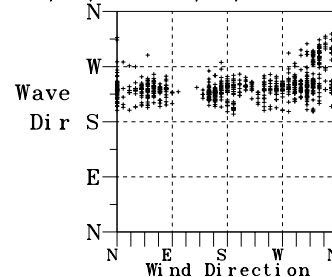
XN~E:17% E~S:10% S~W:31% W~N:37% Calm: 5% NO= 720
YN~E: 0% E~S: 0% S~W:77% W~N:23% NO= 719(100%)
DATA NO= 718

2004/07/01-2004/07/31 KH-A



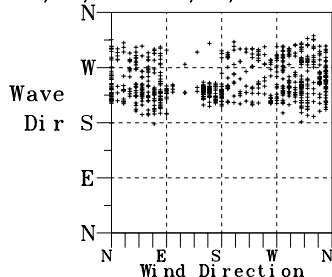
XN~E:19% E~S:14% S~W:31% W~N:29% Calm: 7% NO= 744
YN~E: 0% E~S: 1% S~W:98% W~N: 1% NO= 743(100%)
DATA NO= 742

2004/08/01-2004/08/31 KH-A



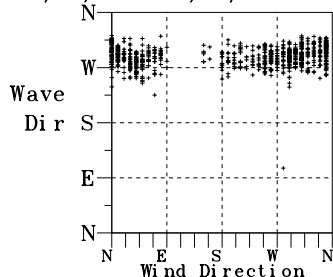
XN~E:19% E~S:17% S~W:20% W~N:37% Calm: 7% NO= 744
YN~E: 0% E~S: 0% S~W:91% W~N: 9% NO= 743(100%)
DATA NO= 742

2004/09/01-2004/09/30 KH-A



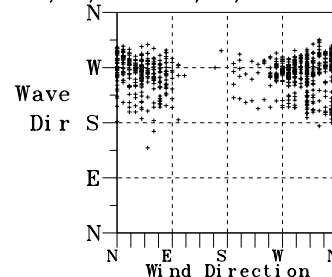
XN~E:28% E~S:16% S~W:17% W~N:36% Calm: 3% NO= 720
YN~E: 0% E~S: 0% S~W:73% W~N:27% NO= 708(98%)
DATA NO= 707

2004/10/01-2004/10/31 KH-A



XN~E:35% E~S: 1% S~W:19% W~N:44% Calm: 1% NO= 744
YN~E: 0% E~S: 0% S~W:12% W~N:88% NO= 743(100%)
DATA NO= 742

2004/11/01-2004/11/30 KH-A



XN~E:37% E~S: 2% S~W: 8% W~N:51% Calm: 2% NO= 720
YN~E: 0% E~S: 0% S~W:58% W~N:42% NO= 719(100%)
DATA NO= 718

圖 10.2.4 2004 年高雄風向 (B 站) 與波向 (A 站) 關係圖

V043KHA0.1HA

W043KHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

Relation Between Wind Dir and Wave Dir

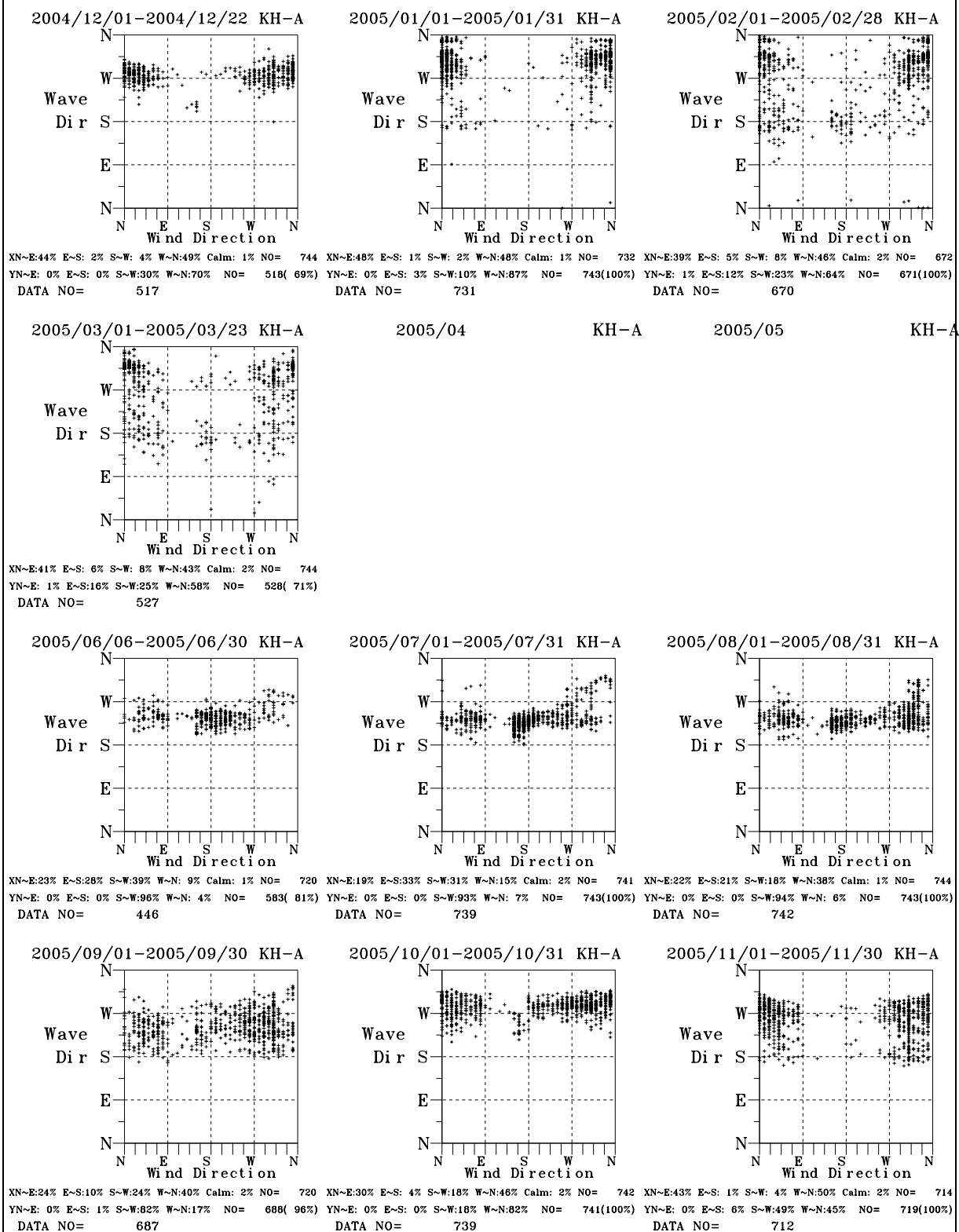


圖 10.2.5 2005 年高雄風向 (B 站) 與波向 (A 站) 關係圖

V04CKHA0.1HA

W04CKHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

Relation Between Wind Dir and Wave Dir

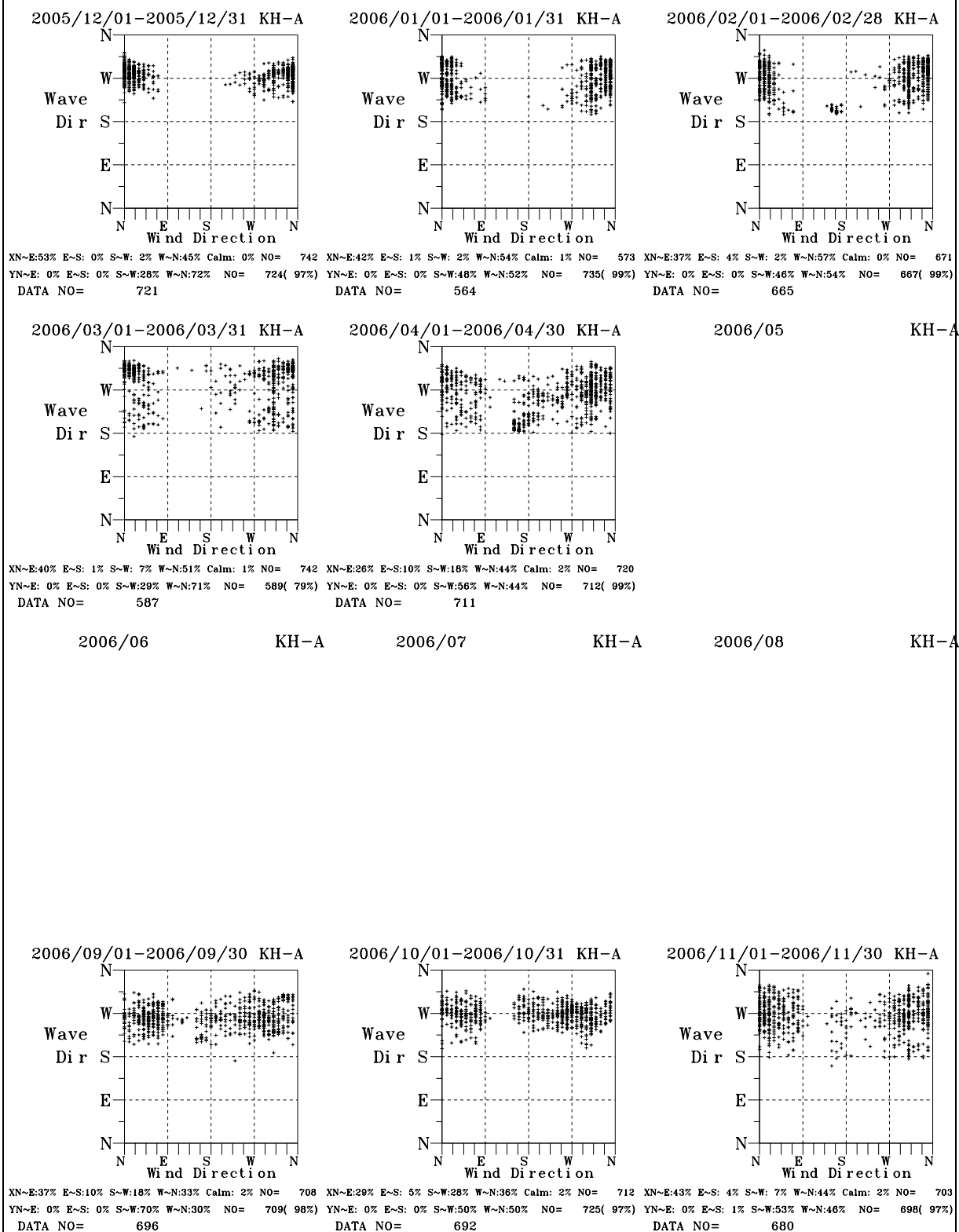


圖 10.2.6 2006 年高雄風向 (B 站) 與波向 (A 站) 關係圖

V05CKHA0.1HA

W05CKHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

Relation Between Wind Dir and Wave Dir

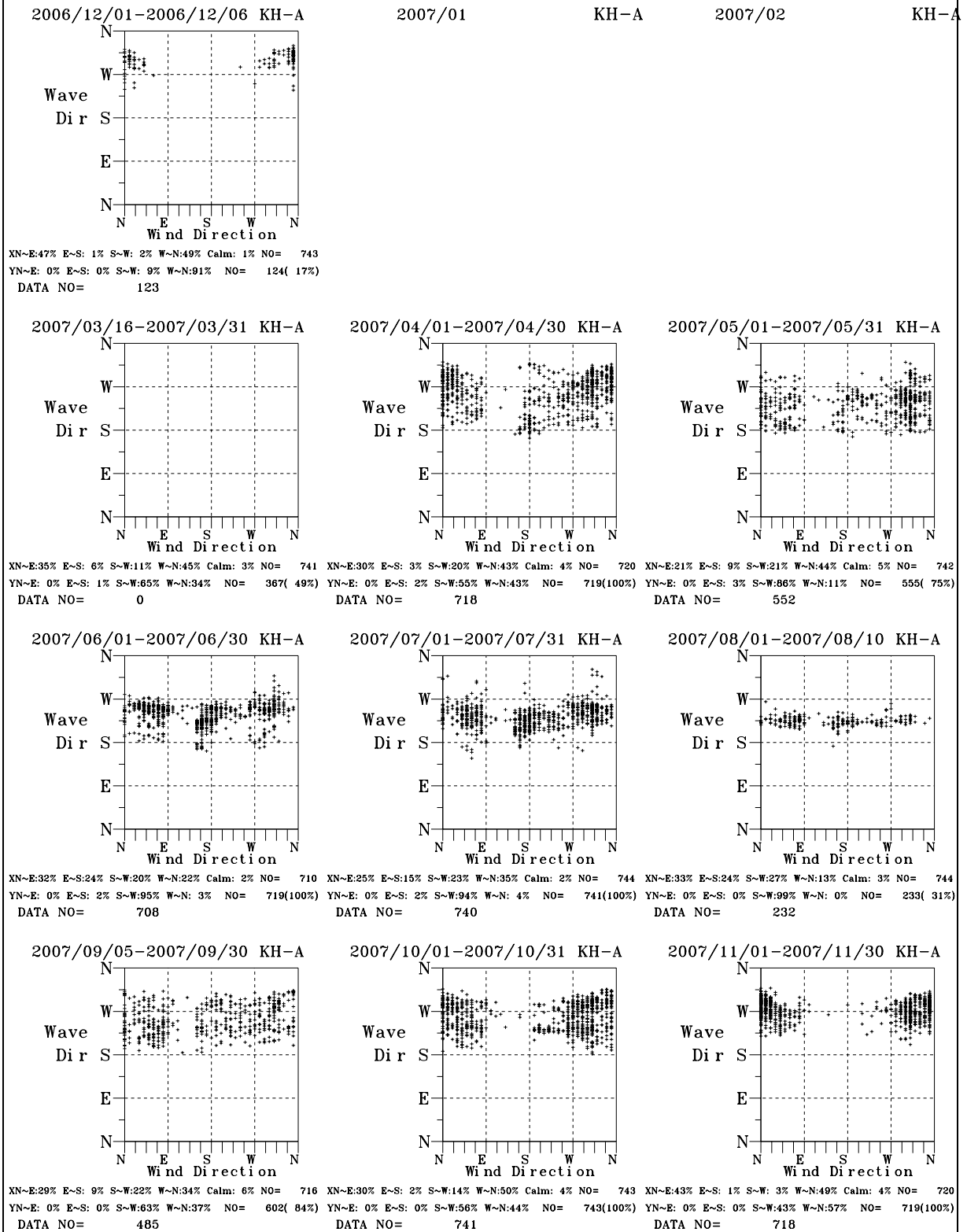


圖 10.2.7 2007 年高雄風向 (B 站) 與波向 (A 站) 關係圖

V06CKHA0.1HA

W06CKHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

Relation Between Wind Dir and Wave Dir

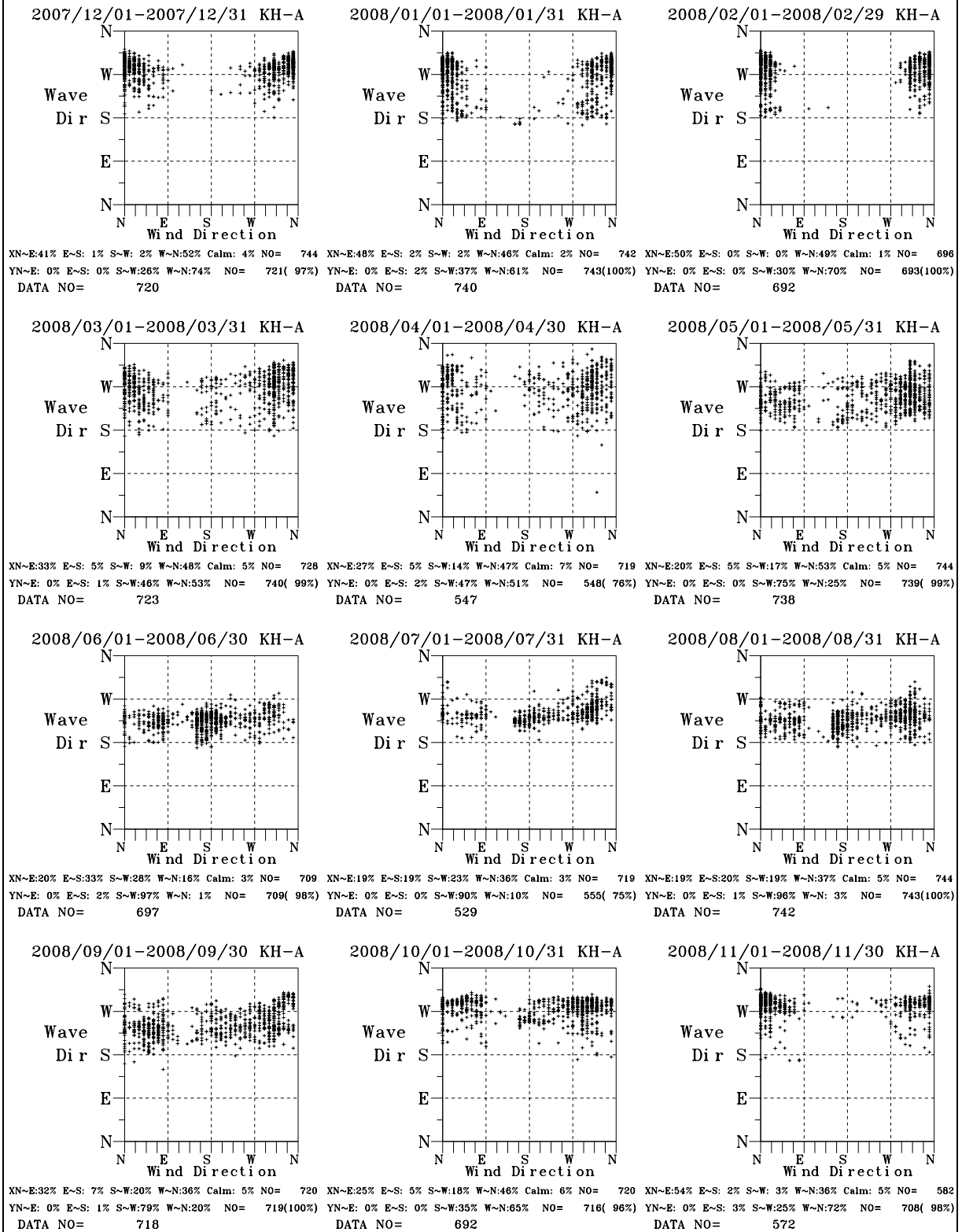


圖 10.2.8 2008 年高雄風向 (B 站) 與波向 (A 站) 關係圖

V07CKHA0.1HA

W07CKHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

10.3 高雄港歷年風速與週期相關圖 (2001~2008年)

Relation Between Wind Speed and T1/3

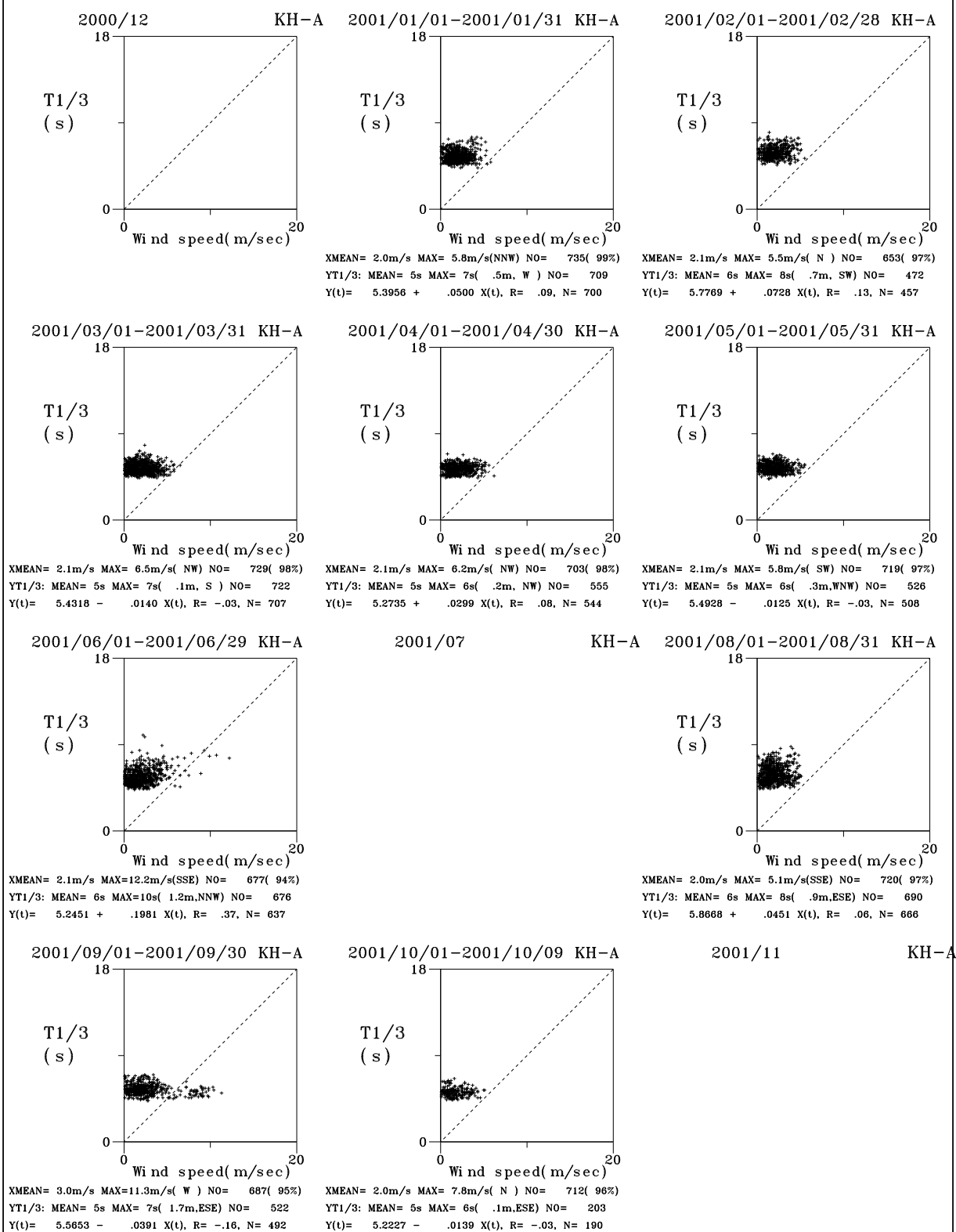


圖 10.3.1 2001年高雄風速 (B 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V00CKHA0.1HA

W00CKHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

Relation Between Wind Speed and T1/3

2001/12

KH-A

2002/01

KH-A

2002/02

KH-A

2002/03

KH-A

2002/04

KH-A

2002/05

KH-A

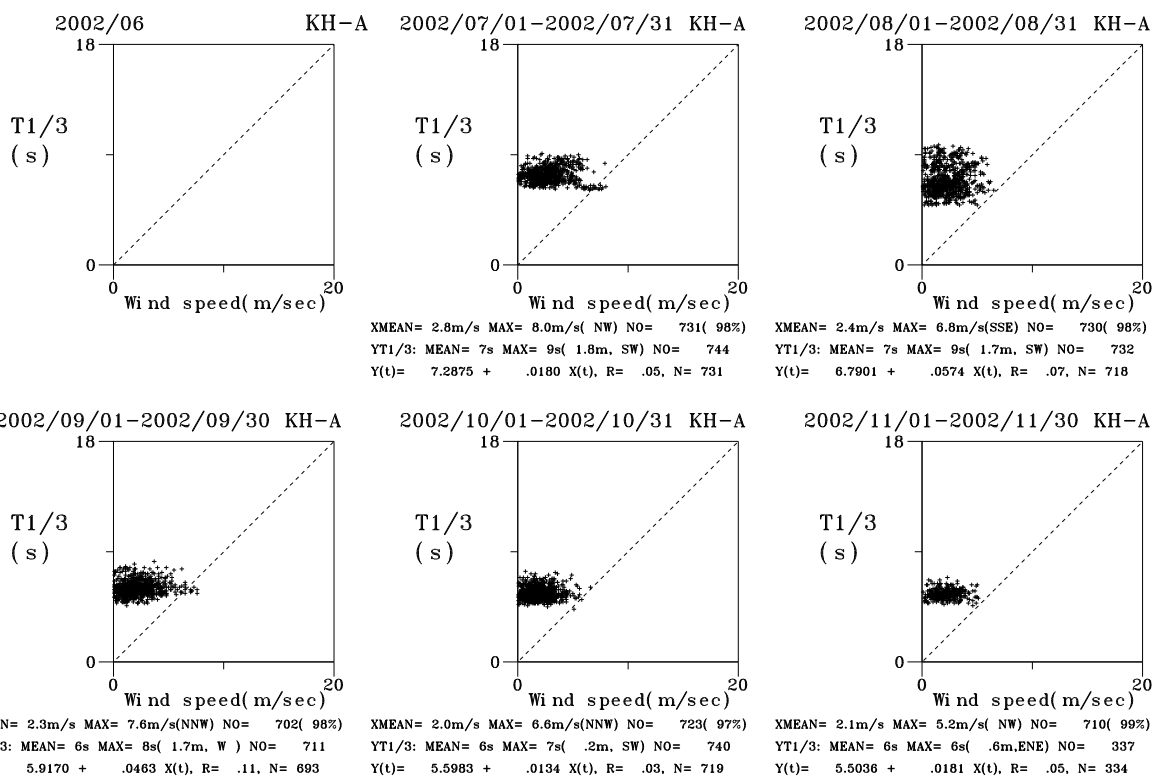


圖 10.3.2 2002年高雄風速 (B 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V026KHA0.1HA

W026KHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

Relation Between Wind Speed and T1/3

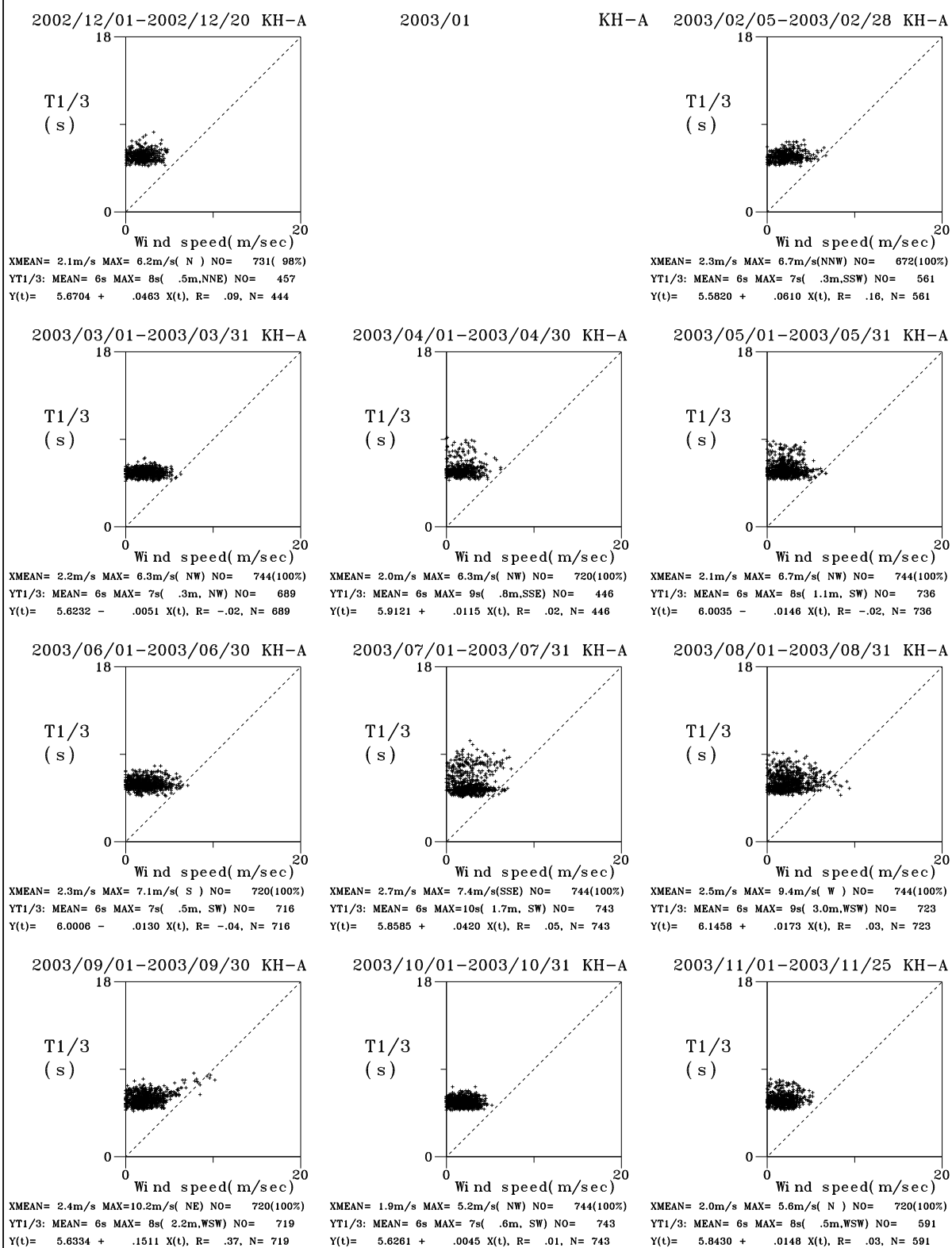


圖 10.3.3 2003 年高雄風速 (B 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V02CKHA0.1HA

W02CKHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLWV3CV.FOR)

2009. 11. 6

Relation Between Wind Speed and T1/3

2003/12

KH-A

2004/01

KH-A

2004/02

KH-A

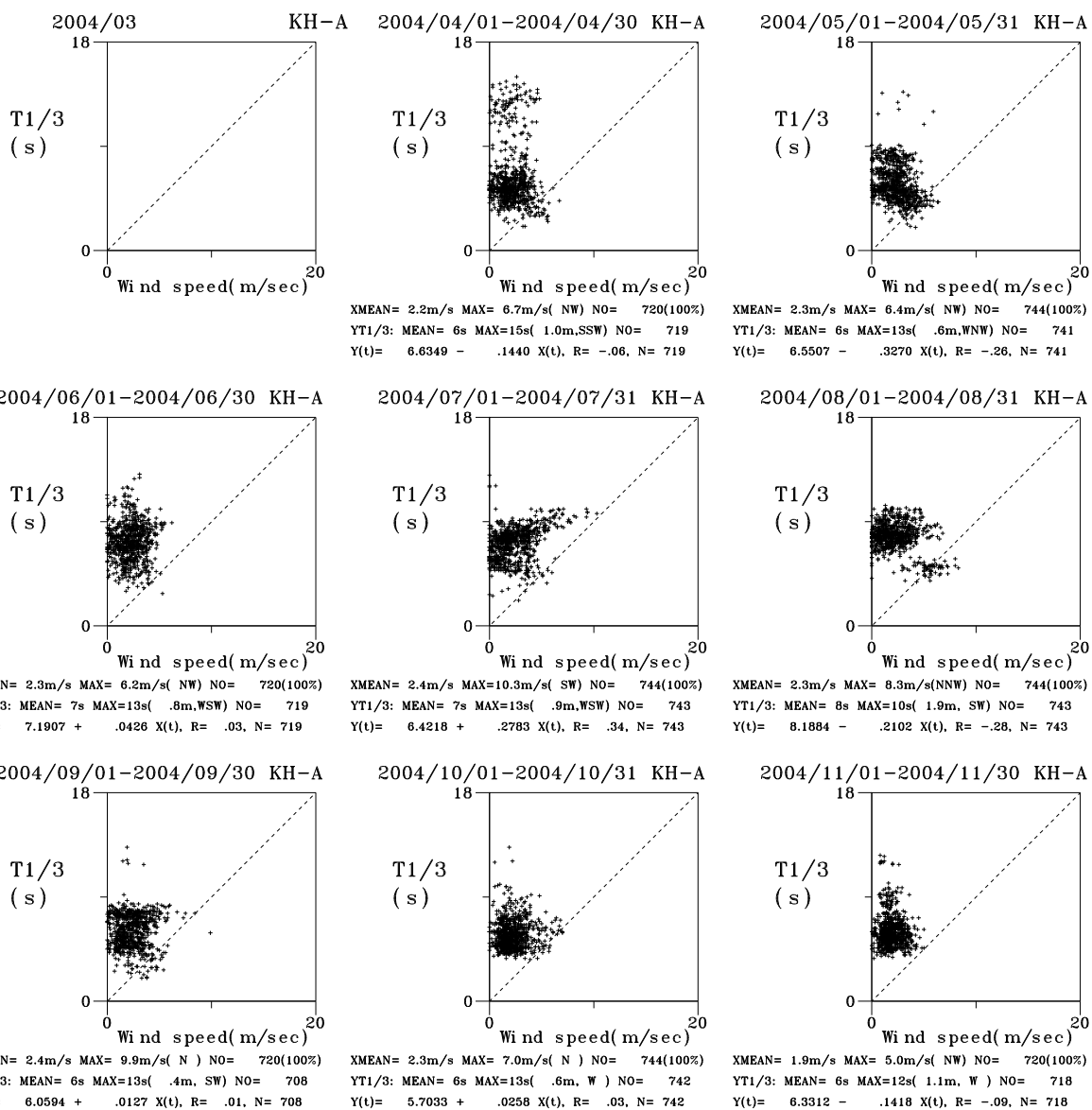


圖 10.3.4 2004 年高雄風速 (B 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V043KHA0.1HA

W043KHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLVV3CV.FOR)

2009. 11. 6

Relation Between Wind Speed and T1/3

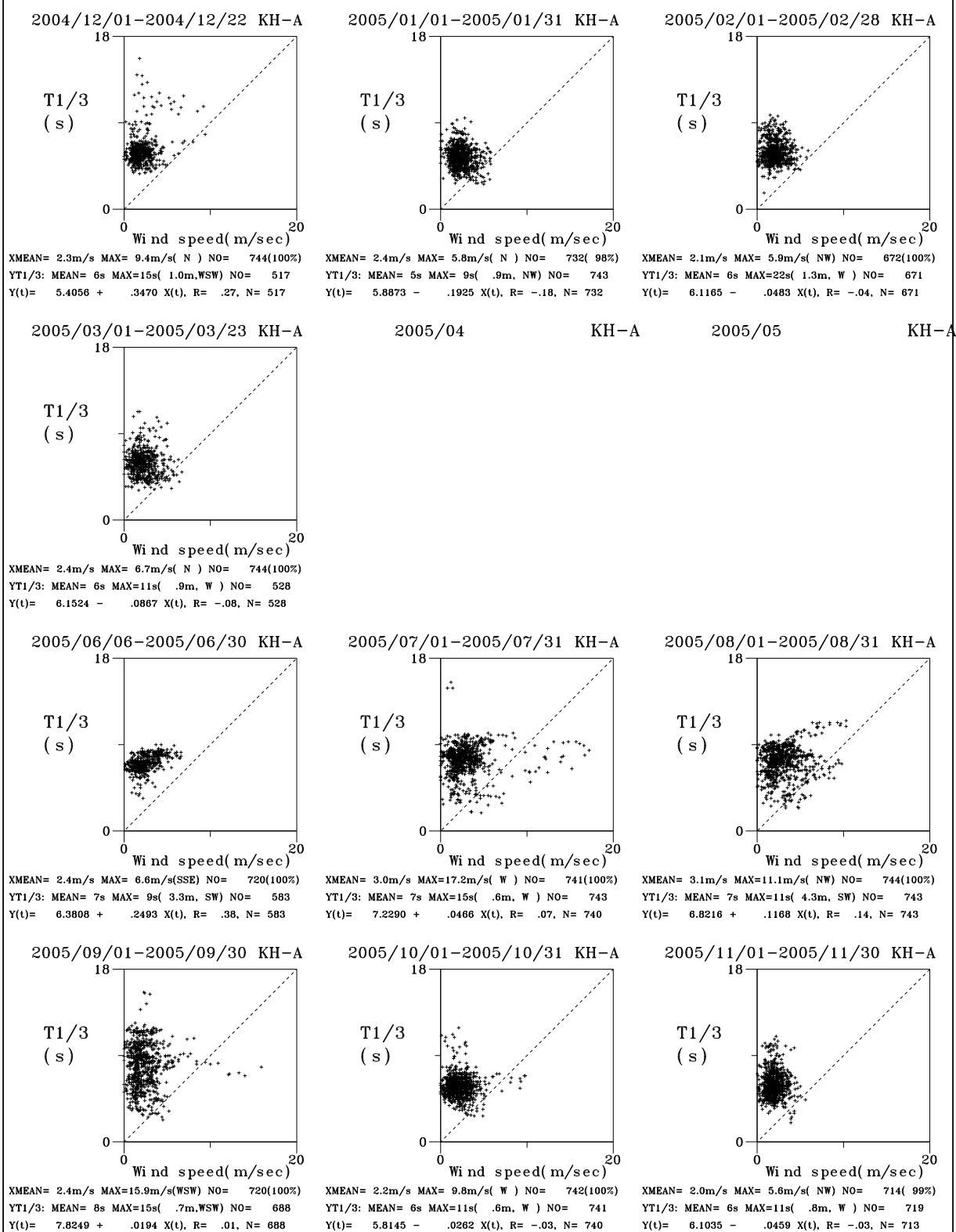


圖 10.3.5 2005 年高雄風速 (B 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V04CKHA0.1HA

W04CKHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLWV3CV.FOR)

2009. 11. 6

Relation Between Wind Speed and T1/3

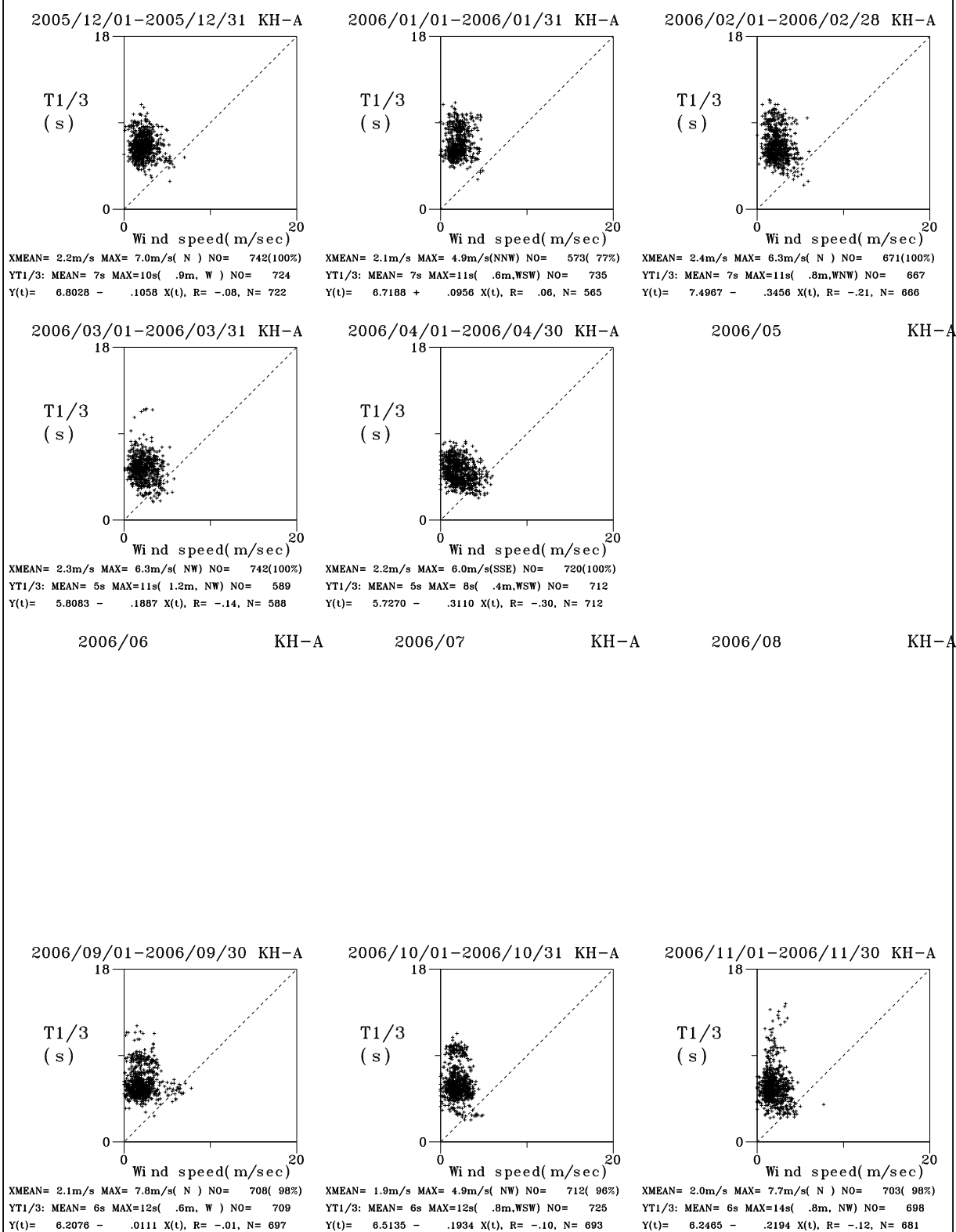


圖 10.3.6 2006年高雄風速 (B 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V05CKHA0.1HA

W05CKHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

Relation Between Wind Speed and T1/3

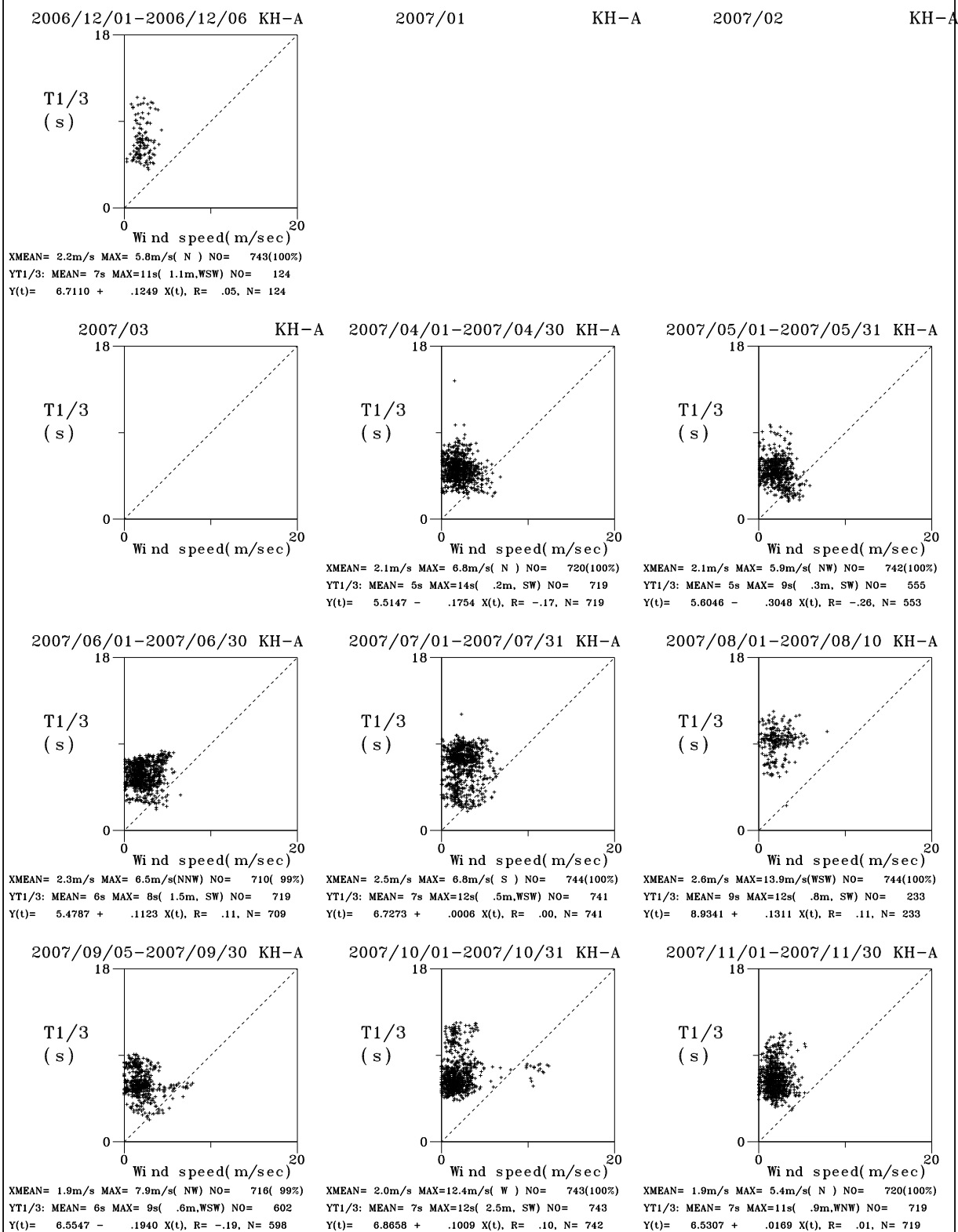


圖 10.3.7 2007 年高雄風速 (B 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V06CKHA0.1HA

W06CKHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLWV3CV.FOR)

2009. 11. 6

Relation Between Wind Speed and T1/3

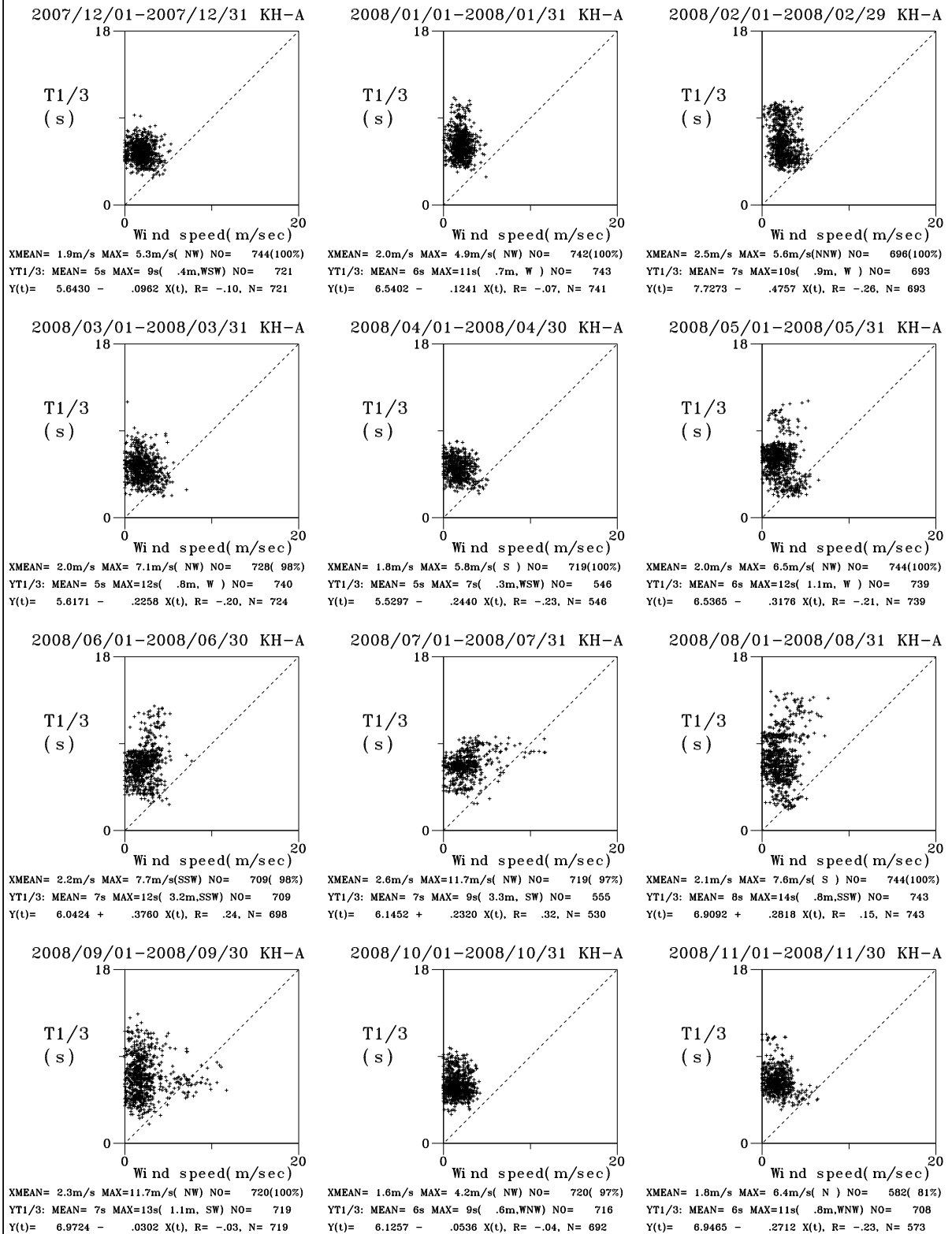


圖 10.3.8 2008 年高雄風速 (B 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V07CKHA0.1HA

W07CKHB0.1HA ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLWV3CV.FOR)

2009. 11. 6

10.4 高雄港歷年波高與週期相關圖 (2001~2008年)

Relation Between H1/3 and T1/3

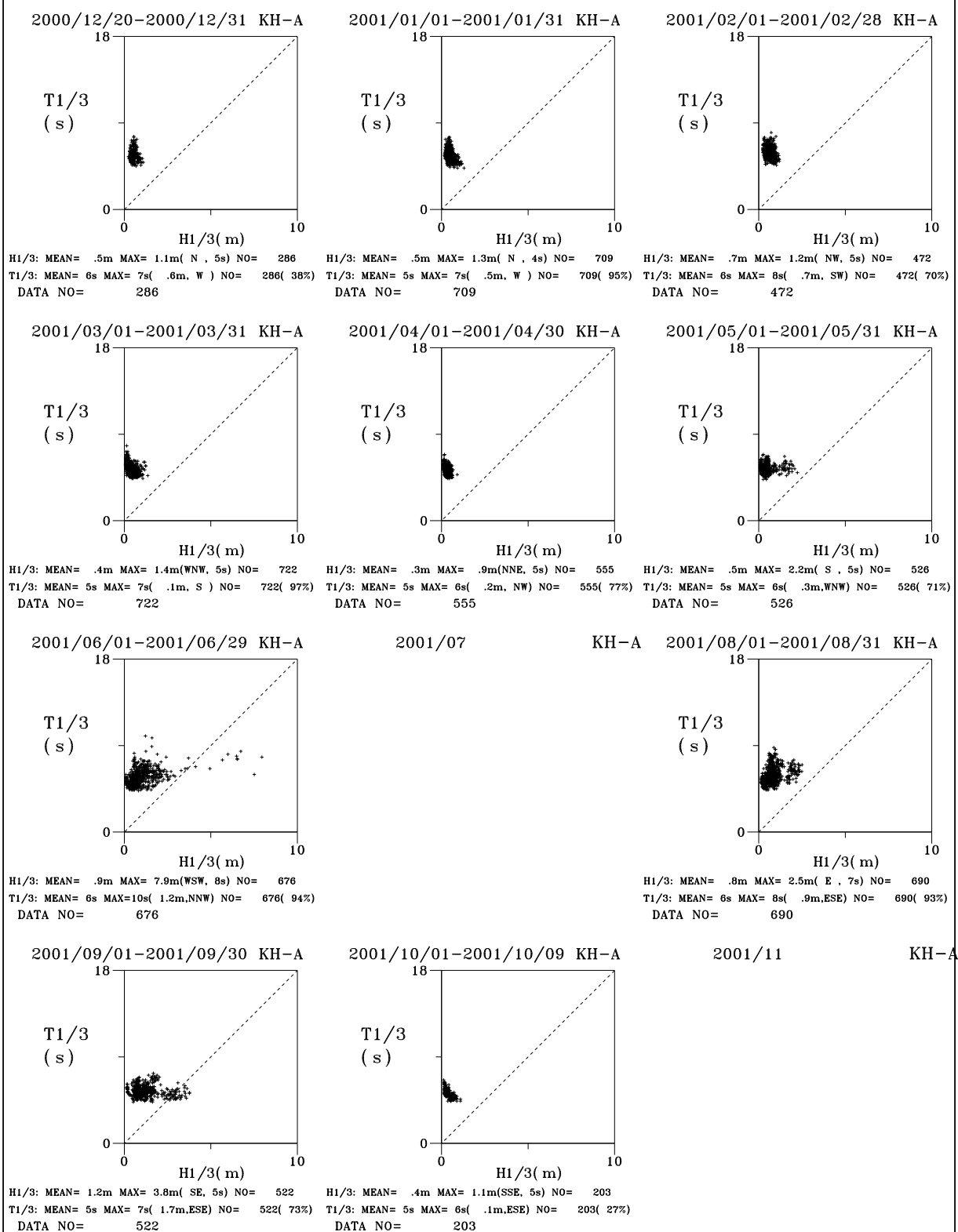
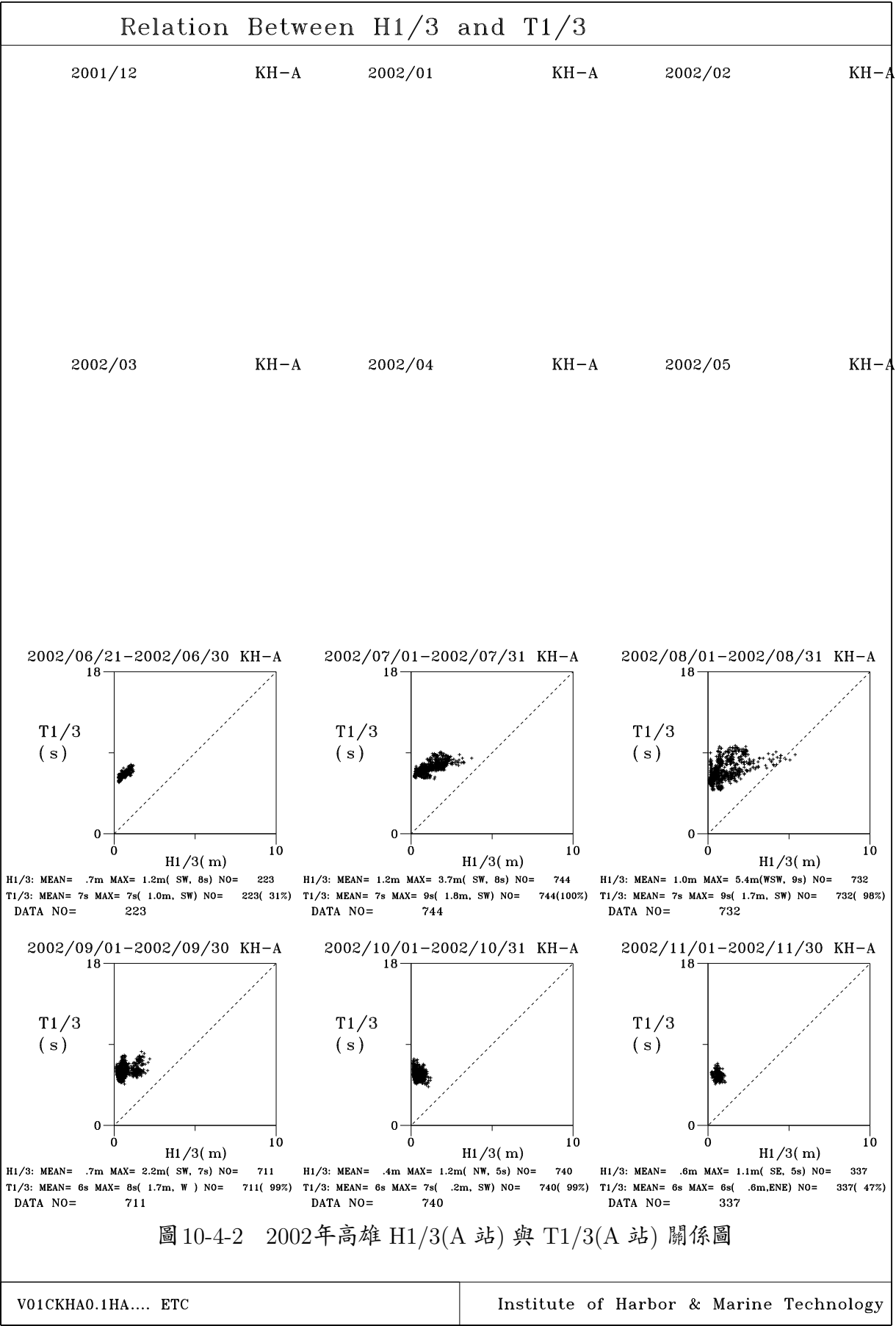


圖 10-4-1 2001年高雄 H1/3(B 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖



Relation Between H1/3 and T1/3

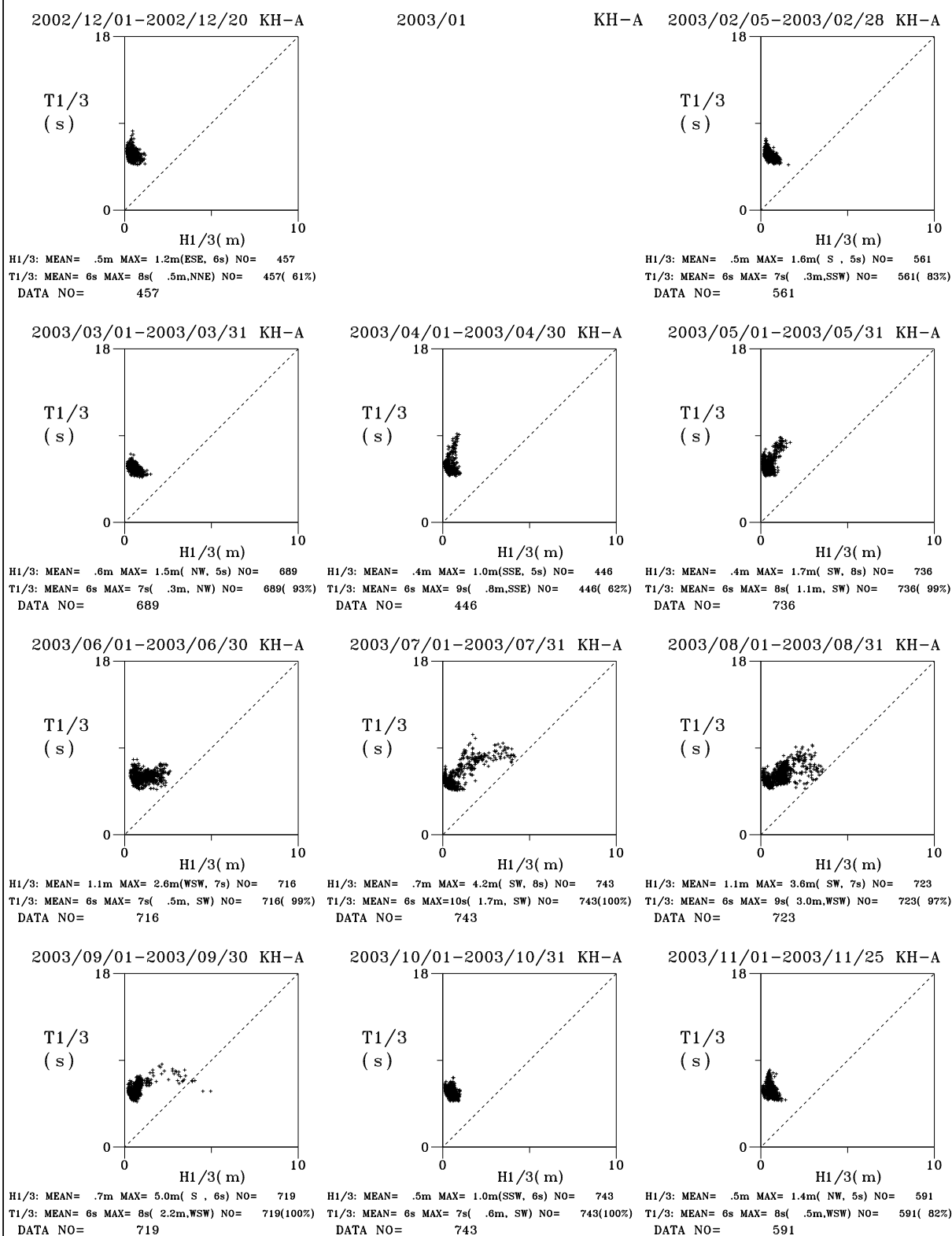


圖 10-4-3 2003年高雄 H1/3(A 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

Relation Between H1/3 and T1/3

2003/12

KH-A

2004/01

KH-A

2004/02

KH-A

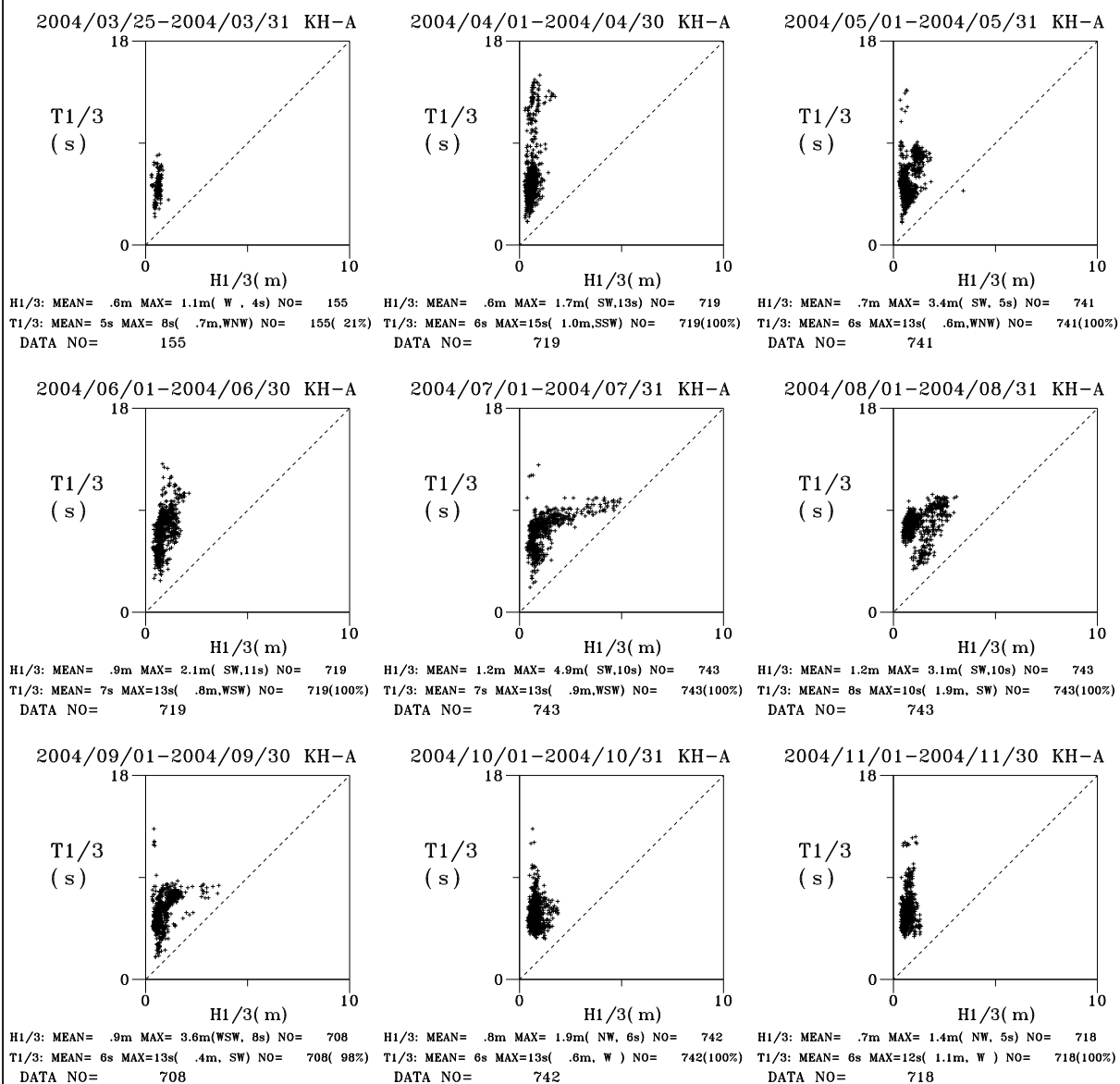


圖 10-4-4 2004年高雄 H1/3(A 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V03CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR)

2009. 12. 9

Relation Between H1/3 and T1/3

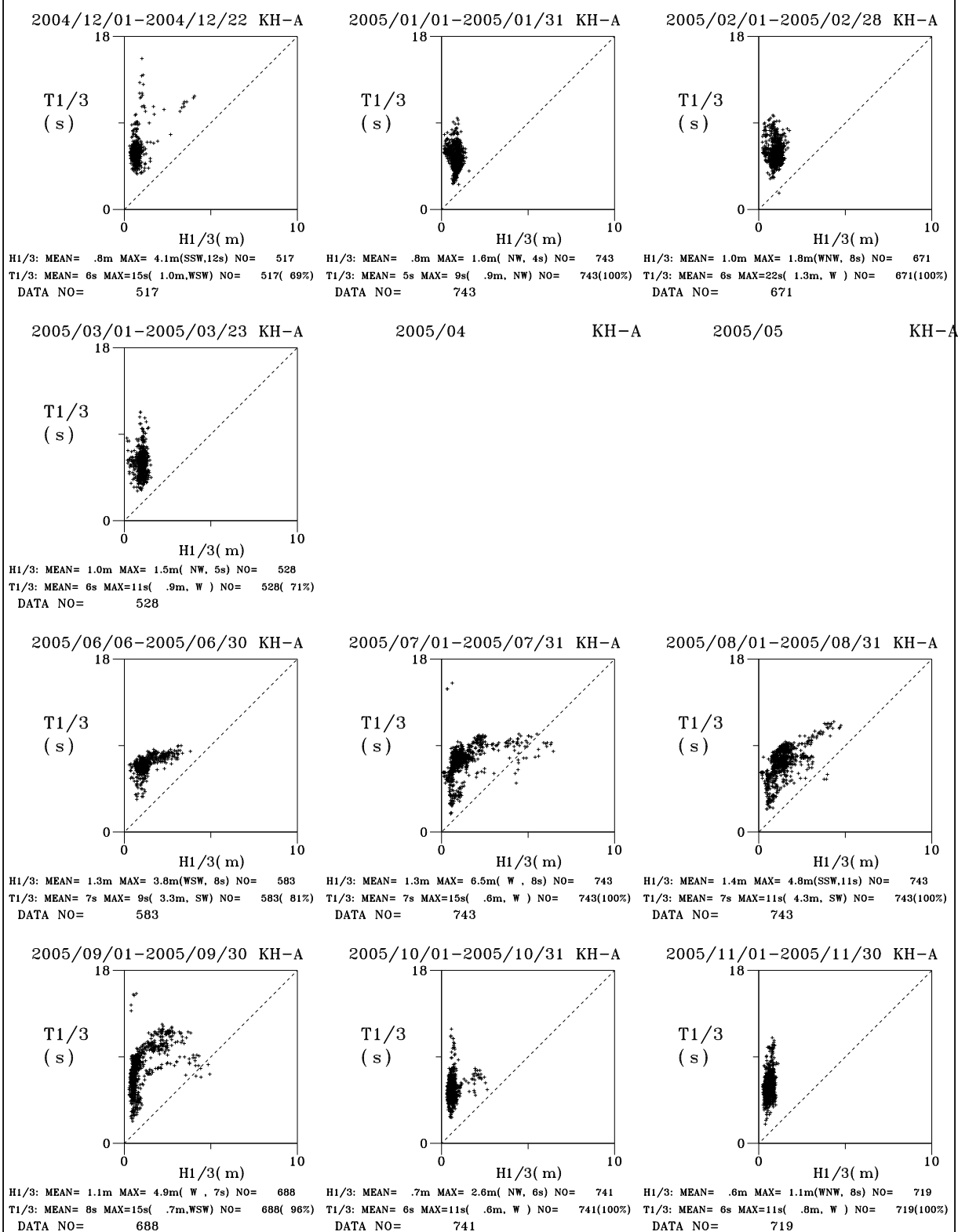


圖 10-4-5 2005年高雄 H1/3(A 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V04CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR)

2009. 12. 9

Relation Between H1/3 and T1/3

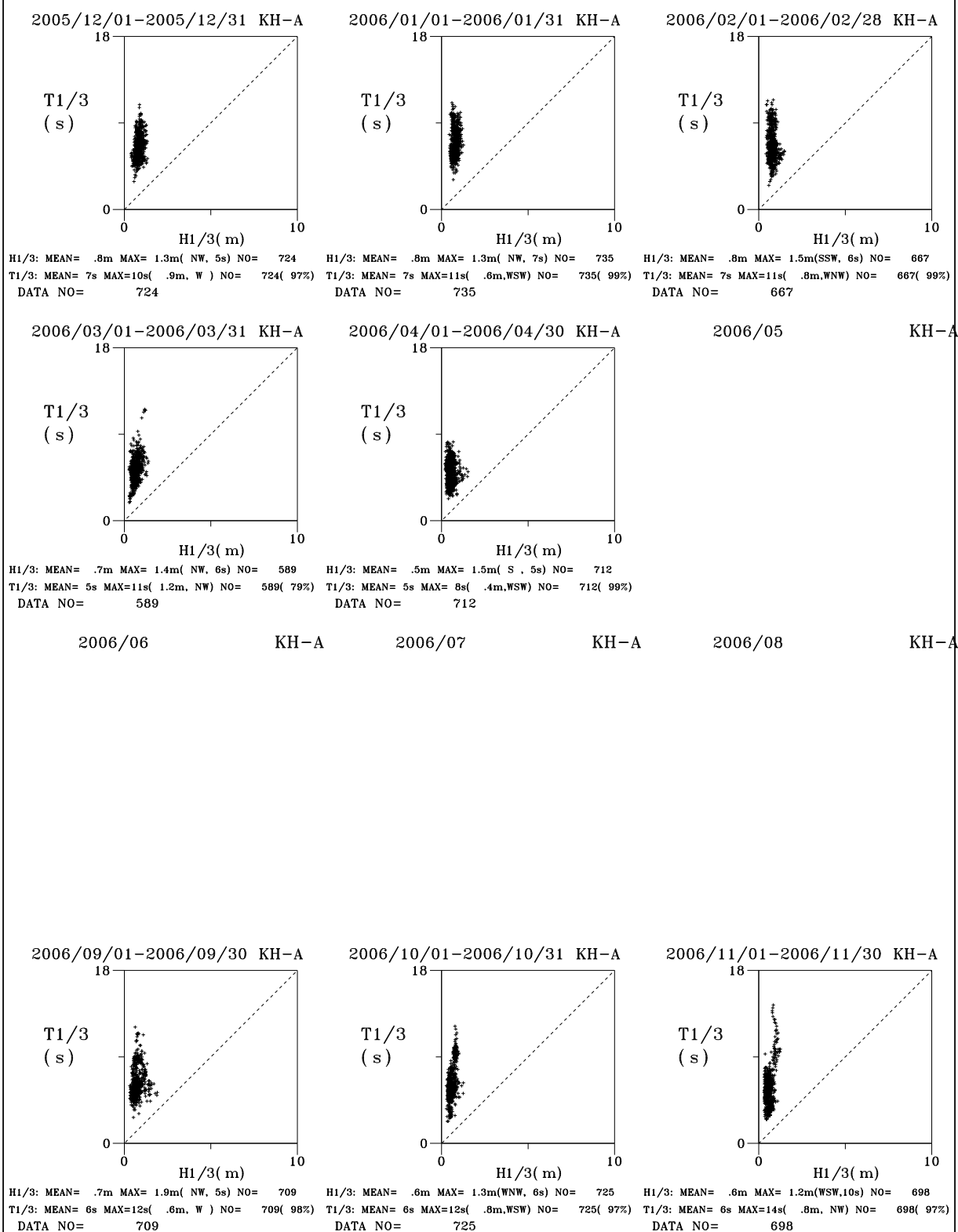


圖 10-4-6 2006年高雄 H1/3(A 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V05CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR)

2009.12.9

Relation Between H1/3 and T1/3

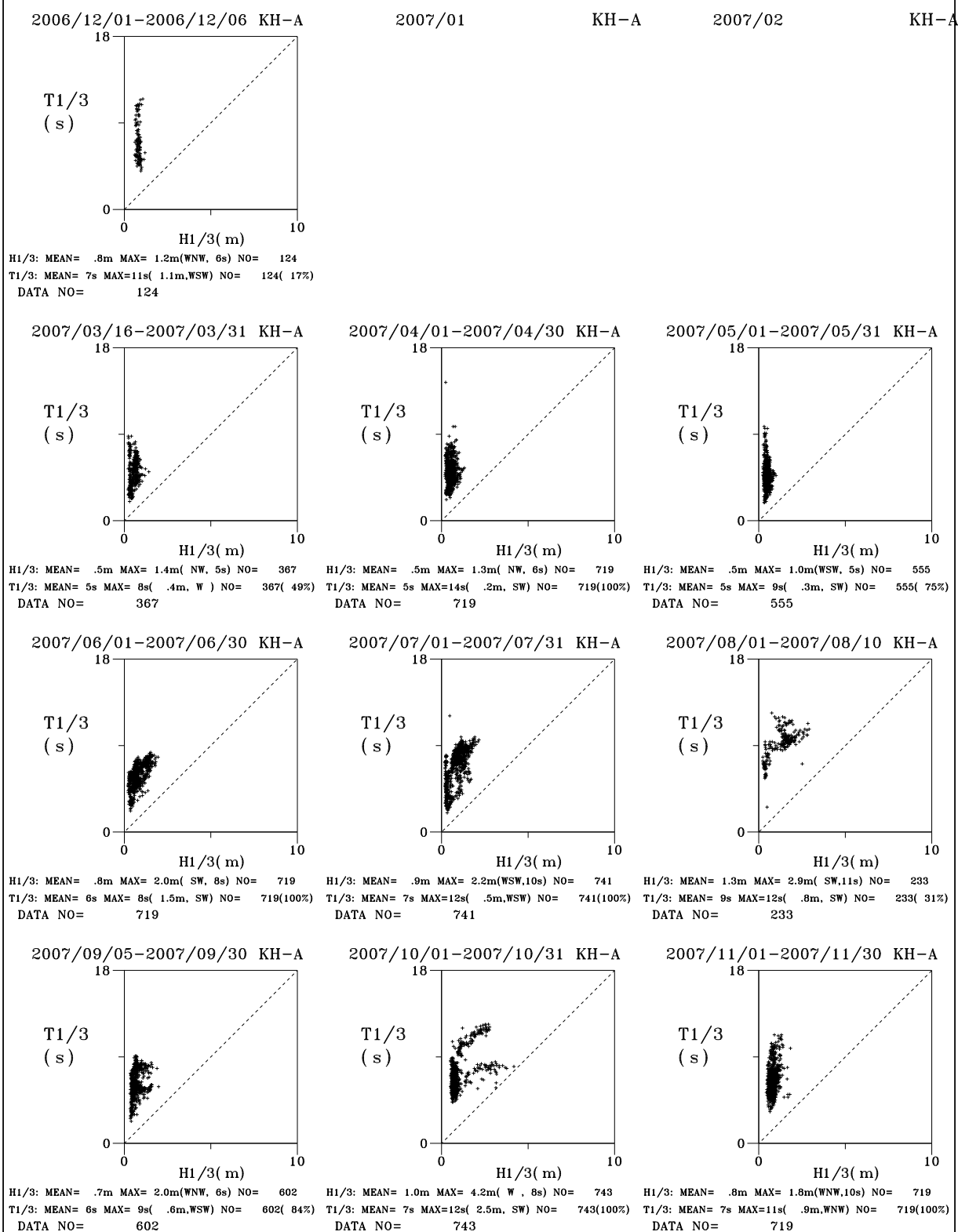


圖 10-4-7 2007年高雄 H1/3(A 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V06CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR)

2009. 12. 9

Relation Between H1/3 and T1/3

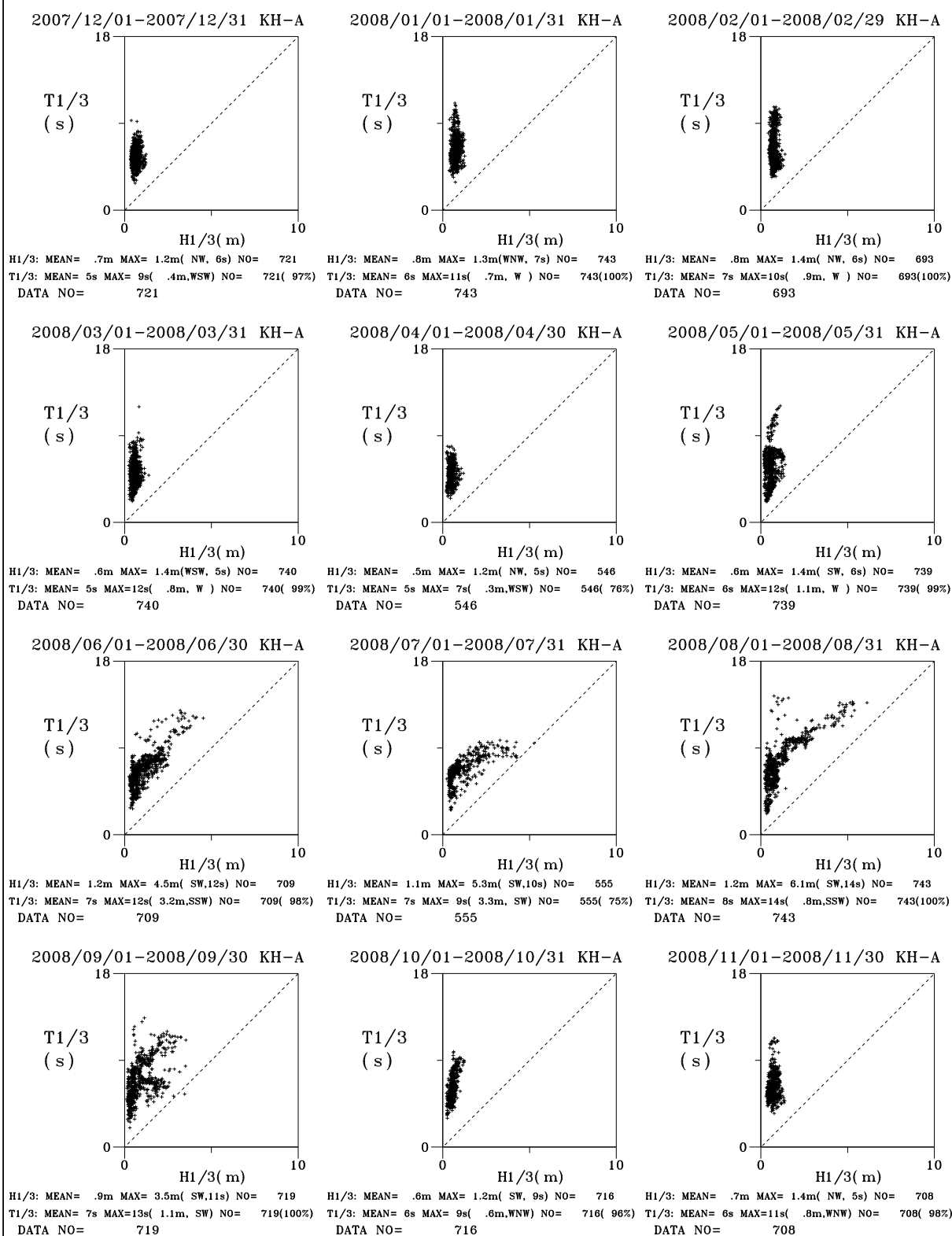


圖 10-4-8 2008年高雄 H1/3(A 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V07CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR)

2009. 12. 9

10.5 高雄港歷年波高與波向相關圖 (2001~2008年)

Relation Between H1/3 and Wave Direction

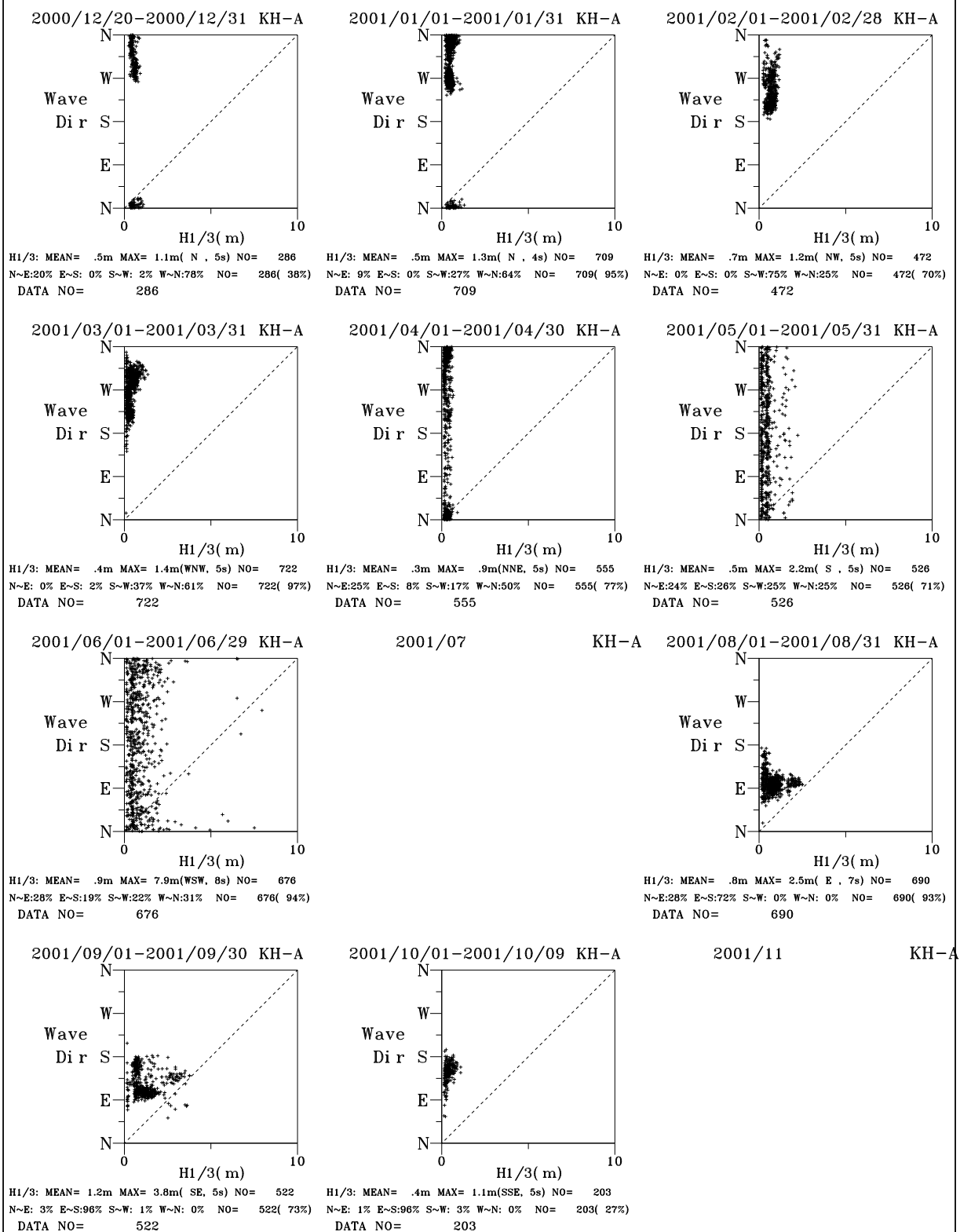


圖 10-5-1 2001年高雄 H1/3(A 站) 與波向 (A 站) 關係圖

Relation Between H1/3 and Wave Direction

2001/12

KH-A

2002/01

KH-A

2002/02

KH-A

2002/03

KH-A

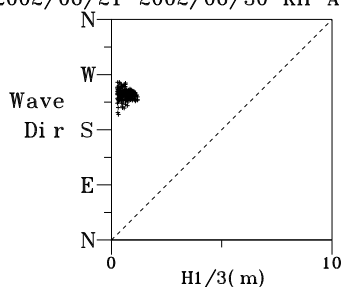
2002/04

KH-A

2002/05

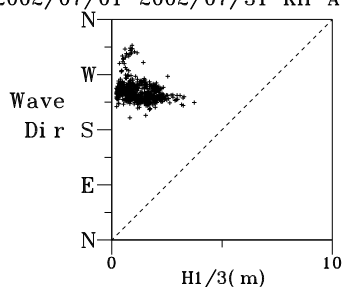
KH-A

2002/06/21-2002/06/30 KH-A



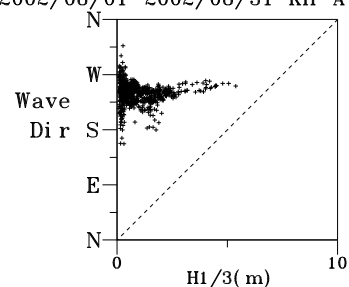
H1/3: MEAN= .7m MAX= 1.2m(SW, 8s) NO= 223
N~E: 0% E~S: 0% S~W:99% W~N: 0% NO= 223(31%)
DATA NO= 223

2002/07/01-2002/07/31 KH-A



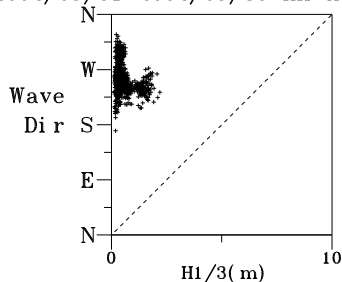
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 3.7m(SW, 8s) NO= 744
N~E: 0% E~S: 0% S~W:96% W~N: 4% NO= 744(100%)
DATA NO= 744

2002/08/01-2002/08/31 KH-A



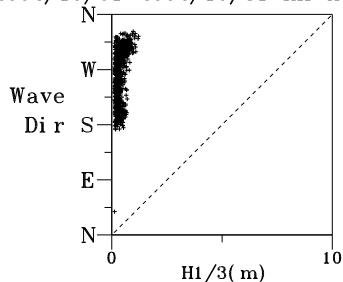
H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 5.4m(WSW, 9s) NO= 732
N~E: 0% E~S: 1% S~W:96% W~N: 3% NO= 732(98%)
DATA NO= 732

2002/09/01-2002/09/30 KH-A



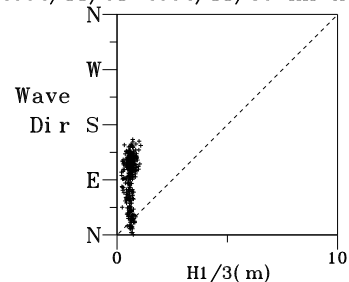
H1/3: MEAN= .7m MAX= 2.2m(SW, 7s) NO= 711
N~E: 0% E~S: 0% S~W:81% W~N:19% NO= 711(99%)
DATA NO= 711

2002/10/01-2002/10/31 KH-A



H1/3: MEAN= .4m MAX= 1.2m(NW, 5s) NO= 740
N~E: 0% E~S: 1% S~W:45% W~N:54% NO= 740(99%)
DATA NO= 740

2002/11/01-2002/11/30 KH-A



H1/3: MEAN= .6m MAX= 1.1m(SE, 5s) NO= 337
N~E:36% E~S:64% S~W: 0% W~N: 0% NO= 337(47%)
DATA NO= 337

圖 10-5-2 2002年高雄 H1/3(A 站) 與波向 (A 站) 關係圖

V01CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC5.BAT(PLLWV3EV.FOR)

2009. 12. 9

Relation Between H1/3 and Wave Direction

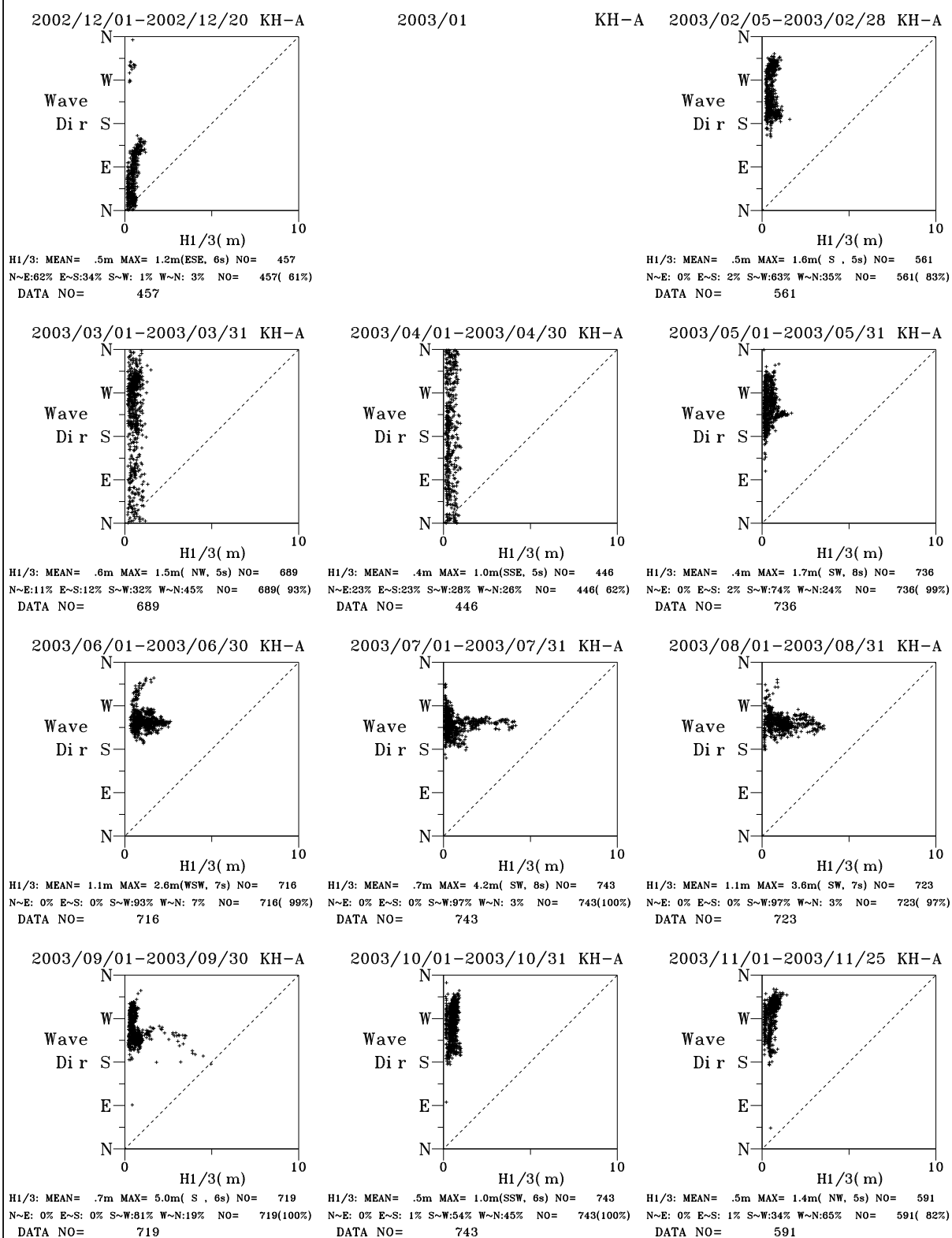


圖 10-5-3 2003年高雄 H1/3(A 站) 與波向 (A 站) 關係圖

Relation Between H1/3 and Wave Direction

2003/12

KH-A

2004/01

KH-A

2004/02

KH-A

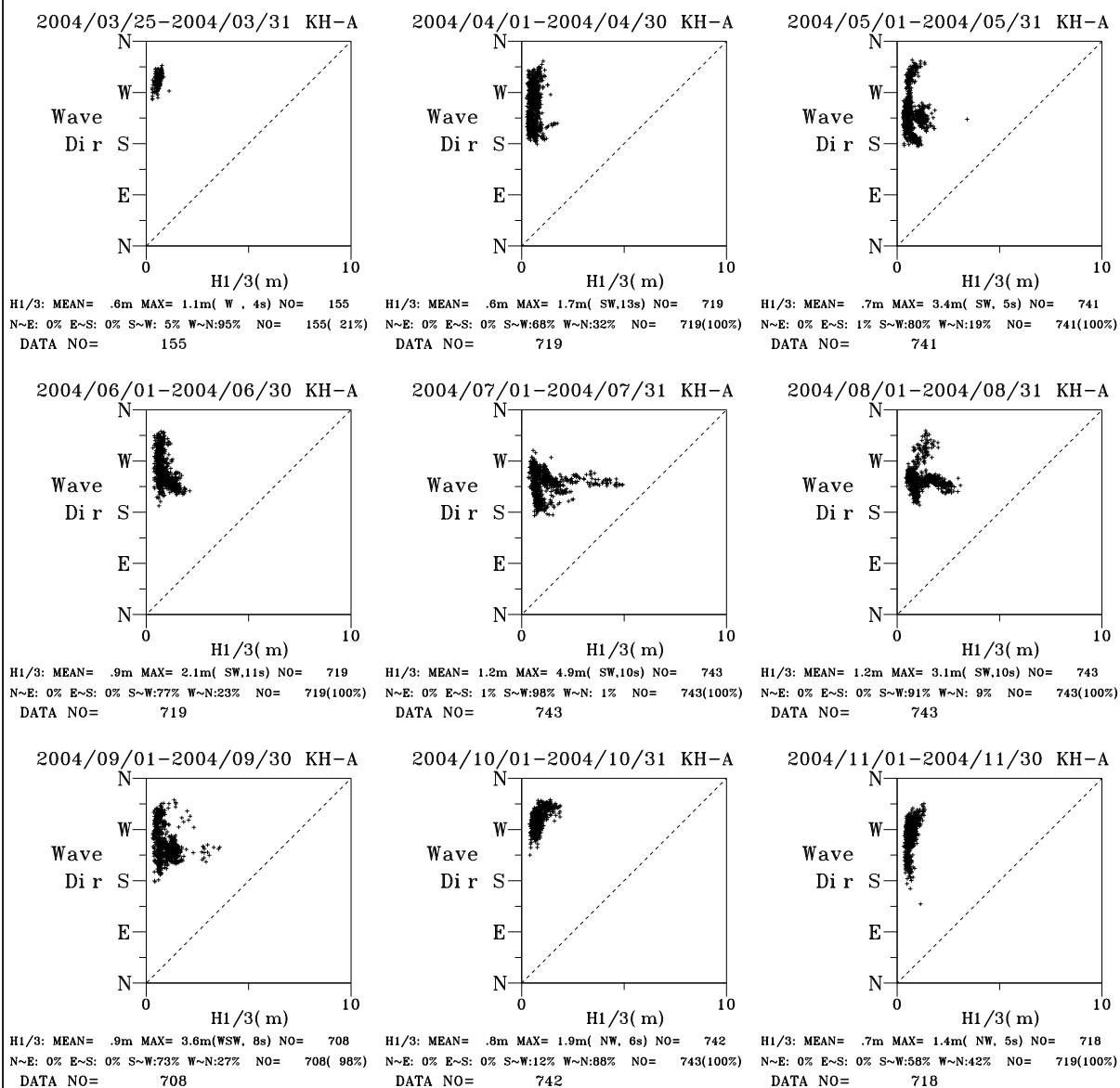


圖 10-5-4 2004年高雄 H1/3(A 站) 與波向 (A 站) 關係圖

V03CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC5.BAT(PLLWV3EV.FOR)

2009. 12. 9

Relation Between H1/3 and Wave Direction

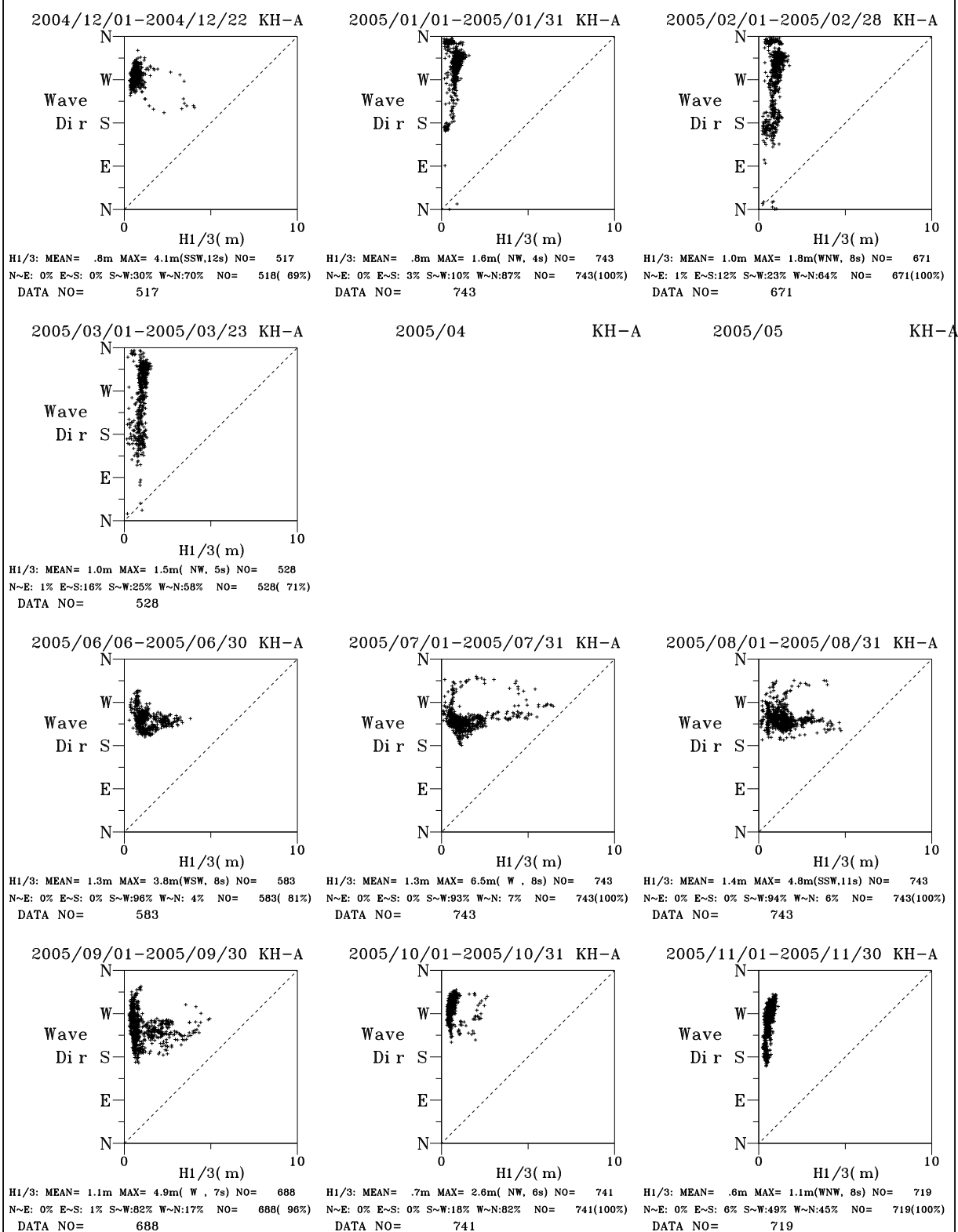


圖 10-5-5 2005年高雄 H1/3(A 站) 與波向 (A 站) 關係圖

V04CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC5.BAT(PLLWV3EV.FOR)

2009. 12. 9

Relation Between H1/3 and Wave Direction

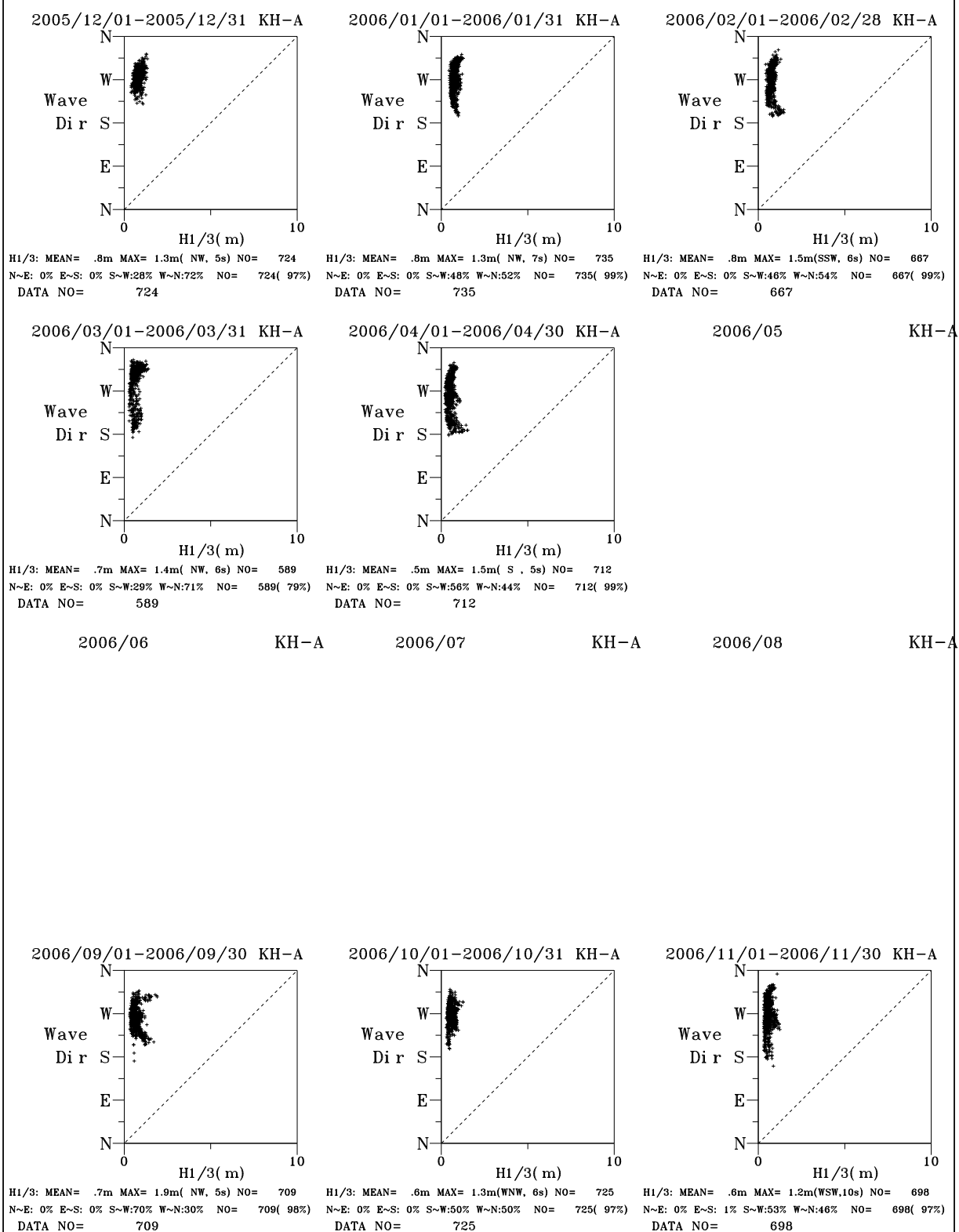


圖 10-5-6 2006年高雄 H1/3(A 站) 與波向 (A 站) 關係圖

V05CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC5.BAT(PLLWV3EV.FOR)

2009. 12. 9

Relation Between H1/3 and Wave Direction

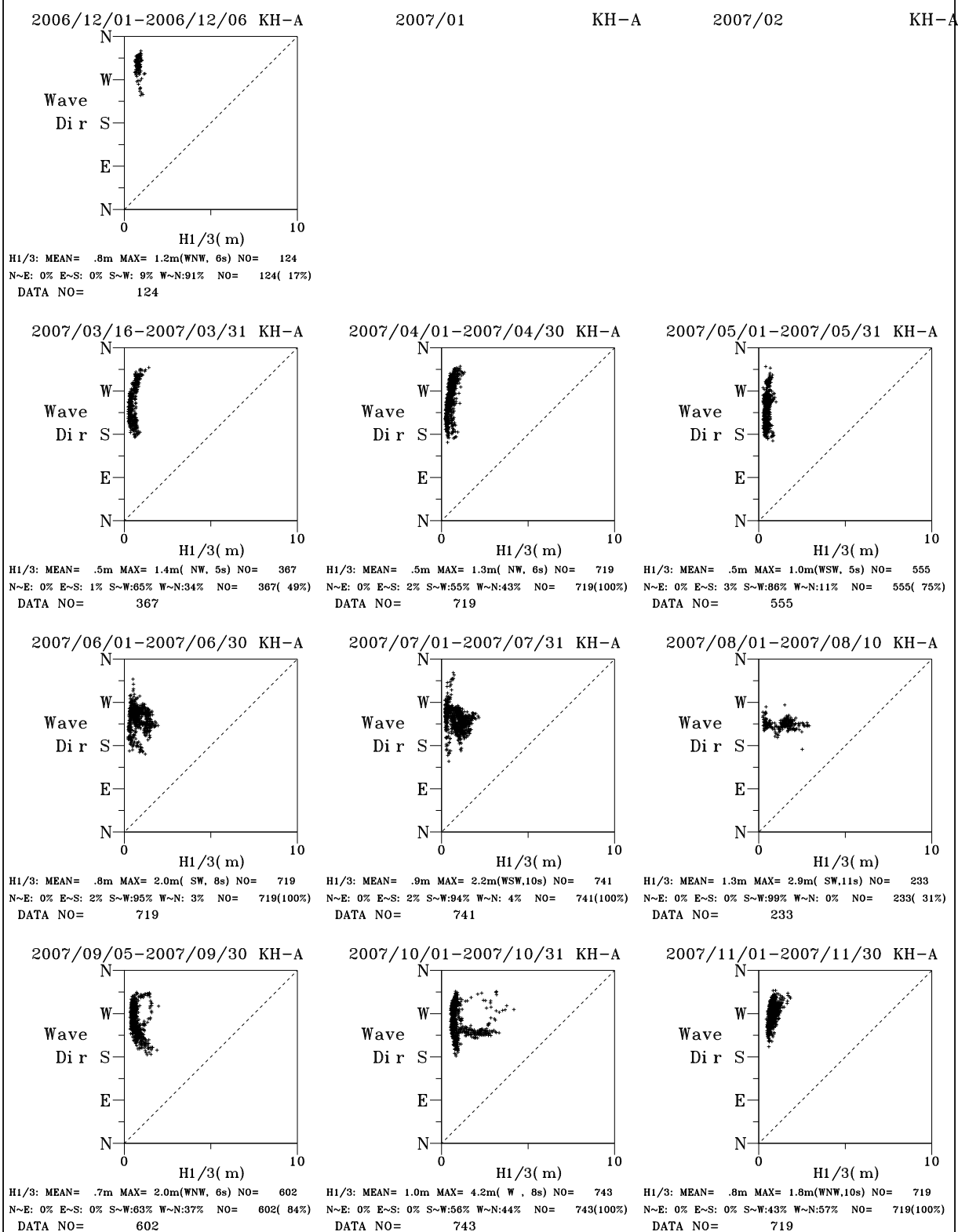


圖 10-5-7 2007年高雄 H1/3(A 站) 與波向 (A 站) 關係圖

V06CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC5.BAT(PLLWV3EV.FOR)

2009. 12. 9

Relation Between H1/3 and Wave Direction

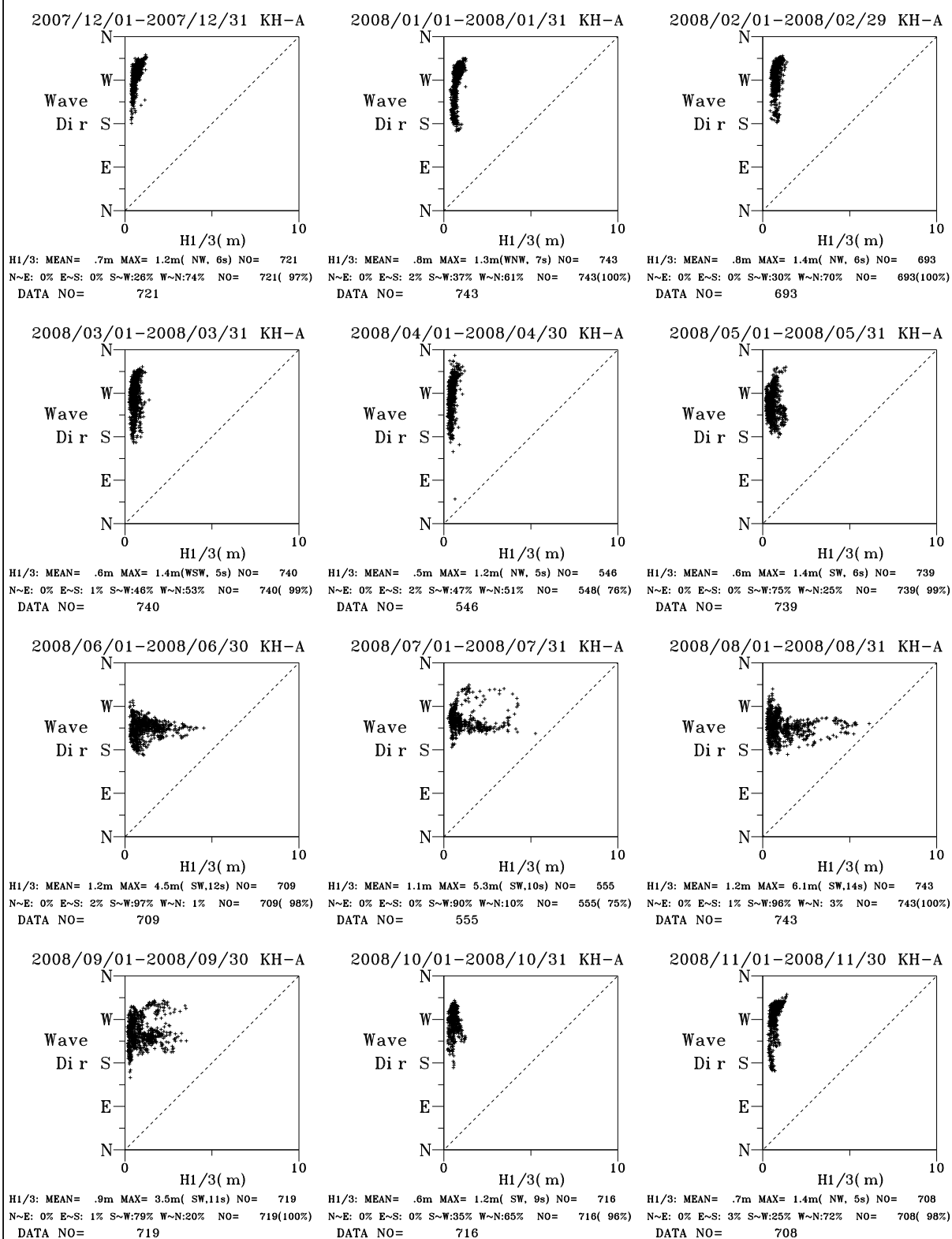


圖 10-5-8 2008年高雄 H1/3(A 站) 與波向 (A 站) 關係圖

V07CKHA0.1HA.... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC5.BAT(PLLWV3EV.FOR)

2009. 12. 9

第十一章、高雄港歷年颱風期間
波浪報表、歷線圖及統計表
(2001~2008年)

11.1 高雄港颱風期間最大示性波高統計表 (2001~2008年)

表 11.1 高雄港 2001~2008 年颱風期間最大波高統計表

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	西馬隆	2001/05/10-05/14	.9	5.6	NNW	108/ 108
2	奇比	2001/06/21-06/24	7.9	7.8	WSW	96/ 95
3	納莉	2001/09/05-09/20	3.6	5.7	E	360/ 177
4	利奇馬	2001/09/22-09/28	3.8	5.3	SE	156/ 155
5	雷馬遜	2002/07/01-07/05	1.5	6.3	W	120/ 120
6	納克莉	2002/07/08-07/11	3.7	8.4	SW	84/ 84
7	哈隆	2002/07/06-07/16	3.7	8.4	SW	240/ 240
8	風神	2002/07/13-07/28	2.6	8.3	SW	360/ 360
9	卡莫里	2002/08/01-08/21	5.4	8.8	WSW	480/ 468
10	王峰	2002/08/14-08/21	2.5	8.3	SW	168/ 165
11	露莎	2002/08/29-08/31	.9	5.1	WSW	60/ 60
12	辛樂克	2002/09/02-09/11	2.2	7.4	SW	216/ 214
13	南卡	2003/06/01-06/03	.9	6.1	SW	72/ 71
14	蘇迪勒	2003/06/15-06/19	1.7	4.8	NNW	108/ 108
15	尹布都	2003/07/20-07/24	4.2	8.1	SW	108/ 108
16	莫拉克	2003/08/02-08/04	3.2	5.8	SW	72/ 72
17	梵高	2003/08/19-08/20	3.6	6.8	SW	48/ 48
18	科羅旺	2003/08/20-08/24	3.6	6.8	SW	108/ 108
19	杜鵑	2003/08/30-09/03	.9	5.2	NW	108/ 48
20	米勒	2003/10/31-11/05	.7	4.9	W	144/ 24
21	康森	2004/06/07-06/09	2.1	10.5	SW	72/ 72
22	敏督利	2004/06/28-07/03	1.3	11.9	SW	144/ 72
23	康柏斯	2004/07/14-07/15	1.6	6.1	S	48/ 48
24	蘭寧	2004/08/10-08/13	2.3	6.8	WSW	96/ 96
25	艾利	2004/08/23-08/26	3.0	8.8	SW	96/ 96
26	海馬	2004/09/11-09/13	3.1	7.2	SW	72/ 72
27	米雷	2004/09/26-09/27	1.5	4.8	NW	48/ 48
28	納坦	2004/10/23-10/24	1.5	5.2	NW	48/ 48
29	南瑪都	2004/12/03-12/04	4.1	11.8	SSW	48/ 48
30	海棠	2005/07/16-07/21	6.5	8.4	W	144/ 144
31	瑪莎	2005/08/03-08/07	3.1	7.8	WSW	120/ 120
32	珊瑚	2005/08/11-08/15	4.8	11.1	SSW	120/ 120
33	泰利	2005/08/29-09/03	4.0	6.0	NW	144/ 72
34	卡努	2005/09/09-09/13	1.1	6.1	S	120/ 117
35	丹瑞	2005/09/20-09/25	3.8	11.5	SW	144/ 143
36	龍王	2005/09/28-10/04	1.2	9.9	WSW	168/ 72

表11.1(續) 高雄港2001~2008年颱風期間最大波高統計表

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
37	珊珊	2006/09/13-09/19	1.9	5.3	NW	168/ 168
38	帕布	2007/08/06-08/08	2.5	7.1	S	72/ 68
39	梧提	2007/08/08-08/09	2.5	7.1	S	48/ 45
40	韋帕	2007/09/17-09/19	2.0	5.9	WNW	72/ 72
41	柯羅莎	2007/10/04-10/07	4.2	8.0	W	96/ 96
42	米塔	2007/11/25-11/27	1.8	9.9	WNW	72/ 72
43	卡玫基	2008/07/16-07/18	3.0	8.2	SW	72/ 72
44	鳳凰	2008/07/26-07/29	5.3	9.5	SW	96/ 96
45	如麗	2008/08/19-08/21	5.2	12.3	SSW	72/ 72
46	辛樂克	2008/09/11-09/16	2.8	5.3	WNW	144/ 144
47	哈格比	2008/09/21-09/23	3.5	11.1	SW	72/ 72
48	薔蜜	2008/09/26-09/29	3.5	8.4	WNW	96/ 96

11.2 高雄港颱風期間波浪報表、歷線圖 (2001~2008年)

表11.2.1 2001年西馬隆颱風高雄港示性波高(週期)及波向報表

2001年5月10日12時0分~2001年5月14日23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	05/10.12:	.43/ 4.6/WSW	37	05/12.00:	.49/ 5.2/SW	73	05/13.12:	.60/ 5.5/WNW
02	05/10.13:	.39/ 4.8/E	38	05/12.01:	.50/ 5.1/SSE	74	05/13.13:	.57/ 5.9/WSW
03	05/10.14:	.36/ 5.2/S	39	05/12.02:	.48/ 4.8/NNE	75	05/13.14:	.59/ 5.5/NNE
04	05/10.15:	.36/ 5.1/SSE	40	05/12.03:	.49/ 5.1/N	76	05/13.15:	.57/ 6.0/NNW
05	05/10.16:	.43/ 5.5/WSW	41	05/12.04:	.61/ 5.0/E	77	05/13.16:	.59/ 5.3/N
06	05/10.17:	.50/ 5.7/E	42	05/12.05:	.65/ 4.9/NNW	78	05/13.17:	.59/ 5.5/WSW
07	05/10.18:	.57/ 5.2/NE	43	05/12.06:	.54/ 6.2/SW	79	05/13.18:	.48/ 6.0/WNW
08	05/10.19:	.59/ 4.8/N	44	05/12.07:	.70/ 5.1/S	80	05/13.19:	.66/ 5.4/NE
09	05/10.20:	.50/ 5.0/NNW	45	05/12.08:	.68/ 4.8/ENE	81	05/13.20:	.60/ 5.6/SSW
10	05/10.21:	.39/ 5.8/NW	46	05/12.09:	.58/ 4.7/WNW	82	05/13.21:	.60/ 5.3/N
11	05/10.22:	.49/ 5.4/SSW	47	05/12.10:	.56/ 4.6/W	83	05/13.22:	.56/ 5.7/WSW
12	05/10.23:	.52/ 5.6/WSW	48	05/12.11:	.51/ 4.9/SW	84	05/13.23:	.53/ 5.1/WSW
13	05/11.00:	.52/ 4.9/WSW	49	05/12.12:	.53/ 5.5/SSE	85	05/14.00:	.52/ 4.9/NW
14	05/11.01:	.53/ 5.3/NNE	50	05/12.13:	.59/ 5.5/E	86	05/14.01:	.51/ 5.2/NW
15	05/11.02:	.52/ 5.3/NNW	51	05/12.14:	.56/ 5.3/SSE	87	05/14.02:	.52/ 5.2/W
16	05/11.03:	.60/ 4.8/SSW	52	05/12.15:	.52/ 5.6/NW	88	05/14.03:	.50/ 5.4/WSW
17	05/11.04:	.50/ 6.0/SE	53	05/12.16:	.67/ 5.1/SSE	89	05/14.04:	.49/ 5.3/N
18	05/11.05:	.59/ 5.8/E	54	05/12.17:	.84/ 5.1/E	90	05/14.05:	.57/ 5.1/SSW
19	05/11.06:	.65/ 5.4/W	55	05/12.18:	.83/ 5.0/W	91	05/14.06:	.54/ 5.3/SSE
20	05/11.07:	.62/ 5.0/SSW	56	05/12.19:	.82/ 5.2/NNE	92	05/14.07:	.46/ 5.3/SE
21	05/11.08:	.53/ 4.9/E	57	05/12.20:	.73/ 5.1/WNW	93	05/14.08:	.60/ 4.9/SSE
22	05/11.09:	.47/ 4.8/WNW	58	05/12.21:	.47/ 5.8/W	94	05/14.09:	.54/ 5.0/SSW
23	05/11.10:	.44/ 5.6/N	59	05/12.22:	.59/ 5.1/W	95	05/14.10:	.48/ 5.4/WSW
24	05/11.11:	.43/ 5.5/SW	60	05/12.23:	.62/ 5.8/WNW	96	05/14.11:	.44/ 5.3/SW
25	05/11.12:	.32/ 6.0/S	61	05/13.00:	.63/ 5.5/SE	97	05/14.12:	.47/ 5.4/NE
26	05/11.13:	.44/ 5.0/SE	62	05/13.01:	.60/ 5.4/WSW	98	05/14.13:	.50/ 5.4/WSW
27	05/11.14:	.48/ 4.8/WNW	63	05/13.02:	.58/ 5.7/WNW	99	05/14.14:	.50/ 5.1/S
28	05/11.15:	.51/ 4.7/WSW	64	05/13.03:	.62/ 5.4/N	100	05/14.15:	.48/ 5.3/NNE
29	05/11.16:	.46/ 4.7/SW	65	05/13.04:	.58/ 5.2/NE	101	05/14.16:	.43/ 6.3/NE
30	05/11.17:	.51/ 5.3/SSE	66	05/13.05:	.54/ 6.3/WSW	102	05/14.17:	.45/ 6.3/E
31	05/11.18:	.58/ 5.2/E	67	05/13.06:	.78/ 5.7/NNE	103	05/14.18:	.49/ 5.0/NW
32	05/11.19:	.63/ 4.9/SE	68	05/13.07:	.87/ 5.6/NNW	104	05/14.19:	.47/ 5.2/WSW
33	05/11.20:	.41/ 5.5/E	69	05/13.08:	.84/ 5.4/NNE	105	05/14.20:	.44/ 5.3/NW
34	05/11.21:	.69/ 4.9/NNE	70	05/13.09:	.70/ 5.1/WSW	106	05/14.21:	.38/ 5.7/SSE
35	05/11.22:	.42/ 5.6/NE	71	05/13.10:	.64/ 5.1/WSW	107	05/14.22:	.45/ 5.1/SW
36	05/11.23:	.40/ 6.4/S	72	05/13.11:	.57/ 5.9/SSE	108	05/14.23:	.48/ 5.1/SSE

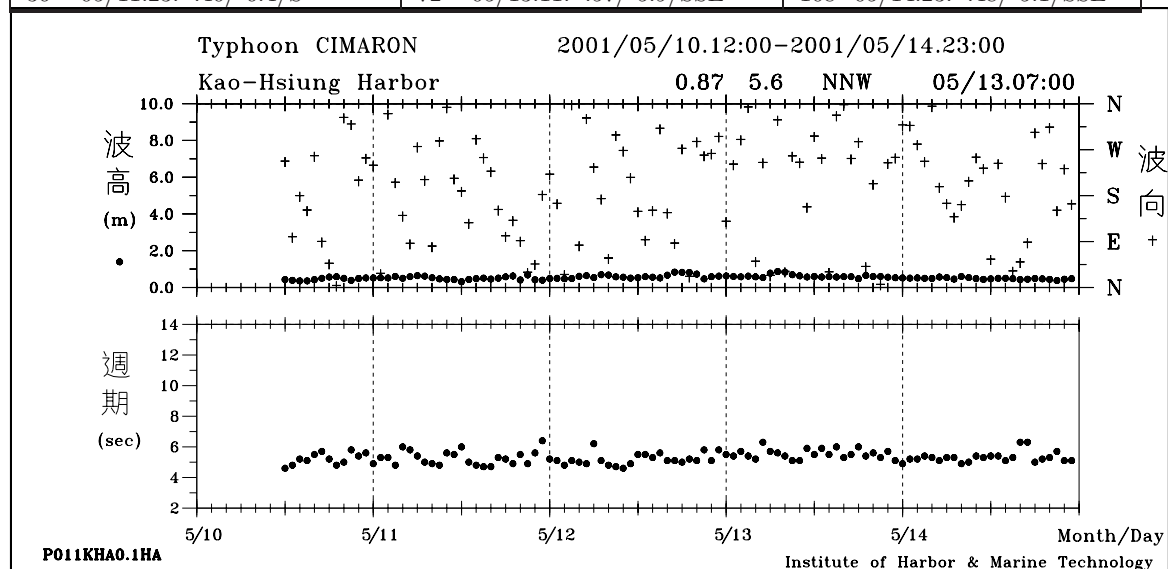


圖11.2.1 2001年西馬隆颱風高雄港示性波高(週期)及波向歷線圖

表11.2.2 2001年奇比 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2001年 6月21日 0時 0分~ 2001年 6月24日 23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	06/21.00:	.86/ 5.5/WNW	37	06/22.13:	.56/ 7.6/S	73	06/24.01:	2.10/ 5.7/S
02	06/21.01:	.69/ 5.8/N	38	06/22.14:	.57/ 7.5/N	74	06/24.02:	1.95/ 6.8/NNE
03	06/21.02:	.75/ 5.4/SSW	39	06/22.15:	.61/ 7.6/S	75	06/24.03:	2.08/ 6.1/N
04	06/21.03:	.77/ 5.8/NNW	40	06/22.16:	.56/ 7.0/NNE	76	06/24.04:	1.95/ 6.6/NNW
05	06/21.04:	.68/ 6.7/NNE	41	06/22.17:	.49/ 7.4/S	77	06/24.05:	1.70/ 6.9/W
06	06/21.05:	.69/ 5.6/NNE	42	06/22.18:	.53/ 6.2/NW	78	06/24.06:	1.97/ 6.6/NNW
07	06/21.06:	.73/ 6.3/NE	43	06/22.19:	.54/ 6.8/NNE	79	06/24.07:	1.78/ 6.0/S
08	06/21.07:	.72/ 5.5/ENE	44	06/22.20:	.61/ 7.3/ESE	80	06/24.08:	1.89/ 6.1/NE
09	06/21.08:	.58/ 6.0/N	45	06/22.21:	.67/ 6.8/NW	81	06/24.09:	2.05/ 5.7/SSE
10	06/21.09:	.66/ 5.7/W	46	06/22.22:	.57/ 6.9/SSE	82	06/24.10:	2.05/ 6.0/NNW
11	06/21.10:	.55/ 6.7/NNW	47	06/22.23:	.60/ 7.8/SSW	83	06/24.11:	2.01/ 6.4/N
12	06/21.11:	.60/ 6.5/SE	48	06/23.00:	.61/ 7.3/NNW	84	06/24.12:	1.94/ 5.6/W
13	06/21.12:	.63/ 7.0/E	49	06/23.01:	.57/ 8.2/S	85	06/24.13:	1.87/ 6.9/WSW
14	06/21.13:	.73/ 7.2/NE	50	06/23.02:	1.22/ 10.0/NNW	86	06/24.14:	1.85/ 6.4/NE
15	06/21.14:	.82/ 7.3/WNW	51	06/23.03:	1.60/ 9.8/SW	87	06/24.15:	2.09/ 6.3/NNW
16	06/21.15:	.97/ 7.0/ENE	52	06/23.04:	1.59/ 8.9/SE	88	06/24.16:	2.57/ 5.5/N
17	06/21.16:	1.01/ 7.0/NE	53	06/23.05:	1.91/ 8.1/E	89	06/24.17:	2.19/ 5.3/WNW
18	06/21.17:	1.06/ 7.4/S	54	06/23.06:	2.42/ 7.8/E	90	06/24.18:	2.02/ 5.3/W
19	06/21.18:	1.25/ 8.4/WSW	55	06/23.07:	3.71/ 7.7/ESE	91	06/24.19:	1.85/ 5.7/W
20	06/21.19:	1.08/ 7.1/NNW	56	06/23.08:	6.73/ 8.4/SSW	92	06/24.20:	1.23/ 6.6/NE
21	06/21.20:	1.19/ 7.4/S	57	06/23.09:	7.95/ 7.8/WSW	93	06/24.21:	1.43/ 6.2/NW
22	06/21.21:	1.14/ 7.4/SSW	58	06/23.10:	6.51/ 7.6/W	94	06/24.22:	1.26/ 6.2/NNE
23	06/21.22:	1.18/ 6.8/SW	59	06/23.11:	6.49/ 7.9/N	95	06/24.23:	1.23/ 6.4/ENE
24	06/21.23:	.95/ 7.6/E	60	06/23.12:	7.51/ 6.0/N			
25	06/22.00:	.98/ 7.1/SSE	61	06/23.13:	5.99/ 8.1/NNE			
26	06/22.01:	1.00/ 6.4/NNE	62	06/23.14:	6.55/ 7.6/N			
27	06/22.02:	1.09/ 6.1/S	63	06/23.15:	5.67/ 7.5/NE			
28	06/22.03:	1.04/ 6.7/SW	64	06/23.16:	4.95/ 6.6/N			
29	06/22.04:	.90/ 6.7/S	65	06/23.17:	4.12/ 6.8/N			
30	06/22.06:	.80/ 6.6/ENE	66	06/23.18:	3.64/ 6.6/N			
31	06/22.07:	.77/ 7.2/S	67	06/23.19:	3.52/ 6.6/N			
32	06/22.08:	.70/ 6.3/E	68	06/23.20:	3.29/ 6.4/NNE			
33	06/22.09:	.66/ 6.3/NE	69	06/23.21:	2.93/ 5.8/NNE			
34	06/22.10:	.63/ 7.1/SW	70	06/23.22:	2.46/ 6.0/N			
35	06/22.11:	.57/ 7.1/NNW	71	06/23.23:	2.59/ 5.5/N			
36	06/22.12:	.53/ 6.8/WNW	72	06/24.00:	2.51/ 5.4/NNE			

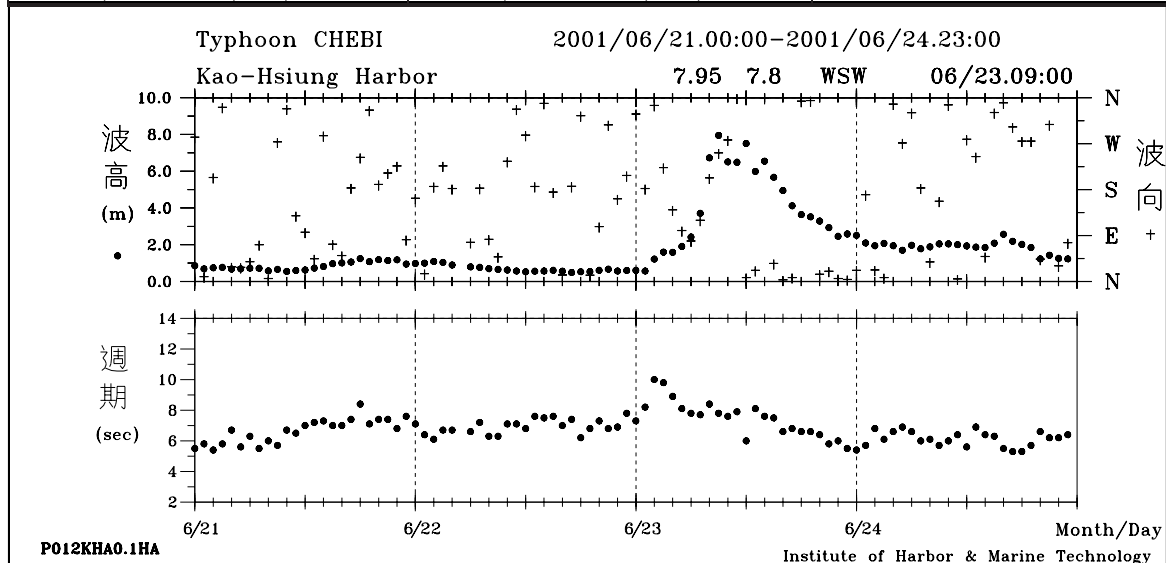


圖11.2.2 2001年奇比 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.3 2001年納莉 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2001年9月5日12時0分~2001年9月20日11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	09/05.12:	1.28/ 6.1/ESE	37	09/07.00:	1.56/ 5.8/ESE	73	09/08.12:	.74/ 5.2/ESE
02	09/05.13:	1.20/ 5.8/ESE	38	09/07.01:	1.65/ 5.9/ESE	74	09/08.13:	.70/ 5.8/ESE
03	09/05.14:	1.31/ 5.6/E	39	09/07.02:	1.58/ 5.2/E	75	09/08.14:	.73/ 5.3/ESE
04	09/05.15:	1.32/ 5.4/E	40	09/07.03:	1.74/ 5.5/ESE	76	09/08.15:	.78/ 5.3/ESE
05	09/05.16:	1.41/ 5.9/E	41	09/07.04:	1.52/ 5.4/ESE	77	09/08.16:	.66/ 5.6/ESE
06	09/05.17:	1.44/ 5.8/ESE	42	09/07.05:	1.60/ 5.3/ESE	78	09/08.17:	.68/ 5.8/E
07	09/05.18:	1.33/ 5.5/E	43	09/07.06:	1.74/ 5.3/ESE	79	09/08.18:	.82/ 5.3/E
08	09/05.19:	1.40/ 5.7/ESE	44	09/07.07:	1.63/ 5.8/E	80	09/08.19:	.87/ 5.2/ESE
09	09/05.20:	1.56/ 5.0/E	45	09/07.08:	1.69/ 5.6/ESE	81	09/08.20:	.77/ 5.4/ESE
10	09/05.21:	1.49/ 5.3/ESE	46	09/07.09:	1.64/ 6.3/ESE	82	09/08.21:	.81/ 5.3/ESE
11	09/05.22:	1.56/ 5.3/ESE	47	09/07.10:	1.43/ 5.7/ESE	83	09/08.22:	.80/ 5.3/E
12	09/05.23:	1.50/ 5.3/ESE	48	09/07.11:	1.55/ 5.6/ESE	84	09/08.23:	.74/ 5.5/E
13	09/06.00:	1.29/ 4.8/ESE	49	09/07.12:	1.51/ 5.3/E	85	09/09.00:	.71/ 6.0/E
14	09/06.01:	1.14/ 5.4/ESE	50	09/07.13:	1.47/ 5.6/ESE	86	09/09.01:	.60/ 5.2/ESE
15	09/06.02:	1.27/ 5.3/ESE	51	09/07.14:	1.30/ 5.9/ESE	87	09/09.02:	.63/ 5.9/ESE
16	09/06.03:	1.31/ 5.2/ESE	52	09/07.15:	1.27/ 5.2/ESE	88	09/09.03:	.70/ 5.3/E
17	09/06.04:	1.37/ 5.5/ESE	53	09/07.16:	1.28/ 5.6/ESE	89	09/09.04:	.66/ 5.7/E
18	09/06.05:	1.29/ 5.3/ESE	54	09/07.17:	1.32/ 5.6/ESE	90	09/09.05:	.66/ 5.7/ESE
19	09/06.06:	1.21/ 5.1/ESE	55	09/07.18:	1.31/ 5.5/ESE	91	09/09.06:	.68/ 4.9/ESE
20	09/06.07:	1.27/ 5.6/ESE	56	09/07.19:	1.26/ 5.5/ESE	92	09/09.07:	.61/ 5.0/ESE
21	09/06.08:	1.30/ 5.2/ESE	57	09/07.20:	1.33/ 5.6/E	93	09/09.08:	.59/ 5.0/SE
22	09/06.09:	1.37/ 5.2/ESE	58	09/07.21:	1.28/ 5.7/ESE	94	09/09.09:	.69/ 4.7/ESE
23	09/06.10:	1.16/ 5.5/E	59	09/07.22:	1.46/ 5.7/ESE	95	09/09.10:	.73/ 4.8/ESE
24	09/06.11:	1.27/ 5.2/ESE	60	09/07.23:	1.47/ 5.5/E	96	09/09.11:	.68/ 4.7/ESE
25	09/06.12:	1.31/ 4.7/E	61	09/08.00:	1.37/ 5.3/E	97	09/09.12:	.58/ 5.3/ESE
26	09/06.13:	1.10/ 5.5/ESE	62	09/08.01:	1.14/ 5.3/ESE	98	09/09.13:	.57/ 5.3/ESE
27	09/06.14:	1.02/ 5.7/ESE	63	09/08.02:	1.23/ 5.0/ESE	99	09/09.14:	.67/ 5.1/SE
28	09/06.15:	.96/ 6.0/ESE	64	09/08.03:	1.12/ 5.1/ESE	100	09/09.15:	.57/ 5.3/ESE
29	09/06.16:	1.26/ 5.7/ESE	65	09/08.04:	1.08/ 4.9/ESE	101	09/09.16:	.64/ 5.2/E
30	09/06.17:	1.62/ 5.2/E	66	09/08.05:	1.09/ 5.4/E	102	09/09.17:	.79/ 5.1/ESE
31	09/06.18:	1.93/ 5.1/ESE	67	09/08.06:	.91/ 5.6/ESE	103	09/09.18:	.64/ 5.1/ESE
32	09/06.19:	1.63/ 5.2/E	68	09/08.07:	.91/ 5.2/ESE	104	09/09.19:	.67/ 5.3/E
33	09/06.20:	1.71/ 5.2/E	69	09/08.08:	.95/ 5.2/SE	105	09/09.20:	.63/ 5.3/E
34	09/06.21:	1.60/ 5.4/E	70	09/08.09:	.89/ 5.2/ESE	106	09/09.21:	.59/ 5.4/E
35	09/06.22:	1.45/ 5.6/ESE	71	09/08.10:	.85/ 5.0/ESE	107	09/09.22:	.72/ 5.1/ESE
36	09/06.23:	1.69/ 5.6/ESE	72	09/08.11:	.78/ 5.4/ESE	108	09/09.23:	.71/ 5.2/E

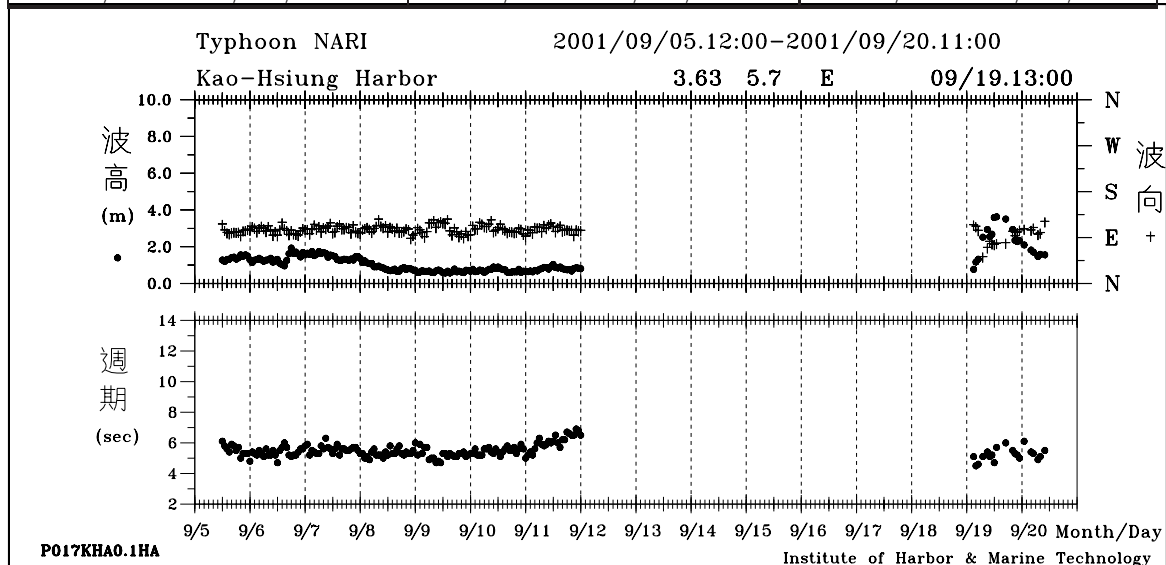


圖11.2.3 2001年納莉 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.4 2001年利奇馬颱風高雄港示性波高(週期)及波向報表

2001年9月22日12時0分~2001年9月28日23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	09/22.12:	.57/ 5.7/SSE	37	09/24.01:	.64/ 5.7/S	73	09/25.13:	.79/ 5.2/S
02	09/22.14:	.69/ 5.1/SE	38	09/24.02:	.63/ 5.5/S	74	09/25.14:	.77/ 5.0/S
03	09/22.15:	.58/ 5.4/S	39	09/24.03:	.62/ 5.6/S	75	09/25.15:	.79/ 5.1/S
04	09/22.16:	.51/ 6.4/SSE	40	09/24.04:	.63/ 4.8/SSE	76	09/25.16:	.82/ 5.4/SE
05	09/22.17:	.91/ 4.6/SSE	41	09/24.05:	.65/ 5.0/S	77	09/25.17:	.87/ 5.8/SSE
06	09/22.18:	.70/ 5.5/S	42	09/24.06:	.64/ 4.9/S	78	09/25.18:	.66/ 5.9/SSE
07	09/22.19:	.67/ 5.3/SSE	43	09/24.07:	.55/ 5.5/SSE	79	09/25.19:	.85/ 5.8/S
08	09/22.20:	.57/ 5.4/SSE	44	09/24.08:	.72/ 4.5/S	80	09/25.20:	.72/ 5.9/S
09	09/22.21:	.54/ 5.4/SSE	45	09/24.09:	.65/ 4.9/SSE	81	09/25.21:	.75/ 5.8/SSE
10	09/22.22:	.66/ 5.3/SSE	46	09/24.10:	.47/ 5.6/SSE	82	09/25.22:	.86/ 6.0/SSE
11	09/22.23:	.61/ 5.5/SSE	47	09/24.11:	.50/ 6.4/SE	83	09/25.23:	.71/ 5.7/S
12	09/23.00:	.62/ 5.5/SSE	48	09/24.12:	.60/ 4.9/SSE	84	09/26.00:	.68/ 6.1/SE
13	09/23.01:	.61/ 6.4/S	49	09/24.13:	.53/ 6.6/SE	85	09/26.01:	.89/ 5.5/SSE
14	09/23.02:	.61/ 5.9/SSE	50	09/24.14:	.62/ 5.4/SSE	86	09/26.02:	.88/ 6.0/SE
15	09/23.03:	.72/ 5.2/SSE	51	09/24.15:	.56/ 6.0/SSE	87	09/26.03:	.71/ 6.5/SE
16	09/23.04:	.71/ 5.3/S	52	09/24.16:	.77/ 4.8/SSE	88	09/26.04:	.82/ 5.9/SSE
17	09/23.05:	.55/ 5.9/SSE	53	09/24.17:	1.02/ 4.6/S	89	09/26.05:	.86/ 5.4/S
18	09/23.06:	.63/ 5.6/SSE	54	09/24.18:	.78/ 5.7/S	90	09/26.06:	.79/ 5.6/SSE
19	09/23.07:	.48/ 6.0/SSE	55	09/24.19:	1.00/ 5.0/E	91	09/26.07:	.81/ 6.2/SSE
20	09/23.08:	.72/ 4.5/S	56	09/24.20:	.67/ 6.3/ESE	92	09/26.08:	.79/ 5.4/SSE
21	09/23.09:	.68/ 4.9/SSE	57	09/24.21:	.70/ 5.8/SSE	93	09/26.09:	.73/ 6.5/SE
22	09/23.10:	.73/ 5.3/S	58	09/24.22:	.78/ 5.2/SSE	94	09/26.10:	.87/ 5.4/SE
23	09/23.11:	.73/ 4.9/SSE	59	09/24.23:	.75/ 5.2/SSE	95	09/26.11:	.71/ 6.7/SE
24	09/23.12:	.69/ 5.4/SSE	60	09/25.00:	.81/ 5.3/S	96	09/26.12:	.73/ 6.2/SE
25	09/23.13:	.72/ 5.3/S	61	09/25.01:	.74/ 5.3/S	97	09/26.13:	.91/ 6.5/SE
26	09/23.14:	.86/ 5.2/SSE	62	09/25.02:	.65/ 5.5/SSE	98	09/26.14:	1.13/ 5.9/SSE
27	09/23.15:	.86/ 5.3/SSE	63	09/25.03:	.64/ 5.8/SSE	99	09/26.15:	1.43/ 5.3/S
28	09/23.16:	1.00/ 4.9/SSE	64	09/25.04:	.64/ 5.7/SE	100	09/26.16:	1.30/ 5.9/S
29	09/23.17:	.96/ 4.8/S	65	09/25.05:	.63/ 5.8/SSE	101	09/26.17:	1.93/ 4.8/S
30	09/23.18:	1.03/ 4.9/SSE	66	09/25.06:	.76/ 5.1/S	102	09/26.18:	1.51/ 5.8/S
31	09/23.19:	.97/ 5.0/SSE	67	09/25.07:	.75/ 5.1/SSE	103	09/26.19:	1.62/ 5.7/SSE
32	09/23.20:	.95/ 5.0/SSE	68	09/25.08:	.65/ 4.8/SSE	104	09/26.20:	2.52/ 4.6/S
33	09/23.21:	.82/ 4.9/S	69	09/25.09:	.71/ 5.4/SSE	105	09/26.21:	1.66/ 5.5/S
34	09/23.22:	.64/ 5.3/SE	70	09/25.10:	.78/ 4.6/SSE	106	09/26.22:	1.71/ 5.3/SSE
35	09/23.23:	.51/ 6.3/SE	71	09/25.11:	.67/ 5.2/SSE	107	09/26.23:	1.61/ 5.3/S
36	09/24.00:	.67/ 6.2/SSE	72	09/25.12:	.75/ 5.1/SSE	108	09/27.00:	1.75/ 4.9/SSE

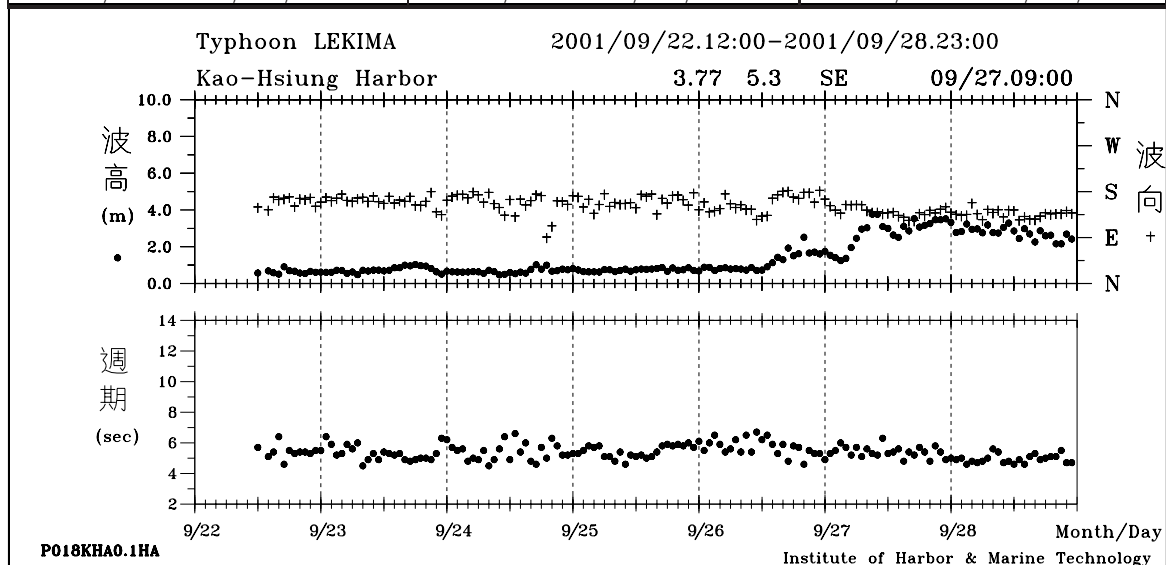


圖11.2.4 2001年利奇馬颱風高雄港示性波高(週期)及波向歷線圖

表11.2.5 2002年雷馬遜颱風高雄港示性波高(週期)及波向報表

2002年7月1日0時0分~2002年7月5日23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	07/01.00:	.22/ 6.4/SW	37	07/02.12:	.36/ 7.2/WSW	73	07/04.00:	.63/ 6.3/WNW
02	07/01.01:	.22/ 6.4/WSW	38	07/02.13:	.31/ 7.3/WSW	74	07/04.01:	.77/ 6.2/WNW
03	07/01.02:	.22/ 6.4/WSW	39	07/02.14:	.31/ 7.2/SW	75	07/04.02:	.60/ 6.5/NW
04	07/01.03:	.22/ 6.5/SW	40	07/02.15:	.31/ 7.5/SW	76	07/04.03:	.57/ 6.5/WNW
05	07/01.04:	.23/ 6.4/WSW	41	07/02.16:	.31/ 7.2/WSW	77	07/04.04:	.62/ 6.4/WNW
06	07/01.05:	.22/ 6.3/WSW	42	07/02.17:	.30/ 7.3/WSW	78	07/04.05:	.52/ 6.6/WNW
07	07/01.06:	.24/ 6.4/WSW	43	07/02.18:	.29/ 7.2/SW	79	07/04.06:	.68/ 6.3/W
08	07/01.07:	.22/ 6.3/WSW	44	07/02.19:	.30/ 7.1/WSW	80	07/04.07:	.77/ 6.3/W
09	07/01.08:	.25/ 6.3/SW	45	07/02.20:	.30/ 7.2/SW	81	07/04.08:	1.43/ 6.1/WNW
10	07/01.09:	.26/ 6.3/WSW	46	07/02.21:	.30/ 7.0/WSW	82	07/04.09:	.87/ 6.4/W
11	07/01.10:	.25/ 6.3/WSW	47	07/02.22:	.32/ 7.1/WSW	83	07/04.10:	.93/ 6.4/W
12	07/01.11:	.27/ 6.5/WSW	48	07/02.23:	.32/ 7.0/SW	84	07/04.11:	1.05/ 6.5/WSW
13	07/01.12:	.27/ 6.4/WSW	49	07/03.00:	.31/ 7.1/W	85	07/04.12:	1.13/ 6.4/WSW
14	07/01.13:	.23/ 6.4/WSW	50	07/03.01:	.35/ 7.2/WSW	86	07/04.13:	1.18/ 6.3/WSW
15	07/01.14:	.26/ 6.3/WSW	51	07/03.02:	.36/ 7.0/WSW	87	07/04.14:	1.47/ 6.3/W
16	07/01.15:	.25/ 6.5/WSW	52	07/03.03:	.36/ 6.8/WSW	88	07/04.15:	1.08/ 6.6/WSW
17	07/01.16:	.22/ 6.5/SW	53	07/03.04:	.35/ 7.2/WSW	89	07/04.16:	1.20/ 6.5/WSW
18	07/01.17:	.26/ 6.5/WSW	54	07/03.05:	.35/ 6.7/WNW	90	07/04.17:	1.18/ 6.4/WSW
19	07/01.18:	.30/ 6.2/WSW	55	07/03.06:	.48/ 6.6/WNW	91	07/04.18:	1.00/ 6.5/WSW
20	07/01.19:	.24/ 6.6/SW	56	07/03.07:	.46/ 6.8/WSW	92	07/04.19:	.97/ 6.5/WSW
21	07/01.20:	.27/ 6.6/WSW	57	07/03.08:	.46/ 6.7/W	93	07/04.20:	1.04/ 6.6/WSW
22	07/01.21:	.26/ 6.5/WSW	58	07/03.09:	.43/ 6.6/W	94	07/04.21:	1.12/ 6.4/WSW
23	07/01.22:	.27/ 6.7/WSW	59	07/03.10:	.50/ 6.5/WNW	95	07/04.22:	.82/ 6.6/WSW
24	07/01.23:	.26/ 6.6/WSW	60	07/03.11:	.53/ 6.4/WNW	96	07/04.23:	.96/ 6.6/WSW
25	07/02.00:	.24/ 6.9/SW	61	07/03.12:	.68/ 6.3/WNW	97	07/05.00:	.89/ 6.8/WSW
26	07/02.01:	.28/ 6.6/WSW	62	07/03.13:	.92/ 6.3/NW	98	07/05.01:	.94/ 6.9/SW
27	07/02.02:	.28/ 6.6/WSW	63	07/03.14:	.87/ 6.2/NW	99	07/05.02:	1.02/ 6.6/WSW
28	07/02.03:	.28/ 6.7/SW	64	07/03.15:	.89/ 6.3/NW	100	07/05.03:	.95/ 6.7/SW
29	07/02.04:	.27/ 6.7/WSW	65	07/03.16:	1.03/ 6.2/NW	101	07/05.04:	.95/ 6.8/WSW
30	07/02.05:	.27/ 6.7/WSW	66	07/03.17:	.84/ 6.2/NW	102	07/05.05:	.84/ 7.1/SW
31	07/02.06:	.31/ 6.8/SW	67	07/03.18:	.90/ 6.3/NW	103	07/05.06:	.91/ 7.3/SW
32	07/02.07:	.30/ 6.8/WSW	68	07/03.19:	1.15/ 6.2/NW	104	07/05.07:	.89/ 7.1/SW
33	07/02.08:	.28/ 6.9/WSW	69	07/03.20:	.93/ 6.2/NW	105	07/05.08:	.92/ 7.0/SW
34	07/02.09:	.27/ 6.9/WSW	70	07/03.21:	.84/ 6.3/NW	106	07/05.09:	.95/ 7.3/SW
35	07/02.10:	.34/ 7.0/WSW	71	07/03.22:	.79/ 6.2/WNW	107	07/05.10:	1.04/ 7.3/SW
36	07/02.11:	.31/ 7.0/SW	72	07/03.23:	.67/ 6.3/NW	108	07/05.11:	1.11/ 7.0/SW

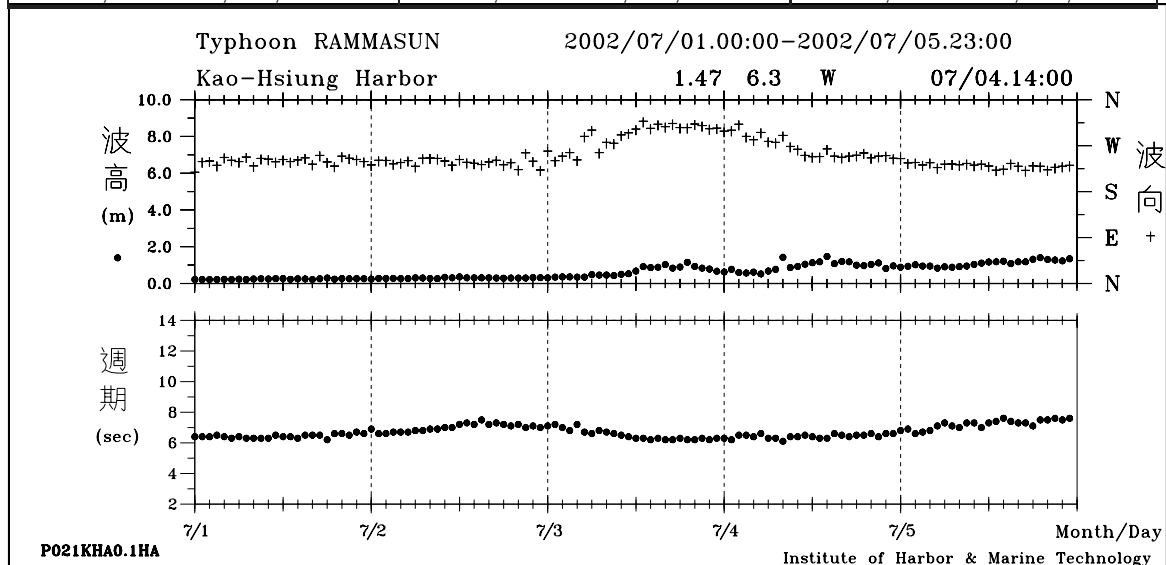


圖11.2.5 2002年雷馬遜颱風高雄港示性波高(週期)及波向歷線圖

表11.2.6 2002年納克莉颱風高雄港示性波高(週期)及波向報表

2002年7月8日12時0分~2002年7月11日23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	07/08.12:	1.75/ 9.0/WSW	37	07/10.00:	2.54/ 7.7/W	73	07/11.12:	1.67/ 8.4/SW
02	07/08.13:	1.88/ 8.9/SW	38	07/10.01:	2.43/ 7.8/SW	74	07/11.13:	1.97/ 8.6/SW
03	07/08.14:	1.91/ 8.2/WSW	39	07/10.02:	2.49/ 7.8/WSW	75	07/11.14:	2.12/ 8.7/SW
04	07/08.15:	1.94/ 8.6/SW	40	07/10.03:	2.45/ 8.6/SW	76	07/11.15:	2.27/ 8.4/SW
05	07/08.16:	2.22/ 8.7/SW	41	07/10.04:	2.26/ 8.6/SW	77	07/11.16:	2.10/ 8.3/SW
06	07/08.17:	2.33/ 8.5/SW	42	07/10.05:	2.40/ 8.5/SW	78	07/11.17:	2.11/ 8.3/SW
07	07/08.18:	1.95/ 8.4/SW	43	07/10.06:	2.34/ 8.3/WSW	79	07/11.18:	1.76/ 7.7/WSW
08	07/08.19:	1.85/ 8.3/SW	44	07/10.07:	2.35/ 8.1/SW	80	07/11.19:	2.15/ 7.7/SW
09	07/08.20:	2.07/ 8.3/SW	45	07/10.08:	2.29/ 8.1/WSW	81	07/11.20:	1.71/ 7.6/WSW
10	07/08.21:	1.99/ 8.2/SW	46	07/10.09:	2.30/ 8.2/SW	82	07/11.21:	1.75/ 7.5/WSW
11	07/08.22:	2.21/ 8.4/SW	47	07/10.10:	2.18/ 8.2/SW	83	07/11.22:	1.71/ 7.6/SW
12	07/08.23:	2.16/ 8.2/WSW	48	07/10.11:	2.09/ 8.4/SW	84	07/11.23:	1.58/ 7.8/SW
13	07/09.00:	2.31/ 8.1/SW	49	07/10.12:	2.10/ 8.6/SW			
14	07/09.01:	2.91/ 7.9/SW	50	07/10.13:	2.00/ 8.7/SW			
15	07/09.02:	3.17/ 8.4/SW	51	07/10.14:	2.24/ 8.4/SW			
16	07/09.03:	3.74/ 8.4/SW	52	07/10.15:	2.16/ 8.7/SW			
17	07/09.04:	3.24/ 8.0/SW	53	07/10.16:	1.96/ 8.7/SW			
18	07/09.05:	3.28/ 7.9/SW	54	07/10.17:	2.27/ 8.5/SW			
19	07/09.06:	3.10/ 7.9/SW	55	07/10.18:	1.60/ 8.5/SW			
20	07/09.07:	2.93/ 7.6/SW	56	07/10.19:	1.79/ 8.4/SW			
21	07/09.08:	2.58/ 7.9/SW	57	07/10.20:	1.56/ 8.7/SW			
22	07/09.09:	3.23/ 7.9/SW	58	07/10.21:	1.52/ 8.5/SW			
23	07/09.10:	2.96/ 8.2/SW	59	07/10.22:	1.41/ 8.6/SW			
24	07/09.11:	2.99/ 8.8/SW	60	07/10.23:	1.35/ 8.7/SW			
25	07/09.12:	2.78/ 7.7/SW	61	07/11.00:	1.44/ 8.9/SW			
26	07/09.13:	2.87/ 8.0/SW	62	07/11.01:	1.47/ 8.8/SW			
27	07/09.14:	2.77/ 8.1/WSW	63	07/11.02:	1.32/ 8.9/SW			
28	07/09.15:	2.50/ 8.2/SW	64	07/11.03:	1.39/ 8.7/SW			
29	07/09.16:	2.69/ 7.9/WSW	65	07/11.04:	1.62/ 8.7/SW			
30	07/09.17:	2.31/ 8.6/SW	66	07/11.05:	1.59/ 8.7/SW			
31	07/09.18:	2.15/ 8.2/SW	67	07/11.06:	1.60/ 8.6/WSW			
32	07/09.19:	2.11/ 8.0/SW	68	07/11.07:	1.58/ 8.7/SW			
33	07/09.20:	2.12/ 8.3/SW	69	07/11.08:	1.53/ 8.8/SW			
34	07/09.21:	2.30/ 8.6/SW	70	07/11.09:	1.62/ 8.6/SW			
35	07/09.22:	2.26/ 7.8/SW	71	07/11.10:	1.83/ 9.1/SW			
36	07/09.23:	2.15/ 7.8/WSW	72	07/11.11:	1.89/ 9.0/SW			

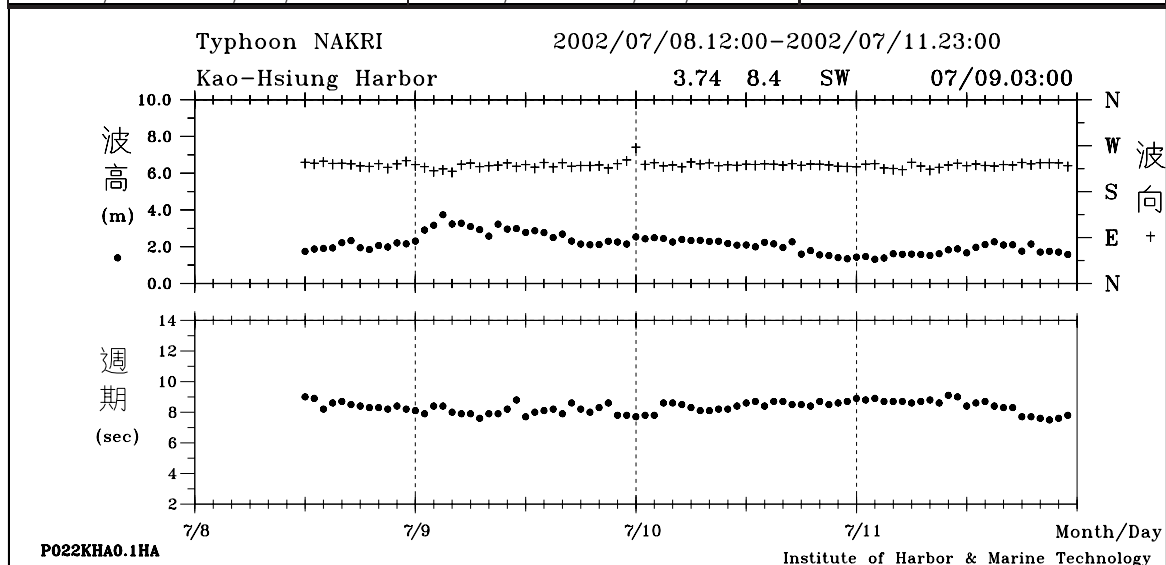


圖11.2.6 2002年納克莉颱風高雄港示性波高(週期)及波向歷線圖

表11.2.7 2002年哈隆 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2002年 7月 6日 12時 0分~ 2002年 7月 16日 11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	07/06.12:	1.58/ 8.0/WSW	37	07/08.00:	1.74/ 8.0/SW	73	07/09.12:	2.78/ 7.7/SW
02	07/06.13:	1.58/ 8.3/SW	38	07/08.01:	1.74/ 8.2/SW	74	07/09.13:	2.87/ 8.0/SW
03	07/06.14:	1.57/ 8.1/WSW	39	07/08.02:	1.97/ 8.0/SW	75	07/09.14:	2.77/ 8.1/WSW
04	07/06.15:	1.49/ 7.9/SW	40	07/08.03:	1.89/ 7.8/SW	76	07/09.15:	2.50/ 8.2/SW
05	07/06.16:	1.32/ 7.7/WSW	41	07/08.04:	2.00/ 7.9/SW	77	07/09.16:	2.69/ 7.9/WSW
06	07/06.17:	1.61/ 7.7/WSW	42	07/08.05:	1.97/ 7.7/SW	78	07/09.17:	2.31/ 8.6/SW
07	07/06.18:	1.53/ 7.8/SW	43	07/08.06:	2.06/ 7.7/SW	79	07/09.18:	2.15/ 8.2/SW
08	07/06.19:	1.56/ 7.5/WSW	44	07/08.07:	1.89/ 8.0/SW	80	07/09.19:	2.11/ 8.0/SW
09	07/06.20:	1.62/ 7.6/SW	45	07/08.08:	1.72/ 8.2/SW	81	07/09.20:	2.12/ 8.3/SW
10	07/06.21:	1.57/ 7.8/SW	46	07/08.09:	1.68/ 8.7/WSW	82	07/09.21:	2.30/ 8.6/SW
11	07/06.22:	1.56/ 7.8/SW	47	07/08.10:	1.83/ 8.8/WSW	83	07/09.22:	2.26/ 7.8/SW
12	07/06.23:	1.74/ 7.8/SW	48	07/08.11:	2.02/ 8.9/SW	84	07/09.23:	2.15/ 7.8/WSW
13	07/07.00:	1.53/ 7.9/WSW	49	07/08.12:	1.75/ 9.0/WSW	85	07/10.00:	2.54/ 7.7/W
14	07/07.01:	1.68/ 7.6/SW	50	07/08.13:	1.88/ 8.9/SW	86	07/10.01:	2.43/ 7.8/SW
15	07/07.02:	1.75/ 7.6/SW	51	07/08.14:	1.91/ 8.2/WSW	87	07/10.02:	2.49/ 7.8/WSW
16	07/07.03:	1.58/ 7.7/SW	52	07/08.15:	1.94/ 8.6/SW	88	07/10.03:	2.45/ 8.6/SW
17	07/07.04:	1.51/ 7.5/WSW	53	07/08.16:	2.22/ 8.7/SW	89	07/10.04:	2.26/ 8.6/SW
18	07/07.05:	1.48/ 7.7/SW	54	07/08.17:	2.33/ 8.5/SW	90	07/10.05:	2.40/ 8.5/SW
19	07/07.06:	1.52/ 7.8/WSW	55	07/08.18:	1.95/ 8.4/SW	91	07/10.06:	2.34/ 8.3/WSW
20	07/07.07:	1.56/ 7.4/SW	56	07/08.19:	1.85/ 8.3/SW	92	07/10.07:	2.35/ 8.1/SW
21	07/07.08:	1.56/ 7.4/SW	57	07/08.20:	2.07/ 8.3/SW	93	07/10.08:	2.29/ 8.1/WSW
22	07/07.09:	1.63/ 7.9/WSW	58	07/08.21:	1.99/ 8.2/SW	94	07/10.09:	2.30/ 8.2/SW
23	07/07.10:	1.54/ 7.6/WSW	59	07/08.22:	2.21/ 8.4/SW	95	07/10.10:	2.18/ 8.2/SW
24	07/07.11:	1.80/ 7.8/WSW	60	07/08.23:	2.16/ 8.2/WSW	96	07/10.11:	2.09/ 8.4/SW
25	07/07.12:	1.77/ 7.5/SW	61	07/09.00:	2.31/ 8.1/SW	97	07/10.12:	2.10/ 8.6/SW
26	07/07.13:	1.84/ 7.7/SW	62	07/09.01:	2.91/ 7.9/SW	98	07/10.13:	2.00/ 8.7/SW
27	07/07.14:	1.64/ 7.6/SW	63	07/09.02:	3.17/ 8.4/SW	99	07/10.14:	2.24/ 8.4/SW
28	07/07.15:	1.65/ 7.8/SW	64	07/09.03:	3.74/ 8.4/SW	100	07/10.15:	2.16/ 8.7/SW
29	07/07.16:	1.72/ 7.7/SW	65	07/09.04:	3.24/ 8.0/SW	101	07/10.16:	1.96/ 8.7/SW
30	07/07.17:	1.56/ 7.8/SW	66	07/09.05:	3.28/ 7.9/SW	102	07/10.17:	2.27/ 8.5/SW
31	07/07.18:	1.60/ 7.9/SW	67	07/09.06:	3.10/ 7.9/SW	103	07/10.18:	1.60/ 8.5/SW
32	07/07.19:	1.69/ 7.8/SW	68	07/09.07:	2.93/ 7.6/SW	104	07/10.19:	1.79/ 8.4/SW
33	07/07.20:	1.68/ 8.0/SW	69	07/09.08:	2.58/ 7.9/SW	105	07/10.20:	1.56/ 8.7/SW
34	07/07.21:	1.63/ 7.8/SW	70	07/09.09:	3.23/ 7.9/SW	106	07/10.21:	1.52/ 8.5/SW
35	07/07.22:	1.48/ 8.3/SW	71	07/09.10:	2.96/ 8.2/SW	107	07/10.22:	1.41/ 8.6/SW
36	07/07.23:	1.62/ 8.0/SW	72	07/09.11:	2.99/ 8.8/SW	108	07/10.23:	1.35/ 8.7/SW

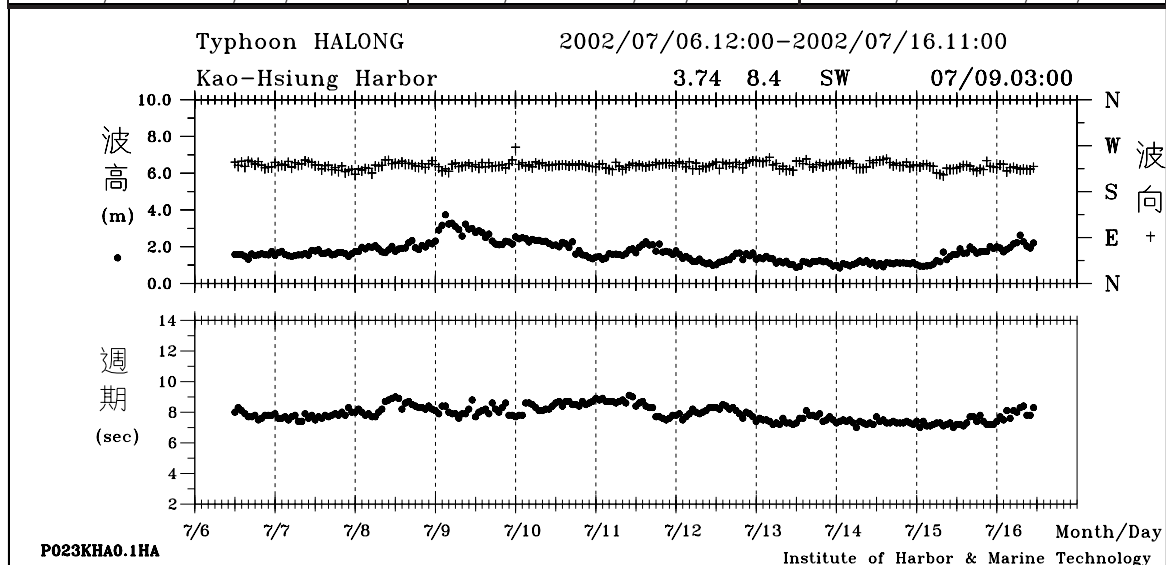


圖11.2.7 2002年哈隆 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.8 2002年風神 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2002年 7月13日 12時 0分 ~ 2002年 7月28日 11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	07/13.12:	.88/ 7.3/WSW	37	07/15.00:	1.02/ 7.4/SW	73	07/16.12:	2.24/ 8.1/SW
02	07/13.13:	.93/ 7.6/WSW	38	07/15.01:	.95/ 7.0/SW	74	07/16.13:	2.13/ 8.1/SW
03	07/13.14:	1.20/ 7.6/SW	39	07/15.02:	.94/ 7.4/SW	75	07/16.14:	2.17/ 7.7/SW
04	07/13.15:	1.16/ 8.1/WSW	40	07/15.03:	.96/ 7.1/SW	76	07/16.15:	2.20/ 7.8/SW
05	07/13.16:	1.07/ 7.8/SW	41	07/15.04:	.97/ 7.1/SW	77	07/16.16:	2.22/ 7.8/SW
06	07/13.17:	1.20/ 7.8/SW	42	07/15.05:	1.06/ 7.2/SW	78	07/16.17:	2.20/ 8.3/SW
07	07/13.18:	1.20/ 7.7/SW	43	07/15.06:	1.25/ 7.3/SW	79	07/16.18:	2.30/ 8.3/SW
08	07/13.19:	1.24/ 7.9/WSW	44	07/15.07:	1.18/ 7.3/SW	80	07/16.19:	2.34/ 8.3/SW
09	07/13.20:	1.18/ 7.4/SW	45	07/15.08:	1.71/ 7.1/SSW	81	07/16.20:	2.53/ 7.9/SW
10	07/13.21:	1.19/ 7.5/SW	46	07/15.09:	1.30/ 7.2/SW	82	07/16.21:	2.29/ 8.3/WSW
11	07/13.22:	1.10/ 7.7/SW	47	07/15.10:	1.47/ 7.3/SW	83	07/16.22:	2.27/ 8.0/WSW
12	07/13.23:	.95/ 7.5/SW	48	07/15.11:	1.58/ 7.0/SW	84	07/16.23:	2.34/ 8.1/WSW
13	07/14.00:	.99/ 7.3/SW	49	07/15.12:	1.59/ 7.2/SW	85	07/17.00:	2.13/ 7.8/WSW
14	07/14.01:	.85/ 7.4/WSW	50	07/15.13:	1.89/ 7.2/SW	86	07/17.01:	2.16/ 8.0/WSW
15	07/14.02:	1.08/ 7.5/SW	51	07/15.14:	1.65/ 7.1/SW	87	07/17.02:	2.13/ 8.1/WSW
16	07/14.03:	1.03/ 7.4/WSW	52	07/15.15:	1.66/ 7.3/SW	88	07/17.03:	2.07/ 7.9/WSW
17	07/14.04:	.96/ 7.5/WSW	53	07/15.16:	1.99/ 7.7/SW	89	07/17.04:	2.00/ 8.0/WSW
18	07/14.05:	1.04/ 7.3/SW	54	07/15.17:	1.83/ 7.7/SW	90	07/17.05:	2.07/ 8.0/WSW
19	07/14.06:	1.11/ 7.0/SW	55	07/15.18:	1.65/ 7.4/SW	91	07/17.06:	1.85/ 8.0/WSW
20	07/14.07:	1.23/ 7.4/SW	56	07/15.19:	1.72/ 7.8/SW	92	07/17.07:	1.97/ 7.8/WSW
21	07/14.08:	1.15/ 7.3/SW	57	07/15.20:	1.74/ 7.4/SW	93	07/17.08:	1.92/ 7.6/WSW
22	07/14.09:	1.24/ 7.2/SW	58	07/15.21:	1.74/ 7.2/WSW	94	07/17.09:	2.00/ 7.7/WSW
23	07/14.10:	1.06/ 7.3/WSW	59	07/15.22:	2.01/ 7.2/SW	95	07/17.10:	1.87/ 7.4/WSW
24	07/14.11:	1.15/ 7.2/WSW	60	07/15.23:	1.91/ 7.2/SW	96	07/17.11:	2.05/ 7.4/WSW
25	07/14.12:	.96/ 7.7/WSW	61	07/16.00:	2.00/ 7.4/SW	97	07/17.12:	1.97/ 7.4/WSW
26	07/14.13:	1.09/ 7.4/WSW	62	07/16.01:	1.93/ 7.7/SW	98	07/17.13:	2.00/ 7.6/WSW
27	07/14.14:	.91/ 7.5/WSW	63	07/16.02:	1.72/ 7.5/SW	99	07/17.14:	2.06/ 7.4/WSW
28	07/14.15:	1.13/ 7.3/WSW	64	07/16.03:	1.86/ 8.1/SW	100	07/17.15:	1.99/ 7.3/WSW
29	07/14.16:	1.11/ 7.3/WSW	65	07/16.04:	1.97/ 7.6/SW	101	07/17.16:	2.07/ 7.5/WSW
30	07/14.17:	1.07/ 7.4/SW	66	07/16.05:	2.16/ 8.1/SW	102	07/17.17:	2.14/ 7.9/WSW
31	07/14.18:	1.13/ 7.3/SW	67	07/16.06:	2.22/ 8.0/SW	103	07/17.18:	2.02/ 7.7/WSW
32	07/14.19:	1.11/ 7.3/SW	68	07/16.07:	2.63/ 8.3/SW	104	07/17.19:	1.97/ 7.8/WSW
33	07/14.20:	1.12/ 7.3/SW	69	07/16.08:	2.27/ 8.4/SW	105	07/17.20:	2.21/ 7.6/WSW
34	07/14.21:	1.10/ 7.4/WSW	70	07/16.09:	2.04/ 7.8/SW	106	07/17.21:	1.94/ 7.8/WSW
35	07/14.22:	1.07/ 7.3/SW	71	07/16.10:	1.93/ 7.8/SW	107	07/17.22:	1.95/ 7.8/WSW
36	07/14.23:	1.14/ 7.2/SW	72	07/16.11:	2.21/ 8.3/SW	108	07/17.23:	2.12/ 7.8/WSW

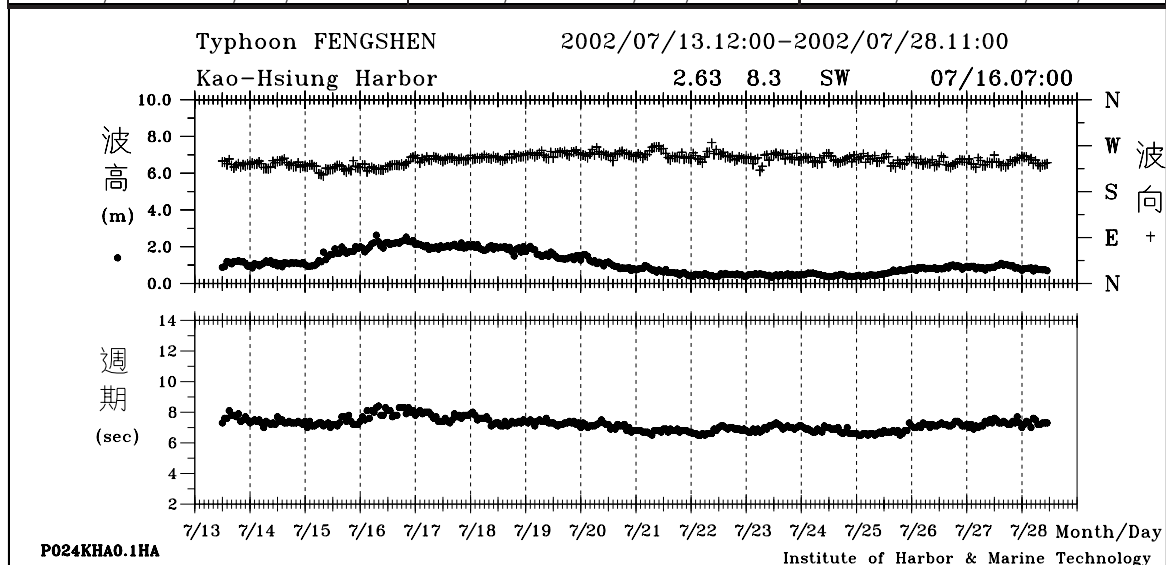


圖11.2.8 2002年風神 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.9 2002年卡莫里颱風高雄港示性波高(週期)及波向報表

2002年8月1日12時0分~2002年8月21日11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	08/01.12:	.68/ 6.5/WSW	37	08/03.00:	1.77/ 5.8/S	73	08/04.12:	1.41/ 7.2/SW
02	08/01.13:	.69/ 6.8/WSW	38	08/03.01:	1.36/ 6.0/S	74	08/04.13:	1.65/ 7.4/SW
03	08/01.14:	.64/ 6.9/WSW	39	08/03.02:	1.25/ 6.0/SSW	75	08/04.14:	2.09/ 7.1/SW
04	08/01.15:	.57/ 6.3/WSW	40	08/03.03:	1.50/ 6.2/SSW	76	08/04.15:	2.03/ 7.1/SW
05	08/01.16:	.62/ 6.9/WSW	41	08/03.04:	1.63/ 6.1/SSW	77	08/04.16:	2.07/ 7.9/SW
06	08/01.17:	.55/ 6.7/WSW	42	08/03.05:	1.53/ 6.4/SSW	78	08/04.17:	2.23/ 7.4/WSW
07	08/01.18:	.65/ 6.8/WSW	43	08/03.06:	1.45/ 6.3/SSW	79	08/04.18:	2.54/ 7.8/SW
08	08/01.19:	.59/ 6.6/WSW	44	08/03.07:	1.47/ 6.5/SW	80	08/04.19:	2.67/ 8.0/SW
09	08/01.20:	.52/ 6.8/WSW	45	08/03.08:	1.17/ 6.8/SW	81	08/04.20:	2.47/ 7.8/SW
10	08/01.21:	.56/ 6.9/WSW	46	08/03.09:	1.15/ 6.7/SW	82	08/04.21:	2.60/ 7.8/WSW
11	08/01.22:	.52/ 6.8/SW	47	08/03.10:	1.09/ 6.6/SSW	83	08/04.22:	2.57/ 8.1/SW
12	08/01.23:	.55/ 6.6/WSW	48	08/03.11:	1.00/ 6.4/SW	84	08/04.23:	2.54/ 7.9/WSW
13	08/02.00:	.50/ 6.6/SW	49	08/03.12:	.98/ 6.4/SW	85	08/05.00:	3.17/ 8.4/WSW
14	08/02.01:	.50/ 7.0/WSW	50	08/03.13:	1.27/ 6.2/SSW	86	08/05.01:	3.18/ 8.4/WSW
15	08/02.02:	.52/ 6.6/WSW	51	08/03.14:	1.08/ 6.5/SSW	87	08/05.02:	4.01/ 8.8/WSW
16	08/02.03:	.47/ 6.6/WSW	52	08/03.15:	1.16/ 6.8/SSW	88	08/05.03:	3.72/ 8.9/WSW
17	08/02.04:	.52/ 7.0/WSW	53	08/03.16:	1.42/ 6.5/SSW	89	08/05.04:	4.48/ 8.7/WSW
18	08/02.05:	.45/ 6.9/WSW	54	08/03.17:	1.39/ 6.8/SSW	90	08/05.05:	4.44/ 8.1/WSW
19	08/02.06:	.45/ 6.4/WSW	55	08/03.18:	1.51/ 6.7/SSW	91	08/05.06:	3.90/ 8.1/WSW
20	08/02.07:	.48/ 6.3/WSW	56	08/03.19:	2.02/ 6.1/SSW	92	08/05.07:	4.46/ 8.4/WSW
21	08/02.08:	.40/ 6.6/WSW	57	08/03.20:	1.89/ 6.3/SSW	93	08/05.08:	4.20/ 9.1/W
22	08/02.09:	.41/ 6.4/W	58	08/03.21:	1.79/ 6.7/SSW	94	08/05.10:	4.02/ 8.3/W
23	08/02.10:	.40/ 6.5/W	59	08/03.22:	1.69/ 6.7/SSW	95	08/05.11:	4.79/ 8.3/WSW
24	08/02.11:	.35/ 6.8/W	60	08/03.23:	1.76/ 6.5/SW	96	08/05.17:	5.06/ 8.2/WSW
25	08/02.12:	.37/ 6.3/WSW	61	08/04.00:	1.53/ 6.4/SW	97	08/05.20:	4.06/ 7.6/WSW
26	08/02.13:	.32/ 6.4/WSW	62	08/04.01:	1.40/ 6.2/SW	98	08/05.21:	4.51/ 8.7/WSW
27	08/02.14:	.26/ 6.6/WSW	63	08/04.02:	1.51/ 6.6/SW	99	08/05.22:	5.38/ 8.8/WSW
28	08/02.15:	.30/ 6.5/WSW	64	08/04.03:	1.62/ 6.2/SW	100	08/05.23:	4.27/ 8.5/WSW
29	08/02.16:	.26/ 6.5/WSW	65	08/04.04:	1.83/ 6.6/SW	101	08/06.01:	4.03/ 7.7/WSW
30	08/02.17:	.31/ 6.2/WSW	66	08/04.05:	1.64/ 6.4/SW	102	08/06.02:	4.23/ 7.7/WSW
31	08/02.18:	.33/ 6.3/SSW	67	08/04.06:	1.46/ 7.2/SW	103	08/06.03:	3.92/ 8.0/WSW
32	08/02.19:	.37/ 6.6/SW	68	08/04.07:	1.55/ 7.1/SW	104	08/06.04:	3.55/ 7.6/WSW
33	08/02.20:	.81/ 6.8/SSW	69	08/04.08:	1.59/ 6.8/SW	105	08/06.05:	3.79/ 8.3/WSW
34	08/02.21:	1.46/ 6.1/S	70	08/04.09:	1.49/ 7.3/SW	106	08/06.06:	3.41/ 8.4/WSW
35	08/02.22:	1.63/ 5.9/S	71	08/04.10:	1.48/ 7.0/SW	107	08/06.07:	3.62/ 7.3/WSW
36	08/02.23:	1.71/ 5.9/SSW	72	08/04.11:	1.71/ 7.2/SW	108	08/06.08:	3.11/ 7.4/WSW

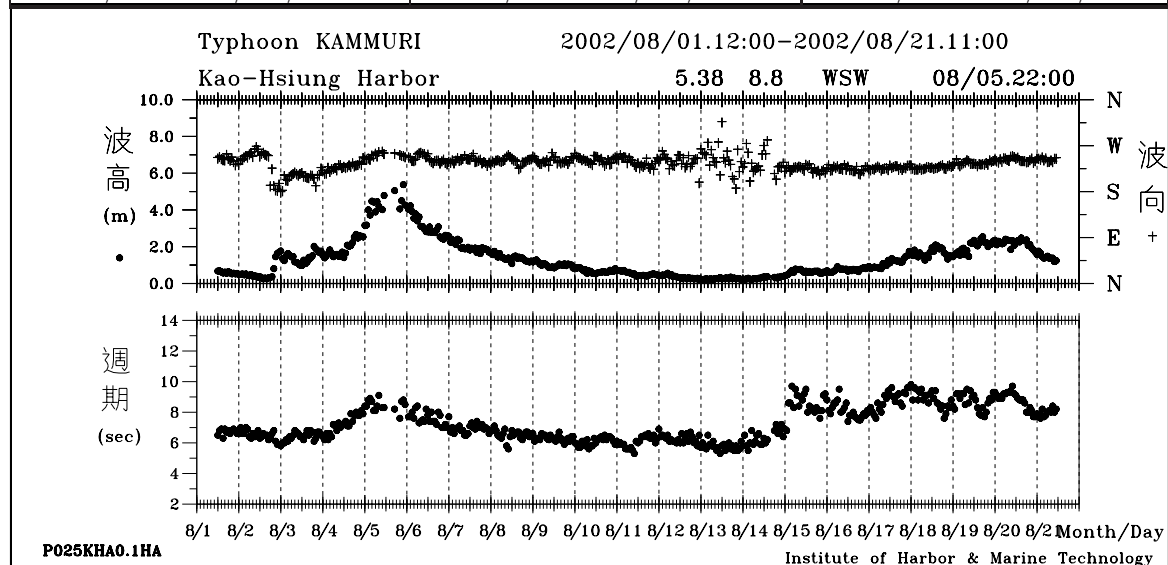


圖11.2.9 2002年卡莫里颱風高雄港示性波高(週期)及波向歷線圖

表11.2.10 2002年王峰 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2002年 8月14日 12時 0分~ 2002年 8月21日 11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	08/14.12:	.36/ 6.3/W	37	08/16.03:	.62/ 8.3/SW	73	08/17.15:	1.24/ 8.7/SW
02	08/14.13:	.35/ 6.0/WSW	38	08/16.04:	.67/ 8.6/SW	74	08/17.16:	1.22/ 9.1/SW
03	08/14.14:	.37/ 6.2/W	39	08/16.05:	.76/ 8.6/SW	75	08/17.17:	1.22/ 9.2/SW
04	08/14.18:	.34/ 6.8/SW	40	08/16.06:	.92/ 8.8/SW	76	08/17.18:	1.16/ 8.6/SW
05	08/14.19:	.31/ 7.2/SSW	41	08/16.07:	.83/ 9.5/SW	77	08/17.19:	1.17/ 8.4/SW
06	08/14.20:	.35/ 6.6/SW	42	08/16.08:	.77/ 8.0/SW	78	08/17.20:	1.36/ 9.3/SW
07	08/14.21:	.33/ 6.8/SW	43	08/16.09:	.79/ 8.1/SW	79	08/17.21:	1.48/ 9.2/SW
08	08/14.22:	.39/ 7.2/SW	44	08/16.10:	.77/ 8.3/SW	80	08/17.22:	1.52/ 9.6/SW
09	08/14.23:	.38/ 6.4/WSW	45	08/16.11:	.78/ 8.6/SW	81	08/17.23:	1.75/ 9.6/SW
10	08/15.00:	.43/ 6.9/SW	46	08/16.12:	.67/ 7.4/SW	82	08/18.00:	1.68/ 9.8/SW
11	08/15.01:	.46/ 6.8/SW	47	08/16.13:	.74/ 7.8/SW	83	08/18.01:	1.52/ 8.8/SW
12	08/15.02:	.51/ 8.6/SW	48	08/16.14:	.70/ 7.8/SW	84	08/18.02:	1.82/ 9.6/SW
13	08/15.03:	.63/ 8.6/SW	49	08/16.15:	.77/ 8.0/SW	85	08/18.03:	1.66/ 9.5/SW
14	08/15.04:	.71/ 9.7/SW	50	08/16.16:	.73/ 7.7/SW	86	08/18.04:	1.45/ 8.8/SW
15	08/15.05:	.61/ 8.3/SW	51	08/16.17:	.75/ 7.6/SW	87	08/18.05:	1.67/ 9.3/SW
16	08/15.06:	.79/ 9.5/SW	52	08/16.18:	.65/ 7.5/SW	88	08/18.06:	1.53/ 9.5/SW
17	08/15.07:	.76/ 9.1/SW	53	08/16.19:	.77/ 7.5/SW	89	08/18.07:	1.49/ 8.8/SW
18	08/15.08:	.76/ 8.4/SW	54	08/16.20:	.82/ 7.7/SW	90	08/18.08:	1.27/ 9.1/SW
19	08/15.09:	.77/ 9.0/SW	55	08/16.21:	.87/ 7.9/SW	91	08/18.09:	1.54/ 9.1/SW
20	08/15.10:	.69/ 8.8/SW	56	08/16.22:	.81/ 7.8/SW	92	08/18.10:	1.41/ 8.6/SW
21	08/15.11:	.60/ 9.2/SW	57	08/16.23:	.89/ 8.1/SW	93	08/18.11:	1.71/ 9.2/SW
22	08/15.12:	.67/ 9.5/SW	58	08/17.00:	.92/ 8.0/SW	94	08/18.12:	1.95/ 9.4/SW
23	08/15.13:	.60/ 8.0/SW	59	08/17.01:	.81/ 8.3/SW	95	08/18.13:	1.75/ 8.9/SW
24	08/15.14:	.66/ 8.4/SW	60	08/17.02:	.87/ 8.0/SW	96	08/18.14:	2.10/ 9.4/SW
25	08/15.15:	.59/ 8.3/SW	61	08/17.03:	.90/ 7.8/SW	97	08/18.15:	2.05/ 8.6/SW
26	08/15.16:	.64/ 8.2/SW	62	08/17.04:	.88/ 7.6/SW	98	08/18.16:	1.89/ 8.5/SW
27	08/15.17:	.67/ 8.0/SW	63	08/17.05:	.88/ 8.6/SW	99	08/18.17:	1.96/ 8.2/SW
28	08/15.18:	.67/ 8.3/SW	64	08/17.06:	.82/ 8.2/SW	100	08/18.18:	1.90/ 8.4/SW
29	08/15.19:	.67/ 8.1/SW	65	08/17.07:	.81/ 8.0/SW	101	08/18.19:	1.66/ 7.6/SW
30	08/15.20:	.56/ 7.6/SW	66	08/17.08:	1.08/ 8.5/SW	102	08/18.20:	1.58/ 7.9/SW
31	08/15.21:	.55/ 8.1/SW	67	08/17.09:	1.07/ 9.1/SW	103	08/18.21:	1.33/ 8.4/SW
32	08/15.22:	.62/ 9.1/SW	68	08/17.10:	.98/ 8.9/SW	104	08/18.22:	1.53/ 8.3/SW
33	08/15.23:	.63/ 9.2/SW	69	08/17.11:	1.26/ 9.4/SW	105	08/18.23:	1.46/ 8.8/SW
34	08/16.00:	.70/ 8.8/SW	70	08/17.12:	1.12/ 9.1/SW	106	08/19.00:	1.46/ 8.4/SW
35	08/16.01:	.63/ 8.1/SW	71	08/17.13:	1.36/ 9.6/SW	107	08/19.01:	1.55/ 8.2/SW
36	08/16.02:	.61/ 7.9/SW	72	08/17.14:	1.29/ 9.0/SW	108	08/19.02:	1.65/ 9.2/WSW

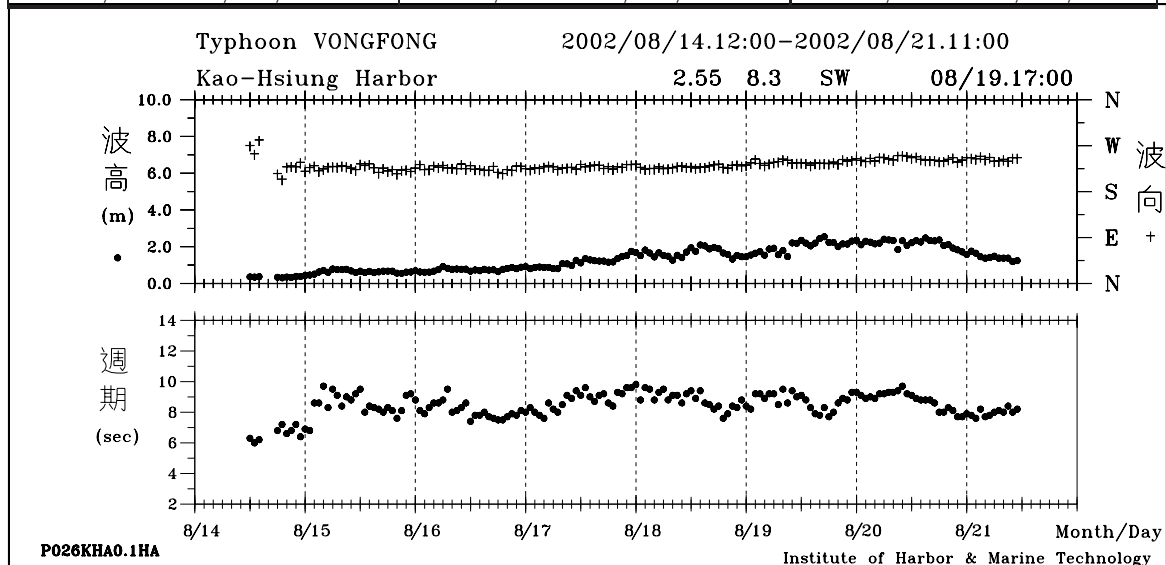


圖11.2.10 2002年王峰 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.11 2002年露莎 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2002年 8月29日 12時 0分~ 2002年 8月31日 23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	08/29.12:	.25/ 5.9/SW	37	08/31.00:	.75/ 5.4/WSW			
02	08/29.13:	.28/ 6.2/W	38	08/31.01:	.83/ 5.3/WSW			
03	08/29.14:	.23/ 6.3/WSW	39	08/31.02:	.74/ 5.2/WSW			
04	08/29.15:	.26/ 6.9/W	40	08/31.03:	.87/ 5.3/WSW			
05	08/29.16:	.26/ 7.2/W	41	08/31.04:	.91/ 5.1/WSW			
06	08/29.17:	.20/ 7.8/W	42	08/31.05:	.65/ 5.0/WSW			
07	08/29.18:	.24/ 6.7/SW	43	08/31.06:	.65/ 5.2/WSW			
08	08/29.19:	.25/ 6.9/WNW	44	08/31.07:	.75/ 4.9/WSW			
09	08/29.20:	.24/ 6.7/S	45	08/31.08:	.76/ 5.0/W			
10	08/29.21:	.20/ 7.6/SSW	46	08/31.09:	.80/ 5.1/WSW			
11	08/29.22:	.22/ 7.5/SSE	47	08/31.10:	.82/ 5.1/W			
12	08/29.23:	.18/ 7.9/SW	48	08/31.11:	.82/ 5.1/WSW			
13	08/30.00:	.18/ 7.7/SSW	49	08/31.12:	.79/ 4.9/WSW			
14	08/30.01:	.18/ 7.8/SSW	50	08/31.13:	.81/ 5.0/WSW			
15	08/30.02:	.15/ 7.6/SSW	51	08/31.14:	.82/ 5.2/WSW			
16	08/30.03:	.15/ 7.7/SSW	52	08/31.15:	.77/ 5.1/WSW			
17	08/30.04:	.16/ 7.3/SSW	53	08/31.16:	.71/ 5.1/WSW			
18	08/30.05:	.18/ 6.6/WSW	54	08/31.17:	.61/ 5.3/WSW			
19	08/30.06:	.15/ 9.0/SW	55	08/31.18:	.63/ 5.1/WSW			
20	08/30.07:	.17/ 7.1/WNW	56	08/31.19:	.62/ 5.0/W			
21	08/30.08:	.16/ 6.8/SSE	57	08/31.20:	.36/ 5.6/WSW			
22	08/30.09:	.16/ 7.0/SW	58	08/31.21:	.72/ 5.0/WSW			
23	08/30.10:	.18/ 7.9/SW	59	08/31.22:	.64/ 5.0/WSW			
24	08/30.11:	.20/ 6.7/WSW	60	08/31.23:	.70/ 5.0/WSW			
25	08/30.12:	.18/ 6.2/SW						
26	08/30.13:	.20/ 6.0/WSW						
27	08/30.14:	.26/ 5.6/WSW						
28	08/30.15:	.26/ 5.7/SW						
29	08/30.16:	.30/ 5.6/SW						
30	08/30.17:	.35/ 5.5/WSW						
31	08/30.18:	.77/ 4.9/W						
32	08/30.19:	.74/ 5.1/WSW						
33	08/30.20:	.67/ 5.1/WSW						
34	08/30.21:	.68/ 5.2/W						
35	08/30.22:	.65/ 5.2/WSW						
36	08/30.23:	.63/ 5.3/WSW						

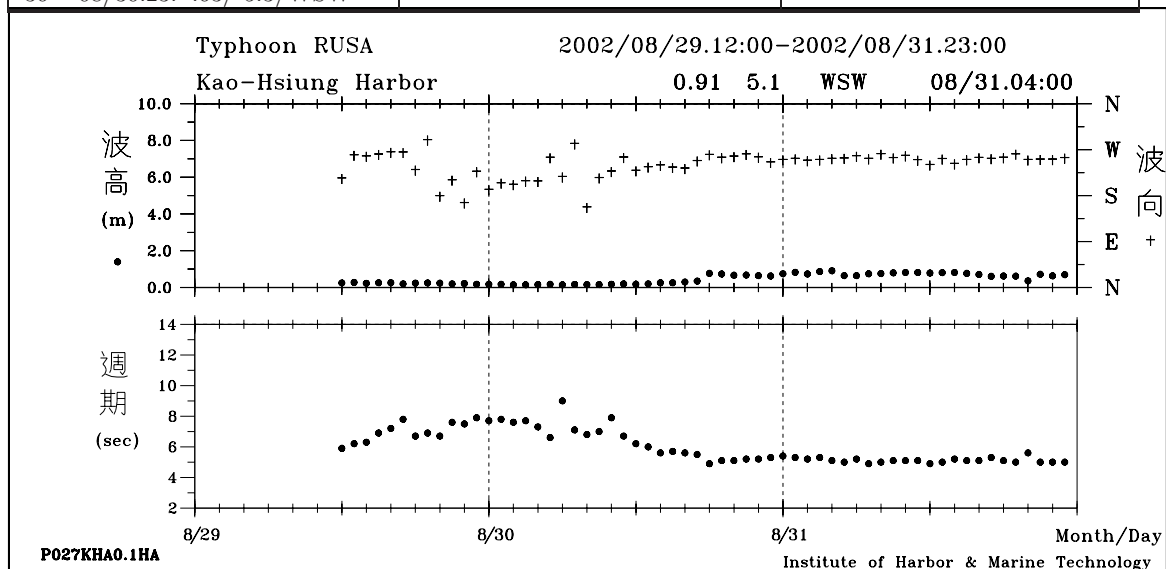


圖11.2.11 2002年露莎 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.12 2002年辛樂克颱風高雄港示性波高(週期)及波向報表

2002年9月2日12時0分~2002年9月11日11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	09/02.12:	.16/ 6.4/W	37	09/04.00:	.17/ 5.7/WSW	73	09/05.13:	.36/ 6.1/SW
02	09/02.13:	.21/ 5.5/WSW	38	09/04.01:	.19/ 5.7/SW	74	09/05.14:	.28/ 6.3/SW
03	09/02.14:	.16/ 6.2/W	39	09/04.02:	.19/ 5.8/SSW	75	09/05.15:	.30/ 5.5/WNW
04	09/02.15:	.16/ 6.0/WSW	40	09/04.03:	.20/ 6.1/SSW	76	09/05.16:	.29/ 5.7/WSW
05	09/02.16:	.15/ 6.0/SW	41	09/04.04:	.16/ 6.6/SSW	77	09/05.17:	.28/ 6.1/WSW
06	09/02.17:	.19/ 5.7/W	42	09/04.05:	.22/ 5.8/WSW	78	09/05.18:	.30/ 5.5/W
07	09/02.18:	.16/ 5.9/W	43	09/04.06:	.19/ 5.9/S	79	09/05.19:	.40/ 5.1/WNW
08	09/02.19:	.27/ 5.2/W	44	09/04.07:	.24/ 6.0/SSW	80	09/05.20:	.33/ 5.4/WNW
09	09/02.20:	.27/ 5.0/W	45	09/04.08:	.25/ 5.8/W	81	09/05.21:	.26/ 5.6/WNW
10	09/02.21:	.17/ 5.7/WSW	46	09/04.09:	.23/ 5.5/SW	82	09/05.22:	.28/ 5.6/WNW
11	09/02.22:	.30/ 4.9/W	47	09/04.10:	.21/ 5.7/WSW	83	09/05.23:	.22/ 5.6/WSW
12	09/02.23:	.31/ 5.0/WSW	48	09/04.11:	.19/ 6.4/SSW	84	09/06.00:	.25/ 5.8/WSW
13	09/03.00:	.17/ 5.9/WSW	49	09/04.12:	.24/ 6.2/SW	85	09/06.01:	.24/ 5.8/W
14	09/03.01:	.18/ 5.6/SW	50	09/04.13:	.21/ 6.1/SW	86	09/06.02:	.24/ 5.8/WSW
15	09/03.02:	.14/ 6.3/SSW	51	09/04.14:	.26/ 5.8/SW	87	09/06.03:	.27/ 5.8/WNW
16	09/03.03:	.17/ 6.0/SSW	52	09/04.15:	.26/ 5.6/SW	88	09/06.04:	.26/ 5.5/SW
17	09/03.04:	.21/ 5.7/SW	53	09/04.16:	.27/ 5.7/SW	89	09/06.05:	.32/ 5.4/W
18	09/03.05:	.20/ 6.0/WSW	54	09/04.17:	.27/ 5.5/SW	90	09/06.06:	.21/ 6.5/W
19	09/03.06:	.16/ 6.0/WSW	55	09/04.18:	.30/ 5.8/SW	91	09/06.07:	.27/ 5.6/WSW
20	09/03.07:	.17/ 6.3/W	56	09/04.19:	.31/ 5.8/SW	92	09/06.08:	.26/ 5.8/WNW
21	09/03.08:	.18/ 6.1/W	57	09/04.20:	.26/ 6.0/WSW	93	09/06.09:	.24/ 6.2/WNW
22	09/03.09:	.25/ 5.1/WSW	58	09/04.21:	.32/ 5.5/WSW	94	09/06.10:	.27/ 5.9/WNW
23	09/03.10:	.14/ 6.3/WSW	59	09/04.22:	.41/ 5.1/W	95	09/06.11:	.23/ 6.1/WSW
24	09/03.11:	.16/ 6.1/WSW	60	09/04.23:	.29/ 5.7/SW	96	09/06.12:	.30/ 5.7/WNW
25	09/03.12:	.17/ 5.7/W	61	09/05.00:	.28/ 5.5/SW	97	09/06.13:	.30/ 5.7/WNW
26	09/03.13:	.15/ 5.6/SW	62	09/05.01:	.26/ 5.9/SSW	98	09/06.14:	.37/ 5.6/WNW
27	09/03.14:	.17/ 5.6/SSW	63	09/05.02:	.29/ 5.8/SW	99	09/06.15:	.30/ 5.9/WSW
28	09/03.15:	.14/ 6.1/WSW	64	09/05.03:	.32/ 5.7/SSW	100	09/06.16:	.32/ 5.8/W
29	09/03.16:	.15/ 5.9/SW	65	09/05.04:	.37/ 5.4/SW	101	09/06.17:	.30/ 5.7/WNW
30	09/03.17:	.19/ 5.8/WSW	66	09/05.05:	.32/ 6.1/SW	102	09/06.18:	.31/ 5.9/WSW
31	09/03.18:	.18/ 5.7/W	67	09/05.06:	.29/ 6.2/SSW	103	09/06.19:	.39/ 5.6/W
32	09/03.19:	.20/ 5.7/NW	68	09/05.07:	.32/ 5.9/SSW	104	09/06.20:	.30/ 5.8/WSW
33	09/03.20:	.16/ 6.4/WSW	69	09/05.09:	.30/ 6.2/SW	105	09/06.21:	.30/ 5.7/W
34	09/03.21:	.19/ 6.3/WSW	70	09/05.10:	.30/ 6.0/SW	106	09/06.22:	.23/ 6.3/W
35	09/03.22:	.13/ 6.5/SW	71	09/05.11:	.31/ 6.3/SW	107	09/06.23:	.21/ 6.1/WSW
36	09/03.23:	.17/ 5.8/SSW	72	09/05.12:	.29/ 5.7/SW	108	09/07.00:	.26/ 6.5/WSW

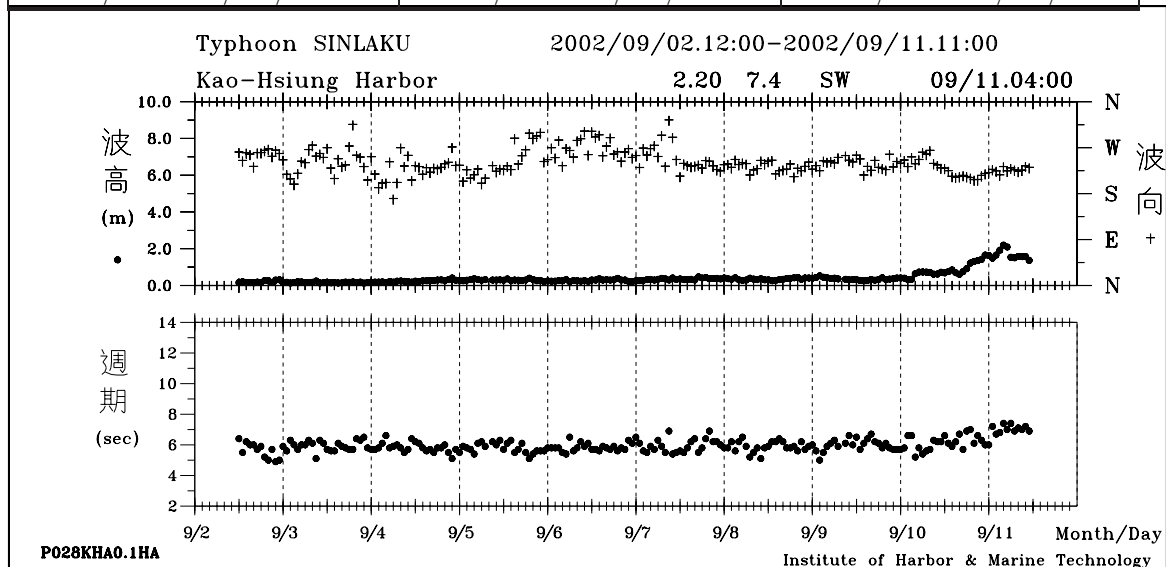


圖11.2.12 2002年辛樂克颱風高雄港示性波高(週期)及波向歷線圖

表11.2.13 2003年南卡 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2003年 6月 1日 0時 0分~ 2003年 6月 3日 23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	06/01.01:	.64/ 5.8/SW	37	06/02.13:	.45/ 5.7/SW			
02	06/01.02:	.55/ 6.8/SW	38	06/02.14:	.43/ 6.0/SW			
03	06/01.03:	.59/ 7.1/SW	39	06/02.15:	.38/ 5.9/SW			
04	06/01.04:	.61/ 5.9/SW	40	06/02.16:	.46/ 5.6/WSW			
05	06/01.05:	.56/ 6.4/SW	41	06/02.17:	.63/ 5.7/WNW			
06	06/01.06:	.58/ 6.4/SW	42	06/02.18:	.70/ 7.2/SW			
07	06/01.07:	.54/ 6.7/SW	43	06/02.19:	.83/ 5.5/SW			
08	06/01.08:	.51/ 6.4/SW	44	06/02.20:	.53/ 6.8/SW			
09	06/01.09:	.46/ 7.2/SW	45	06/02.21:	.72/ 6.3/SW			
10	06/01.10:	.46/ 7.1/SW	46	06/02.22:	.77/ 6.3/SW			
11	06/01.11:	.50/ 7.8/SW	47	06/02.23:	.69/ 6.5/SW			
12	06/01.12:	.46/ 6.7/SW	48	06/03.00:	.67/ 6.4/SW			
13	06/01.13:	.43/ 7.3/SW	49	06/03.01:	.76/ 6.8/SSW			
14	06/01.14:	.53/ 7.2/SW	50	06/03.02:	.66/ 6.2/SW			
15	06/01.15:	.56/ 6.6/SW	51	06/03.03:	.77/ 6.3/SW			
16	06/01.16:	.50/ 6.4/SW	52	06/03.04:	.75/ 6.6/SW			
17	06/01.17:	.54/ 5.7/W	53	06/03.05:	.79/ 6.3/SW			
18	06/01.18:	.39/ 6.7/WSW	54	06/03.06:	.86/ 6.1/SW			
19	06/01.19:	.48/ 5.1/W	55	06/03.07:	.85/ 6.1/SW			
20	06/01.20:	.33/ 6.1/WSW	56	06/03.08:	.78/ 5.9/SW			
21	06/01.21:	.34/ 6.5/WSW	57	06/03.09:	.68/ 5.8/SW			
22	06/01.22:	.37/ 5.9/WSW	58	06/03.10:	.61/ 7.2/SW			
23	06/01.23:	.38/ 5.9/WSW	59	06/03.11:	.54/ 7.3/SW			
24	06/02.00:	.38/ 5.8/SW	60	06/03.12:	.57/ 7.3/SW			
25	06/02.01:	.39/ 6.6/SW	61	06/03.13:	.70/ 6.9/SW			
26	06/02.02:	.41/ 6.1/SW	62	06/03.14:	.71/ 7.8/SW			
27	06/02.03:	.36/ 6.6/SW	63	06/03.15:	.65/ 7.2/SW			
28	06/02.04:	.43/ 6.2/SW	64	06/03.16:	.64/ 6.9/SW			
29	06/02.05:	.49/ 5.6/SW	65	06/03.17:	.62/ 7.1/SW			
30	06/02.06:	.52/ 5.5/SW	66	06/03.18:	.59/ 7.2/SW			
31	06/02.07:	.51/ 5.1/W	67	06/03.19:	.65/ 6.7/SW			
32	06/02.08:	.46/ 5.5/SW	68	06/03.20:	.59/ 7.0/SW			
33	06/02.09:	.33/ 6.1/WSW	69	06/03.21:	.69/ 6.4/SW			
34	06/02.10:	.33/ 6.3/SW	70	06/03.22:	.66/ 6.6/SW			
35	06/02.11:	.34/ 6.4/SW	71	06/03.23:	.66/ 6.9/SW			
36	06/02.12:	.34/ 6.7/SW						

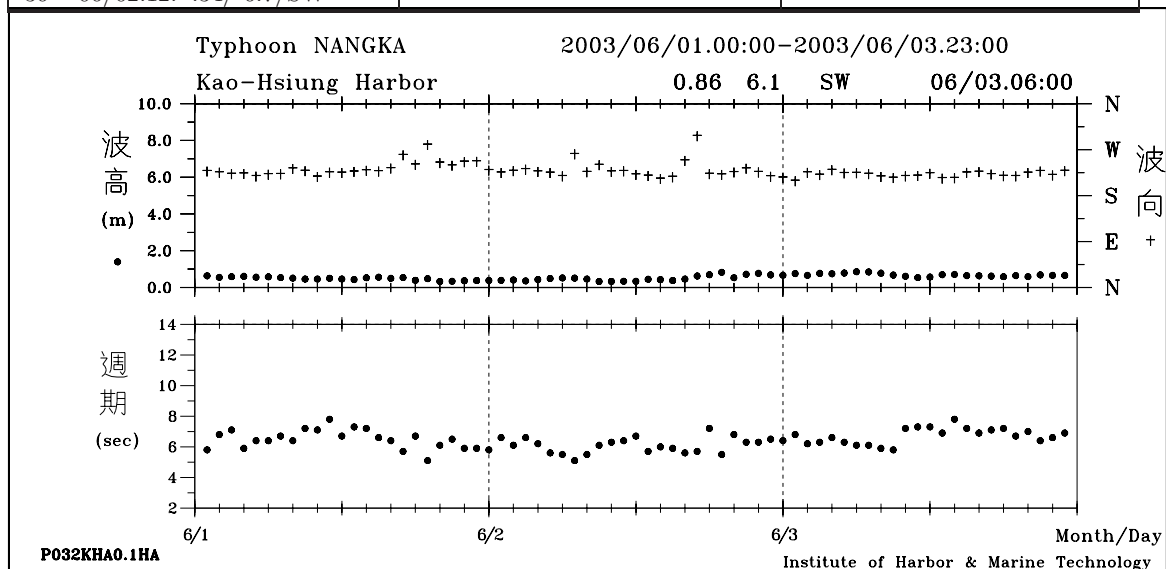


圖11.2.13 2003年南卡 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.14 2003年蘇迪勒颱風高雄港示性波高(週期)及波向報表

2003年6月15日0時0分~2003年6月19日11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	06/15.00:	.87/ 5.8/WSW	37	06/16.12:	.49/ 5.4/W	73	06/18.00:	1.52/ 4.8/NW
02	06/15.01:	.77/ 5.5/WSW	38	06/16.13:	.45/ 5.9/WSW	74	06/18.01:	1.49/ 4.8/NW
03	06/15.02:	.76/ 5.7/WSW	39	06/16.14:	.43/ 6.0/WSW	75	06/18.02:	1.67/ 4.8/NNW
04	06/15.03:	.87/ 5.9/SW	40	06/16.15:	.46/ 5.8/W	76	06/18.03:	.87/ 5.4/NW
05	06/15.04:	.82/ 5.7/SW	41	06/16.16:	.53/ 5.6/W	77	06/18.04:	.85/ 5.5/NW
06	06/15.05:	.84/ 5.6/SW	42	06/16.17:	.50/ 5.7/W	78	06/18.05:	.99/ 5.4/NW
07	06/15.06:	.82/ 5.9/SW	43	06/16.18:	.68/ 5.4/WNW	79	06/18.06:	.66/ 5.8/WNW
08	06/15.07:	.88/ 5.7/SW	44	06/16.19:	.79/ 4.9/WNW	80	06/18.07:	.73/ 5.6/WNW
09	06/15.08:	.88/ 6.2/SW	45	06/16.20:	.44/ 5.8/W	81	06/18.08:	.75/ 5.5/WNW
10	06/15.09:	.85/ 5.4/WSW	46	06/16.21:	.63/ 5.3/WNW	82	06/18.09:	.70/ 5.4/WNW
11	06/15.10:	.83/ 5.6/SW	47	06/16.22:	.70/ 5.3/WNW	83	06/18.10:	.60/ 5.6/WNW
12	06/15.11:	.71/ 5.6/SW	48	06/16.23:	.61/ 5.1/NW	84	06/18.11:	.52/ 5.6/WNW
13	06/15.12:	.67/ 5.7/SW	49	06/17.00:	.59/ 5.8/WNW	85	06/18.12:	.49/ 5.6/WNW
14	06/15.13:	.82/ 5.9/WSW	50	06/17.01:	.55/ 5.9/W	86	06/18.13:	.42/ 5.9/W
15	06/15.14:	.75/ 5.8/WSW	51	06/17.02:	.61/ 5.8/WNW	87	06/18.14:	.60/ 5.0/WNW
16	06/15.15:	.73/ 5.6/SW	52	06/17.03:	.72/ 5.4/WNW	88	06/18.15:	.50/ 5.1/WNW
17	06/15.16:	.75/ 6.2/SW	53	06/17.04:	.67/ 5.9/WNW	89	06/18.16:	.38/ 6.0/W
18	06/15.17:	.68/ 5.9/WSW	54	06/17.05:	.78/ 5.6/WNW	90	06/18.17:	.51/ 5.4/WSW
19	06/15.18:	.78/ 5.9/WSW	55	06/17.06:	.82/ 5.8/WNW	91	06/18.18:	.42/ 6.5/SW
20	06/15.19:	.79/ 5.2/SW	56	06/17.07:	.78/ 5.6/WNW	92	06/18.19:	.52/ 5.6/WSW
21	06/15.20:	.66/ 5.7/WSW	57	06/17.08:	.73/ 5.6/WNW	93	06/18.20:	.63/ 5.4/SW
22	06/15.21:	.64/ 5.5/SW	58	06/17.09:	.66/ 5.4/W	94	06/18.21:	.61/ 5.4/SSW
23	06/15.22:	.61/ 6.3/SW	59	06/17.10:	.69/ 5.8/W	95	06/18.22:	.64/ 5.6/SW
24	06/15.23:	.65/ 5.6/WSW	60	06/17.11:	.65/ 6.3/SW	96	06/18.23:	.63/ 5.7/SW
25	06/16.00:	.62/ 5.3/WSW	61	06/17.12:	.63/ 6.4/WNW	97	06/19.00:	.54/ 5.7/SSW
26	06/16.01:	.66/ 5.5/WSW	62	06/17.13:	.64/ 6.0/SW	98	06/19.01:	.56/ 6.1/SSW
27	06/16.02:	.63/ 5.8/WSW	63	06/17.14:	1.07/ 4.9/NW	99	06/19.02:	.60/ 6.0/SSW
28	06/16.03:	.67/ 5.8/WSW	64	06/17.15:	1.20/ 5.2/NW	100	06/19.03:	.67/ 6.4/SSW
29	06/16.04:	.60/ 5.5/SW	65	06/17.16:	1.19/ 5.0/NW	101	06/19.04:	.71/ 6.2/SSW
30	06/16.05:	.63/ 5.4/WSW	66	06/17.17:	1.22/ 5.1/NNW	102	06/19.05:	.78/ 5.9/SSW
31	06/16.06:	.61/ 5.5/WSW	67	06/17.18:	.66/ 5.7/WNW	103	06/19.06:	.87/ 6.3/SSW
32	06/16.07:	.61/ 5.5/WSW	68	06/17.19:	.95/ 4.9/NW	104	06/19.07:	1.07/ 5.9/SSW
33	06/16.08:	.60/ 5.5/WSW	69	06/17.20:	.81/ 5.1/NW	105	06/19.08:	1.06/ 6.2/SSW
34	06/16.09:	.54/ 5.5/WSW	70	06/17.21:	.82/ 5.2/NW	106	06/19.09:	.96/ 6.8/SSW
35	06/16.10:	.61/ 5.4/WSW	71	06/17.22:	.63/ 5.8/NW	107	06/19.10:	1.10/ 6.6/SSW
36	06/16.11:	.53/ 5.7/WSW	72	06/17.23:	1.10/ 5.1/NW	108	06/19.11:	1.07/ 5.4/SSW

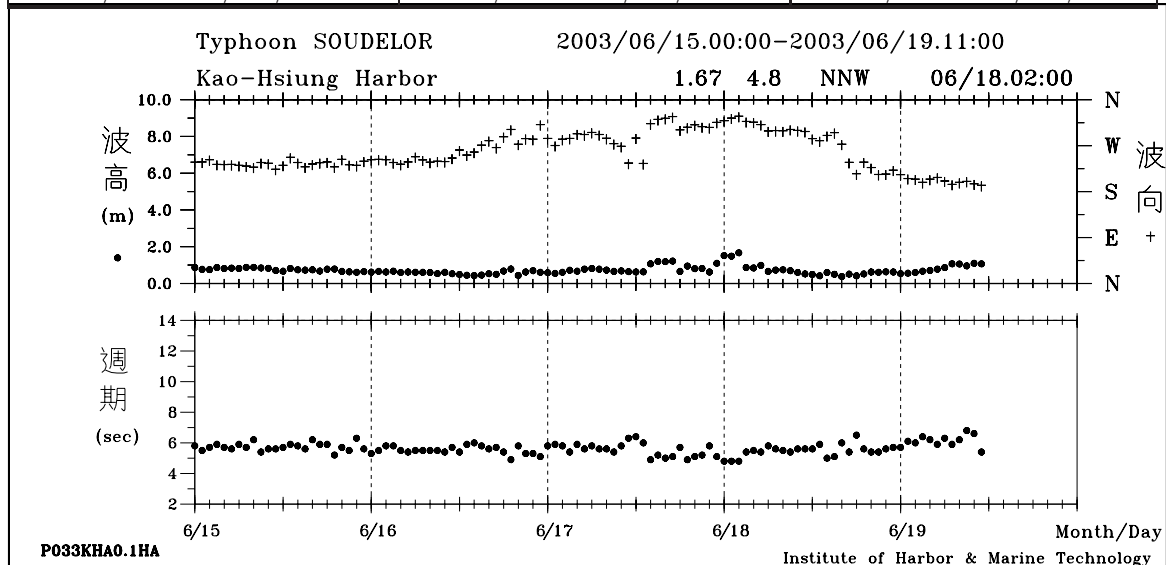


圖11.2.14 2003年蘇迪勒颱風高雄港示性波高(週期)及波向歷線圖

表11.2.15 2003年尹布都颱風高雄港示性波高(週期)及波向報表

2003年7月20日0時0分~2003年7月24日11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	07/20.00:	.52/ 5.5/SSW	37	07/21.12:	2.42/ 8.1/WSW	73	07/23.00:	1.24/ 8.8/SW
02	07/20.01:	.61/ 5.6/SSW	38	07/21.13:	2.24/ 8.2/WSW	74	07/23.01:	1.14/ 8.4/SW
03	07/20.02:	.62/ 5.6/S	39	07/21.14:	1.94/ 7.9/SW	75	07/23.02:	1.20/ 8.0/SW
04	07/20.03:	.59/ 5.7/SSW	40	07/21.15:	2.12/ 8.5/SW	76	07/23.03:	1.18/ 7.9/SW
05	07/20.04:	.66/ 6.0/SSW	41	07/21.16:	2.06/ 8.1/SW	77	07/23.04:	1.08/ 7.9/SW
06	07/20.05:	.89/ 5.5/S	42	07/21.17:	2.01/ 7.5/SW	78	07/23.05:	1.06/ 7.4/SW
07	07/20.06:	.95/ 6.0/SW	43	07/21.18:	2.01/ 7.6/WSW	79	07/23.06:	1.00/ 7.8/SW
08	07/20.07:	.92/ 6.1/SW	44	07/21.19:	2.14/ 8.0/WSW	80	07/23.07:	1.28/ 5.2/S
09	07/20.08:	.89/ 6.5/SW	45	07/21.20:	1.95/ 8.0/SW	81	07/23.08:	1.05/ 7.0/SW
10	07/20.09:	.88/ 6.2/SW	46	07/21.21:	1.86/ 7.3/SW	82	07/23.09:	1.33/ 5.4/S
11	07/20.10:	.91/ 7.2/SW	47	07/21.22:	1.87/ 7.7/SW	83	07/23.10:	1.07/ 6.8/SSW
12	07/20.11:	.95/ 7.3/SW	48	07/21.23:	1.79/ 7.8/SW	84	07/23.11:	1.22/ 6.2/S
13	07/20.12:	1.03/ 6.3/SW	49	07/22.00:	1.87/ 8.1/WSW	85	07/23.12:	1.14/ 6.6/SW
14	07/20.13:	1.21/ 5.9/SW	50	07/22.01:	1.74/ 7.9/WSW	86	07/23.13:	1.24/ 6.9/SW
15	07/20.14:	1.28/ 6.3/SSW	51	07/22.02:	1.87/ 8.0/WSW	87	07/23.14:	1.57/ 8.0/SW
16	07/20.15:	1.41/ 6.9/SW	52	07/22.03:	1.69/ 8.0/WSW	88	07/23.15:	2.04/ 8.4/SW
17	07/20.16:	1.65/ 6.7/SW	53	07/22.04:	1.78/ 8.4/WSW	89	07/23.16:	3.03/ 8.6/SW
18	07/20.17:	1.88/ 5.6/SW	54	07/22.05:	1.71/ 8.5/WSW	90	07/23.17:	3.19/ 9.4/SW
19	07/20.18:	1.66/ 7.2/SW	55	07/22.06:	1.42/ 8.1/WSW	91	07/23.18:	2.98/ 8.7/SW
20	07/20.19:	1.58/ 6.3/SW	56	07/22.07:	1.69/ 8.3/WSW	92	07/23.19:	3.78/ 9.0/SW
21	07/20.20:	1.72/ 6.2/SW	57	07/22.08:	1.46/ 7.9/WSW	93	07/23.20:	3.94/ 7.6/SW
22	07/20.21:	1.65/ 6.2/SW	58	07/22.09:	1.42/ 8.0/WSW	94	07/23.21:	3.96/ 7.5/SW
23	07/20.22:	1.57/ 6.9/SW	59	07/22.10:	1.33/ 8.7/WSW	95	07/23.22:	3.87/ 8.0/SW
24	07/20.23:	1.81/ 7.8/SW	60	07/22.11:	1.31/ 8.5/WSW	96	07/23.23:	3.94/ 8.2/SW
25	07/21.00:	1.68/ 7.8/SW	61	07/22.12:	1.15/ 8.2/WSW	97	07/24.00:	3.78/ 8.2/SW
26	07/21.01:	1.70/ 7.1/SW	62	07/22.13:	1.33/ 8.7/WSW	98	07/24.01:	4.16/ 8.1/SW
27	07/21.02:	1.80/ 6.8/SW	63	07/22.14:	1.23/ 8.6/WSW	99	07/24.02:	4.01/ 7.8/SW
28	07/21.03:	2.02/ 7.6/SW	64	07/22.15:	1.26/ 8.4/WSW	100	07/24.03:	3.72/ 8.2/SW
29	07/21.04:	1.88/ 7.6/SW	65	07/22.16:	1.28/ 8.5/WSW	101	07/24.04:	3.58/ 9.1/SW
30	07/21.05:	1.84/ 7.8/SW	66	07/22.17:	1.49/ 9.3/SW	102	07/24.05:	4.08/ 8.3/WSW
31	07/21.06:	1.93/ 7.9/SW	67	07/22.18:	1.58/ 9.5/SW	103	07/24.06:	4.06/ 8.2/WSW
32	07/21.07:	2.18/ 8.1/SW	68	07/22.19:	1.73/ 10.4/SW	104	07/24.07:	3.95/ 8.3/SW
33	07/21.08:	2.28/ 7.8/WSW	69	07/22.20:	1.88/ 10.0/SW	105	07/24.08:	3.60/ 8.8/SW
34	07/21.09:	2.35/ 8.0/SW	70	07/22.21:	1.73/ 9.0/SW	106	07/24.09:	3.98/ 8.9/WSW
35	07/21.10:	2.21/ 7.9/SW	71	07/22.22:	1.72/ 8.9/SW	107	07/24.10:	3.33/ 7.9/WSW
36	07/21.11:	2.13/ 7.9/SW	72	07/22.23:	1.46/ 7.4/SW	108	07/24.11:	3.31/ 8.1/WSW

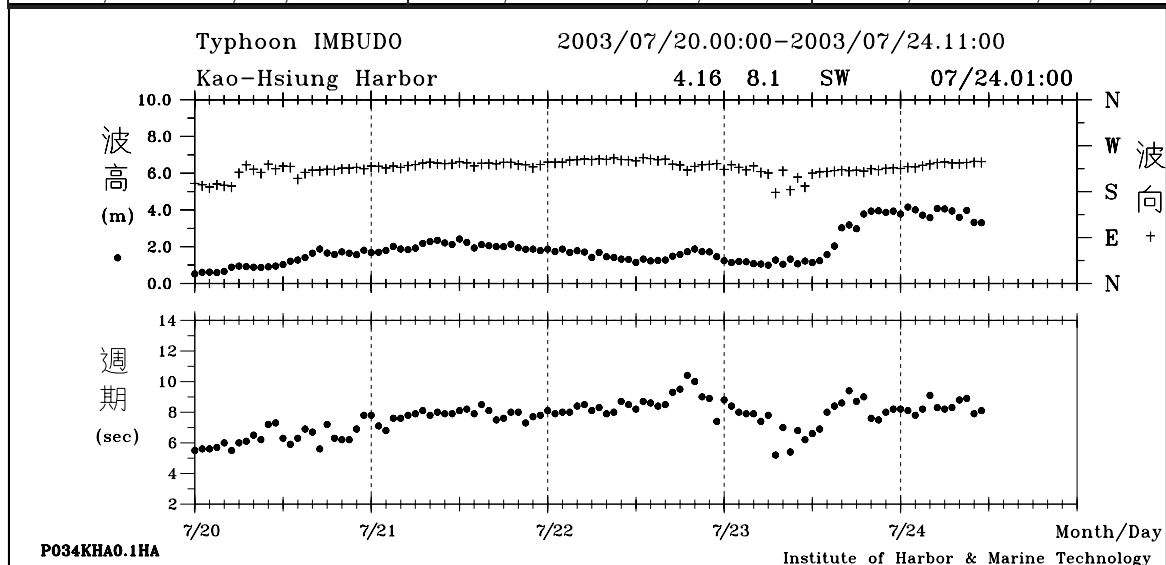


圖11.2.15 2003年尹布都颱風高雄港示性波高(週期)及波向歷線圖

表11.2.16 2003年莫拉克颱風高雄港示性波高(週期)及波向報表

2003年8月2日0時0分~2003年8月4日23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	08/02.00:	.51/ 5.7/SW	37	08/03.12:	.30/ 5.9/SW			
02	08/02.01:	.41/ 6.4/SW	38	08/03.13:	.26/ 6.2/SSW			
03	08/02.02:	.55/ 6.1/SW	39	08/03.14:	.28/ 5.9/WSW			
04	08/02.03:	.47/ 6.0/SW	40	08/03.15:	.25/ 5.7/SW			
05	08/02.04:	.45/ 5.9/SW	41	08/03.16:	.27/ 5.6/SW			
06	08/02.05:	.43/ 6.2/SW	42	08/03.17:	.29/ 5.8/WSW			
07	08/02.06:	.43/ 5.9/SW	43	08/03.18:	.28/ 5.7/WSW			
08	08/02.07:	.41/ 5.9/SW	44	08/03.19:	.31/ 5.6/WSW			
09	08/02.08:	.40/ 6.1/SW	45	08/03.20:	.35/ 5.6/SW			
10	08/02.09:	.49/ 5.9/SW	46	08/03.21:	.35/ 5.4/SW			
11	08/02.10:	.45/ 6.0/SW	47	08/03.22:	.34/ 5.6/SW			
12	08/02.11:	.48/ 5.7/SW	48	08/03.23:	.42/ 5.5/SW			
13	08/02.12:	.38/ 6.0/SW	49	08/04.00:	1.00/ 5.3/WSW			
14	08/02.13:	.44/ 6.0/SW	50	08/04.01:	2.54/ 4.8/SW			
15	08/02.14:	.43/ 6.1/SW	51	08/04.02:	3.00/ 5.7/SSW			
16	08/02.15:	.40/ 6.1/SW	52	08/04.03:	3.14/ 5.7/SW			
17	08/02.16:	.44/ 5.9/SW	53	08/04.04:	2.93/ 6.2/SW			
18	08/02.17:	.45/ 6.0/SW	54	08/04.05:	3.21/ 5.8/SW			
19	08/02.18:	.53/ 5.8/SW	55	08/04.06:	3.01/ 5.7/SW			
20	08/02.19:	.54/ 5.9/SW	56	08/04.07:	2.68/ 5.4/SW			
21	08/02.20:	.55/ 5.6/SSW	57	08/04.08:	2.49/ 5.3/SW			
22	08/02.21:	.49/ 5.3/SW	58	08/04.09:	2.01/ 5.4/SW			
23	08/02.22:	.52/ 5.3/SW	59	08/04.10:	2.02/ 4.9/SW			
24	08/02.23:	.40/ 5.2/SW	60	08/04.11:	1.50/ 5.3/SW			
25	08/03.00:	.35/ 5.7/WSW	61	08/04.12:	1.51/ 5.4/WSW			
26	08/03.01:	.35/ 5.6/WSW	62	08/04.13:	1.27/ 5.5/WSW			
27	08/03.02:	.37/ 5.6/SW	63	08/04.14:	1.29/ 5.5/WSW			
28	08/03.03:	.27/ 5.8/WSW	64	08/04.15:	1.21/ 5.8/WSW			
29	08/03.04:	.28/ 6.0/WSW	65	08/04.16:	1.16/ 5.5/WSW			
30	08/03.05:	.31/ 5.7/WSW	66	08/04.17:	1.25/ 5.9/SW			
31	08/03.06:	.38/ 5.4/SW	67	08/04.18:	1.48/ 5.8/SW			
32	08/03.07:	.35/ 5.5/SW	68	08/04.19:	1.24/ 5.5/SW			
33	08/03.08:	.31/ 5.8/W	69	08/04.20:	.99/ 5.8/WSW			
34	08/03.09:	.36/ 5.7/SW	70	08/04.21:	1.30/ 5.5/SW			
35	08/03.10:	.34/ 5.7/SW	71	08/04.22:	1.14/ 5.8/SSW			
36	08/03.11:	.33/ 6.0/WSW	72	08/04.23:	1.12/ 5.6/SSW			

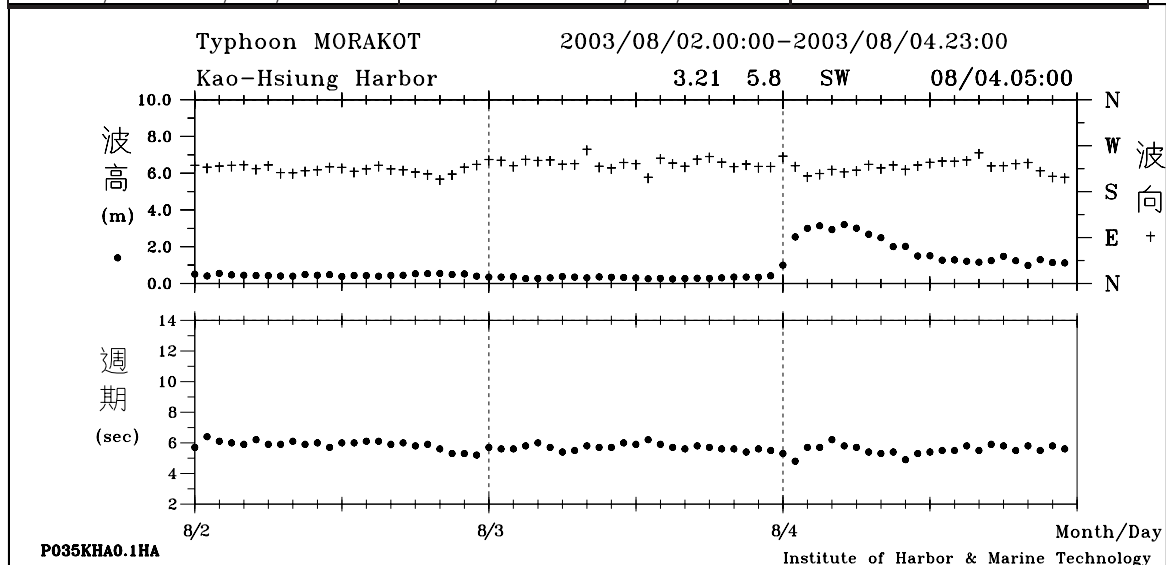


圖11.2.16 2003年莫拉克颱風高雄港示性波高(週期)及波向歷線圖

表11.2.17 2003年梵高 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2003年 8月19日 0時 0分~ 2003年 8月20日 23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	08/19.00:	.36/ 5.2/W	37	08/20.12:	2.75/ 6.1/SW			
02	08/19.01:	.32/ 5.3/WSW	38	08/20.13:	2.92/ 5.9/SW			
03	08/19.02:	.38/ 5.2/W	39	08/20.14:	2.91/ 6.5/SW			
04	08/19.03:	.40/ 5.0/W	40	08/20.15:	3.05/ 7.1/SW			
05	08/19.04:	.39/ 5.1/WSW	41	08/20.16:	3.05/ 6.8/SW			
06	08/19.05:	.33/ 5.4/WSW	42	08/20.17:	3.19/ 7.0/SW			
07	08/19.06:	.37/ 5.1/WSW	43	08/20.18:	3.36/ 6.2/SW			
08	08/19.07:	.38/ 5.1/SW	44	08/20.19:	3.10/ 7.3/SW			
09	08/19.08:	.40/ 5.1/W	45	08/20.20:	3.34/ 7.2/SW			
10	08/19.09:	.36/ 5.3/W	46	08/20.21:	3.57/ 6.8/SW			
11	08/19.10:	.35/ 5.1/W	47	08/20.22:	3.47/ 6.6/SW			
12	08/19.11:	.37/ 5.0/W	48	08/20.23:	3.46/ 7.1/SW			
13	08/19.12:	.38/ 5.1/WSW						
14	08/19.13:	.39/ 5.3/WNW						
15	08/19.14:	.39/ 5.3/W						
16	08/19.15:	.40/ 5.2/WNW						
17	08/19.16:	.35/ 5.3/WSW						
18	08/19.17:	.35/ 5.5/SW						
19	08/19.18:	.41/ 5.2/SW						
20	08/19.19:	.36/ 5.3/SW						
21	08/19.20:	.41/ 5.5/WSW						
22	08/19.21:	.47/ 5.3/SW						
23	08/19.22:	.48/ 5.4/SSW						
24	08/19.23:	.68/ 5.5/SW						
25	08/20.00:	.75/ 5.2/SW						
26	08/20.01:	.86/ 5.3/SW						
27	08/20.02:	1.00/ 5.3/WSW						
28	08/20.03:	1.00/ 5.2/SW						
29	08/20.04:	.85/ 5.9/SSW						
30	08/20.05:	.81/ 6.0/SW						
31	08/20.06:	.91/ 5.8/SW						
32	08/20.07:	1.13/ 5.7/SSW						
33	08/20.08:	1.27/ 5.8/SSW						
34	08/20.09:	1.73/ 6.1/SSW						
35	08/20.10:	2.25/ 5.6/SW						
36	08/20.11:	2.61/ 5.3/SW						

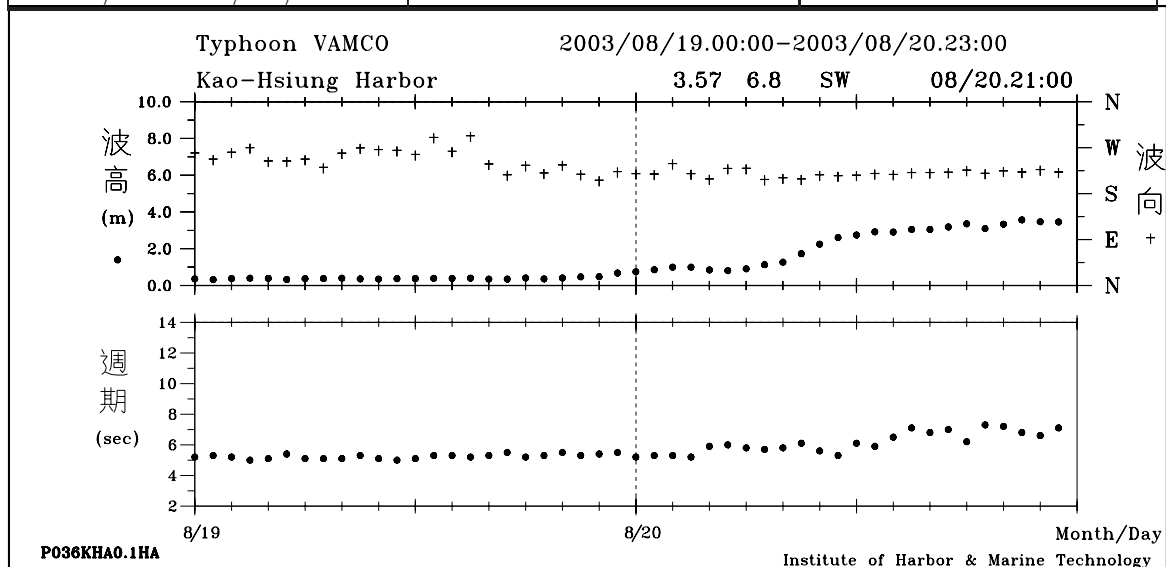


圖11.2.17 2003年梵高 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.18 2003年科羅旺颱風高雄港示性波高(週期)及波向報表

2003年8月20日12時0分~2003年8月24日23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	08/20.12:	2.75/ 6.1/SW	37	08/22.00:	1.89/ 7.1/SW	73	08/23.12:	.84/ 5.4/SW
02	08/20.13:	2.92/ 5.9/SW	38	08/22.01:	1.88/ 6.6/SW	74	08/23.13:	.70/ 6.3/SW
03	08/20.14:	2.91/ 6.5/SW	39	08/22.02:	1.74/ 6.4/SW	75	08/23.14:	.76/ 6.2/SW
04	08/20.15:	3.05/ 7.1/SW	40	08/22.03:	1.80/ 6.8/SW	76	08/23.15:	.78/ 6.2/SW
05	08/20.16:	3.05/ 6.8/SW	41	08/22.04:	1.71/ 6.6/SW	77	08/23.16:	.75/ 5.8/SSW
06	08/20.17:	3.19/ 7.0/SW	42	08/22.05:	1.73/ 6.8/SW	78	08/23.17:	.72/ 6.0/SSW
07	08/20.18:	3.36/ 6.2/SW	43	08/22.06:	1.56/ 6.7/SW	79	08/23.18:	.73/ 6.4/SSW
08	08/20.19:	3.10/ 7.3/SW	44	08/22.07:	1.67/ 7.0/SW	80	08/23.19:	.78/ 5.9/SSW
09	08/20.20:	3.34/ 7.2/SW	45	08/22.08:	1.59/ 6.7/SW	81	08/23.20:	.68/ 6.2/SSW
10	08/20.21:	3.57/ 6.8/SW	46	08/22.09:	1.54/ 6.8/SW	82	08/23.21:	.74/ 5.5/SSW
11	08/20.22:	3.47/ 6.6/SW	47	08/22.10:	1.51/ 7.2/SW	83	08/23.22:	.74/ 5.6/SSW
12	08/20.23:	3.46/ 7.1/SW	48	08/22.11:	1.58/ 7.0/SW	84	08/23.23:	.71/ 5.8/SSW
13	08/21.00:	3.55/ 6.5/SW	49	08/22.12:	1.44/ 7.1/SW	85	08/24.00:	.86/ 5.8/SSW
14	08/21.01:	3.24/ 6.8/SW	50	08/22.13:	1.46/ 6.8/SW	86	08/24.01:	1.09/ 5.8/SSW
15	08/21.02:	3.31/ 6.5/SW	51	08/22.14:	1.41/ 6.9/SW	87	08/24.02:	1.23/ 5.6/SSW
16	08/21.03:	3.17/ 6.7/SW	52	08/22.15:	1.22/ 7.2/SW	88	08/24.03:	1.02/ 6.8/SSW
17	08/21.04:	3.26/ 6.9/SW	53	08/22.16:	1.27/ 7.3/SW	89	08/24.04:	.99/ 6.6/SSW
18	08/21.05:	3.26/ 6.6/SW	54	08/22.17:	1.14/ 7.1/SW	90	08/24.05:	.98/ 7.4/SW
19	08/21.06:	2.80/ 7.3/WSW	55	08/22.18:	1.09/ 6.5/SW	91	08/24.06:	.98/ 6.8/SW
20	08/21.07:	2.88/ 7.1/SW	56	08/22.19:	1.17/ 7.2/SW	92	08/24.07:	1.15/ 7.2/SW
21	08/21.08:	2.86/ 6.6/SW	57	08/22.20:	1.12/ 6.8/SW	93	08/24.08:	1.39/ 7.4/SW
22	08/21.09:	2.65/ 6.9/SW	58	08/22.21:	.99/ 6.6/SW	94	08/24.09:	1.31/ 8.2/SW
23	08/21.10:	2.81/ 6.9/SW	59	08/22.22:	1.04/ 6.8/SW	95	08/24.10:	1.51/ 7.6/SW
24	08/21.11:	2.59/ 7.1/SW	60	08/22.23:	1.05/ 6.7/SW	96	08/24.11:	1.67/ 6.8/SW
25	08/21.12:	2.58/ 6.5/SW	61	08/23.00:	.93/ 6.4/SW	97	08/24.12:	1.69/ 6.3/SW
26	08/21.13:	2.38/ 6.5/SW	62	08/23.01:	.85/ 6.8/SW	98	08/24.13:	1.39/ 6.7/SW
27	08/21.14:	2.68/ 6.9/SW	63	08/23.02:	.85/ 6.5/SW	99	08/24.14:	1.48/ 6.6/SW
28	08/21.15:	2.41/ 7.7/SW	64	08/23.03:	.96/ 7.4/SW	100	08/24.15:	1.46/ 6.3/SW
29	08/21.16:	2.61/ 6.8/SW	65	08/23.04:	.97/ 7.0/SW	101	08/24.16:	1.62/ 7.0/SW
30	08/21.17:	2.35/ 6.5/SW	66	08/23.05:	.90/ 7.3/SW	102	08/24.17:	1.57/ 7.3/SW
31	08/21.18:	2.47/ 7.1/SW	67	08/23.06:	.95/ 7.1/WSW	103	08/24.18:	1.67/ 8.1/SW
32	08/21.19:	2.34/ 6.3/SW	68	08/23.07:	.78/ 6.8/SW	104	08/24.19:	1.73/ 6.9/SW
33	08/21.20:	2.24/ 6.4/SW	69	08/23.08:	.80/ 6.1/SW	105	08/24.20:	1.86/ 7.9/SW
34	08/21.21:	2.06/ 6.4/SW	70	08/23.09:	.84/ 5.8/SW	106	08/24.21:	2.12/ 8.6/SW
35	08/21.22:	1.94/ 6.5/SW	71	08/23.10:	.88/ 6.4/SW	107	08/24.22:	2.26/ 8.6/SW
36	08/21.23:	1.86/ 6.7/SW	72	08/23.11:	.71/ 6.5/SW	108	08/24.23:	2.09/ 8.3/SW

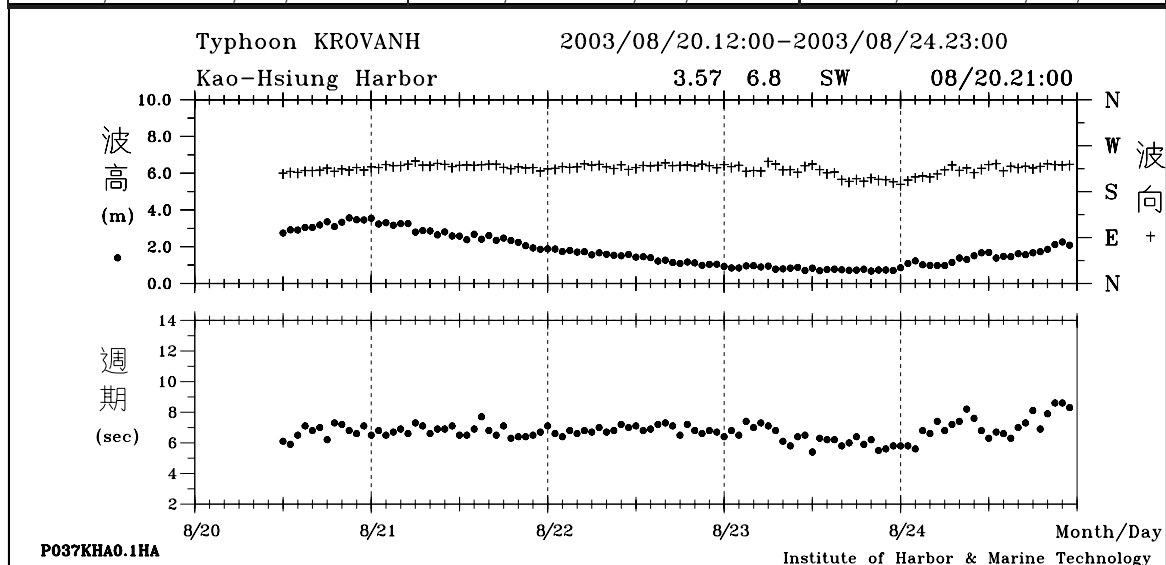


圖11.2.18 2003年科羅旺颱風高雄港示性波高(週期)及波向歷線圖

表11.2.19 2003年杜鵑 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2003年8月30日 0時 0分~ 2003年9月3日 11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	08/30.00:	.14/ 5.6/SW	37	08/31.12:	.24/ 6.0/WNW			
02	08/30.01:	.18/ 5.7/W	38	08/31.13:	.20/ 6.2/WNW			
03	08/30.02:	.13/ 5.6/WSW	39	08/31.14:	.23/ 6.9/WNW			
04	08/30.03:	.16/ 6.6/SW	40	08/31.15:	.24/ 6.8/WNW			
05	08/30.04:	.19/ 5.3/WSW	41	08/31.16:	.31/ 6.5/WNW			
06	08/30.05:	.11/ 5.9/WSW	42	08/31.17:	.39/ 7.1/SW			
07	08/30.06:	.14/ 6.5/SW	43	08/31.18:	.45/ 6.3/WNW			
08	08/30.07:	.13/ 6.4/W	44	08/31.19:	.62/ 6.3/WNW			
09	08/30.08:	.12/ 6.1/SSW	45	08/31.20:	.75/ 5.8/NW			
10	08/30.09:	.14/ 5.9/SW	46	08/31.21:	.91/ 5.2/NW			
11	08/30.10:	.14/ 5.6/SSW	47	08/31.22:	.88/ 5.5/NW			
12	08/30.11:	.13/ 5.9/SSW	48	08/31.23:	.87/ 5.5/NW			
13	08/30.12:	.13/ 6.0/S						
14	08/30.13:	.13/ 6.2/SSW						
15	08/30.14:	.14/ 5.9/SSW						
16	08/30.15:	.12/ 6.0/SSW						
17	08/30.16:	.11/ 6.0/SW						
18	08/30.17:	.15/ 5.7/S						
19	08/30.18:	.13/ 6.2/SW						
20	08/30.19:	.20/ 6.0/SW						
21	08/30.20:	.17/ 6.0/SSW						
22	08/30.21:	.20/ 5.4/S						
23	08/30.22:	.15/ 6.1/WNW						
24	08/30.23:	.15/ 6.5/S						
25	08/31.00:	.17/ 6.5/WSW						
26	08/31.01:	.21/ 5.4/W						
27	08/31.02:	.15/ 6.6/SW						
28	08/31.03:	.13/ 6.4/S						
29	08/31.04:	.13/ 6.4/SW						
30	08/31.05:	.12/ 6.6/SSW						
31	08/31.06:	.11/ 6.3/W						
32	08/31.07:	.12/ 6.9/S						
33	08/31.08:	.14/ 6.7/SW						
34	08/31.09:	.26/ 5.6/WNW						
35	08/31.10:	.18/ 5.7/NW						
36	08/31.11:	.23/ 6.3/W						

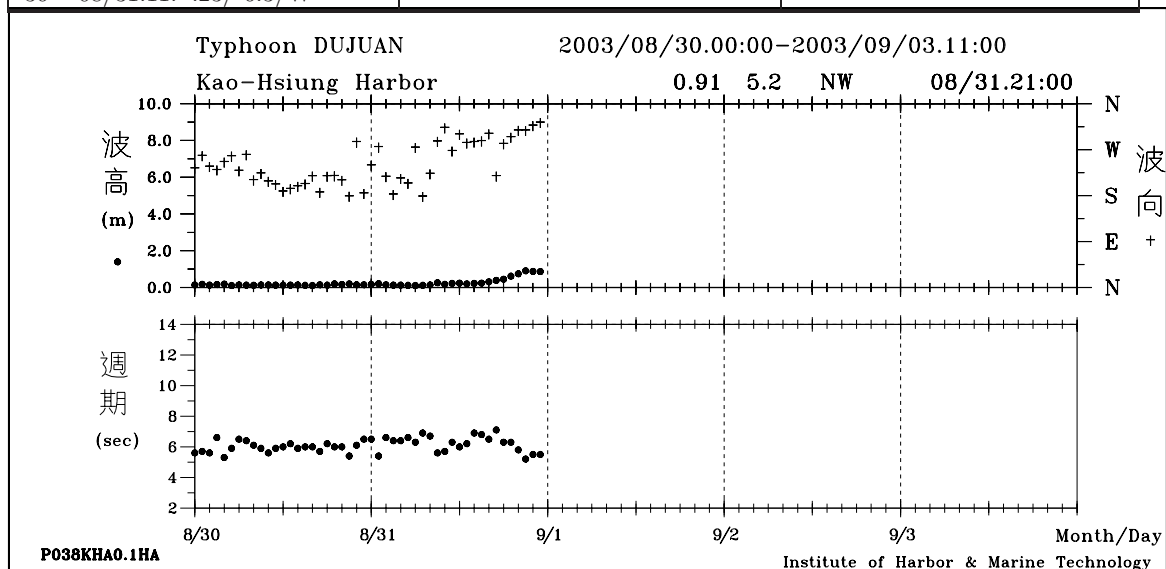


圖11.2.19 2003年杜鵑 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.20 2003年米勒 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2003年10月31日 0時 0分～ 2003年11月5日 23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	10/31.00:	.39/ 5.8/W						
02	10/31.01:	.72/ 4.9/W						
03	10/31.02:	.69/ 4.9/W						
04	10/31.03:	.38/ 5.8/WSW						
05	10/31.04:	.55/ 5.0/W						
06	10/31.05:	.47/ 5.5/SW						
07	10/31.06:	.39/ 6.2/SSW						
08	10/31.07:	.57/ 5.3/SSW						
09	10/31.08:	.62/ 5.0/WSW						
10	10/31.09:	.60/ 5.4/SSW						
11	10/31.10:	.69/ 5.1/SSW						
12	10/31.11:	.41/ 6.4/SSW						
13	10/31.12:	.43/ 6.2/SSW						
14	10/31.13:	.54/ 6.2/SSW						
15	10/31.14:	.47/ 5.8/SSW						
16	10/31.15:	.45/ 5.8/SSW						
17	10/31.16:	.44/ 6.5/SSW						
18	10/31.17:	.41/ 6.2/SW						
19	10/31.18:	.46/ 6.1/WSW						
20	10/31.19:	.39/ 6.2/W						
21	10/31.20:	.42/ 6.2/W						
22	10/31.21:	.47/ 6.0/WSW						
23	10/31.22:	.50/ 5.9/WSW						
24	10/31.23:	.48/ 5.9/WSW						

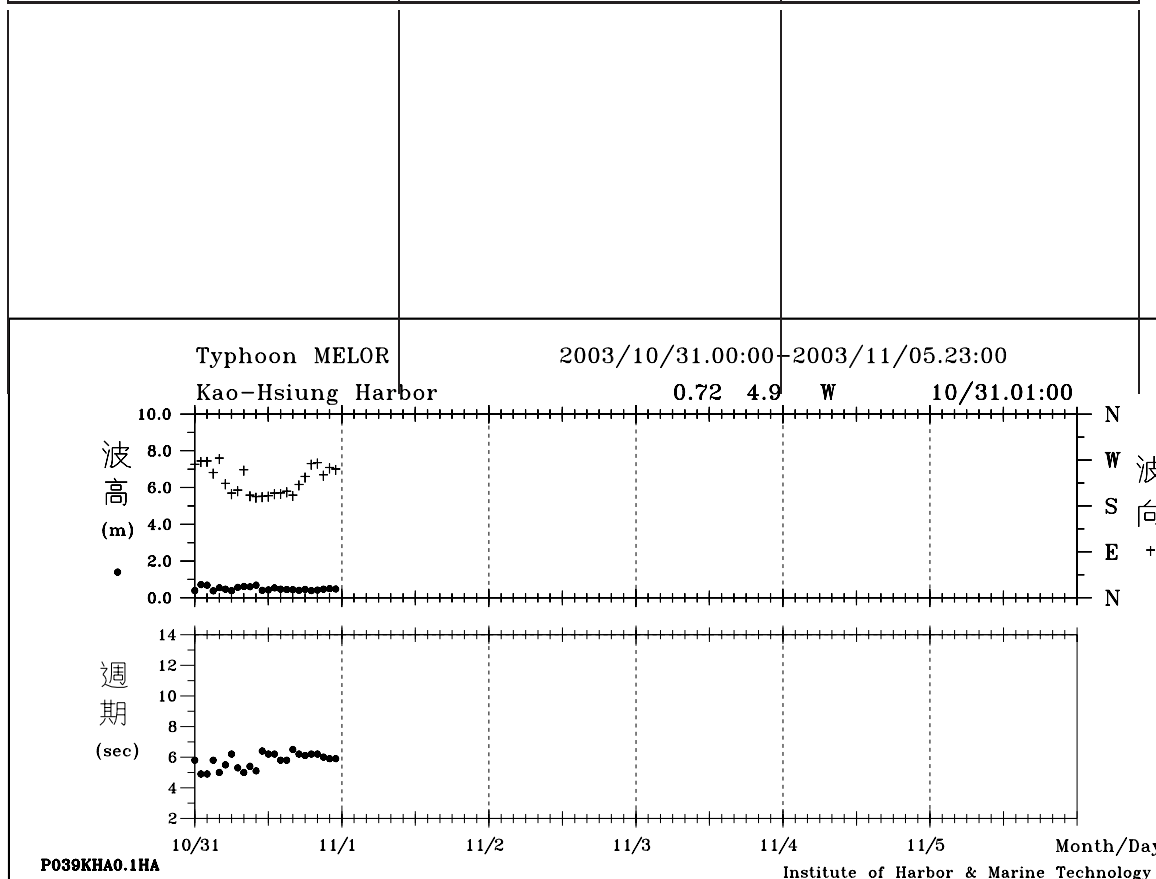


圖11.2.20 2003年米勒 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.21 2004年康森 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2004年 6月 7日 0時 0分~ 2004年 6月 9日 23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	06/07.00:	.53/ 7.7/WSW	37	06/08.12:	1.58/ 10.0/SW			
02	06/07.01:	.52/ 7.7/WSW	38	06/08.13:	1.48/ 9.5/SSW			
03	06/07.02:	.52/ 7.7/WSW	39	06/08.14:	1.49/ 10.1/SSW			
04	06/07.03:	.59/ 7.5/WSW	40	06/08.15:	1.85/ 9.8/SSW			
05	06/07.04:	.53/ 7.3/WSW	41	06/08.16:	1.79/ 10.1/SSW			
06	06/07.05:	.62/ 7.2/SW	42	06/08.17:	1.66/ 10.9/SW			
07	06/07.06:	.67/ 7.5/SSW	43	06/08.18:	1.86/ 10.3/SW			
08	06/07.07:	.75/ 9.6/SSW	44	06/08.19:	1.91/ 10.2/SW			
09	06/07.08:	.81/ 9.3/SSW	45	06/08.20:	1.79/ 10.3/SW			
10	06/07.09:	.82/ 9.2/SW	46	06/08.21:	1.90/ 10.5/SW			
11	06/07.10:	.89/ 8.8/SSW	47	06/08.22:	1.88/ 10.5/SW			
12	06/07.11:	.81/ 8.6/SSW	48	06/08.23:	2.13/ 10.5/SW			
13	06/07.12:	.83/ 9.1/SW	49	06/09.00:	1.68/ 10.4/SW			
14	06/07.13:	.84/ 8.9/WSW	50	06/09.01:	1.55/ 10.4/SW			
15	06/07.14:	1.00/ 9.3/WSW	51	06/09.02:	1.66/ 10.3/SW			
16	06/07.15:	1.03/ 9.3/WSW	52	06/09.03:	1.63/ 10.8/SW			
17	06/07.16:	.95/ 9.0/WSW	53	06/09.04:	1.90/ 10.5/SW			
18	06/07.17:	.94/ 9.0/WSW	54	06/09.05:	1.75/ 10.2/SW			
19	06/07.18:	1.01/ 9.8/WSW	55	06/09.06:	1.60/ 10.0/SW			
20	06/07.19:	1.02/ 9.8/WSW	56	06/09.07:	1.48/ 9.1/WSW			
21	06/07.20:	.89/ 9.5/SW	57	06/09.08:	1.22/ 8.0/W			
22	06/07.21:	.81/ 10.4/WSW	58	06/09.09:	1.29/ 9.8/W			
23	06/07.22:	.96/ 10.5/SW	59	06/09.10:	1.25/ 9.8/W			
24	06/07.23:	.99/ 10.6/SW	60	06/09.11:	1.25/ 9.2/WSW			
25	06/08.00:	.91/ 11.0/SW	61	06/09.12:	1.20/ 8.8/WSW			
26	06/08.01:	.83/ 10.8/SW	62	06/09.13:	1.10/ 6.7/WNW			
27	06/08.02:	1.16/ 11.2/SW	63	06/09.14:	1.20/ 4.7/WNW			
28	06/08.03:	1.48/ 11.2/SW	64	06/09.15:	1.10/ 3.8/WNW			
29	06/08.04:	1.47/ 11.2/SW	65	06/09.16:	.99/ 4.5/WNW			
30	06/08.05:	1.62/ 10.9/SW	66	06/09.17:	1.07/ 4.6/WNW			
31	06/08.06:	1.43/ 11.3/SW	67	06/09.18:	1.11/ 4.7/WNW			
32	06/08.07:	1.40/ 11.1/SW	68	06/09.19:	1.05/ 4.3/NW			
33	06/08.08:	1.44/ 10.7/SW	69	06/09.20:	.93/ 7.0/WNW			
34	06/08.09:	1.45/ 10.5/SW	70	06/09.21:	.91/ 6.8/WNW			
35	06/08.10:	1.61/ 10.1/SW	71	06/09.22:	.87/ 6.8/W			
36	06/08.11:	1.61/ 9.7/SSW	72	06/09.23:	.65/ 6.0/WSW			

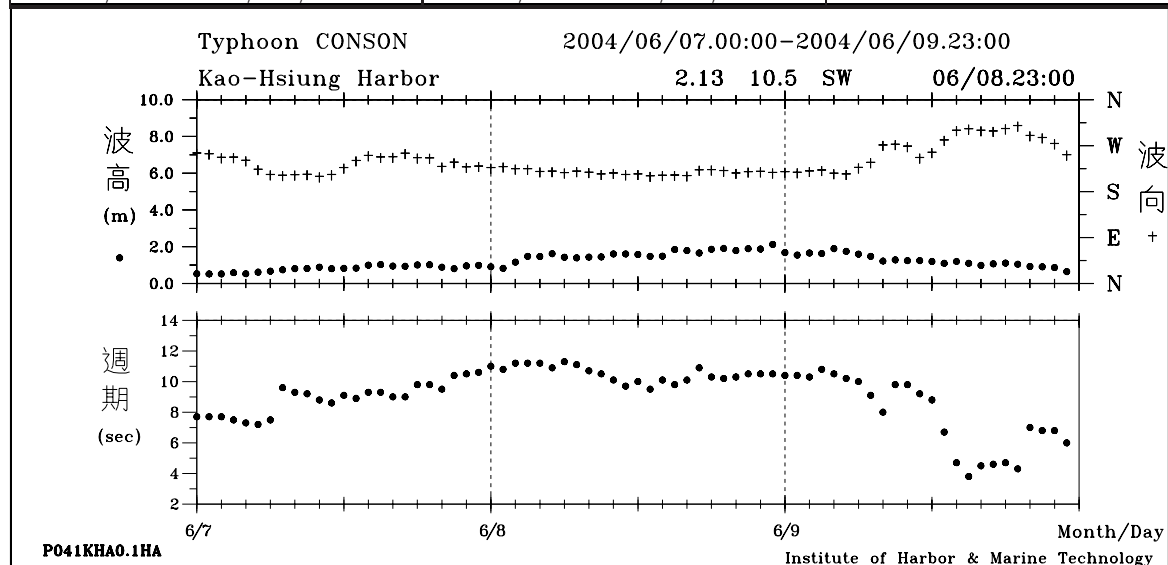


圖11.2.21 2004年康森 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.22 2004年敏督利颱風高雄港示性波高(週期)及波向報表

2004年6月28日0時0分~2004年7月3日23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	06/28.00:	1.01/ 8.4/SW	37	06/29.12:	.91/ 8.5/WSW			
02	06/28.01:	1.02/ 8.4/SW	38	06/29.13:	.89/ 8.7/WSW			
03	06/28.02:	.99/ 8.2/SW	39	06/29.14:	.85/ 8.6/WSW			
04	06/28.03:	1.02/ 8.4/SW	40	06/29.15:	.89/ 9.1/WSW			
05	06/28.04:	.97/ 8.6/SW	41	06/29.16:	.89/ 7.9/WSW			
06	06/28.05:	.95/ 8.5/SW	42	06/29.17:	.92/ 8.5/WSW			
07	06/28.06:	.97/ 8.3/SW	43	06/29.18:	1.00/ 8.5/WSW			
08	06/28.07:	.93/ 8.6/WSW	44	06/29.19:	.90/ 8.5/WSW			
09	06/28.08:	.93/ 8.6/WSW	45	06/29.20:	1.02/ 8.7/W			
10	06/28.09:	.95/ 8.7/WSW	46	06/29.21:	.98/ 8.4/W			
11	06/28.10:	1.02/ 8.6/W	47	06/29.22:	.91/ 8.3/W			
12	06/28.11:	1.11/ 8.8/W	48	06/29.23:	.88/ 8.4/WSW			
13	06/28.12:	1.05/ 8.9/W	49	06/30.00:	.92/ 8.4/WSW			
14	06/28.13:	.97/ 8.9/WSW	50	06/30.01:	.92/ 7.8/WSW			
15	06/28.14:	1.02/ 8.9/W	51	06/30.02:	1.00/ 8.4/WSW			
16	06/28.15:	1.03/ 8.8/W	52	06/30.03:	.98/ 7.7/WSW			
17	06/28.16:	.98/ 8.6/W	53	06/30.04:	.90/ 7.7/WSW			
18	06/28.17:	.94/ 8.8/W	54	06/30.05:	.89/ 8.1/WSW			
19	06/28.18:	.90/ 8.6/W	55	06/30.06:	.82/ 8.0/SW			
20	06/28.19:	.79/ 8.6/W	56	06/30.07:	.98/ 8.0/SW			
21	06/28.20:	.73/ 8.3/W	57	06/30.08:	.96/ 8.2/WSW			
22	06/28.21:	.75/ 8.3/WSW	58	06/30.09:	.81/ 8.2/WSW			
23	06/28.22:	.74/ 8.5/WSW	59	06/30.10:	.92/ 7.8/WSW			
24	06/28.23:	.76/ 8.5/WSW	60	06/30.11:	.87/ 11.9/WSW			
25	06/29.00:	.82/ 8.2/WSW	61	06/30.12:	.81/ 7.8/WSW			
26	06/29.01:	.99/ 8.4/WSW	62	06/30.13:	.82/ 10.3/WSW			
27	06/29.02:	.85/ 8.6/WSW	63	06/30.14:	.81/ 7.6/WSW			
28	06/29.03:	.82/ 8.0/WSW	64	06/30.15:	.83/ 13.1/WSW			
29	06/29.04:	.79/ 8.3/WSW	65	06/30.16:	.91/ 12.8/SW			
30	06/29.05:	.84/ 8.2/WSW	66	06/30.17:	1.08/ 12.7/SW			
31	06/29.06:	.76/ 8.5/SW	67	06/30.18:	1.18/ 11.8/SW			
32	06/29.07:	1.16/ 8.4/SW	68	06/30.19:	1.26/ 11.9/SW			
33	06/29.08:	.97/ 7.9/WSW	69	06/30.20:	1.12/ 11.2/SW			
34	06/29.09:	.88/ 8.6/WSW	70	06/30.21:	1.19/ 11.4/SW			
35	06/29.10:	.80/ 8.9/WSW	71	06/30.22:	1.26/ 12.0/SW			
36	06/29.11:	.90/ 8.4/WSW	72	06/30.23:	1.18/ 11.2/SW			

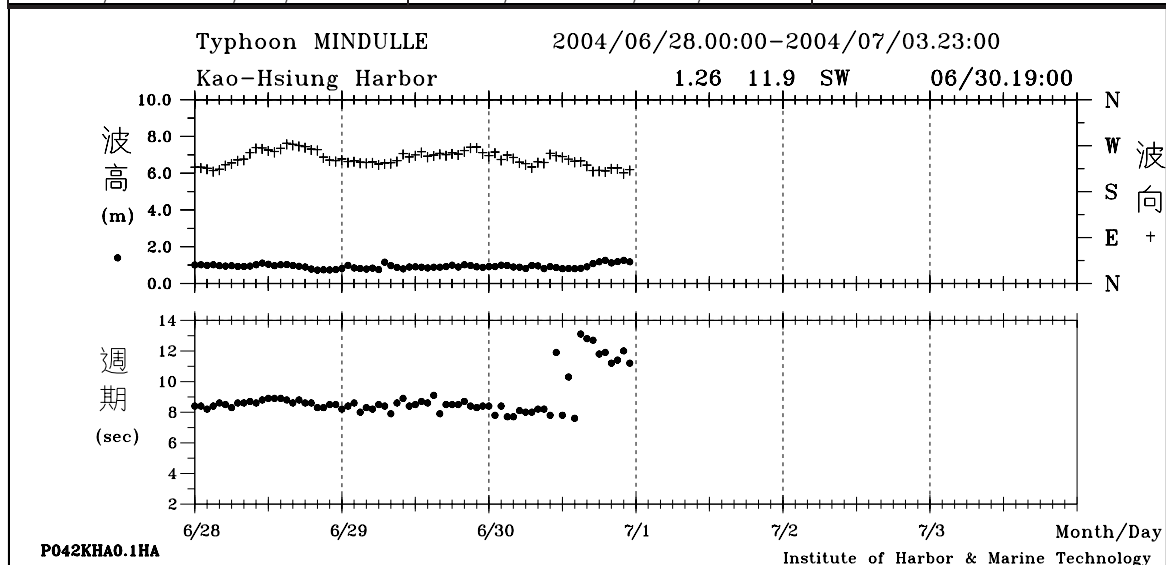


圖11.2.22 2004年敏督利颱風高雄港示性波高(週期)及波向歷線圖

表11.2.23 2004年康柏斯颱風高雄港示性波高(週期)及波向報表

2004年7月14日0時0分~2004年7月15日23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	07/14.00:	.75/ 6.9/W	37	07/15.12:	1.14/ 5.8/SSW			
02	07/14.01:	.71/ 6.5/W	38	07/15.13:	1.56/ 4.6/S			
03	07/14.02:	.58/ 6.8/WSW	39	07/15.14:	1.58/ 6.1/S			
04	07/14.03:	.65/ 6.4/WSW	40	07/15.15:	1.42/ 6.5/SSW			
05	07/14.04:	.67/ 6.7/WSW	41	07/15.16:	1.40/ 5.6/SSW			
06	07/14.05:	.60/ 6.6/WSW	42	07/15.17:	1.41/ 6.7/SSW			
07	07/14.06:	.60/ 6.8/WSW	43	07/15.18:	1.44/ 6.7/SSW			
08	07/14.07:	.64/ 6.5/WSW	44	07/15.19:	1.53/ 6.4/SSW			
09	07/14.08:	.70/ 6.5/W	45	07/15.20:	1.43/ 6.6/SW			
10	07/14.09:	.60/ 6.7/WSW	46	07/15.21:	1.45/ 6.9/SW			
11	07/14.10:	.63/ 6.7/W	47	07/15.22:	1.28/ 7.0/SW			
12	07/14.11:	.61/ 6.6/W	48	07/15.23:	1.17/ 7.1/SW			
13	07/14.12:	.49/ 6.2/W						
14	07/14.13:	.61/ 6.6/WSW						
15	07/14.14:	.63/ 6.4/WSW						
16	07/14.15:	.67/ 6.0/W						
17	07/14.16:	.66/ 6.3/W						
18	07/14.17:	.64/ 6.7/W						
19	07/14.18:	.62/ 6.4/W						
20	07/14.19:	.58/ 6.8/W						
21	07/14.20:	.60/ 6.3/WSW						
22	07/14.21:	.57/ 6.2/W						
23	07/14.22:	.56/ 6.6/WSW						
24	07/14.23:	.55/ 6.7/W						
25	07/15.00:	.55/ 6.7/W						
26	07/15.01:	.56/ 6.5/WSW						
27	07/15.02:	.62/ 6.2/WSW						
28	07/15.03:	.84/ 4.3/S						
29	07/15.04:	1.13/ 5.5/SSW						
30	07/15.05:	1.52/ 5.7/S						
31	07/15.06:	1.34/ 5.1/S						
32	07/15.07:	1.24/ 5.1/S						
33	07/15.08:	1.18/ 5.1/S						
34	07/15.09:	.99/ 4.9/S						
35	07/15.10:	.83/ 5.8/SSW						
36	07/15.11:	.92/ 5.6/SSW						

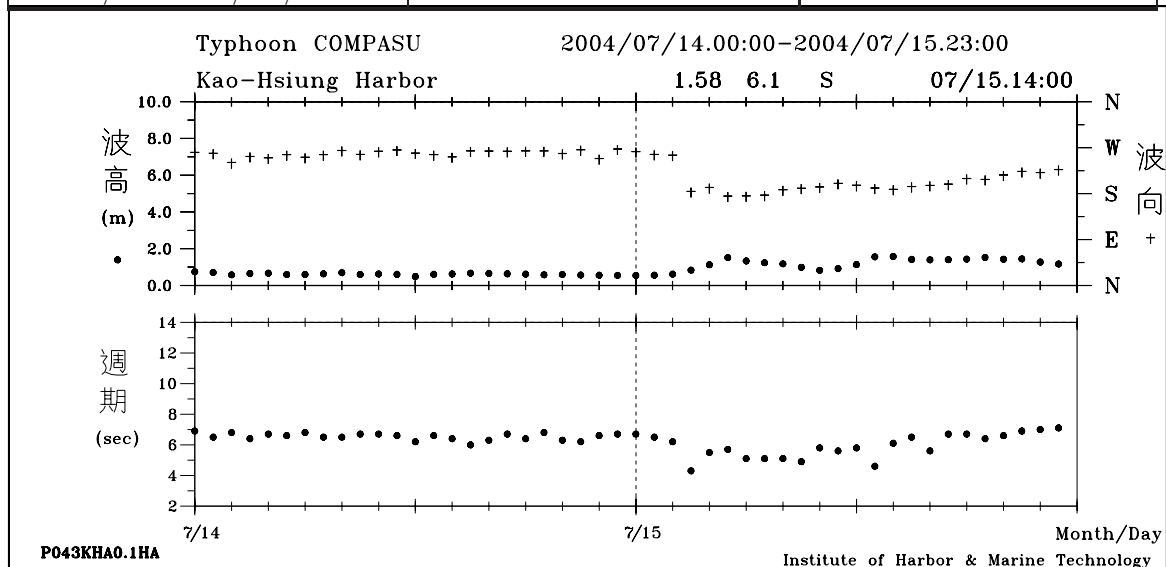


圖11.2.23 2004年康柏斯颱風高雄港示性波高(週期)及波向歷線圖

表11.2.24 2004年蘭寧 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2004年 8月10日 0時 0分~ 2004年 8月13日 23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	08/10.00:	.69/ 7.6/WSW	37	08/11.12:	1.12/ 3.9/WNW	73	08/13.00:	1.49/ 5.8/WSW
02	08/10.01:	.69/ 8.3/WSW	38	08/11.13:	1.63/ 4.4/NW	74	08/13.01:	1.61/ 6.2/WSW
03	08/10.02:	.65/ 7.7/WSW	39	08/11.14:	1.48/ 4.3/NW	75	08/13.02:	1.61/ 6.4/WSW
04	08/10.03:	.70/ 8.1/SW	40	08/11.15:	1.34/ 4.9/NW	76	08/13.03:	1.65/ 6.5/WSW
05	08/10.04:	.76/ 8.2/SW	41	08/11.16:	1.43/ 5.2/NW	77	08/13.04:	1.63/ 6.3/WSW
06	08/10.05:	.73/ 8.2/SW	42	08/11.17:	1.38/ 5.5/NW	78	08/13.05:	1.74/ 6.0/SW
07	08/10.06:	.76/ 7.6/SW	43	08/11.18:	1.56/ 5.3/NW	79	08/13.06:	1.78/ 6.4/SW
08	08/10.07:	.68/ 8.7/SW	44	08/11.19:	1.23/ 5.4/NW	80	08/13.07:	2.11/ 7.2/SW
09	08/10.08:	.58/ 8.2/SW	45	08/11.20:	1.39/ 5.0/NW	81	08/13.08:	2.03/ 6.9/SW
10	08/10.09:	.71/ 8.1/SW	46	08/11.21:	1.46/ 4.4/NW	82	08/13.09:	1.94/ 7.1/WSW
11	08/10.10:	.75/ 8.1/SW	47	08/11.22:	1.21/ 4.2/NW	83	08/13.10:	2.32/ 6.8/WSW
12	08/10.11:	.80/ 7.8/SW	48	08/11.23:	.88/ 4.8/WNW	84	08/13.11:	2.00/ 6.8/WSW
13	08/10.12:	.74/ 7.9/SW	49	08/12.00:	.98/ 4.9/WNW	85	08/13.12:	1.97/ 7.6/WSW
14	08/10.13:	.70/ 7.6/SW	50	08/12.01:	1.04/ 3.9/WNW	86	08/13.13:	2.05/ 7.3/WSW
15	08/10.14:	.72/ 8.4/SW	51	08/12.02:	1.08/ 5.4/WNW	87	08/13.14:	2.19/ 7.5/WSW
16	08/10.15:	.72/ 8.0/SW	52	08/12.03:	1.04/ 5.2/WNW	88	08/13.15:	1.97/ 7.3/WSW
17	08/10.16:	.71/ 8.2/SW	53	08/12.04:	1.08/ 4.8/WNW	89	08/13.16:	1.92/ 7.6/WSW
18	08/10.17:	.73/ 7.9/WSW	54	08/12.05:	1.40/ 4.9/NW	90	08/13.17:	1.79/ 7.2/WSW
19	08/10.18:	1.00/ 4.1/W	55	08/12.06:	1.43/ 5.3/WNW	91	08/13.18:	1.71/ 7.5/WSW
20	08/10.19:	.96/ 4.6/W	56	08/12.07:	1.40/ 5.2/WNW	92	08/13.19:	1.60/ 7.5/WSW
21	08/10.20:	1.00/ 7.5/W	57	08/12.08:	1.36/ 5.5/WNW	93	08/13.20:	1.65/ 7.3/WSW
22	08/10.21:	.96/ 7.8/W	58	08/12.09:	1.39/ 5.1/WNW	94	08/13.21:	1.71/ 7.1/WSW
23	08/10.22:	.96/ 7.7/W	59	08/12.10:	1.32/ 5.0/WNW	95	08/13.22:	1.55/ 7.2/WSW
24	08/10.23:	.88/ 7.0/W	60	08/12.11:	1.39/ 5.1/WNW	96	08/13.23:	1.66/ 7.1/WSW
25	08/11.00:	.86/ 7.7/W	61	08/12.12:	1.54/ 5.0/WNW			
26	08/11.01:	.76/ 8.1/WSW	62	08/12.13:	1.32/ 4.8/WNW			
27	08/11.02:	.79/ 8.3/WSW	63	08/12.14:	1.35/ 4.9/W			
28	08/11.03:	.79/ 7.8/WSW	64	08/12.15:	1.33/ 4.8/W			
29	08/11.04:	.80/ 7.5/WSW	65	08/12.16:	1.34/ 5.0/W			
30	08/11.05:	.80/ 7.1/WSW	66	08/12.17:	1.40/ 5.2/WSW			
31	08/11.06:	.75/ 8.0/WSW	67	08/12.18:	1.39/ 5.0/WSW			
32	08/11.07:	.78/ 7.8/W	68	08/12.19:	1.58/ 5.7/WSW			
33	08/11.08:	.83/ 7.6/WNW	69	08/12.20:	1.67/ 5.9/WSW			
34	08/11.09:	.79/ 7.8/WNW	70	08/12.21:	1.43/ 5.2/WSW			
35	08/11.10:	.80/ 7.3/WNW	71	08/12.22:	1.53/ 5.4/WSW			
36	08/11.11:	.84/ 7.6/WNW	72	08/12.23:	1.47/ 5.9/WSW			

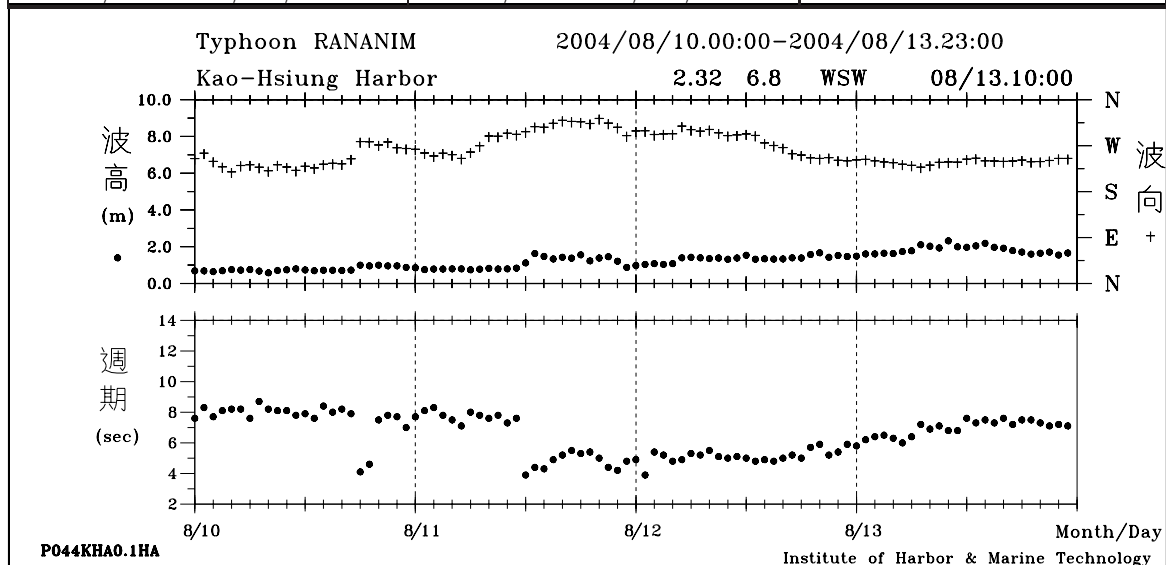


圖11.2.24 2004年蘭寧 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.25 2004年艾利 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2004年 8月23日 0時 0分~ 2004年 8月26日 23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	08/23.00:	.83/ 7.8/SW	37	08/24.12:	1.39/ 5.0/WNW	73	08/26.00:	2.23/ 8.2/SW
02	08/23.01:	.84/ 7.7/SW	38	08/24.13:	1.42/ 5.2/WNW	74	08/26.01:	2.03/ 8.1/SW
03	08/23.02:	.90/ 7.8/SW	39	08/24.14:	1.49/ 5.1/WNW	75	08/26.02:	2.22/ 7.3/SW
04	08/23.03:	.83/ 7.5/SW	40	08/24.15:	1.40/ 5.2/W	76	08/26.03:	2.34/ 7.2/SW
05	08/23.04:	.77/ 7.5/WSW	41	08/24.16:	1.69/ 5.1/W	77	08/26.04:	2.24/ 7.6/SW
06	08/23.05:	.89/ 7.6/WSW	42	08/24.17:	1.47/ 5.1/W	78	08/26.05:	2.40/ 7.7/SW
07	08/23.06:	.82/ 7.6/WSW	43	08/24.18:	1.53/ 5.2/W	79	08/26.06:	2.38/ 8.1/SW
08	08/23.07:	.91/ 8.0/WSW	44	08/24.19:	1.29/ 5.2/W	80	08/26.07:	2.58/ 8.1/SW
09	08/23.08:	.97/ 7.7/W	45	08/24.20:	1.18/ 7.9/WSW	81	08/26.08:	2.65/ 8.1/SW
10	08/23.09:	1.06/ 8.0/W	46	08/24.21:	1.22/ 7.7/WSW	82	08/26.09:	2.58/ 8.5/SW
11	08/23.10:	1.03/ 7.7/W	47	08/24.22:	1.19/ 7.6/WSW	83	08/26.10:	2.53/ 8.6/SW
12	08/23.11:	1.01/ 7.8/W	48	08/24.23:	1.22/ 7.5/WSW	84	08/26.11:	2.66/ 8.6/SW
13	08/23.12:	1.04/ 7.6/W	49	08/25.00:	1.44/ 7.5/WSW	85	08/26.12:	2.76/ 8.6/SW
14	08/23.13:	1.14/ 8.0/W	50	08/25.01:	1.54/ 4.7/WSW	86	08/26.13:	2.96/ 8.8/SW
15	08/23.14:	1.17/ 4.5/WNW	51	08/25.02:	1.60/ 5.2/WSW	87	08/26.14:	2.79/ 8.5/SW
16	08/23.15:	1.26/ 4.5/WNW	52	08/25.03:	1.80/ 5.5/WSW	88	08/26.15:	2.62/ 8.4/SW
17	08/23.16:	1.14/ 8.5/WNW	53	08/25.04:	1.76/ 5.2/WSW	89	08/26.16:	2.40/ 8.5/SW
18	08/23.17:	1.28/ 4.5/WNW	54	08/25.05:	1.92/ 5.9/WSW	90	08/26.17:	2.44/ 8.7/SW
19	08/23.18:	1.34/ 4.4/WNW	55	08/25.06:	1.94/ 6.9/WSW	91	08/26.18:	2.33/ 8.6/SW
20	08/23.19:	1.38/ 4.7/WNW	56	08/25.07:	1.75/ 7.1/WSW	92	08/26.19:	2.16/ 8.5/SW
21	08/23.20:	1.25/ 4.3/WNW	57	08/25.08:	1.80/ 5.9/WSW	93	08/26.20:	2.36/ 8.5/SW
22	08/23.21:	1.25/ 8.2/W	58	08/25.09:	1.82/ 6.7/WSW	94	08/26.21:	2.43/ 8.9/SW
23	08/23.22:	1.37/ 4.5/WNW	59	08/25.10:	1.86/ 6.4/WSW	95	08/26.22:	2.62/ 8.6/SW
24	08/23.23:	1.31/ 7.8/W	60	08/25.11:	1.92/ 7.5/SW	96	08/26.23:	2.29/ 8.7/SW
25	08/24.00:	1.29/ 4.6/W	61	08/25.12:	1.93/ 7.3/WSW			
26	08/24.01:	1.40/ 4.8/WNW	62	08/25.13:	1.92/ 8.0/SW			
27	08/24.02:	1.68/ 4.7/WNW	63	08/25.14:	1.95/ 7.3/SW			
28	08/24.03:	2.00/ 5.3/WNW	64	08/25.15:	1.98/ 8.0/SW			
29	08/24.04:	1.79/ 5.2/WNW	65	08/25.16:	1.89/ 8.4/SW			
30	08/24.05:	1.50/ 5.7/WNW	66	08/25.17:	1.81/ 8.1/SW			
31	08/24.06:	1.67/ 5.2/WNW	67	08/25.18:	1.88/ 8.0/SW			
32	08/24.07:	1.80/ 5.6/NW	68	08/25.19:	1.71/ 8.5/SW			
33	08/24.08:	1.99/ 5.0/WNW	69	08/25.20:	1.93/ 8.5/SW			
34	08/24.09:	1.73/ 5.1/WNW	70	08/25.21:	1.81/ 8.0/SW			
35	08/24.10:	1.42/ 5.8/WNW	71	08/25.22:	1.90/ 7.7/SW			
36	08/24.11:	1.44/ 5.2/WNW	72	08/25.23:	2.01/ 7.8/SW			

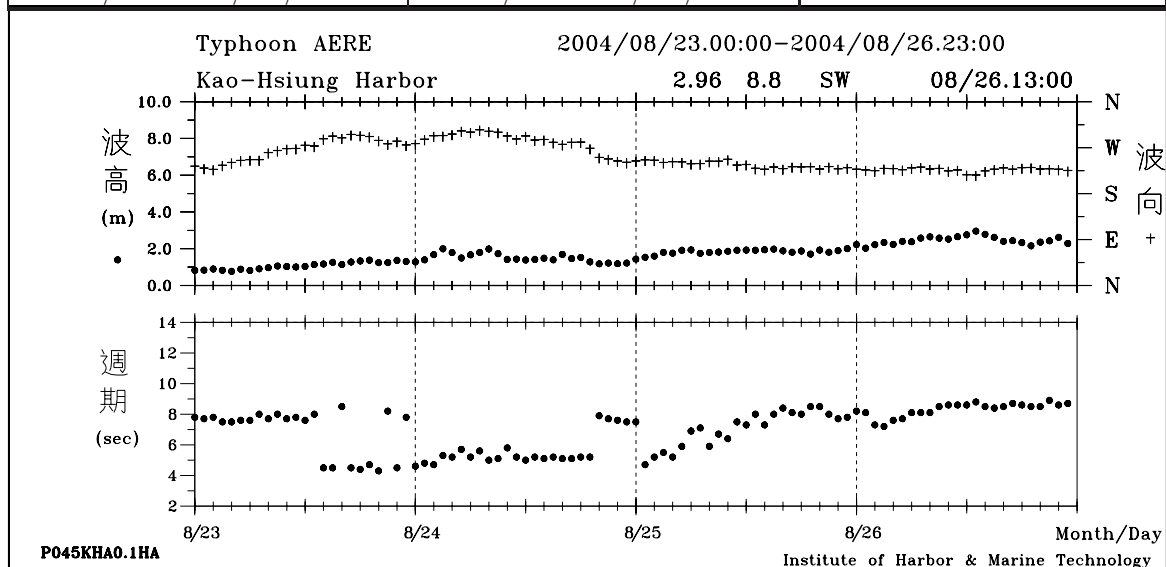


圖11.2.25 2004年艾利 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.26 2004年海馬 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2004年 9月11日 0時 0分~ 2004年 9月13日 23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	09/11.00:	2.80/ 8.3/WSW	37	09/12.12:	1.29/ 7.8/WSW			
02	09/11.01:	2.84/ 8.4/SW	38	09/12.13:	1.28/ 7.6/WSW			
03	09/11.02:	2.71/ 8.2/SW	39	09/12.14:	1.34/ 7.8/WSW			
04	09/11.03:	3.00/ 7.7/SW	40	09/12.15:	1.43/ 7.7/W			
05	09/11.04:	3.08/ 7.2/SW	41	09/12.16:	1.35/ 7.8/WSW			
06	09/11.05:	2.82/ 7.6/SW	42	09/12.17:	1.23/ 7.7/W			
07	09/11.06:	2.74/ 7.3/SW	43	09/12.18:	1.21/ 7.3/WSW			
08	09/11.07:	2.92/ 7.2/SSW	44	09/12.19:	1.15/ 7.6/WSW			
09	09/11.08:	2.30/ 8.2/SW	45	09/12.20:	1.11/ 6.7/WSW			
10	09/11.09:	2.33/ 5.9/W	46	09/12.21:	1.20/ 7.2/WSW			
11	09/11.10:	1.83/ 5.4/WNW	47	09/12.22:	1.22/ 7.3/SW			
12	09/11.11:	2.15/ 5.7/WNW	48	09/12.23:	1.04/ 7.2/SW			
13	09/11.12:	2.00/ 5.9/WNW	49	09/13.00:	1.17/ 7.2/SW			
14	09/11.13:	2.07/ 8.1/WNW	50	09/13.01:	1.26/ 7.4/SW			
15	09/11.14:	1.74/ 8.2/WNW	51	09/13.02:	1.42/ 7.6/SSW			
16	09/11.15:	1.59/ 7.8/W	52	09/13.03:	1.70/ 7.5/SW			
17	09/11.16:	1.43/ 7.7/WSW	53	09/13.04:	1.71/ 7.4/SW			
18	09/11.17:	1.40/ 7.6/WSW	54	09/13.05:	1.79/ 7.2/SW			
19	09/11.18:	1.22/ 7.5/WSW	55	09/13.06:	1.49/ 7.2/SW			
20	09/11.19:	1.34/ 7.4/WSW	56	09/13.07:	1.47/ 7.6/SW			
21	09/11.20:	1.28/ 7.2/WSW	57	09/13.08:	1.56/ 7.6/SSW			
22	09/11.21:	1.29/ 7.1/WSW	58	09/13.09:	1.42/ 7.5/SSW			
23	09/11.22:	1.29/ 7.1/WSW	59	09/13.10:	1.57/ 7.7/SSW			
24	09/11.23:	1.29/ 7.3/WSW	60	09/13.11:	1.47/ 7.7/SW			
25	09/12.00:	1.35/ 7.2/WSW	61	09/13.12:	1.36/ 7.5/SW			
26	09/12.01:	1.39/ 7.1/WSW	62	09/13.13:	1.14/ 7.3/SW			
27	09/12.02:	1.44/ 7.0/WSW	63	09/13.14:	1.21/ 7.0/SSW			
28	09/12.03:	1.42/ 7.2/WSW	64	09/13.15:	1.21/ 6.8/SW			
29	09/12.04:	1.32/ 6.9/WSW	65	09/13.16:	1.03/ 7.2/SW			
30	09/12.05:	1.14/ 6.8/WSW	66	09/13.17:	1.06/ 7.0/SW			
31	09/12.06:	1.14/ 7.4/SW	67	09/13.18:	1.08/ 6.8/SW			
32	09/12.07:	1.27/ 7.6/SW	68	09/13.19:	1.11/ 6.7/SW			
33	09/12.08:	1.31/ 7.8/WSW	69	09/13.20:	1.06/ 6.6/SW			
34	09/12.09:	1.32/ 7.4/WSW	70	09/13.21:	1.04/ 6.2/SW			
35	09/12.10:	1.15/ 8.0/WSW	71	09/13.22:	1.00/ 6.2/SW			
36	09/12.11:	1.27/ 7.6/WSW	72	09/13.23:	.83/ 6.6/SW			

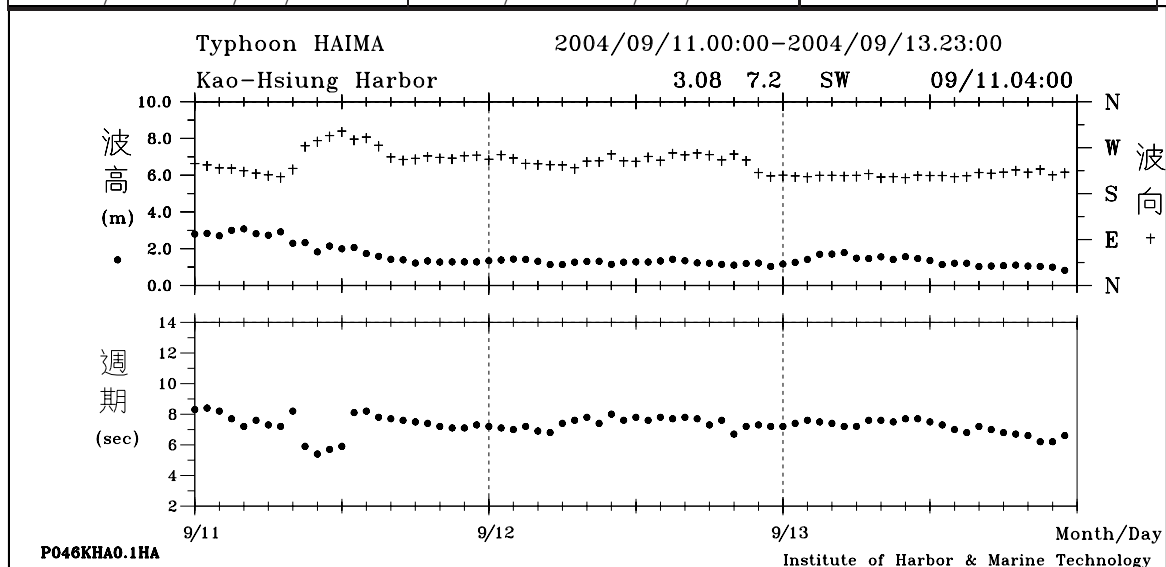


圖11.2.26 2004年海馬 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.27 2004年米雷 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2004年 9月26日 0時 0分~ 2004年 9月27日 23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	09/26.00:	.67/ 5.3/WNW	37	09/27.12:	.89/ 3.8/WNW			
02	09/26.01:	.72/ 6.6/WNW	38	09/27.13:	1.08/ 4.4/NW			
03	09/26.02:	.75/ 6.7/WNW	39	09/27.14:	1.43/ 4.8/NW			
04	09/26.03:	.77/ 6.0/WNW	40	09/27.15:	1.44/ 4.7/NW			
05	09/26.04:	.66/ 5.8/WNW	41	09/27.16:	1.45/ 4.8/NW			
06	09/26.05:	.70/ 5.1/W	42	09/27.17:	1.37/ 4.9/NW			
07	09/26.06:	.68/ 5.5/W	43	09/27.18:	1.11/ 4.7/NW			
08	09/26.07:	.52/ 5.8/W	44	09/27.19:	.75/ 5.2/NW			
09	09/26.08:	.49/ 6.2/WNW	45	09/27.20:	.72/ 4.7/NW			
10	09/26.09:	.57/ 5.9/W	46	09/27.21:	.82/ 5.4/WNW			
11	09/26.10:	.51/ 6.0/WNW	47	09/27.22:	.63/ 5.2/WNW			
12	09/26.11:	.64/ 5.0/WNW	48	09/27.23:	.54/ 5.0/NW			
13	09/26.12:	.68/ 4.6/WNW						
14	09/26.13:	.66/ 4.9/WNW						
15	09/26.14:	.70/ 4.9/WNW						
16	09/26.15:	.75/ 4.1/WNW						
17	09/26.16:	.91/ 4.5/NW						
18	09/26.17:	.79/ 4.8/WNW						
19	09/26.18:	.92/ 5.2/WNW						
20	09/26.19:	.76/ 4.6/NW						
21	09/26.20:	.74/ 4.9/WNW						
22	09/26.21:	.72/ 4.8/NW						
23	09/26.22:	.73/ 5.9/NW						
24	09/26.23:	.69/ 4.9/WNW						
25	09/27.00:	.63/ 5.1/WNW						
26	09/27.01:	.64/ 4.6/WNW						
27	09/27.02:	.67/ 5.7/WNW						
28	09/27.03:	.68/ 6.0/WNW						
29	09/27.04:	.71/ 6.1/WNW						
30	09/27.05:	.77/ 5.7/WNW						
31	09/27.06:	.56/ 5.5/W						
32	09/27.07:	.55/ 5.6/WNW						
33	09/27.08:	.52/ 4.7/WNW						
34	09/27.09:	.47/ 4.8/W						
35	09/27.10:	.54/ 4.4/WNW						
36	09/27.11:	.58/ 5.1/WNW						

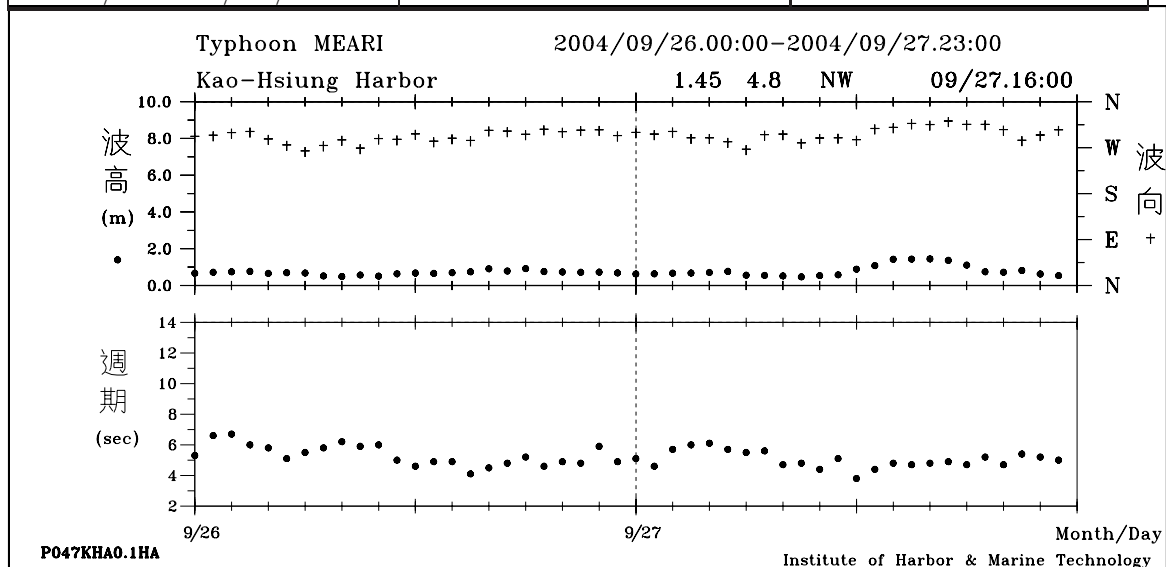


圖11.2.27 2004年米雷 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.28 2004年納坦 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2004年10月23日 0時 0分~ 2004年10月24日 23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	10/23.00:	.80/ 5.4/WNW	37	10/24.12:	.93/ 6.8/WNW			
02	10/23.01:	.69/ 8.2/WNW	38	10/24.13:	.83/ 7.1/NW			
03	10/23.02:	.81/ 7.8/WNW	39	10/24.14:	1.20/ 3.7/NW			
04	10/23.03:	.73/ 7.1/WNW	40	10/24.15:	1.17/ 5.8/WNW			
05	10/23.04:	.63/ 8.0/WNW	41	10/24.16:	1.25/ 4.6/NW			
06	10/23.05:	.69/ 6.7/W	42	10/24.17:	1.39/ 6.6/NW			
07	10/23.06:	.80/ 8.6/NW	43	10/24.18:	1.50/ 5.2/NW			
08	10/23.07:	.58/ 5.5/W	44	10/24.19:	1.41/ 4.6/NW			
09	10/23.08:	.61/ 5.4/W	45	10/24.20:	1.19/ 6.6/NW			
10	10/23.09:	.57/ 4.4/WNW	46	10/24.21:	1.16/ 5.9/NW			
11	10/23.10:	.61/ 8.1/WNW	47	10/24.22:	1.23/ 7.1/NW			
12	10/23.11:	.68/ 7.4/WNW	48	10/24.23:	1.28/ 6.4/WNW			
13	10/23.12:	.68/ 7.9/WNW						
14	10/23.13:	.82/ 8.6/WNW						
15	10/23.14:	.74/ 7.7/WNW						
16	10/23.15:	.74/ 8.2/WNW						
17	10/23.16:	.63/ 7.0/WNW						
18	10/23.17:	.61/ 6.6/WNW						
19	10/23.18:	.59/ 6.2/W						
20	10/23.19:	.66/ 5.8/WNW						
21	10/23.20:	.76/ 5.1/WNW						
22	10/23.21:	.74/ 4.9/WNW						
23	10/23.22:	.79/ 6.8/WNW						
24	10/23.23:	.81/ 5.9/WNW						
25	10/24.00:	.91/ 7.0/WNW						
26	10/24.01:	.86/ 6.9/WNW						
27	10/24.02:	.78/ 8.1/WNW						
28	10/24.03:	.86/ 6.8/WNW						
29	10/24.04:	.81/ 7.1/WNW						
30	10/24.05:	.84/ 7.2/W						
31	10/24.06:	.86/ 7.1/WNW						
32	10/24.07:	.75/ 7.8/W						
33	10/24.08:	.78/ 7.8/W						
34	10/24.09:	.73/ 7.5/W						
35	10/24.10:	.77/ 7.7/WNW						
36	10/24.11:	.82/ 7.5/WNW						

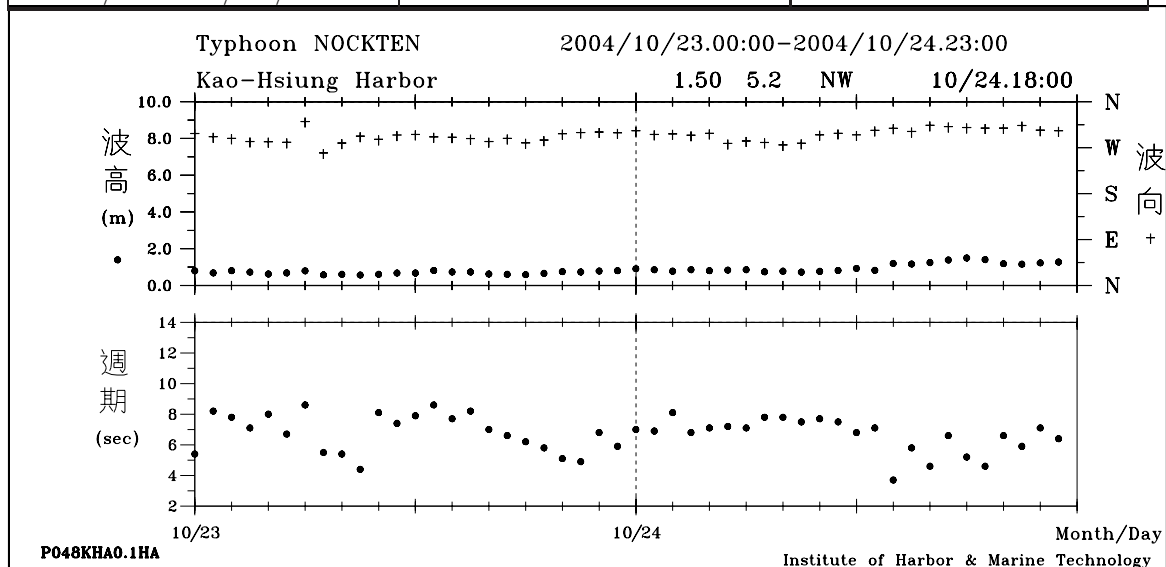


圖11.2.28 2004年納坦 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.29 2004年南瑪都颱風高雄港示性波高(週期)及波向報表

2004年12月3日0時0分~2004年12月4日23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	12/03.00:	1.21/ 4.8/WSW	37	12/04.12:	1.73/ 9.9/WNW			
02	12/03.01:	.96/ 6.0/WSW	38	12/04.13:	1.70/ 6.9/WNW			
03	12/03.02:	.97/ 6.7/W	39	12/04.14:	1.52/ 7.0/WNW			
04	12/03.03:	.92/ 6.4/W	40	12/04.15:	1.26/ 5.8/WNW			
05	12/03.04:	1.01/ 6.8/W	41	12/04.16:	1.32/ 7.0/WNW			
06	12/03.05:	.97/ 6.4/W	42	12/04.17:	1.50/ 5.0/WNW			
07	12/03.06:	1.09/ 14.0/W	43	12/04.18:	1.22/ 6.3/WNW			
08	12/03.07:	1.10/ 13.0/WSW	44	12/04.19:	1.40/ 4.3/WNW			
09	12/03.08:	1.13/ 6.2/W	45	12/04.20:	1.07/ 6.1/W			
10	12/03.09:	.89/ 13.2/W	46	12/04.21:	1.03/ 6.0/W			
11	12/03.10:	1.00/ 13.9/W	47	12/04.22:	.87/ 5.8/W			
12	12/03.11:	1.03/ 12.1/WSW	48	12/04.23:	.86/ 5.4/W			
13	12/03.12:	1.05/ 11.9/W						
14	12/03.13:	1.02/ 15.7/WSW						
15	12/03.14:	.92/ 11.6/WSW						
16	12/03.15:	.89/ 5.7/W						
17	12/03.16:	.89/ 6.4/W						
18	12/03.17:	.92/ 6.2/W						
19	12/03.18:	.98/ 11.7/WSW						
20	12/03.19:	1.13/ 10.8/WSW						
21	12/03.20:	1.02/ 10.7/WSW						
22	12/03.21:	1.18/ 10.6/SW						
23	12/03.22:	1.22/ 10.2/SW						
24	12/03.23:	1.44/ 9.0/SW						
25	12/04.00:	1.69/ 10.7/SSW						
26	12/04.01:	2.30/ 10.4/SSW						
27	12/04.02:	3.32/ 10.6/SSW						
28	12/04.03:	4.06/ 11.8/SSW						
29	12/04.04:	3.61/ 11.2/SW						
30	12/04.05:	4.00/ 11.6/SW						
31	12/04.06:	3.47/ 11.2/SW						
32	12/04.07:	3.42/ 11.0/SW						
33	12/04.08:	3.46/ 10.7/W						
34	12/04.09:	3.22/ 10.2/W						
35	12/04.10:	2.68/ 7.8/WNW						
36	12/04.11:	1.93/ 7.1/WNW						

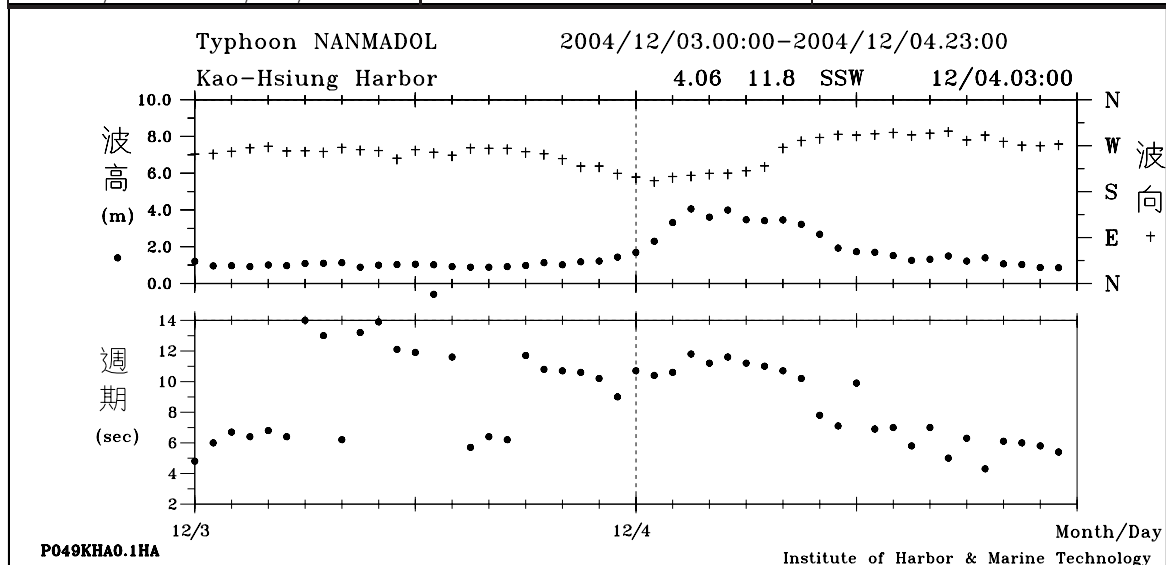


圖11.2.29 2004年南瑪都颱風高雄港示性波高(週期)及波向歷線圖

表11.2.30 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 23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

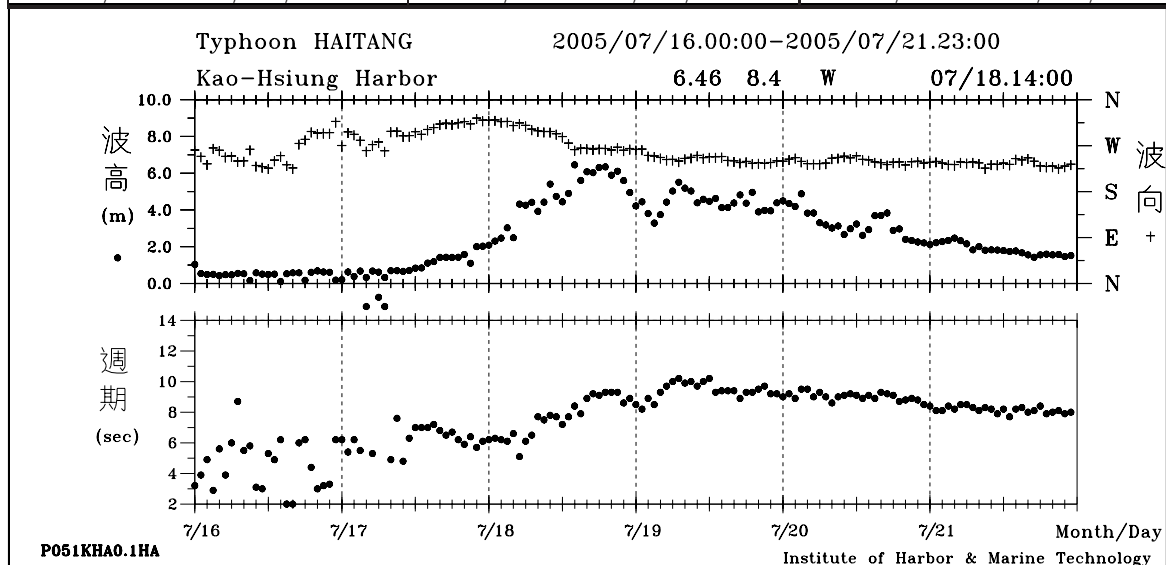


圖11.2.30 2005年海棠 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.31 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23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	98	08/07.01:	1.88/ 7.9/SW
27	08/04.02:	1.31/ 6.9/WSW	63	08/05.14:	3.12/ 7.3/WSW	99	08/07.02:	1.90/ 8.1/SW
28	08/04.03:	1.30/ 7.0/WSW	64	08/05.15:	2.83/ 7.8/WSW	100	08/07.03:	1.98/ 8.1/SW
29	08/04.04:	1.35/ 6.7/WSW	65	08/05.16:	2.73/ 7.9/WSW	101	08/07.04:	2.00/ 7.6/SW
30	08/04.05:	1.54/ 6.7/WSW	66	08/05.17:	2.84/ 7.7/WSW	102	08/07.05:	1.96/ 7.3/SW
31	08/04.06:	1.51/ 6.6/W	67	08/05.18:	3.05/ 7.9/WSW	103	08/07.06:	1.89/ 7.9/SW
32	08/04.07:	1.59/ 5.1/W	68	08/05.19:	2.72/ 7.8/SW	104	08/07.07:	1.87/ 7.7/SW
33	08/04.08:	1.64/ 6.4/W	69	08/05.20:	2.44/ 7.7/SW	105	08/07.08:	1.92/ 8.1/SW
34	08/04.09:	1.29/ 6.4/W	70	08/05.21:	2.43/ 8.0/SW	106	08/07.09:	1.83/ 7.1/SSW
35	08/04.10:	1.57/ 5.8/W	71	08/05.22:	2.58/ 8.0/SW	107	08/07.10:	1.84/ 8.3/SSW
36	08/04.11:	1.57/ 5.8/WNW	72	08/05.23:	2.95/ 7.6/WSW	108	08/07.11:	1.69/ 7.9/SW

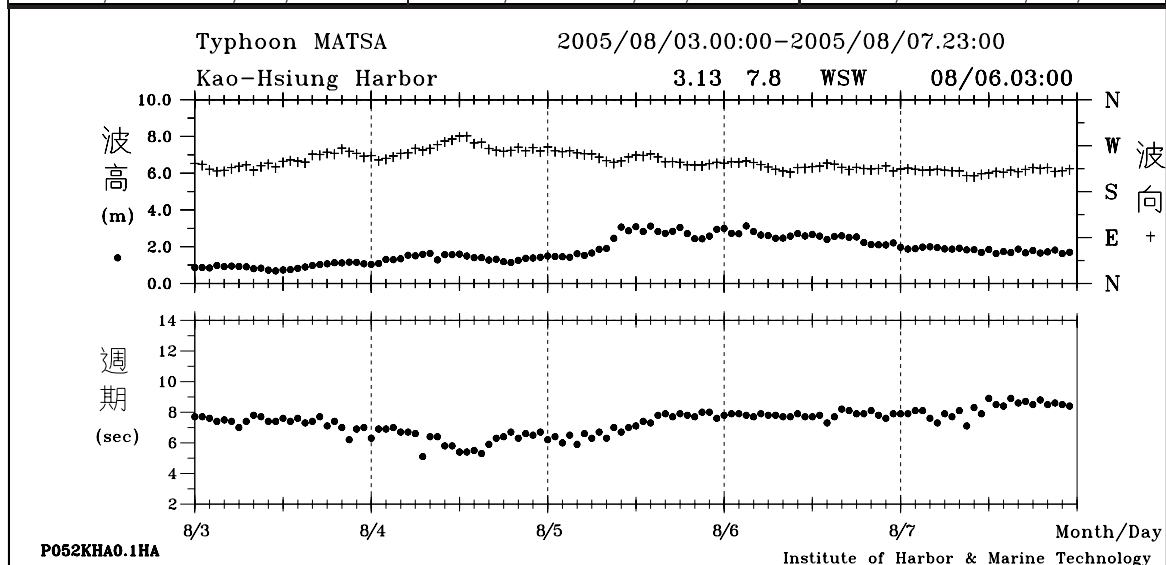


圖11.2.31 2005年瑪莎 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.32 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 23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	98	08/15.01:	2.00/ 8.9/SW
27	08/12.02:	.79/ 7.8/WSW	63	08/13.14:	4.65/ 10.8/SW	99	08/15.02:	2.08/ 8.7/SW
28	08/12.03:	.78/ 7.9/SW	64	08/13.15:	4.13/ 10.0/SW	100	08/15.03:	1.92/ 8.6/SW
29	08/12.04:	.76/ 7.7/WSW	65	08/13.16:	3.58/ 10.5/SW	101	08/15.04:	1.82/ 8.6/SW
30	08/12.05:	.83/ 7.5/WSW	66	08/13.17:	3.24/ 10.5/SW	102	08/15.05:	1.73/ 8.8/SW
31	08/12.06:	.84/ 8.0/WSW	67	08/13.18:	3.57/ 10.2/SW	103	08/15.06:	1.44/ 8.8/SW
32	08/12.07:	.83/ 7.3/WSW	68	08/13.19:	3.72/ 10.4/SW	104	08/15.07:	1.49/ 8.8/WSW
33	08/12.08:	.93/ 7.9/WSW	69	08/13.20:	3.18/ 9.9/SW	105	08/15.08:	1.45/ 9.0/WSW
34	08/12.09:	.94/ 7.6/WSW	70	08/13.21:	3.68/ 10.2/WSW	106	08/15.09:	1.41/ 8.8/SW
35	08/12.10:	.94/ 8.0/WSW	71	08/13.22:	3.49/ 10.3/SW	107	08/15.10:	1.37/ 8.5/SW
36	08/12.11:	.84/ 8.3/WSW	72	08/13.23:	3.44/ 10.3/SW	108	08/15.11:	1.59/ 8.4/SW

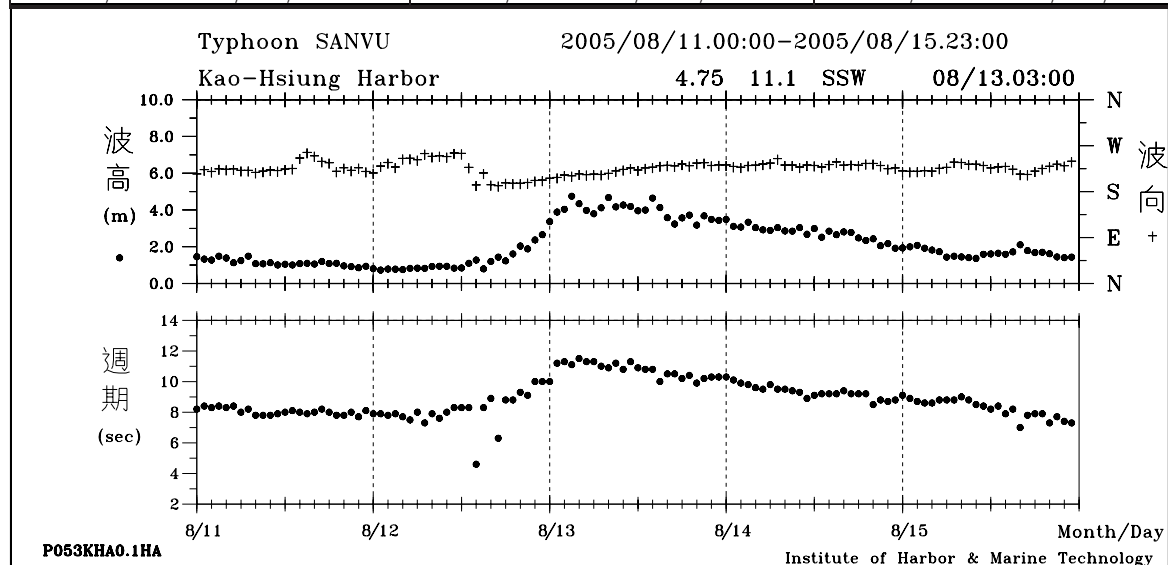


圖11.2.32 2005年珊瑚 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.33 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 23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			
02	08/29.01:	.49/ 4.3/SSW	38	08/30.13:	.76/ 3.3/W			
03	08/29.02:	.48/ 4.5/SSW	39	08/30.14:	.83/ 3.4/W			
04	08/29.03:	.13/ 6.2/SW	40	08/30.15:	.86/ 3.5/WNW			
05	08/29.04:	.62/ 2.6/WSW	41	08/30.16:	.95/ 3.7/NW			
06	08/29.05:	.45/ 4.6/W	42	08/30.17:	1.01/ 3.7/NW			
07	08/29.06:	.38/ 5.0/W	43	08/30.18:	.87/ 3.8/NW			
08	08/29.07:	.40/ 4.1/WNW	44	08/30.19:	.86/ 3.7/NW			
09	08/29.08:	.42/ 4.5/W	45	08/30.20:	.83/ 3.9/WNW			
10	08/29.09:	.50/ 4.6/W	46	08/30.21:	.81/ 3.8/NW			
11	08/29.10:	.45/ 2.4/WSW	47	08/30.22:	.81/ 3.8/WNW			
12	08/29.11:	.48/ 3.7/W	48	08/30.23:	.83/ 3.7/W			
13	08/29.12:	.44/ 6.3/WSW	49	08/31.00:	.81/ 3.7/W			
14	08/29.13:	.47/ 6.4/SW	50	08/31.01:	.79/ 3.7/W			
15	08/29.14:	.21/ 5.6/SW	51	08/31.02:	.89/ 3.8/W			
16	08/29.15:	.27/ 7.8/WSW	52	08/31.03:	1.02/ 4.1/W			
17	08/29.16:	.57/ 3.0/SW	53	08/31.04:	1.08/ 4.3/WNW			
18	08/29.17:	.60/ 3.2/WSW	54	08/31.05:	1.10/ 4.1/W			
19	08/29.18:	.84/ 3.2/WSW	55	08/31.06:	1.20/ 4.4/W			
20	08/29.19:	.56/ 3.5/WSW	56	08/31.07:	.72/ 7.2/WSW			
21	08/29.20:	.61/ 3.4/WSW	57	08/31.08:	1.46/ 4.8/WNW			
22	08/29.21:	.56/ 5.9/WSW	58	08/31.09:	1.64/ 5.0/WNW			
23	08/29.22:	.52/ 5.8/SW	59	08/31.10:	1.03/ 6.3/W			
24	08/29.23:	.50/ 5.8/SW	60	08/31.11:	2.04/ 5.1/NW			
25	08/30.00:	.52/ 5.8/SW	61	08/31.12:	1.91/ 5.4/WNW			
26	08/30.01:	.56/ 5.6/SW	62	08/31.13:	1.81/ 5.3/WNW			
27	08/30.02:	.57/ 5.8/SSW	63	08/31.14:	1.57/ 5.9/WNW			
28	08/30.03:	.52/ 5.4/SSW	64	08/31.15:	1.84/ 5.8/WNW			
29	08/30.04:	.53/ 5.0/SW	65	08/31.16:	2.41/ 5.6/NW			
30	08/30.05:	.53/ 5.5/SW	66	08/31.17:	2.70/ 5.6/NW			
31	08/30.06:	.50/ 5.8/WSW	67	08/31.18:	2.29/ 6.1/WNW			
32	08/30.07:	.52/ 6.4/WSW	68	08/31.19:	2.79/ 6.5/NW			
33	08/30.08:	.56/ 7.6/W	69	08/31.20:	3.77/ 5.5/NW			
34	08/30.09:	.61/ 3.7/W	70	08/31.21:	3.91/ 5.5/NW			
35	08/30.10:	.65/ 3.4/WNW	71	08/31.22:	2.91/ 6.7/NW			
36	08/30.11:	.69/ 3.1/WNW	72	08/31.23:	3.97/ 6.0/NW			

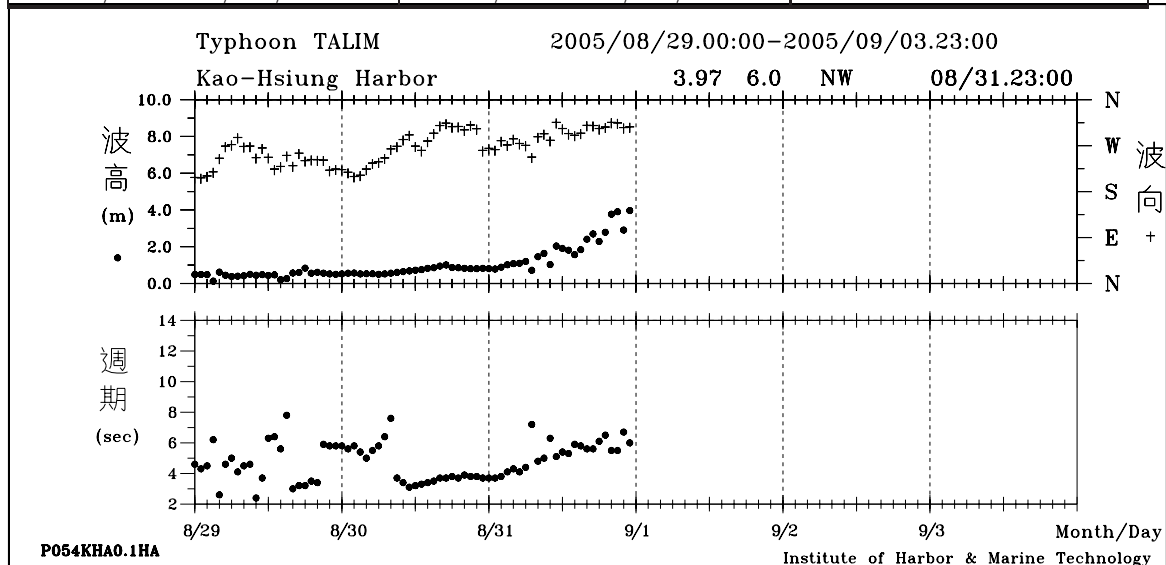


圖11.2.33 2005年泰利 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.34 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23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	97	09/13.01:	.76/ 7.3/S
26	09/10.01:	.33/ 5.3/W	62	09/11.14:	.47/ 4.4/WNW	98	09/13.02:	.74/ 7.3/S
27	09/10.02:	.30/ 5.6/W	63	09/11.15:	.47/ 5.2/W	99	09/13.03:	.65/ 5.1/S
28	09/10.03:	.33/ 6.3/WNW	64	09/11.16:	.43/ 9.0/W	100	09/13.04:	.61/ 6.8/SSW
29	09/10.04:	.36/ 4.4/WNW	65	09/11.17:	.39/ 8.8/W	101	09/13.05:	.53/ 7.4/SSW
30	09/10.05:	.41/ 4.8/WNW	66	09/11.18:	.45/ 8.8/WSW	102	09/13.06:	.49/ 7.2/W
31	09/10.06:	.43/ 4.2/NW	67	09/11.19:	.45/ 8.3/WSW	103	09/13.07:	.48/ 6.9/SW
32	09/10.07:	.43/ 6.5/NW	68	09/11.20:	.49/ 8.2/SW	104	09/13.08:	.54/ 7.1/SW
33	09/10.08:	.46/ 6.2/WNW	69	09/11.21:	.51/ 8.0/SW	105	09/13.09:	.57/ 7.3/SSW
34	09/10.09:	.56/ 5.7/WNW	70	09/11.22:	.51/ 8.0/SW	106	09/13.10:	.54/ 7.8/SW
35	09/10.10:	.58/ 6.4/WNW	71	09/11.23:	.63/ 7.9/SW	107	09/13.11:	.58/ 7.4/SSW
36	09/10.11:	.46/ 5.7/WNW	72	09/12.00:	.68/ 7.6/SSW	108	09/13.12:	.63/ 7.4/SSW

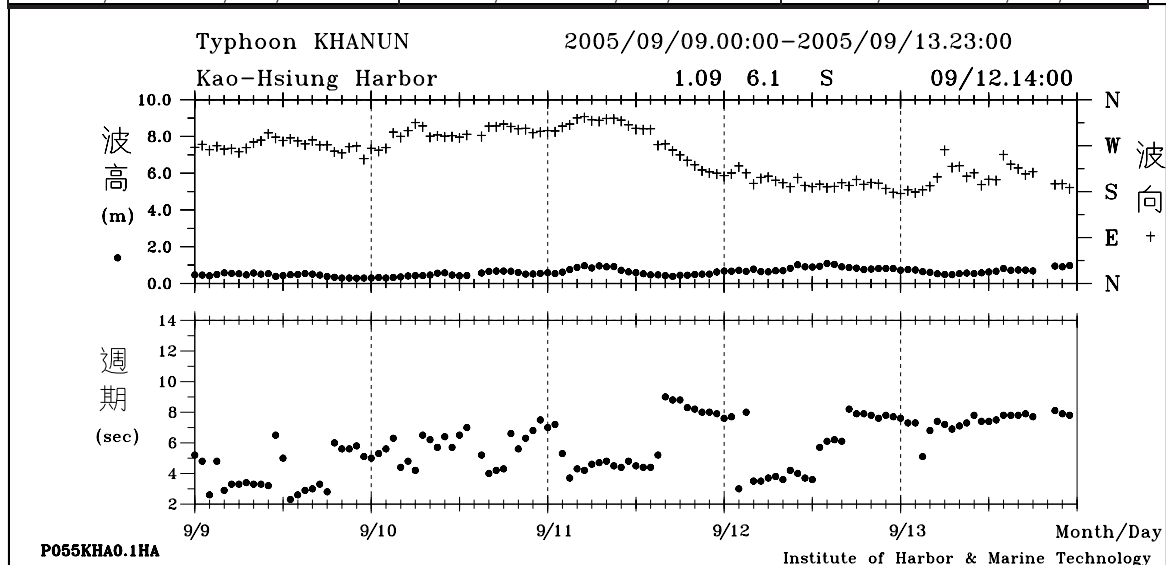


圖11.2.34 2005年卡努 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.35 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23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	09/22.18:	.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

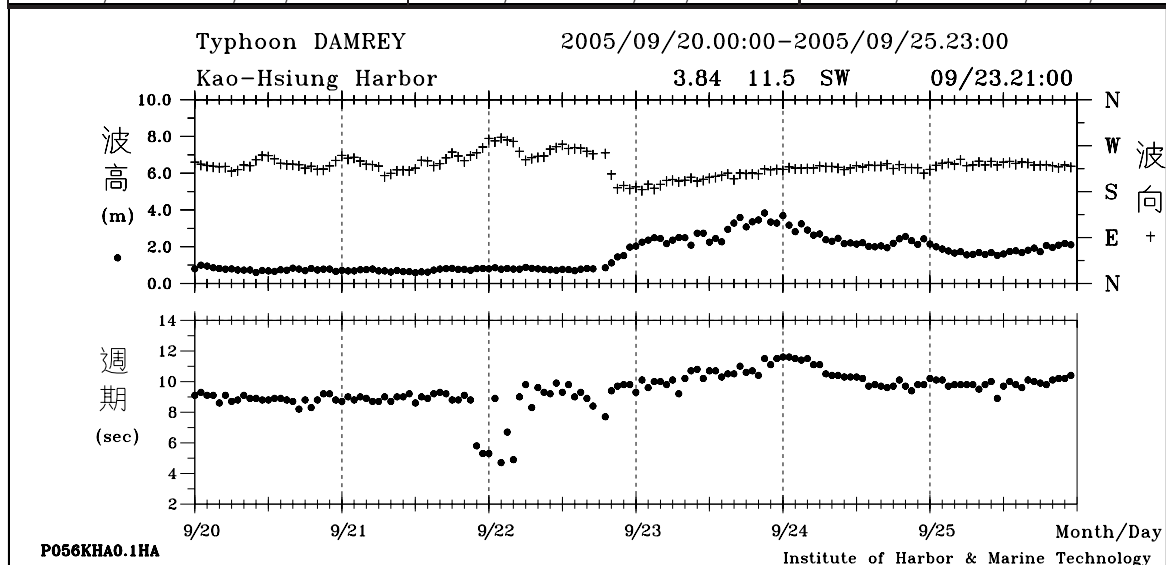


圖11.2.35 2005年丹瑞 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.36 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23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			
02	09/28.01:	1.11/ 10.3/WSW	38	09/29.13:	.53/ 8.4/WSW			
03	09/28.02:	1.05/ 10.1/WSW	39	09/29.14:	.61/ 8.2/WSW			
04	09/28.03:	1.11/ 9.0/WSW	40	09/29.15:	.62/ 8.2/W			
05	09/28.04:	1.07/ 9.8/WSW	41	09/29.16:	.56/ 7.8/WSW			
06	09/28.05:	1.01/ 9.4/WSW	42	09/29.17:	.54/ 8.1/WSW			
07	09/28.06:	1.05/ 10.2/W	43	09/29.18:	.49/ 7.9/WSW			
08	09/28.07:	.94/ 10.0/W	44	09/29.19:	.45/ 7.7/WSW			
09	09/28.08:	.94/ 9.2/W	45	09/29.20:	.47/ 7.6/WSW			
10	09/28.09:	.99/ 9.7/WSW	46	09/29.21:	.47/ 8.0/W			
11	09/28.10:	1.00/ 9.4/W	47	09/29.22:	.40/ 7.6/W			
12	09/28.11:	.83/ 8.8/WSW	48	09/29.23:	.41/ 7.6/W			
13	09/28.12:	.91/ 8.9/WSW	49	09/30.00:	.39/ 7.7/W			
14	09/28.13:	.83/ 8.8/WSW	50	09/30.01:	.39/ 7.6/W			
15	09/28.14:	.83/ 8.7/WSW	51	09/30.02:	.44/ 6.9/W			
16	09/28.15:	.82/ 8.8/WSW	52	09/30.03:	.49/ 5.4/W			
17	09/28.16:	.71/ 8.2/WSW	53	09/30.04:	.46/ 5.1/WNW			
18	09/28.17:	.78/ 8.4/WSW	54	09/30.05:	.44/ 7.6/W			
19	09/28.18:	.67/ 8.5/WSW	55	09/30.06:	.50/ 4.6/W			
20	09/28.19:	.67/ 8.9/WSW	56	09/30.07:	.49/ 5.3/WNW			
21	09/28.20:	.65/ 8.3/WSW	57	09/30.08:	.42/ 4.1/WNW			
22	09/28.21:	.70/ 8.1/WSW	58	09/30.09:	.44/ 6.9/WNW			
23	09/28.22:	.66/ 8.6/W	59	09/30.10:	.40/ 7.4/WNW			
24	09/28.23:	.74/ 8.3/W	60	09/30.11:	.41/ 7.3/W			
25	09/29.00:	.71/ 8.2/W	61	09/30.12:	.42/ 7.7/WNW			
26	09/29.01:	.68/ 7.9/W	62	09/30.13:	.35/ 7.3/W			
27	09/29.02:	.60/ 7.8/W	63	09/30.14:	.45/ 7.1/W			
28	09/29.03:	.60/ 8.2/WSW	64	09/30.15:	.49/ 6.3/W			
29	09/29.04:	.64/ 8.2/WSW	65	09/30.16:	.46/ 5.8/WNW			
30	09/29.05:	.60/ 7.9/W	66	09/30.17:	.45/ 5.1/W			
31	09/29.06:	.63/ 8.3/WSW	67	09/30.18:	.40/ 4.8/WNW			
32	09/29.07:	.57/ 8.0/W	68	09/30.19:	.39/ 4.9/W			
33	09/29.08:	.58/ 8.8/W	69	09/30.20:	.42/ 3.3/WNW			
34	09/29.09:	.56/ 8.4/W	70	09/30.21:	.49/ 3.6/WNW			
35	09/29.10:	.53/ 8.6/W	71	09/30.22:	.44/ 4.5/WNW			
36	09/29.11:	.55/ 8.4/W	72	09/30.23:	.43/ 4.5/WNW			

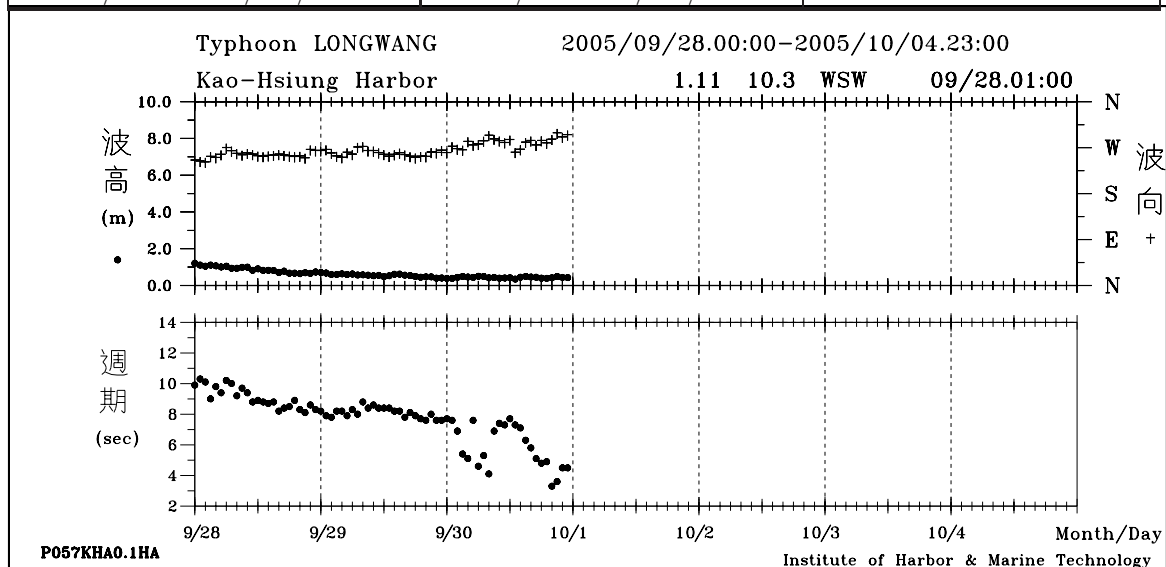


圖11.2.36 2005年龍王 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.37 2006年珊珊 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2006年9月13日 0時 0分~ 2006年9月19日 23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	09/13.00:	1.10/ 7.2/SW	37	09/14.12:	.64/ 6.3/SW	73	09/16.00:	1.51/ 4.4/WNW
02	09/13.01:	1.00/ 6.8/SW	38	09/14.13:	.58/ 6.2/WSW	74	09/16.01:	1.91/ 5.3/NW
03	09/13.02:	.92/ 7.3/SW	39	09/14.14:	.57/ 6.5/WSW	75	09/16.02:	1.88/ 5.0/NW
04	09/13.03:	.92/ 7.4/WSW	40	09/14.15:	.68/ 6.4/WSW	76	09/16.03:	1.51/ 5.1/WNW
05	09/13.04:	.87/ 7.6/SW	41	09/14.16:	.84/ 3.1/W	77	09/16.04:	1.79/ 5.2/NW
06	09/13.05:	.94/ 7.3/SW	42	09/14.17:	.99/ 4.3/WNW	78	09/16.05:	1.41/ 5.4/NW
07	09/13.06:	1.05/ 7.3/SW	43	09/14.18:	.91/ 4.8/WNW	79	09/16.06:	1.44/ 5.6/NW
08	09/13.07:	1.09/ 7.2/SW	44	09/14.19:	.77/ 6.5/W	80	09/16.07:	1.44/ 5.1/NW
09	09/13.08:	1.20/ 7.3/SW	45	09/14.20:	.64/ 6.5/W	81	09/16.08:	1.26/ 5.6/NW
10	09/13.09:	1.22/ 7.7/SW	46	09/14.21:	.63/ 5.9/WSW	82	09/16.09:	1.23/ 5.5/WNW
11	09/13.10:	1.15/ 8.0/SW	47	09/14.22:	.59/ 6.2/SW	83	09/16.10:	1.20/ 5.2/WNW
12	09/13.11:	1.32/ 8.3/SW	48	09/14.23:	.60/ 6.1/WSW	84	09/16.11:	1.44/ 5.0/NW
13	09/13.12:	1.12/ 8.2/SW	49	09/15.00:	.60/ 6.0/WSW	85	09/16.12:	1.20/ 5.6/NW
14	09/13.13:	1.10/ 8.0/SW	50	09/15.01:	.59/ 5.5/WSW	86	09/16.13:	.93/ 5.5/WNW
15	09/13.14:	1.09/ 8.1/SW	51	09/15.02:	.60/ 4.8/WSW	87	09/16.14:	.86/ 4.8/WNW
16	09/13.15:	1.02/ 7.7/SW	52	09/15.03:	.59/ 5.5/W	88	09/16.15:	.87/ 4.5/WNW
17	09/13.16:	1.05/ 7.7/SW	53	09/15.04:	.72/ 5.1/WNW	89	09/16.16:	.84/ 4.2/WNW
18	09/13.17:	1.18/ 7.7/SW	54	09/15.05:	.86/ 4.6/NW	90	09/16.17:	.91/ 3.9/WNW
19	09/13.18:	1.24/ 7.4/SW	55	09/15.06:	.83/ 4.9/WNW	91	09/16.18:	.80/ 4.4/WNW
20	09/13.19:	1.25/ 7.5/SW	56	09/15.07:	.75/ 5.4/NW	92	09/16.19:	.72/ 4.5/WNW
21	09/13.20:	1.24/ 7.2/SW	57	09/15.08:	.66/ 5.1/WNW	93	09/16.20:	.70/ 4.0/W
22	09/13.21:	1.18/ 7.2/SW	58	09/15.09:	.65/ 5.1/WNW	94	09/16.21:	.71/ 5.3/W
23	09/13.22:	1.07/ 6.9/SSW	59	09/15.10:	.63/ 4.9/WNW	95	09/16.22:	.59/ 4.9/WSW
24	09/13.23:	1.22/ 7.0/SSW	60	09/15.11:	.79/ 5.6/WNW	96	09/16.23:	.52/ 4.7/WSW
25	09/14.00:	1.02/ 6.8/SW	61	09/15.12:	1.05/ 5.4/NW	97	09/17.00:	.50/ 4.6/WSW
26	09/14.01:	.88/ 6.7/SW	62	09/15.13:	1.19/ 5.5/WNW	98	09/17.01:	.50/ 5.1/WSW
27	09/14.02:	.82/ 6.8/WSW	63	09/15.14:	1.15/ 5.5/WNW	99	09/17.02:	.48/ 5.0/WSW
28	09/14.03:	.78/ 7.0/WSW	64	09/15.15:	1.49/ 6.0/WNW	100	09/17.03:	.44/ 5.5/SW
29	09/14.04:	.77/ 6.9/W	65	09/15.16:	1.58/ 6.1/NW	101	09/17.04:	.42/ 4.8/SW
30	09/14.05:	.71/ 6.8/WSW	66	09/15.17:	1.56/ 5.7/NW	102	09/17.05:	.40/ 4.7/WSW
31	09/14.06:	.77/ 6.7/WSW	67	09/15.18:	1.46/ 6.5/WNW	103	09/17.06:	.44/ 4.6/WSW
32	09/14.07:	.79/ 6.8/WSW	68	09/15.19:	1.38/ 6.1/WNW	104	09/17.07:	.41/ 4.5/W
33	09/14.08:	.79/ 6.5/WSW	69	09/15.20:	1.37/ 6.1/WNW	105	09/17.08:	.41/ 4.8/W
34	09/14.09:	.77/ 5.9/WSW	70	09/15.21:	1.24/ 5.6/WNW	106	09/17.09:	.40/ 5.2/WSW
35	09/14.10:	.67/ 6.2/WSW	71	09/15.22:	1.17/ 5.8/WNW	107	09/17.10:	.41/ 5.2/WSW
36	09/14.11:	.71/ 6.2/SW	72	09/15.23:	1.23/ 4.9/WNW	108	09/17.11:	.41/ 5.3/WSW

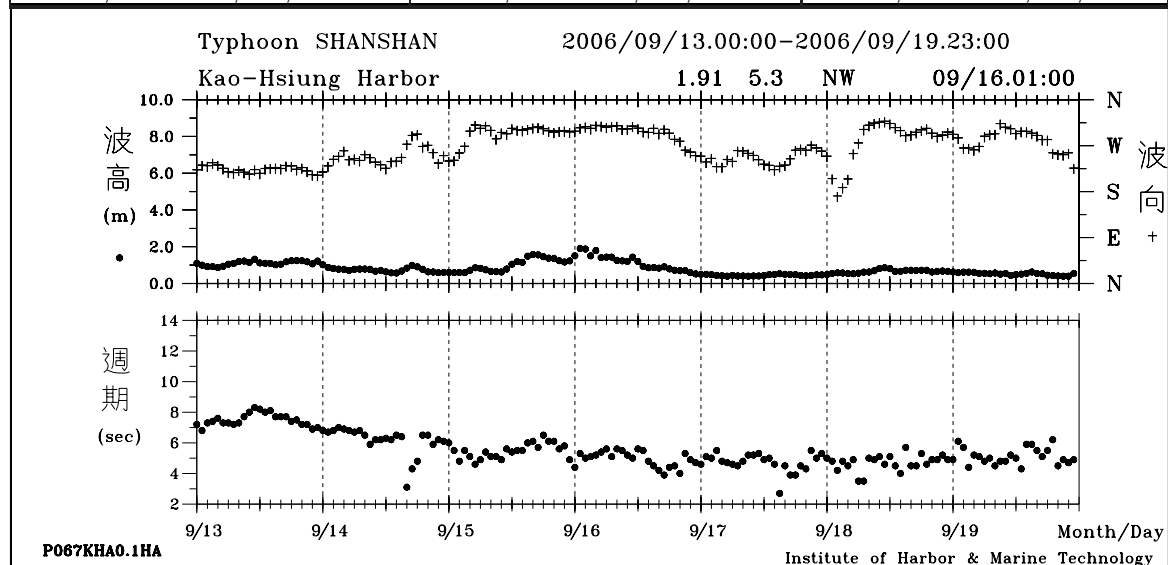


圖11.2.37 2006年珊珊 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.38 2007年帕布 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2007年 8月 6日 0時 0分~ 2007年 8月 8日 23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	08/06.00:	1.67/ 9.6/SW	37	08/07.13:	1.61/ 10.0/SW			
02	08/06.01:	1.44/ 9.5/SW	38	08/07.15:	1.62/ 9.8/WSW			
03	08/06.02:	1.43/ 9.2/SW	39	08/07.16:	1.50/ 9.8/SW			
04	08/06.03:	1.38/ 9.0/SW	40	08/07.17:	1.54/ 10.0/SW			
05	08/06.04:	1.39/ 9.0/SW	41	08/07.18:	1.41/ 9.5/SW			
06	08/06.05:	1.26/ 9.1/SW	42	08/07.19:	1.61/ 9.5/SW			
07	08/06.06:	1.25/ 8.6/SW	43	08/07.20:	1.60/ 9.9/WSW			
08	08/06.07:	1.37/ 8.5/SW	44	08/07.21:	1.73/ 10.0/SW			
09	08/06.08:	1.52/ 8.8/SW	45	08/07.22:	1.70/ 9.3/SW			
10	08/06.09:	1.52/ 8.8/SW	46	08/07.23:	1.94/ 9.8/SW			
11	08/06.10:	1.53/ 8.6/SW	47	08/08.00:	1.91/ 9.8/SW			
12	08/06.12:	1.44/ 9.1/SW	48	08/08.01:	1.88/ 9.8/SW			
13	08/06.13:	1.43/ 9.5/SW	49	08/08.02:	1.65/ 9.6/WSW			
14	08/06.14:	1.51/ 9.5/SW	50	08/08.03:	1.50/ 10.3/W			
15	08/06.15:	1.50/ 9.6/SW	51	08/08.04:	2.51/ 7.1/S			
16	08/06.16:	1.50/ 10.1/SW	52	08/08.05:	2.49/ 9.7/SSW			
17	08/06.17:	1.51/ 9.3/SW	53	08/08.06:	2.07/ 9.5/SW			
18	08/06.18:	1.56/ 9.8/SW	54	08/08.07:	1.95/ 9.9/SW			
19	08/06.19:	1.47/ 9.7/SW	55	08/08.08:	1.72/ 9.9/SW			
20	08/06.20:	1.63/ 9.9/SW	56	08/08.09:	1.73/ 9.7/SW			
21	08/06.21:	1.65/ 9.9/SW	57	08/08.10:	1.73/ 10.1/SW			
22	08/06.22:	1.93/ 9.5/SW	58	08/08.12:	1.75/ 9.3/SW			
23	08/06.23:	1.87/ 9.4/SW	59	08/08.13:	1.67/ 9.2/SSW			
24	08/07.00:	1.81/ 9.4/SW	60	08/08.14:	1.30/ 9.2/SW			
25	08/07.01:	1.74/ 9.9/SW	61	08/08.15:	1.42/ 9.2/SW			
26	08/07.02:	1.47/ 9.9/SW	62	08/08.16:	1.29/ 8.9/SW			
27	08/07.03:	1.62/ 9.4/WSW	63	08/08.17:	1.38/ 9.0/SW			
28	08/07.04:	1.54/ 9.9/SW	64	08/08.18:	1.42/ 9.2/SW			
29	08/07.05:	1.35/ 9.4/SW	65	08/08.19:	1.40/ 9.2/SW			
30	08/07.06:	1.83/ 9.7/SW	66	08/08.20:	1.46/ 8.8/SW			
31	08/07.07:	1.99/ 9.9/SW	67	08/08.21:	1.64/ 8.9/SW			
32	08/07.08:	1.49/ 9.1/WSW	68	08/08.22:	1.79/ 9.1/SW			
33	08/07.09:	1.64/ 9.7/SW						
34	08/07.10:	1.76/ 9.4/SW						
35	08/07.11:	1.51/ 9.7/SW						
36	08/07.12:	1.53/ 9.7/SW						

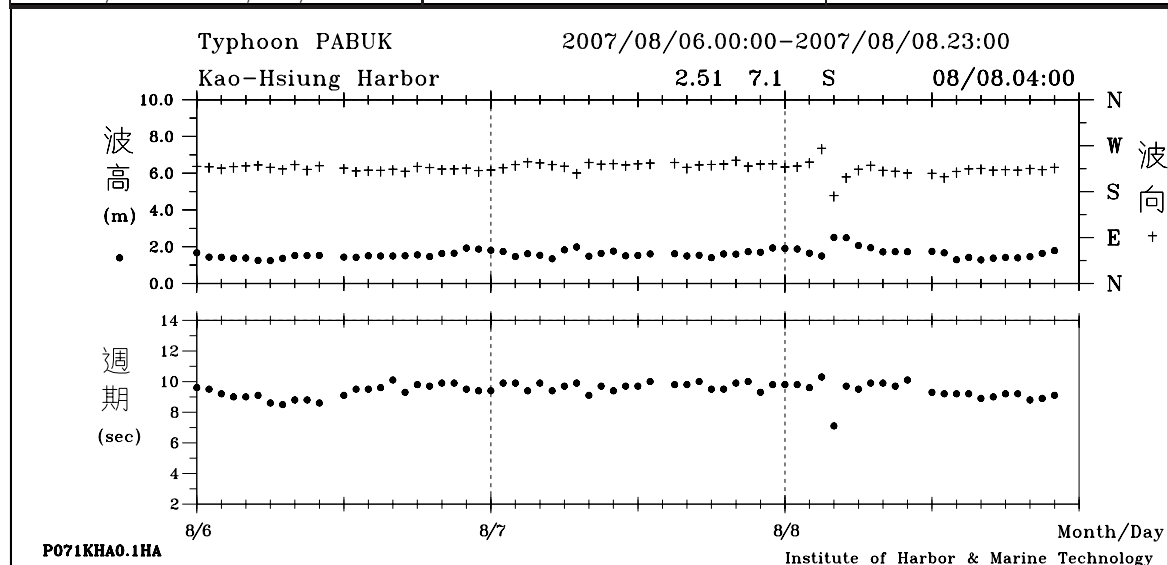


圖11.2.38 2007年帕布 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.39 2007年梧提 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2007年 8月 8日 0時 0分~ 2007年 8月 9日 23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	08/08.00:	1.91/ 9.8/SW	37	08/09.15:	1.72/ 9.5/SW			
02	08/08.01:	1.88/ 9.8/SW	38	08/09.16:	1.72/ 9.2/SSW			
03	08/08.02:	1.65/ 9.6/WSW	39	08/09.17:	1.68/ 8.9/SSW			
04	08/08.03:	1.50/ 10.3/W	40	08/09.18:	2.01/ 9.4/SW			
05	08/08.04:	2.51/ 7.1/S	41	08/09.19:	1.81/ 9.6/SW			
06	08/08.05:	2.49/ 9.7/SSW	42	08/09.20:	2.07/ 9.6/SSW			
07	08/08.06:	2.07/ 9.5/SW	43	08/09.21:	1.84/ 9.3/SSW			
08	08/08.07:	1.95/ 9.9/SW	44	08/09.22:	2.34/ 9.4/SSW			
09	08/08.08:	1.72/ 9.9/SW	45	08/09.23:	1.92/ 9.6/SSW			
10	08/08.09:	1.73/ 9.7/SW						
11	08/08.10:	1.73/ 10.1/SW						
12	08/08.12:	1.75/ 9.3/SW						
13	08/08.13:	1.67/ 9.2/SSW						
14	08/08.14:	1.30/ 9.2/SW						
15	08/08.15:	1.42/ 9.2/SW						
16	08/08.16:	1.29/ 8.9/SW						
17	08/08.17:	1.38/ 9.0/SW						
18	08/08.18:	1.42/ 9.2/SW						
19	08/08.19:	1.40/ 9.2/SW						
20	08/08.20:	1.46/ 8.8/SW						
21	08/08.21:	1.64/ 8.9/SW						
22	08/08.22:	1.79/ 9.1/SW						
23	08/09.00:	1.83/ 9.3/SW						
24	08/09.01:	1.91/ 9.7/SW						
25	08/09.02:	2.06/ 9.4/SW						
26	08/09.03:	2.14/ 9.1/WSW						
27	08/09.04:	1.90/ 9.5/SW						
28	08/09.05:	1.85/ 9.4/WSW						
29	08/09.06:	1.62/ 9.6/WSW						
30	08/09.07:	1.73/ 9.3/WSW						
31	08/09.08:	1.83/ 9.5/SW						
32	08/09.09:	1.69/ 9.4/WSW						
33	08/09.10:	1.81/ 9.3/SW						
34	08/09.11:	1.68/ 9.2/SW						
35	08/09.12:	1.79/ 9.3/SW						
36	08/09.13:	1.68/ 9.4/SW						

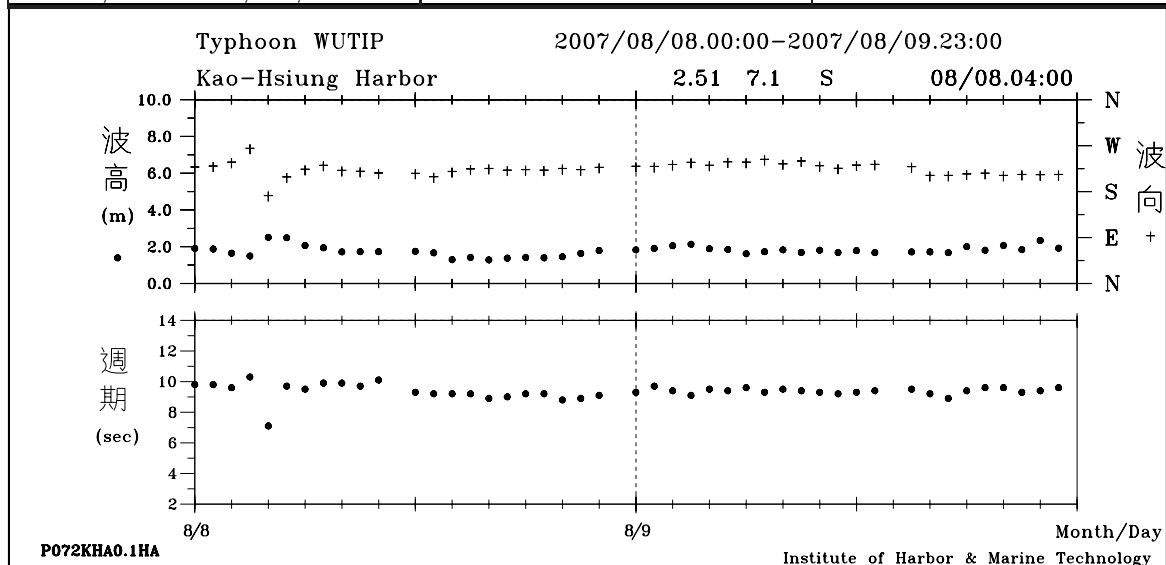


圖11.2.39 2007年梧提 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.40 2007年韋帕 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2007年 9月17日 0時 0分~ 2007年 9月19日 23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	09/17.00:	.51/ 3.0/W	37	09/18.12:	1.58/ 6.1/WNW			
02	09/17.01:	.41/ 7.0/W	38	09/18.13:	1.98/ 5.9/WNW			
03	09/17.02:	.43/ 3.8/WNW	39	09/18.14:	1.49/ 5.9/WNW			
04	09/17.03:	.43/ 6.8/WNW	40	09/18.15:	1.48/ 5.9/WNW			
05	09/17.04:	.46/ 4.6/WNW	41	09/18.16:	1.57/ 5.9/W			
06	09/17.05:	.47/ 6.7/WNW	42	09/18.17:	1.58/ 5.9/W			
07	09/17.06:	.53/ 3.9/WNW	43	09/18.18:	1.51/ 5.6/W			
08	09/17.07:	.56/ 6.3/WNW	44	09/18.19:	1.49/ 5.5/W			
09	09/17.08:	.60/ 4.9/WNW	45	09/18.20:	1.39/ 5.4/W			
10	09/17.09:	.60/ 5.4/WNW	46	09/18.21:	1.34/ 5.7/WSW			
11	09/17.10:	.59/ 5.1/WNW	47	09/18.22:	1.16/ 5.6/WSW			
12	09/17.11:	.73/ 3.0/WNW	48	09/18.23:	1.19/ 5.8/WSW			
13	09/17.12:	.82/ 4.5/NW	49	09/19.00:	1.19/ 5.8/WSW			
14	09/17.13:	.89/ 4.5/NW	50	09/19.01:	1.07/ 5.8/WSW			
15	09/17.14:	.97/ 5.6/NW	51	09/19.02:	1.15/ 5.8/WSW			
16	09/17.15:	1.20/ 5.4/NW	52	09/19.03:	1.12/ 5.7/WSW			
17	09/17.16:	1.11/ 4.7/NW	53	09/19.04:	1.13/ 5.7/WSW			
18	09/17.17:	1.16/ 4.8/NW	54	09/19.05:	1.16/ 5.5/WSW			
19	09/17.18:	1.03/ 5.4/NW	55	09/19.06:	1.09/ 5.1/WSW			
20	09/17.19:	.99/ 5.4/NW	56	09/19.07:	1.13/ 5.5/WSW			
21	09/17.20:	.95/ 5.2/WNW	57	09/19.08:	1.16/ 5.1/SW			
22	09/17.21:	.97/ 5.9/NW	58	09/19.09:	1.06/ 5.4/WSW			
23	09/17.22:	1.03/ 5.6/NW	59	09/19.10:	1.00/ 5.6/SW			
24	09/17.23:	1.10/ 5.7/NW	60	09/19.11:	1.02/ 5.8/SW			
25	09/18.00:	1.23/ 5.7/NW	61	09/19.12:	.97/ 6.1/WSW			
26	09/18.01:	1.33/ 5.6/NW	62	09/19.13:	.88/ 5.8/WSW			
27	09/18.02:	1.45/ 5.6/NW	63	09/19.14:	.92/ 6.0/WSW			
28	09/18.03:	1.45/ 5.5/NW	64	09/19.15:	.87/ 5.6/WSW			
29	09/18.04:	1.33/ 5.3/NW	65	09/19.16:	.82/ 5.8/SW			
30	09/18.05:	1.34/ 4.7/NW	66	09/19.17:	.90/ 5.7/SW			
31	09/18.06:	1.41/ 5.8/NW	67	09/19.18:	.84/ 5.3/SW			
32	09/18.07:	1.47/ 5.6/NW	68	09/19.19:	.90/ 5.6/SW			
33	09/18.08:	1.48/ 5.7/NW	69	09/19.20:	.94/ 5.4/WSW			
34	09/18.09:	1.52/ 5.9/WNW	70	09/19.21:	.88/ 5.3/SW			
35	09/18.10:	1.56/ 6.1/WNW	71	09/19.22:	.90/ 5.5/SW			
36	09/18.11:	1.59/ 6.1/WNW	72	09/19.23:	.85/ 5.8/SW			

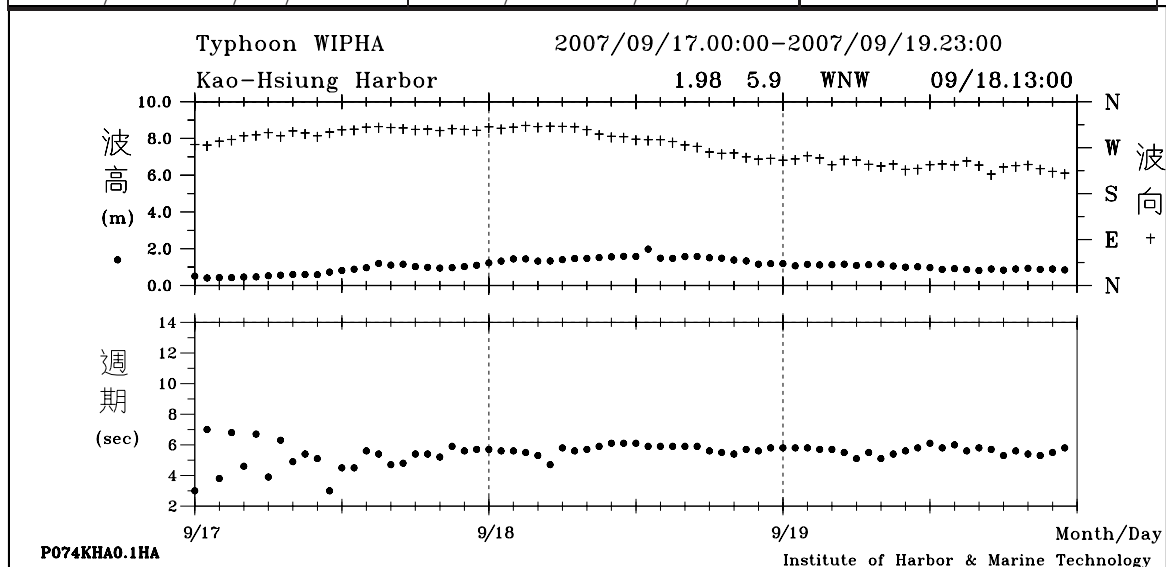


圖11.2.40 2007年韋帕 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.41 2007年柯羅莎颱風高雄港示性波高(週期)及波向報表

2007年10月4日0時0分~2007年10月7日23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	10/04.00:	1.90/ 11.6/SW	37	10/05.12:	1.11/ 9.4/WSW	73	10/07.00:	3.06/ 7.7/W
02	10/04.01:	1.73/ 11.3/SW	38	10/05.13:	1.18/ 9.1/WSW	74	10/07.01:	3.11/ 7.5/WSW
03	10/04.02:	1.78/ 11.3/SW	39	10/05.14:	1.12/ 9.1/WSW	75	10/07.02:	2.70/ 7.7/WSW
04	10/04.03:	1.89/ 11.3/SW	40	10/05.15:	.96/ 9.2/W	76	10/07.03:	2.77/ 7.8/WSW
05	10/04.04:	1.44/ 10.3/WSW	41	10/05.16:	1.05/ 9.6/W	77	10/07.04:	2.70/ 7.9/WSW
06	10/04.05:	1.69/ 10.9/WSW	42	10/05.17:	1.01/ 9.6/W	78	10/07.05:	2.60/ 8.1/WSW
07	10/04.06:	1.64/ 10.6/WSW	43	10/05.18:	.96/ 9.4/W	79	10/07.06:	2.30/ 8.3/WSW
08	10/04.07:	1.73/ 10.4/WSW	44	10/05.19:	.95/ 9.6/W	80	10/07.07:	2.57/ 8.1/SW
09	10/04.08:	1.80/ 10.7/SW	45	10/05.20:	.97/ 9.9/W	81	10/07.08:	2.69/ 7.9/WSW
10	10/04.09:	1.80/ 10.6/SW	46	10/05.21:	.95/ 9.4/W	82	10/07.09:	3.02/ 8.1/SW
11	10/04.10:	1.44/ 10.5/SW	47	10/05.22:	.99/ 9.3/W	83	10/07.10:	2.94/ 8.2/SW
12	10/04.11:	1.69/ 10.4/SW	48	10/05.23:	1.02/ 9.7/W	84	10/07.11:	3.17/ 8.3/SW
13	10/04.12:	1.57/ 10.1/SW	49	10/06.00:	1.02/ 6.6/W	85	10/07.12:	3.11/ 8.5/SW
14	10/04.13:	1.50/ 10.3/SW	50	10/06.01:	1.12/ 7.4/WNW	86	10/07.13:	2.90/ 8.4/SW
15	10/04.14:	1.56/ 10.4/SW	51	10/06.02:	1.38/ 8.7/WNW	87	10/07.14:	3.33/ 8.1/SW
16	10/04.15:	1.38/ 11.0/SW	52	10/06.03:	1.49/ 7.3/WNW	88	10/07.15:	2.85/ 8.1/SW
17	10/04.16:	1.44/ 10.3/SW	53	10/06.04:	1.71/ 6.3/WNW	89	10/07.16:	2.78/ 8.1/SW
18	10/04.17:	1.31/ 10.2/WSW	54	10/06.05:	2.09/ 5.7/NW	90	10/07.17:	2.51/ 8.1/SW
19	10/04.18:	1.31/ 10.3/SW	55	10/06.06:	2.32/ 6.7/NW	91	10/07.18:	2.50/ 8.2/SW
20	10/04.19:	1.46/ 10.3/WSW	56	10/06.07:	3.16/ 6.3/NW	92	10/07.19:	2.23/ 8.1/SW
21	10/04.20:	1.27/ 10.5/SW	57	10/06.08:	3.18/ 7.2/NW	93	10/07.20:	2.10/ 7.9/SW
22	10/04.21:	1.23/ 10.4/WSW	58	10/06.09:	3.14/ 5.8/NW	94	10/07.21:	2.36/ 7.7/WSW
23	10/04.22:	1.08/ 10.5/WSW	59	10/06.10:	3.18/ 8.1/NW	95	10/07.22:	2.24/ 7.8/SW
24	10/04.23:	1.18/ 10.3/WSW	60	10/06.11:	2.42/ 6.6/WNW	96	10/07.23:	1.97/ 7.6/SW
25	10/05.00:	1.08/ 10.3/WSW	61	10/06.12:	2.54/ 7.9/WNW			
26	10/05.01:	1.18/ 10.6/WSW	62	10/06.13:	2.84/ 7.7/WNW			
27	10/05.02:	1.11/ 10.4/WSW	63	10/06.14:	2.83/ 7.3/WNW			
28	10/05.03:	1.30/ 10.4/WSW	64	10/06.15:	2.60/ 7.6/WNW			
29	10/05.04:	1.15/ 10.3/WSW	65	10/06.16:	2.86/ 8.0/WNW			
30	10/05.05:	1.07/ 10.1/WSW	66	10/06.17:	3.77/ 7.8/WNW			
31	10/05.06:	1.12/ 10.1/WSW	67	10/06.18:	3.16/ 7.4/W			
32	10/05.07:	1.09/ 9.9/WSW	68	10/06.19:	3.53/ 8.1/W			
33	10/05.08:	1.18/ 10.1/W	69	10/06.20:	3.68/ 7.9/W			
34	10/05.09:	1.15/ 9.2/WSW	70	10/06.21:	4.18/ 8.0/W			
35	10/05.10:	1.11/ 9.3/WSW	71	10/06.22:	3.34/ 7.9/W			
36	10/05.11:	1.08/ 9.8/WSW	72	10/06.23:	2.85/ 7.7/W			

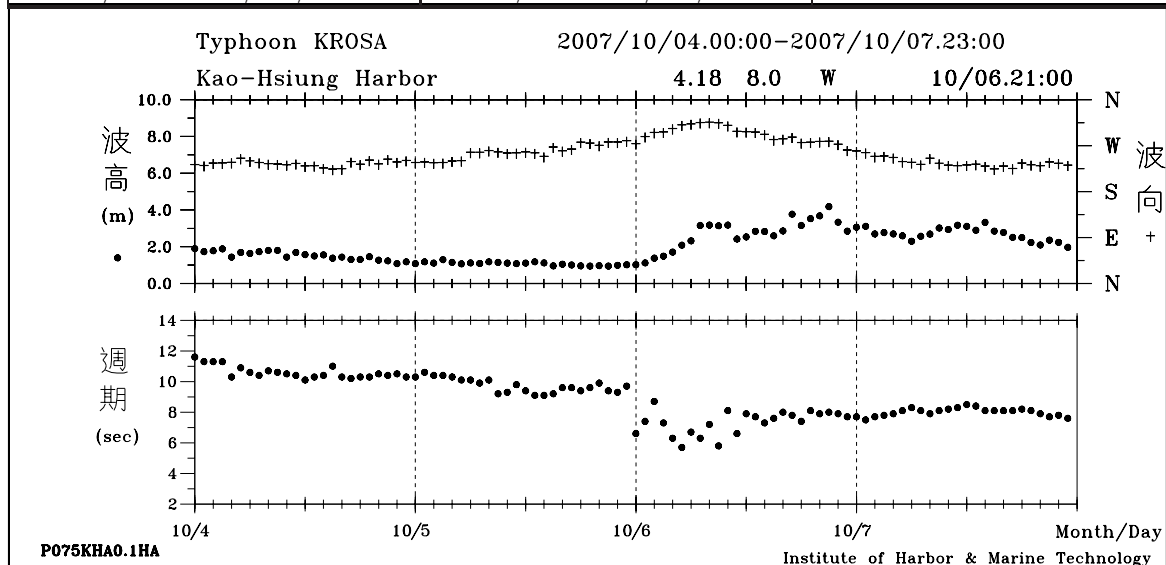


圖11.2.41 2007年柯羅莎颱風高雄港示性波高(週期)及波向歷線圖

表11.2.42 2007年米塔 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2007年11月25日 0時 0分~ 2007年11月27日 23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	11/25.00:	1.03/ 5.9/W	37	11/26.12:	.87/ 6.9/W			
02	11/25.01:	1.11/ 6.3/WSW	38	11/26.13:	1.05/ 6.6/WNW			
03	11/25.02:	1.14/ 6.6/W	39	11/26.14:	1.15/ 6.4/WNW			
04	11/25.03:	1.16/ 6.4/W	40	11/26.15:	1.16/ 8.0/WNW			
05	11/25.04:	1.17/ 5.7/W	41	11/26.16:	1.20/ 7.7/W			
06	11/25.05:	.99/ 5.5/W	42	11/26.17:	1.14/ 7.6/W			
07	11/25.06:	.94/ 10.2/W	43	11/26.18:	1.10/ 6.6/W			
08	11/25.07:	.93/ 10.0/W	44	11/26.19:	1.17/ 10.1/W			
09	11/25.08:	.84/ 7.5/W	45	11/26.20:	1.25/ 9.1/W			
10	11/25.09:	.75/ 7.8/W	46	11/26.21:	1.46/ 7.8/WNW			
11	11/25.10:	.79/ 6.6/W	47	11/26.22:	1.64/ 6.7/WNW			
12	11/25.11:	.83/ 6.6/W	48	11/26.23:	1.66/ 7.9/WNW			
13	11/25.12:	.90/ 6.9/W	49	11/27.00:	1.83/ 9.9/WNW			
14	11/25.13:	.91/ 6.3/W	50	11/27.01:	1.68/ 5.1/NW			
15	11/25.14:	1.03/ 7.3/W	51	11/27.02:	1.69/ 4.8/NW			
16	11/25.15:	1.04/ 6.8/W	52	11/27.03:	1.79/ 5.1/NW			
17	11/25.16:	1.12/ 7.1/W	53	11/27.04:	1.46/ 4.8/WNW			
18	11/25.17:	.98/ 5.8/W	54	11/27.05:	1.40/ 10.2/WNW			
19	11/25.18:	1.00/ 6.2/W	55	11/27.06:	1.32/ 10.8/WNW			
20	11/25.19:	.93/ 5.3/W	56	11/27.07:	1.34/ 10.3/WNW			
21	11/25.20:	1.01/ 8.8/W	57	11/27.08:	1.28/ 11.1/WNW			
22	11/25.21:	.99/ 7.3/W	58	11/27.09:	1.26/ 8.8/WNW			
23	11/25.22:	1.05/ 7.5/W	59	11/27.10:	1.31/ 11.3/WNW			
24	11/25.23:	1.08/ 6.3/W	60	11/27.11:	1.28/ 10.9/WNW			
25	11/26.00:	1.26/ 6.9/W	61	11/27.12:	1.20/ 9.8/WNW			
26	11/26.01:	1.15/ 6.9/W	62	11/27.13:	1.18/ 9.2/WNW			
27	11/26.02:	1.12/ 7.1/W	63	11/27.14:	1.22/ 8.1/WNW			
28	11/26.03:	1.07/ 6.3/W	64	11/27.15:	1.26/ 9.2/WNW			
29	11/26.04:	1.13/ 5.9/W	65	11/27.16:	1.21/ 7.6/WNW			
30	11/26.05:	1.11/ 7.0/W	66	11/27.17:	1.25/ 7.6/WNW			
31	11/26.06:	.94/ 5.7/W	67	11/27.18:	1.20/ 9.2/WNW			
32	11/26.07:	.86/ 5.6/WSW	68	11/27.19:	1.21/ 6.8/WNW			
33	11/26.08:	.84/ 6.3/WSW	69	11/27.20:	1.13/ 10.6/W			
34	11/26.09:	.80/ 7.1/WSW	70	11/27.21:	1.17/ 10.9/W			
35	11/26.10:	.79/ 9.4/W	71	11/27.22:	1.24/ 10.9/WNW			
36	11/26.11:	.75/ 8.8/W	72	11/27.23:	1.39/ 10.0/WNW			

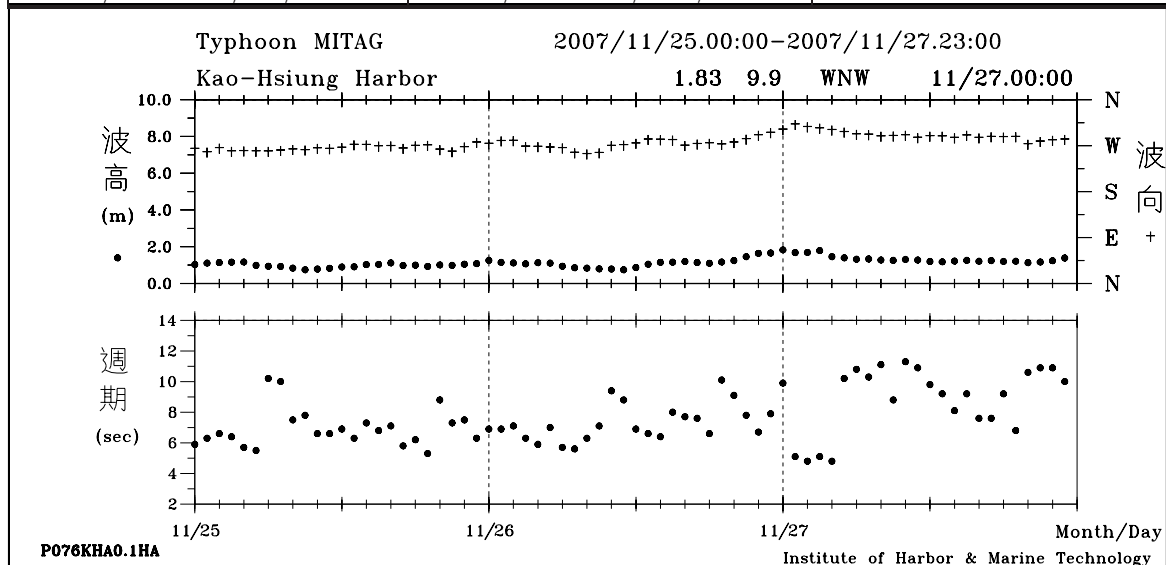


圖11.2.42 2007年米塔 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.43 2008年卡玫基颱風高雄港示性波高(週期)及波向報表

2008年7月16日0時0分~2008年7月18日23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/ 7.1/WSW	37	07/17.12:	1.84/ 6.2/WNW			
02	07/16.01:	.63/ 7.0/WSW	38	07/17.13:	1.90/ 6.0/WNW			
03	07/16.02:	.67/ 7.0/WSW	39	07/17.14:	2.28/ 6.3/WNW			
04	07/16.03:	.69/ 6.7/WSW	40	07/17.15:	2.36/ 6.7/WNW			
05	07/16.04:	.67/ 7.0/SW	41	07/17.16:	2.23/ 6.3/W			
06	07/16.05:	.63/ 6.8/SW	42	07/17.17:	2.10/ 6.5/W			
07	07/16.06:	.61/ 7.0/SW	43	07/17.18:	1.72/ 6.0/W			
08	07/16.07:	.65/ 7.1/SW	44	07/17.19:	1.62/ 5.7/WSW			
09	07/16.08:	.59/ 7.1/SW	45	07/17.20:	1.53/ 5.8/WSW			
10	07/16.09:	.62/ 7.2/SW	46	07/17.21:	1.55/ 6.7/WSW			
11	07/16.10:	.56/ 7.2/WSW	47	07/17.22:	1.79/ 7.1/WSW			
12	07/16.11:	.65/ 7.1/WSW	48	07/17.23:	1.94/ 5.3/WSW			
13	07/16.12:	.65/ 7.1/WSW	49	07/18.00:	2.00/ 7.1/SW			
14	07/16.13:	.63/ 6.8/WSW	50	07/18.01:	2.69/ 8.1/SW			
15	07/16.14:	.65/ 6.9/WSW	51	07/18.02:	2.52/ 7.9/SW			
16	07/16.15:	.67/ 6.9/WSW	52	07/18.03:	2.64/ 8.4/SW			
17	07/16.16:	.69/ 6.9/WSW	53	07/18.04:	2.90/ 8.4/SW			
18	07/16.17:	.62/ 6.9/WSW	54	07/18.05:	3.05/ 8.2/SW			
19	07/16.18:	.65/ 6.9/WSW	55	07/18.06:	2.63/ 8.2/SW			
20	07/16.19:	.68/ 6.8/WSW	56	07/18.07:	2.46/ 8.3/SW			
21	07/16.20:	.65/ 6.7/WSW	57	07/18.08:	2.44/ 8.3/SW			
22	07/16.21:	.66/ 6.6/WSW	58	07/18.09:	2.43/ 8.2/SSW			
23	07/16.22:	.60/ 6.7/WSW	59	07/18.10:	2.17/ 8.2/SW			
24	07/16.23:	.55/ 6.5/WSW	60	07/18.11:	2.45/ 8.1/SW			
25	07/17.00:	.54/ 6.5/WSW	61	07/18.12:	2.34/ 8.3/SW			
26	07/17.01:	.57/ 6.6/WSW	62	07/18.13:	2.42/ 8.1/WSW			
27	07/17.02:	.60/ 6.5/WSW	63	07/18.14:	2.35/ 8.3/SW			
28	07/17.03:	.64/ 6.5/WSW	64	07/18.15:	2.64/ 8.3/SW			
29	07/17.04:	.56/ 6.6/SW	65	07/18.16:	2.34/ 8.1/SW			
30	07/17.05:	.60/ 6.7/SW	66	07/18.17:	2.31/ 8.2/SW			
31	07/17.06:	.78/ 6.4/WSW	67	07/18.18:	2.25/ 8.1/SW			
32	07/17.07:	1.03/ 4.1/W	68	07/18.19:	2.17/ 7.8/SW			
33	07/17.08:	1.27/ 4.5/WNW	69	07/18.20:	2.20/ 8.1/SW			
34	07/17.09:	1.40/ 5.1/WNW	70	07/18.21:	2.10/ 7.9/SW			
35	07/17.10:	1.22/ 5.5/WNW	71	07/18.22:	2.11/ 8.1/SW			
36	07/17.11:	1.44/ 5.9/W	72	07/18.23:	2.04/ 8.0/WSW			

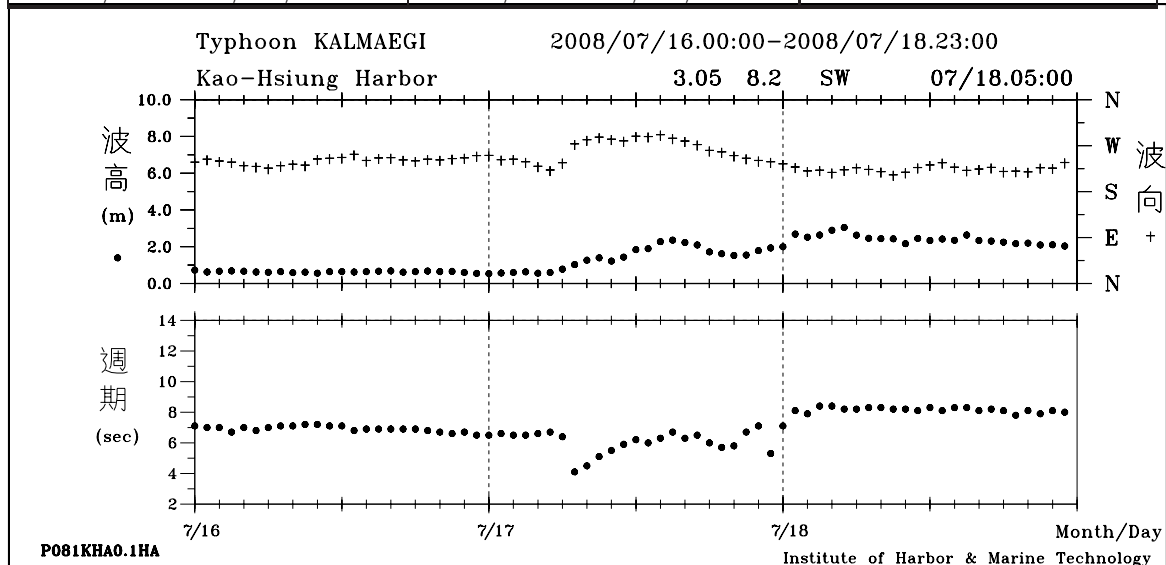


圖11.2.43 2008年卡玫基颱風高雄港示性波高(週期)及波向歷線圖

表11.2.44 2008年鳳凰 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2008年 7月26日 0時 0分~ 2008年 7月29日 23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	07/26.00:	.55/ 4.3/W	37	07/27.12:	1.05/ 6.1/WNW	73	07/29.00:	3.71/ 8.9/SW
02	07/26.01:	.58/ 4.3/W	38	07/27.13:	1.23/ 6.6/NW	74	07/29.01:	3.76/ 9.0/SW
03	07/26.02:	.61/ 4.2/W	39	07/27.14:	1.29/ 5.5/NW	75	07/29.02:	3.67/ 9.0/SW
04	07/26.03:	.60/ 4.3/W	40	07/27.15:	1.38/ 5.2/NW	76	07/29.03:	4.14/ 9.1/SW
05	07/26.04:	.58/ 4.3/W	41	07/27.16:	1.38/ 5.8/NW	77	07/29.04:	5.27/ 9.5/SW
06	07/26.05:	.64/ 4.2/W	42	07/27.17:	1.44/ 5.3/NW	78	07/29.05:	4.23/ 9.6/SW
07	07/26.06:	.60/ 4.3/W	43	07/27.18:	1.47/ 6.2/NW	79	07/29.06:	3.69/ 9.7/SW
08	07/26.07:	.61/ 4.3/W	44	07/27.19:	1.45/ 5.9/NW	80	07/29.07:	3.30/ 9.8/SW
09	07/26.08:	.23/ 5.8/WSW	45	07/27.20:	1.40/ 6.5/WNW	81	07/29.08:	3.42/ 9.1/SW
10	07/26.09:	.60/ 4.4/WSW	46	07/27.21:	1.38/ 6.6/WNW	82	07/29.09:	3.19/ 9.2/SW
11	07/26.10:	.55/ 4.4/WSW	47	07/27.22:	1.33/ 6.2/WNW	83	07/29.10:	3.39/ 9.0/SW
12	07/26.11:	.56/ 4.2/WSW	48	07/27.23:	1.25/ 7.2/WNW	84	07/29.11:	3.16/ 9.3/SW
13	07/26.12:	.55/ 4.8/WSW	49	07/28.00:	1.29/ 6.6/WNW	85	07/29.12:	2.99/ 9.0/SW
14	07/26.13:	.55/ 5.0/WSW	50	07/28.01:	1.49/ 6.8/WNW	86	07/29.13:	2.72/ 9.4/SW
15	07/26.14:	.59/ 4.9/WSW	51	07/28.02:	1.67/ 7.6/WNW	87	07/29.14:	2.92/ 9.3/SW
16	07/26.15:	.69/ 3.3/W	52	07/28.03:	2.07/ 7.4/WNW	88	07/29.15:	2.84/ 9.6/SW
17	07/26.16:	.80/ 3.8/W	53	07/28.04:	2.63/ 7.5/NW	89	07/29.16:	2.53/ 9.1/SW
18	07/26.17:	.75/ 4.0/WNW	54	07/28.05:	2.92/ 7.6/NW	90	07/29.17:	2.26/ 9.2/SW
19	07/26.18:	.66/ 4.3/W	55	07/28.06:	3.46/ 8.1/NW	91	07/29.18:	2.60/ 9.6/SW
20	07/26.19:	.70/ 4.1/WNW	56	07/28.07:	3.21/ 8.2/WNW	92	07/29.19:	2.39/ 9.2/SW
21	07/26.20:	.68/ 4.1/W	57	07/28.08:	3.19/ 8.2/WNW	93	07/29.20:	2.20/ 9.4/SW
22	07/26.21:	.68/ 4.7/W	58	07/28.09:	3.95/ 8.1/WNW	94	07/29.21:	2.03/ 8.9/SW
23	07/26.22:	.62/ 4.7/WSW	59	07/28.10:	4.20/ 8.1/WNW	95	07/29.22:	2.17/ 9.1/SW
24	07/26.23:	.67/ 4.5/WSW	60	07/28.11:	4.24/ 8.2/W	96	07/29.23:	2.26/ 9.1/SW
25	07/27.00:	.67/ 4.8/W	61	07/28.12:	4.27/ 8.0/W			
26	07/27.01:	.66/ 4.9/W	62	07/28.13:	4.19/ 8.2/W			
27	07/27.02:	.67/ 4.9/W	63	07/28.14:	3.69/ 8.2/W			
28	07/27.03:	.67/ 4.7/W	64	07/28.15:	4.06/ 8.4/WSW			
29	07/27.04:	.75/ 4.8/W	65	07/28.16:	3.65/ 8.5/WSW			
30	07/27.05:	.69/ 4.7/W	66	07/28.17:	3.78/ 8.8/WSW			
31	07/27.06:	.72/ 4.5/W	67	07/28.18:	3.69/ 9.0/WSW			
32	07/27.07:	.81/ 4.5/WNW	68	07/28.19:	3.50/ 8.5/SW			
33	07/27.08:	.82/ 5.0/WNW	69	07/28.20:	3.70/ 8.9/WSW			
34	07/27.09:	1.08/ 4.7/NW	70	07/28.21:	3.43/ 8.7/SW			
35	07/27.10:	1.06/ 5.5/NW	71	07/28.22:	3.67/ 8.8/SW			
36	07/27.11:	1.17/ 5.5/NW	72	07/28.23:	3.49/ 9.0/SW			

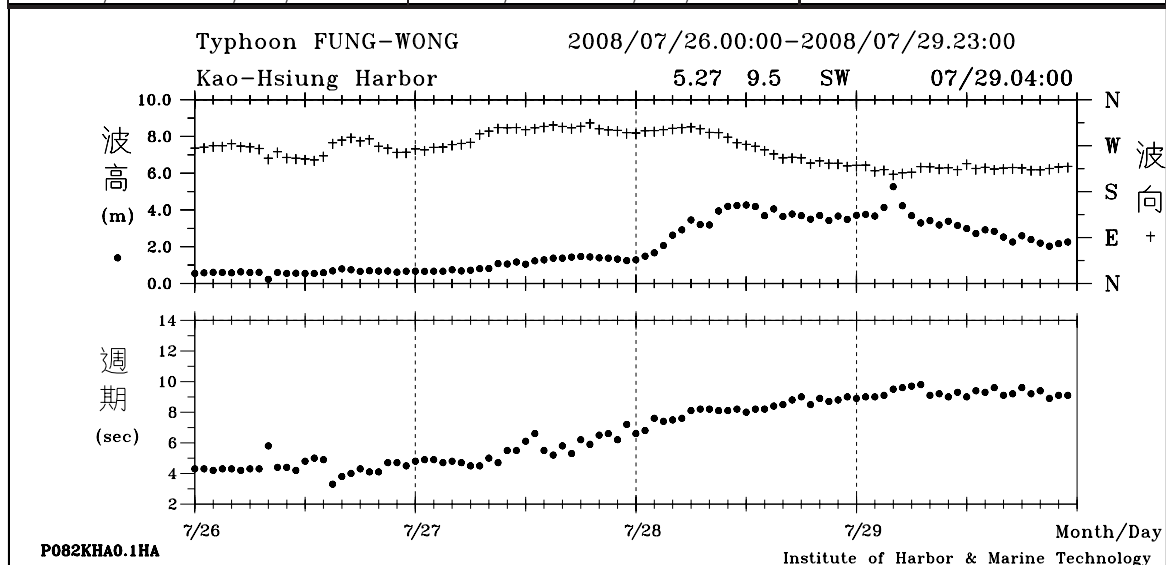


圖11.2.44 2008年鳳凰 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.45 2008年如麗 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2008年8月19日 0時 0分~ 2008年8月21日 23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	08/19.00:	.64/ 5.4/SW	37	08/20.12:	.76/ 14.4/SSW			
02	08/19.01:	.63/ 5.8/SSW	38	08/20.13:	.99/ 14.2/SSW			
03	08/19.02:	.59/ 6.6/SSW	39	08/20.14:	1.29/ 14.1/SSW			
04	08/19.03:	.65/ 6.2/SW	40	08/20.15:	1.59/ 14.2/SSW			
05	08/19.04:	.74/ 5.0/SSW	41	08/20.16:	1.22/ 13.9/S			
06	08/19.05:	.72/ 5.1/SSW	42	08/20.17:	1.00/ 13.5/S			
07	08/19.06:	.73/ 4.6/S	43	08/20.18:	.92/ 13.8/S			
08	08/19.07:	.71/ 6.3/S	44	08/20.19:	1.01/ 12.0/S			
09	08/19.08:	.70/ 6.7/SSW	45	08/20.20:	.99/ 12.0/S			
10	08/19.09:	.74/ 6.6/SSW	46	08/20.21:	.92/ 11.0/S			
11	08/19.10:	.54/ 7.1/SW	47	08/20.22:	.81/ 9.2/SSW			
12	08/19.11:	.53/ 7.0/SW	48	08/20.23:	.87/ 9.7/S			
13	08/19.12:	.54/ 7.1/SW	49	08/21.00:	1.02/ 8.4/S			
14	08/19.13:	.59/ 7.1/SW	50	08/21.01:	1.43/ 4.8/S			
15	08/19.14:	.68/ 6.9/SW	51	08/21.02:	1.38/ 12.4/S			
16	08/19.15:	.69/ 6.3/SW	52	08/21.03:	2.08/ 11.9/S			
17	08/19.16:	.75/ 6.7/SW	53	08/21.04:	2.58/ 11.1/S			
18	08/19.17:	.74/ 6.9/SSW	54	08/21.05:	2.90/ 11.8/S			
19	08/19.18:	.80/ 6.8/SSW	55	08/21.06:	2.87/ 10.8/S			
20	08/19.19:	.87/ 6.7/SW	56	08/21.07:	2.97/ 11.0/SSW			
21	08/19.20:	.80/ 7.1/SSW	57	08/21.08:	2.98/ 11.0/SSW			
22	08/19.21:	.76/ 7.6/SW	58	08/21.09:	2.96/ 11.9/SSW			
23	08/19.22:	.64/ 6.9/SW	59	08/21.10:	3.34/ 11.4/SSW			
24	08/19.23:	.63/ 7.5/WSW	60	08/21.11:	3.72/ 12.1/SSW			
25	08/20.00:	.55/ 7.2/WSW	61	08/21.12:	3.86/ 12.1/SSW			
26	08/20.01:	.54/ 7.3/SW	62	08/21.13:	3.83/ 12.4/SSW			
27	08/20.02:	.61/ 7.4/SW	63	08/21.14:	4.23/ 12.2/SSW			
28	08/20.03:	.74/ 6.8/SW	64	08/21.15:	4.05/ 12.2/SSW			
29	08/20.04:	.73/ 7.1/SW	65	08/21.16:	4.78/ 12.3/SW			
30	08/20.05:	.65/ 6.9/SSW	66	08/21.17:	5.23/ 12.3/SSW			
31	08/20.06:	.71/ 6.7/SSW	67	08/21.18:	4.83/ 12.7/SW			
32	08/20.07:	.67/ 6.3/SSW	68	08/21.19:	4.92/ 13.5/SW			
33	08/20.08:	.59/ 12.9/SSW	69	08/21.20:	4.71/ 13.5/SW			
34	08/20.09:	.62/ 7.0/SW	70	08/21.21:	4.49/ 13.4/SW			
35	08/20.10:	.58/ 6.8/SW	71	08/21.22:	4.55/ 13.7/SW			
36	08/20.11:	.65/ 12.8/SSW	72	08/21.23:	4.63/ 12.8/SW			

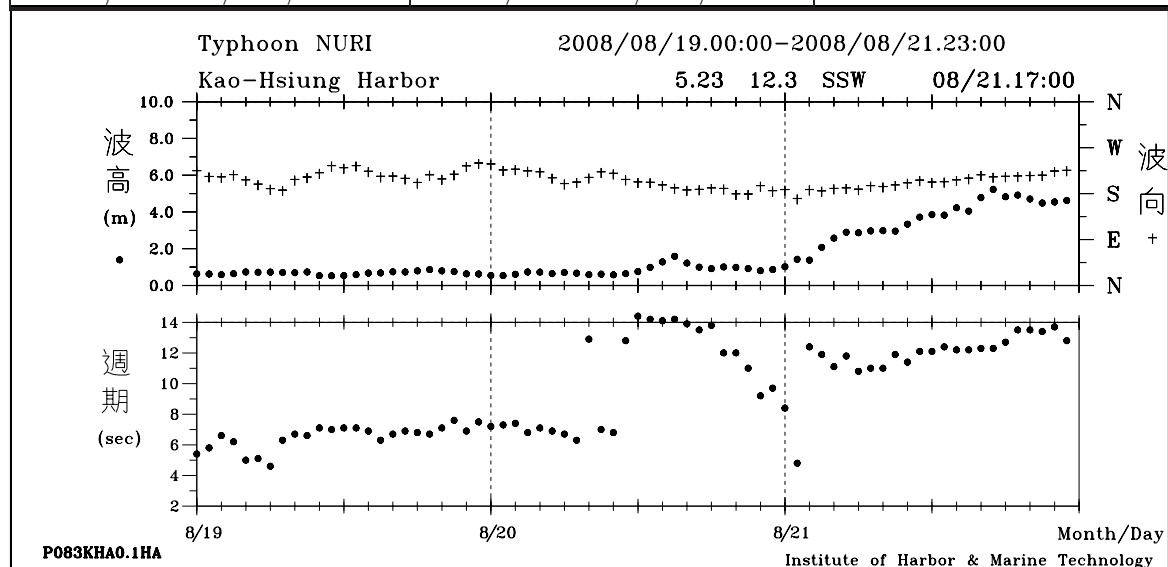


圖11.2.45 2008年如麗 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.46 2008年辛樂克颱風高雄港示性波高(週期)及波向報表

2008年9月11日0時0分~2008年9月16日23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	09/11.00:	.58/ 5.9/WNW	37	09/12.12:	1.31/ 5.9/WNW	73	09/14.00:	1.71/ 6.1/WNW
02	09/11.01:	.57/ 6.8/W	38	09/12.13:	1.60/ 5.9/WNW	74	09/14.01:	2.82/ 5.3/WNW
03	09/11.02:	.62/ 6.3/W	39	09/12.14:	1.71/ 6.2/NW	75	09/14.02:	1.77/ 5.6/W
04	09/11.03:	.57/ 6.7/W	40	09/12.15:	1.68/ 6.1/NW	76	09/14.03:	1.28/ 5.6/W
05	09/11.04:	.63/ 5.8/W	41	09/12.16:	1.73/ 6.4/NW	77	09/14.04:	1.30/ 4.7/WSW
06	09/11.05:	.61/ 6.7/W	42	09/12.17:	1.61/ 6.7/NW	78	09/14.05:	1.36/ 4.3/WSW
07	09/11.06:	.61/ 5.7/W	43	09/12.18:	1.41/ 6.6/NW	79	09/14.06:	1.45/ 7.4/SW
08	09/11.07:	.67/ 8.8/W	44	09/12.19:	1.59/ 6.6/NW	80	09/14.07:	1.76/ 7.2/SW
09	09/11.08:	.68/ 5.3/WNW	45	09/12.20:	1.47/ 6.9/WNW	81	09/14.08:	1.77/ 5.8/SW
10	09/11.09:	.69/ 5.3/W	46	09/12.21:	1.37/ 7.1/WNW	82	09/14.09:	1.87/ 5.7/WSW
11	09/11.10:	.73/ 8.7/W	47	09/12.22:	1.26/ 6.8/WNW	83	09/14.10:	1.86/ 5.4/WSW
12	09/11.11:	.74/ 8.0/W	48	09/12.23:	1.41/ 5.3/NW	84	09/14.11:	1.82/ 5.9/WSW
13	09/11.12:	.75/ 8.4/WSW	49	09/13.00:	1.34/ 5.3/WNW	85	09/14.12:	1.61/ 7.1/WSW
14	09/11.13:	.76/ 7.9/WSW	50	09/13.01:	1.26/ 4.8/WNW	86	09/14.13:	1.57/ 7.2/WSW
15	09/11.14:	.83/ 8.0/WSW	51	09/13.02:	1.53/ 5.0/WNW	87	09/14.14:	1.75/ 6.7/SW
16	09/11.15:	.85/ 7.5/WSW	52	09/13.03:	1.52/ 5.3/WNW	88	09/14.15:	1.98/ 6.3/SW
17	09/11.16:	.83/ 7.7/WSW	53	09/13.04:	1.35/ 4.9/WNW	89	09/14.16:	1.68/ 6.7/SW
18	09/11.17:	.72/ 8.2/WSW	54	09/13.05:	1.78/ 6.5/WNW	90	09/14.17:	1.59/ 7.0/SW
19	09/11.18:	.73/ 8.1/WSW	55	09/13.06:	1.68/ 4.7/WNW	91	09/14.18:	1.56/ 6.8/SW
20	09/11.19:	.78/ 7.9/W	56	09/13.07:	2.14/ 5.2/WNW	92	09/14.19:	1.27/ 6.6/SW
21	09/11.20:	.93/ 8.1/W	57	09/13.08:	1.98/ 6.0/WNW	93	09/14.20:	1.39/ 6.8/SW
22	09/11.21:	.87/ 7.9/W	58	09/13.09:	1.90/ 5.3/WNW	94	09/14.21:	1.19/ 7.0/WSW
23	09/11.22:	.80/ 8.2/W	59	09/13.10:	1.90/ 6.9/WNW	95	09/14.22:	1.33/ 6.0/SW
24	09/11.23:	.88/ 7.9/WSW	60	09/13.11:	2.05/ 6.3/WNW	96	09/14.23:	1.40/ 7.1/SW
25	09/12.00:	.88/ 8.2/WSW	61	09/13.12:	2.26/ 6.3/WNW	97	09/15.00:	1.42/ 7.7/SW
26	09/12.01:	.90/ 7.8/WSW	62	09/13.13:	1.96/ 7.0/WNW	98	09/15.01:	1.61/ 6.7/SW
27	09/12.02:	.89/ 7.9/WSW	63	09/13.14:	2.23/ 6.6/WNW	99	09/15.02:	1.66/ 6.7/SW
28	09/12.03:	.83/ 7.6/WSW	64	09/13.15:	1.84/ 6.7/W	100	09/15.03:	1.77/ 6.2/SW
29	09/12.04:	.85/ 7.5/WSW	65	09/13.16:	1.90/ 6.1/WNW	101	09/15.04:	2.12/ 7.0/SW
30	09/12.05:	.80/ 7.3/W	66	09/13.17:	1.81/ 6.0/W	102	09/15.05:	2.14/ 6.7/SW
31	09/12.06:	.77/ 7.1/W	67	09/13.18:	1.87/ 6.3/WNW	103	09/15.06:	2.16/ 7.1/SW
32	09/12.07:	.75/ 7.6/W	68	09/13.19:	1.87/ 6.3/WNW	104	09/15.07:	2.06/ 6.9/SW
33	09/12.08:	.76/ 5.9/W	69	09/13.20:	1.94/ 6.6/WNW	105	09/15.08:	1.81/ 7.1/SW
34	09/12.09:	.87/ 6.8/WNW	70	09/13.21:	1.77/ 5.8/WNW	106	09/15.09:	1.80/ 6.8/SW
35	09/12.10:	.97/ 7.2/W	71	09/13.22:	1.86/ 6.6/WNW	107	09/15.10:	1.79/ 6.4/SW
36	09/12.11:	1.06/ 6.9/WNW	72	09/13.23:	2.20/ 5.6/WNW	108	09/15.11:	1.50/ 6.7/SW

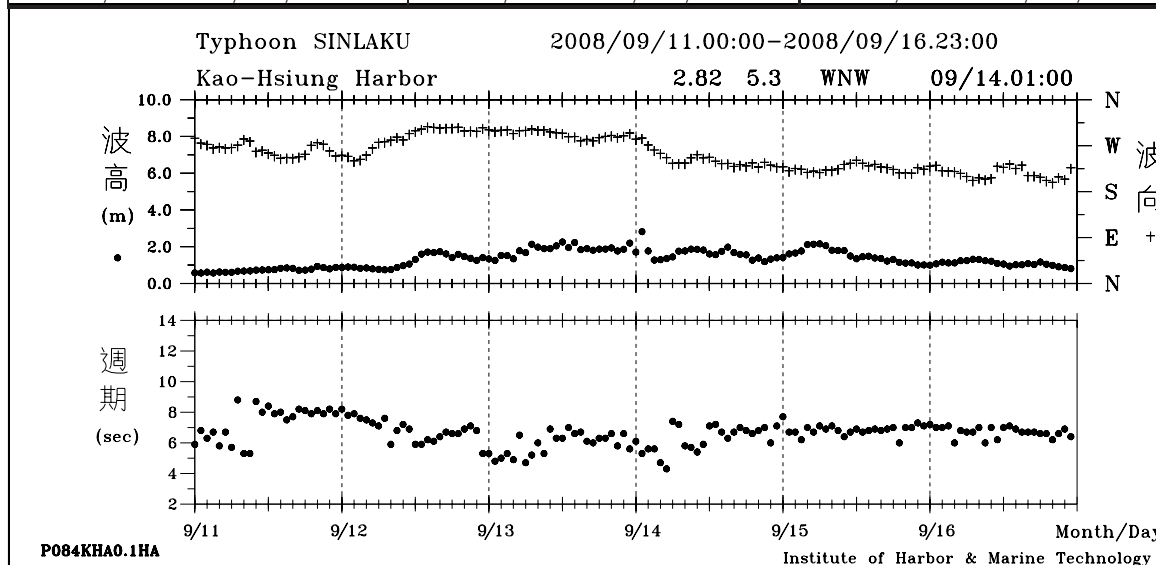


圖11.2.46 2008年辛樂克颱風高雄港示性波高(週期)及波向歷線圖

表11.2.47 2008年哈格比颱風高雄港示性波高(週期)及波向報表

2008年9月21日0時0分~2008年9月23日23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:	.40/ 7.8/SW	37	09/22.12:	.66/ 6.5/W			
02	09/21.01:	.39/ 7.8/SW	38	09/22.13:	.71/ 5.2/W			
03	09/21.02:	.39/ 7.8/SW	39	09/22.14:	.75/ 5.6/W			
04	09/21.03:	.40/ 8.0/SW	40	09/22.15:	.69/ 4.0/WNW			
05	09/21.04:	.42/ 7.8/SW	41	09/22.16:	.64/ 7.1/WNW			
06	09/21.05:	.43/ 7.6/SW	42	09/22.17:	.59/ 5.8/W			
07	09/21.06:	.44/ 7.0/SW	43	09/22.18:	.68/ 5.1/W			
08	09/21.07:	.47/ 6.8/SW	44	09/22.19:	.70/ 5.0/WNW			
09	09/21.08:	.46/ 7.2/SW	45	09/22.20:	.89/ 7.1/WNW			
10	09/21.09:	.46/ 7.1/SW	46	09/22.21:	.97/ 7.4/W			
11	09/21.10:	.42/ 6.8/SW	47	09/22.22:	.94/ 7.2/W			
12	09/21.11:	.43/ 6.9/WSW	48	09/22.23:	1.00/ 13.0/WSW			
13	09/21.12:	.45/ 7.3/WSW	49	09/23.00:	1.14/ 13.4/SW			
14	09/21.13:	.47/ 7.5/WSW	50	09/23.01:	1.52/ 11.7/SW			
15	09/21.14:	.57/ 2.9/W	51	09/23.02:	1.71/ 11.6/SSW			
16	09/21.15:	.59/ 3.3/W	52	09/23.03:	2.26/ 11.5/SSW			
17	09/21.16:	.57/ 4.0/W	53	09/23.04:	2.66/ 11.4/SSW			
18	09/21.17:	.60/ 3.8/WNW	54	09/23.05:	2.45/ 12.0/SSW			
19	09/21.18:	.52/ 4.0/WNW	55	09/23.06:	2.77/ 11.5/SSW			
20	09/21.19:	.50/ 4.1/WNW	56	09/23.07:	2.30/ 10.2/SSW			
21	09/21.20:	.43/ 6.6/W	57	09/23.08:	2.74/ 10.3/SSW			
22	09/21.21:	.43/ 3.9/W	58	09/23.09:	2.72/ 9.9/SW			
23	09/21.22:	.40/ 4.0/W	59	09/23.10:	2.79/ 9.9/SSW			
24	09/21.23:	.35/ 7.3/WSW	60	09/23.11:	2.33/ 9.5/SSW			
25	09/22.00:	.34/ 7.7/W	61	09/23.12:	2.34/ 9.8/SSW			
26	09/22.01:	.33/ 6.8/W	62	09/23.13:	2.17/ 9.5/SSW			
27	09/22.02:	.36/ 7.2/W	63	09/23.14:	2.10/ 9.8/SW			
28	09/22.03:	.39/ 4.0/W	64	09/23.15:	2.38/ 10.1/SW			
29	09/22.04:	.44/ 7.3/W	65	09/23.16:	2.51/ 10.3/SW			
30	09/22.05:	.48/ 7.4/WSW	66	09/23.17:	2.83/ 10.8/SW			
31	09/22.06:	.54/ 4.7/W	67	09/23.18:	2.90/ 10.4/SW			
32	09/22.07:	.57/ 12.5/W	68	09/23.19:	3.53/ 11.1/SW			
33	09/22.08:	.51/ 12.2/W	69	09/23.20:	3.22/ 11.4/SW			
34	09/22.09:	.53/ 11.6/WSW	70	09/23.21:	2.86/ 10.9/SW			
35	09/22.10:	.53/ 11.7/W	71	09/23.22:	2.94/ 11.0/SW			
36	09/22.11:	.59/ 7.0/W	72	09/23.23:	3.06/ 11.4/SW			

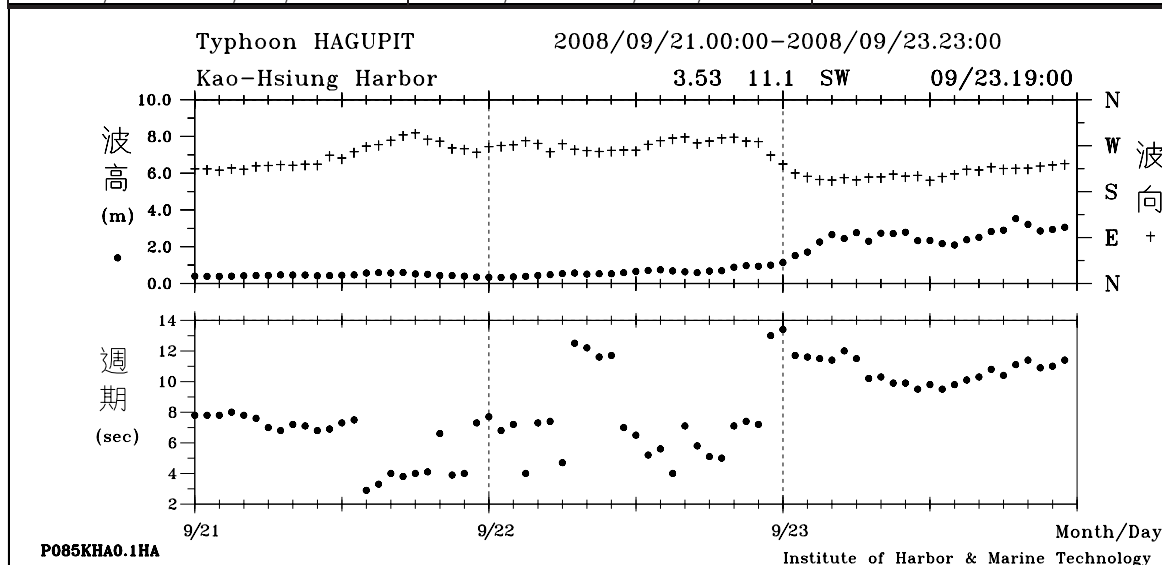


圖11.2.47 2008年哈格比颱風高雄港示性波高(週期)及波向歷線圖

表11.2.48 2008年薔蜜 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向報表

2008年9月26日0時0分~2008年9月29日23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	09/26.00:	1.39/ 8.6/SW	37	09/27.12:	.93/ 8.9/WSW	73	09/29.00:	2.31/ 8.0/W
02	09/26.01:	1.50/ 8.6/SW	38	09/27.13:	1.00/ 8.9/WSW	74	09/29.01:	2.09/ 6.9/W
03	09/26.02:	1.39/ 8.7/SW	39	09/27.14:	1.14/ 9.5/W	75	09/29.02:	2.34/ 6.3/W
04	09/26.03:	1.35/ 8.5/SW	40	09/27.15:	1.11/ 9.0/W	76	09/29.03:	2.57/ 6.7/WSW
05	09/26.04:	1.27/ 8.5/SW	41	09/27.16:	1.05/ 9.1/W	77	09/29.04:	2.53/ 6.3/WSW
06	09/26.05:	1.11/ 8.7/WSW	42	09/27.17:	1.00/ 9.1/W	78	09/29.05:	2.26/ 6.7/WSW
07	09/26.06:	1.11/ 8.8/WSW	43	09/27.18:	.96/ 9.0/W	79	09/29.06:	2.08/ 6.5/WSW
08	09/26.07:	.99/ 8.6/WSW	44	09/27.19:	.97/ 8.5/W	80	09/29.07:	1.92/ 6.7/WSW
09	09/26.08:	1.11/ 8.8/WSW	45	09/27.20:	.96/ 8.4/W	81	09/29.08:	1.79/ 6.2/WSW
10	09/26.09:	1.02/ 9.2/WSW	46	09/27.21:	.89/ 8.5/W	82	09/29.09:	1.74/ 6.5/WSW
11	09/26.10:	1.16/ 9.1/WSW	47	09/27.22:	.88/ 7.7/W	83	09/29.10:	1.72/ 6.8/WSW
12	09/26.11:	1.18/ 9.1/WSW	48	09/27.23:	.85/ 7.6/W	84	09/29.11:	1.53/ 7.1/WSW
13	09/26.12:	1.37/ 9.2/WSW	49	09/28.00:	.92/ 6.0/WNW	85	09/29.12:	1.47/ 7.7/WSW
14	09/26.13:	1.30/ 9.1/WSW	50	09/28.01:	.88/ 7.1/WNW	86	09/29.13:	1.45/ 6.7/WSW
15	09/26.14:	1.16/ 8.9/WSW	51	09/28.02:	1.01/ 8.4/WNW	87	09/29.14:	1.43/ 6.8/WSW
16	09/26.15:	1.04/ 9.2/WSW	52	09/28.03:	.96/ 8.6/WNW	88	09/29.15:	1.45/ 6.6/WSW
17	09/26.16:	1.03/ 9.3/WSW	53	09/28.04:	.96/ 9.8/WNW	89	09/29.16:	1.56/ 8.1/SW
18	09/26.17:	.92/ 8.9/SW	54	09/28.05:	1.05/ 10.0/W	90	09/29.17:	1.59/ 8.1/SW
19	09/26.18:	.86/ 8.9/SW	55	09/28.06:	1.05/ 10.2/W	91	09/29.18:	1.49/ 6.8/SW
20	09/26.19:	.80/ 9.4/SW	56	09/28.07:	.94/ 10.3/W	92	09/29.19:	1.41/ 8.4/SW
21	09/26.20:	.79/ 9.3/SW	57	09/28.08:	1.00/ 9.9/WNW	93	09/29.20:	1.53/ 6.6/SW
22	09/26.21:	.75/ 9.3/SW	58	09/28.09:	1.20/ 8.6/WNW	94	09/29.21:	1.13/ 9.0/SW
23	09/26.22:	.83/ 8.9/WSW	59	09/28.10:	1.41/ 5.2/WNW	95	09/29.22:	1.11/ 8.7/SW
24	09/26.23:	.82/ 9.1/WSW	60	09/28.11:	1.69/ 5.2/NW	96	09/29.23:	1.15/ 8.8/SW
25	09/27.00:	.78/ 9.4/WSW	61	09/28.12:	2.21/ 6.2/NW			
26	09/27.01:	.84/ 9.8/WSW	62	09/28.13:	2.46/ 6.2/NW			
27	09/27.02:	.80/ 9.3/WSW	63	09/28.14:	2.28/ 6.8/NW			
28	09/27.03:	.96/ 9.6/WSW	64	09/28.15:	2.38/ 6.1/WNW			
29	09/27.04:	.71/ 9.3/WSW	65	09/28.16:	2.28/ 6.2/WNW			
30	09/27.05:	.70/ 9.0/WSW	66	09/28.17:	2.45/ 6.3/WNW			
31	09/27.06:	.90/ 9.3/WSW	67	09/28.18:	3.46/ 5.5/WNW			
32	09/27.07:	.90/ 9.2/WSW	68	09/28.19:	2.56/ 7.9/WNW			
33	09/27.08:	.80/ 9.2/WSW	69	09/28.20:	2.87/ 8.1/WNW			
34	09/27.09:	.81/ 9.5/WSW	70	09/28.21:	3.51/ 8.4/WNW			
35	09/27.10:	.74/ 9.3/WSW	71	09/28.22:	3.17/ 7.8/WNW			
36	09/27.11:	.84/ 9.4/WSW	72	09/28.23:	2.61/ 8.1/WNW			

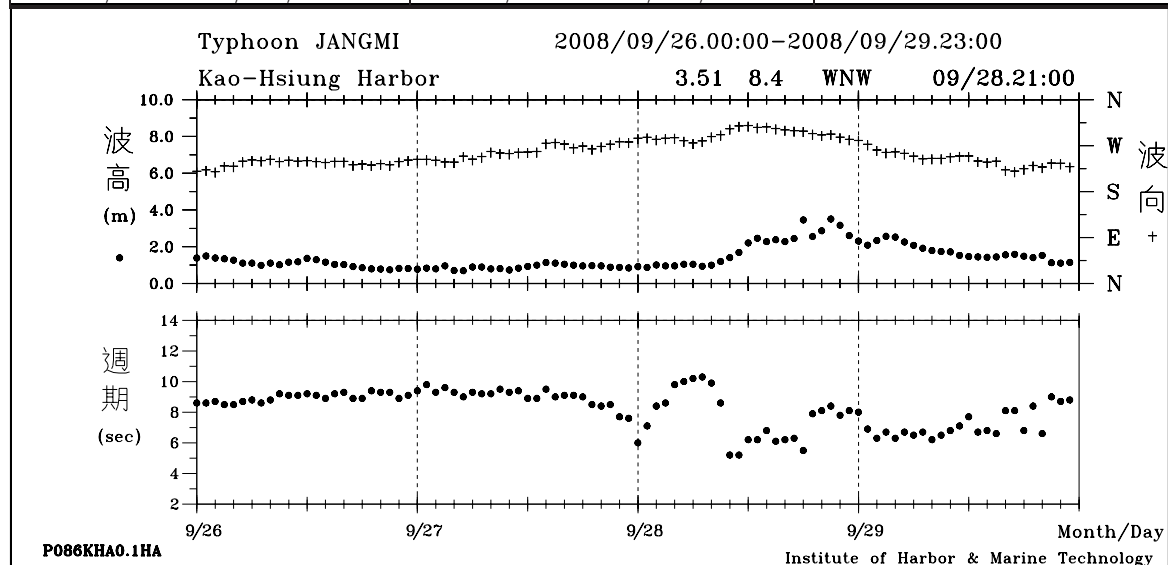


圖11.2.48 2008年薔蜜 颱風高雄港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

參 考 文 獻

1. 蘇青和等， 2001，"2000 年海氣象資料年報—波浪部份"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心，基本研究報告,90-研(四)-3。
2. 蘇青和等， 2002，"2001 年海氣象資料年報—波浪部份"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心，基本研究報告，MOTC-IOT-91-MA07-03，91-79-729。
3. 蘇青和等， 2003，"2002 年海氣地象資料年報—波浪部份"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心，基本研究報告，MOTC-IOT-92-H2BA01-3，92-105-769。
4. 蘇青和等， 2004，"2003 年海氣地象資料年報—波浪部份"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心，基本研究報告，93-120-7119，MOTC-IOT-93- H2DA005-3。
5. 蘇青和等， 2005，"2004 年海氣地象資料年報—波浪部份"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心，基本研究報告，94-118-7160，MOTC-IOT-94-H2DA001-5。
6. 蘇青和等， 2006，"2005 年海氣地象資料年報—波浪部份"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心，基本研究報告，95-150-7230，MOTC-IOT-94-H2DA001-5。
7. 蘇青和等， 2007，"2006 年海氣地象資料年報—波浪部份"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心，基本研究報告，97-73-7358，MOTC-IOT-96-H2DA001-5-1。
8. 蘇青和等， 2008，"2007 年海氣地象資料年報—波浪部份"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心，基本研究報告，97-143-7372，MOTC-IOT-97-H2DA001-5-2。
9. 蘇青和等， 2009，"2008 年海氣地象資料年報—波浪部份"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心，基本研究報告。