98-137-7435(2)
MOTC-IOT-98-H2DA001-5-6

臺中港觀測波浪資料專刊
(1994~2008 年) (下冊)

交通部運輸研究所

中華民國 98 年 12 月

98-137-7435(2)
MOTC-IOT-98-H2DA001-5-6

臺中港觀測波浪資料專刊
(1994~2008 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

國家圖書館出版品預行編目資料

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

臺中港觀測波浪資料專刊 (1994~2008 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：1009803577 ISBN：978-986-02-1084-2 (全套:平裝)

交通部運輸研究所自行研究計畫出版品摘要表

<table>
<tr><td colspan="4">出版品名稱：臺中港觀測波浪資料專刊(1994~2008 年)(下冊)</td></tr>
<tr><td>國際標準書號
ISBN：978-986-02-1084-2
（全套:平裝）</td><td>政府出版品統一編號
1009803577</td><td>運輸研究所出版品編號
98-137-7435(2)</td><td>計畫編號
98-H2DA001-5-6</td></tr>
<tr><td colspan="3">主辦單位：港灣技術研究中心
主管：邱永芳
編輯：蘇青和
助理編輯：廖慶堂、徐如娟
資料蒐集及處理：曾相茂、吳基、林柏青、林受勳、張富東、
江金德、蔡金吉、李江澤
圖表繪製：廖慶堂、徐如娟
光碟製作：單誠基
行政助理：錢爾潔、張惠華、陳正義、馬維倫、張麗瓊
聯絡電話：04-26587175
傳真號碼：04-26571329</td><td>研究期間
自 98 年 01 月
至 98 年 12 月</td></tr>
<tr><td colspan="4">關鍵詞：臺中港、波浪、觀測資料、專刊</td></tr>
<tr><td colspan="4">摘要：
本專刊主要蒐集包括臺中港歷年(1994~2008 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。</td></tr>
</table>

出版日期	頁數	定價	本 出 版 品 取 得 方 式
98 年 12 月	592	全套 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 Taichung Harbor (1994 ~2008) (Volume II)

ISBN (OR ISSN)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER	IOT SERIAL NUMBER	PROJECT NUMBER
ISBN：978-986-02-1084-2 (pbk.)	1009803577	98-137-7435(2)	98-H2DA001-5-6

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

PROJECT PERIOD
FROM January 2009
TO December 2009

KEY WORDS: Taichung Harbor, Wave Data, Observation Data, Special Report

ABSTRACT:

This special report covers the observation data of waves near Taichung 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	NUMBER OF PAGES	A SET OF EIGHT BOOKS	CLASSIFICATION
December 2009	592	1200	☐RESTRICTED ☐CONFIDENTIAL ☐SECRET ☐TOP SECRET ■UNCLASSIFIED

98

臺中港觀測波浪資料專刊（1994～2008年）（下冊）

交通部運輸研究所

GPN: 1009803577
定價全套8冊1200元

臺中港觀測波浪資料專刊
(1994~2008 年) (上冊)

目　錄

臺中港觀測波浪資料專刊
(1994~2008 年) (下冊)

目　錄

第六章、臺中港歷年波高及週期 (波向) 聯合分佈表

(1994~2008年)

6.1　臺中港測站 A 歷年波高及週期 (波向) 聯合分佈表 (1999~2008年)

表6.1.1　1999年 9月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月19日11時 0分 ～ 1999年 9月20日18時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	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	17.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.2
.5 m																
	.0	.0	.0	13.8	48.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		62.1
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.3
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.3
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																
合計 (%)	.0	.0	.0	24.1	75.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **62.1%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **75.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.08m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.77m** , 其週期爲 **6.6**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **79.3%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **20.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **24.1%;6 ～ 8**佔 **75.9% ;8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **29**筆 (**4.0%**) , 檔名 : **V999TCA0.1HA** 。

表6.1.2　1999年 10月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年10月 1日19時 0分 ～ 1999年10月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	3.8	4.7	3.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.2
.5 m																
	.0	.0	8.8	20.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.4
1.0 m																
	.0	.0	5.0	14.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.6
1.5 m																
	.0	.0	1.6	10.0	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.8
2.0 m																
	.0	.0	.0	3.8	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.8
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.8
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	19.1	53.6	19.4	7.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **30.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **53.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.43m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 7.45m** , 其週期爲 **8.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **42.6%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **40.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **16.9%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **72.7%;6 ～ 8**佔 **26.6% ;8 ～ 10**佔 **.6%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **319**筆 (**42.9%**) , 檔名 : **V99ATCA0.1HA** 。

表6.1.3　1999年 11月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年11月 1日 9時 0分 ～ 1999年11月30日17時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.3	2.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.5
.5 m																
	.0	.0	1.9	5.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.3
1.0 m																
	.0	.0	1.9	10.5	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.3
1.5 m																
	.0	.0	.6	9.9	5.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.9
2.0 m																
	.0	.0	.3	4.5	21.7	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.9
3.0 m																
	.0	.0	.0	1.9	11.8	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.7
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	3.5	2.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.7
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	5.1	34.4	45.5	14.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **30.9%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **45.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.29m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.14m** , 其週期爲 **8.6**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **10.8%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **31.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **58.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **39.5%;6 ～ 8**佔 **59.6% ;8 ～ 10**佔 **1.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **314**筆 (**43.6%**) , 檔名 : **V99BTCA0.1HA** 。

表6.1.4　1999年 12月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月 1日 1時 0分 ～ 1999年12月31日22時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	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
.5 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.0 m	.0	.0	2.3	5.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.0
1.5 m	.0	.0	1.4	9.5	6.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.9
2.0 m	.0	.0	.0	6.0	20.1	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.5
3.0 m	.0	.0	.0	2.0	14.0	11.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.5
4.0 m	.0	.0	.0	.0	2.9	8.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.9
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	1.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.9
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	3.7	22.6	44.7	26.9	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **29.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **44.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.87m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.51m** , 其週期爲 **7.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **.0%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **26.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **73.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **26.4%;6 ～ 8**佔 **71.6% ;8 ～ 10**佔 **2.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **349**筆 (**46.9%**) , 檔名 : **V99CTCA0.1HA** 。

表6.1.5　1999年 秋季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月19日11時 0分 ～ 1999年11月30日17時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	2.0	3.5	2.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.3
.5 m																
	.0	.0	5.1	12.8	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.8
1.0 m																
	.0	.0	3.3	12.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.2
1.5 m																
	.0	.0	1.1	9.5	6.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.1
2.0 m																
	.0	.0	.2	4.4	12.8	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	.9	6.2	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.2
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.8	2.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	11.6	43.2	34.3	10.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **20.8%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **43.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.82m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 7.45m** , 其週期爲 **8.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **29.2%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **34.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **36.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **54.8%;6 ～ 8**佔 **44.4% ;8 ～ 10**佔 **.8%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **662**筆 (**30.3%**) , 檔名 : **V99FTCA0.1HY** 。

表6.1.6　1999年 整年 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月19日11時 0分 ～ 1999年11月30日17時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	2.0	3.5	2.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.3
.5 m																
	.0	.0	5.1	12.8	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.8
1.0 m																
	.0	.0	3.3	12.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.2
1.5 m																
	.0	.0	1.1	9.5	6.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.1
2.0 m																
	.0	.0	.2	4.4	12.8	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	.9	6.2	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.2
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.8	2.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	11.6	43.2	34.3	10.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **20.8%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **43.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.82m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 7.45m** , 其週期爲 **8.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **29.2%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **34.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **36.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **54.8%;6 ～ 8**佔 **44.4% ;8 ～ 10**佔 **.8%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **662**筆 (**7.6%**) , 檔名 : **V990TCA0.1HY** 。

表6.1.7　2000年 1月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 1月 1日 0時 0分 ～ 2000年 1月24日20時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	1.6	3.5	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.9
.5 m																
	.0	.0	1.6	11.7	3.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.5
1.0 m																
	.0	.0	3.5	10.1	3.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.1
1.5 m																
	.0	.0	1.2	8.6	6.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.5
2.0 m																
	.0	.0	.0	3.9	21.4	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.6
3.0 m																
	.0	.0	.0	.8	6.6	2.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	7.8	38.5	46.3	7.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **27.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **46.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.77m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.52m** , 其週期爲 **7.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **26.5%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **34.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **38.9%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **46.3%;6 ～ 8**佔 **53.3% ;8 ～ 10**佔 **.4%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **257**筆 (**34.5%**) , 檔名 : **V001TCA0.1HA** 。

表6.1.8　2000年 2月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 2月 1日 2時 0分 ～ 2000年 2月29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																
	.0	.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.9
.5 m																
	.0	.0	.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.9
1.0 m																
	.0	.0	.0	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.6
1.5 m																
	.0	.0	.0	8.6	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.4
2.0 m																
	.0	.0	.0	11.4	14.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.7
3.0 m																
	.0	.0	.0	2.9	17.1	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.7
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	17.1	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.9
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	2.9	34.3	51.4	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **25.7%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **51.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.88m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.79m** , 其週期爲 **6.8**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **5.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **20.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **74.3%**。

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

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **35**筆 (**5.0%**) , 檔名 : **V002TCA0.1HA** 。

表6.1.9　2000年 3月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 3月 1日 7時 0分 ～ 2000年 3月28日11時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.0
.5 m																
	.0	.0	.0	17.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.4
1.0 m																
	.0	.0	4.3	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.0
1.5 m																
	.0	.0	.0	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.0
2.0 m																
	.0	.0	4.3	17.4	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.8
3.0 m																
	.0	.0	.0	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.7
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	8.7	78.3	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **34.8%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **78.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.70m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.76m** , 其週期爲 **5.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **30.4%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **26.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **43.5%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **87.0%;6 ～ 8**佔 **13.0% ;8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **23**筆 (**3.1%**) , 檔名 : **V003TCA0.1HA** 。

表6.1.10　2000年 4月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 4月13日17時 0分 ～ 2000年 4月25日11時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	12.7	28.8	5.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		47.7
.5 m																
	.0	.0	11.5	13.1	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.7
1.0 m																
	.0	.0	1.9	2.7	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.8
1.5 m																
	.0	.0	.0	4.2	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.7
2.0 m																
	.0	.0	.0	3.8	3.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.1
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																
合計 (%)	.0	.0	26.2	52.7	20.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m** ～ **.5m** 佔 **47.7%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **52.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 ＝ **.72m** ，最大波高$H_{1/3}$ ＝ **2.58m** ，其週期爲 **6.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **75.4%**。$H_{1/3}$介於 **1**～**2m** 佔 **16.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **8.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **78.8%;6** ～ **8**佔 **21.2%** ;**8** ～ **10**佔 **.0%** ；大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 **260**筆（ **36.1%**），檔名： **V004TCA0.1HA** 。

表6.1.11　2000年 5月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 5月 9日21時 0分 ～ 2000年 5月31日20時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	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	13.9	31.4	12.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		59.2
.5 m																
	.0	.0	11.1	12.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.9
1.0 m																
	.0	.0	1.3	7.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.6
1.5 m																
	.0	.0	.2	1.9	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.6
2.0 m																
	.0	.0	.0	.4	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.7
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
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																
合計 (%)	.0	.0	26.5	52.8	18.2	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m** ～ **.5m** 佔 **59.2%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **52.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.62m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **3.39m** , 其週期爲 **7.1**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **83.1%**。$H_{1/3}$介於 **1**～**2m** 佔 **13.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **3.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **79.3%;6** ～ **8**佔 **20.7%** ;**8** ～ **10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **468**筆 (**62.9%**) , 檔名 : **V005TCA0.1HA** 。

表6.1.12　2000年 6月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 6月 1日 0時 0分 ～ 2000年 6月30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																
	.0	.0	18.1	47.1	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		67.4
.5 m																
	.0	.0	6.1	16.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.9
1.0 m																
	.0	.0	1.0	3.7	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.3
1.5 m																
	.0	.0	.0	.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	.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																
合計 (%)	.0	.0	25.2	67.3	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m** ～ **.5m** 佔 **67.4%** 。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 = **.46m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **2.76m** , 其週期爲 **6.8**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **91.3%**。$H_{1/3}$介於 **1**～**2m** 佔 **8.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.3%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **92.4%;6** ～ **8**佔 **7.6%** ;**8** ～ **10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **620**筆 (**86.1%**) , 檔名 : **V006TCA0.1HA** 。

表6.1.13　2000年 7月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 7月 1日 0時 0分 ～ 2000年 7月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	4.1	24.6	7.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		37.1
.5 m																
	.0	.0	8.1	17.1	3.5	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.6
1.0 m																
	.0	.0	4.0	9.4	5.1	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.0
1.5 m																
	.0	.0	.3	2.1	3.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.3
2.0 m																
	.0	.0	.0	.6	2.1	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.7
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	16.5	53.7	21.9	7.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m** ～ **.5m** 佔 **37.1%** 。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 = **.86m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **3.75m** , 其週期爲 **7.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **66.7%**。$H_{1/3}$介於 **1**～**2m** 佔 **26.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **7.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **70.2%;6** ～ **8**佔 **29.5%** ;**8** ～ **10**佔 **.3%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **631**筆 (**84.8%**) , 檔名 : **V007TCA0.1HA** 。

表6.1.14　2000年 8月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 8月 1日 0時 0分 ～ 2000年 8月18日 8時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	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
.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.0 m																
	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.0
1.5 m																
	24.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.0
2.0 m																
	60.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		61.3
3.0 m																
	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.6
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																
合計 (%)	97.7	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **61.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **2.0**秒～ **3.0**秒 佔 **97.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.37m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.97m** , 其週期爲 **2.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **.0%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **27.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **72.9%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **100.0%;6 ～ 8**佔 **.0%** ;**8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **388**筆 (**52.2%**) , 檔名 : **V008TCA0.1HA** 。

表6.1.15　2000年 冬季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月 1日 1時 0分 ～ 2000年 2月29日22時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.8	1.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.7
.5 m																
	.0	.0	.6	4.8	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.2
1.0 m																
	.0	.0	2.7	7.3	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.7
1.5 m																
	.0	.0	1.2	9.0	6.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.9
2.0 m																
	.0	.0	.0	5.5	20.3	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	1.6	11.2	7.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	2.8	5.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.7
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.2	.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	5.3	29.6	45.7	18.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **28.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **45.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.43m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.51m** , 其週期爲 **7.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **10.9%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **29.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **59.4%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **34.9%;6 ～ 8**佔 **63.8% ;8 ～ 10**佔 **1.2%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **641**筆 (**29.3%**) , 檔名 : **V00WTCA0.1HY** 。

表6.1.16　2000年 春季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 3月 1日 7時 0分 ～ 2000年 5月31日20時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	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	13.0	30.0	9.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		53.8
.5 m																
	.0	.0	10.9	12.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.0
1.0 m																
	.0	.0	1.6	5.6	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.5
1.5 m																
	.0	.0	.1	3.1	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.3
2.0 m																
	.0	.0	.1	2.1	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.9
3.0 m																
	.0	.0	.0	.3	.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.5
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	25.8	53.5	18.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **53.8%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **53.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .69m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.76m** , 其週期爲 **5.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **78.8%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **14.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **6.4%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **79.4%;6 ～ 8**佔 **20.6% ;8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **751**筆 (**34.0%**) , 檔名 : **V00NTCA0.1HY** 。

表6.1.17　2000年 夏季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 6月 1日 0時 0分 ～ 2000年 8月18日 8時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	8.4	27.3	3.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		39.8
.5 m																
	.0	.0	5.4	12.6	2.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.4
1.0 m																
	.2	.0	1.9	5.0	2.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.3
1.5 m																
	5.9	.3	.1	1.0	1.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.4
2.0 m																
	14.3	.2	.0	.2	.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.8
3.0 m																
	2.7	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.2
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																
合計 (%)	23.1	.5	15.9	46.1	11.3	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **39.8%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **46.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.07m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.97m** , 其週期爲 **2.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **60.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **19.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **20.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **85.7%;6 ～ 8**佔 **14.2% ;8 ～ 10**佔 **.1%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1639**筆 (**74.2%**) , 檔名 : **V00STCA0.1HY** 。

表6.1.18　2000年 整年 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月 1日 1時 0分 ～ 2000年 8月18日 8時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	8.0	22.5	4.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		35.6
.5 m																
	.0	.0	5.8	11.0	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.8
1.0 m																
	.1	.0	2.0	5.6	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.4
1.5 m																
	3.2	.2	.4	3.2	2.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.2
2.0 m																
	7.7	.1	.0	1.8	5.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.4
3.0 m																
	1.5	.0	.0	.4	2.6	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.6	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.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																
合計 (%)	12.5	.3	16.1	44.5	20.4	5.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **35.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **44.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.26m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.51m** , 其週期爲 **7.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **54.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **20.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **25.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **73.4%;6 ～ 8**佔 **26.3% ;8 ～ 10**佔 **.3%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3031**筆 (**34.5%**) , 檔名 : **V000TCA0.1HY** 。

表6.1.19　2003年 8月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 8月 1日 0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	1.2	37.1	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		47.0
.5 m																
	.0	.0	8.9	24.5	7.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		41.5
1.0 m																
	.0	.0	1.4	8.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.1
1.5 m																
	.0	.0	.1	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
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																
合計 (%)	.0	.0	11.6	70.5	17.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **47.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **70.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .61m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 1.83m** , 其週期爲 **5.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **88.5%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **11.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **82.2%;6 ～ 8**佔 **17.8% ;8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **723**筆 (**97.2%**) , 檔名 : **V038TCA0.1HA** 。

表6.1.20　2003年 9月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 0分 ～ 2003年 9月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	1.8	12.4	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.9
.5 m																
	.0	.1	7.4	17.5	6.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.4
1.0 m																
	.0	.0	2.1	11.3	5.0	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.6
1.5 m																
	.0	.0	.0	10.0	4.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	7.1	3.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.3
3.0 m																
	.0	.0	.0	.1	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.1	11.3	58.3	25.4	4.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **32.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **58.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.12m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.30m** , 其週期爲 **6.8**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **52.2%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **35.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **12.2%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **69.7%;6 ～ 8**佔 **30.1% ;8 ～ 10**佔 **.1%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **V039TCA0.1HA** 。

表6.1.21　2003年 10月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年10月 1日 0時 0分 ～ 2003年10月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	3.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.7
.5 m																
	.0	.0	3.4	8.6	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.0
1.0 m																
	.0	.0	5.9	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.4
1.5 m																
	.0	.0	5.9	10.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.3
2.0 m																
	.0	.0	4.7	30.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		38.7
3.0 m																
	.0	.0	.1	5.3	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.6
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	20.1	68.2	11.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **38.7%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **68.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.90m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.06m** , 其週期爲 **6.7**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **18.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **32.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **48.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **88.3%;6 ～ 8**佔 **11.7% ;8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆 (**99.7%**) , 檔名 : **V03ATCA0.1HA** 。

表6.1.22　2003年 11月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年11月 1日 0時 0分 ～ 2003年11月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.7
.5 m																
	.0	.0	2.2	10.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.1
1.0 m																
	.0	.0	3.6	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.2
1.5 m																
	.0	.0	2.1	6.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.5
2.0 m																
	.0	.0	1.0	21.3	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.4
3.0 m																
	.0	.0	1.0	17.8	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.6
4.0 m																
	.0	.0	.3	6.4	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.5
5.0 m																
	.0	.0	.0	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
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																
合計 (%)	.0	.0	10.2	73.9	15.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **3.0m ～ 4.0m** 佔 **26.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **73.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.47m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.92m** , 其週期爲 **5.6**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **17.8%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **18.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **63.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **84.0%;6 ～ 8**佔 **16.0% ;8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **719**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **V03BTCA0.1HA** 。

表6.1.23　2003年 12月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年12月 1日 0時 0分 ～ 2003年12月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	6.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.0
.5 m																
	.0	.0	2.8	11.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.9
1.0 m																
	.0	.0	5.1	10.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.2
1.5 m																
	.0	.0	3.5	8.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.6
2.0 m																
	.0	.0	2.7	27.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.8
3.0 m																
	.0	.0	.1	11.7	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.7
4.0 m																
	.0	.0	.0	.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	14.3	76.4	9.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **30.8%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **76.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.93m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.28m** , 其週期爲 **6.4**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **22.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **28.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **48.3%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **90.7%;6 ～ 8**佔 **9.3%** ;**8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **741**筆 (**99.6%**) , 檔名 : **V03CTCA0.1HA** 。

表6.1.24　2003年 夏季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 8月 1日 0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	1.2	37.1	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		47.0
.5 m																
	.0	.0	8.9	24.5	7.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		41.5
1.0 m																
	.0	.0	1.4	8.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.1
1.5 m																
	.0	.0	.1	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
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																
合計 (%)	.0	.0	11.6	70.5	17.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **47.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **70.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .61m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 1.83m** , 其週期爲 **5.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **88.5%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **11.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **82.2%;6 ～ 8**佔 **17.8% ;8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **723**筆 (**32.7%**) , 檔名 : **V03STCA0.1HY** 。

表6.1.25　2003年 秋季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 0分 ～ 2003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	.6	6.8	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.7
.5 m																
	.0	.0	4.3	12.3	2.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.8
1.0 m																
	.0	.0	3.9	8.8	1.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.0
1.5 m																
	.0	.0	2.7	9.2	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.9
2.0 m																
	.0	.0	1.9	19.7	3.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.6
3.0 m																
	.0	.0	.4	7.7	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.3
4.0 m																
	.0	.0	.1	2.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.3
5.0 m																
	.0	.0	.0	.2	.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																
合計 (%)	.0	.0	13.9	66.8	17.6	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **25.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **66.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.83m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.92m** , 其週期爲 **5.6**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **29.5%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **29.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **41.5%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **80.7%;6 ～ 8**佔 **19.2% ;8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2181**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **V03FTCA0.1HY** 。

表6.1.26　2003年 整年 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 8月 1日 0時 0分 ～ 2003年11月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.8	14.4	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.0
.5 m																
	.0	.0	5.4	15.3	3.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.2
1.0 m																
	.0	.0	3.3	8.6	1.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.8
1.5 m																
	.0	.0	2.1	7.1	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.8
2.0 m																
	.0	.0	1.4	14.8	2.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.2
3.0 m																
	.0	.0	.3	5.8	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.3
4.0 m																
	.0	.0	.1	1.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
5.0 m																
	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	13.3	67.7	17.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **25.2%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **67.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.53m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.92m** , 其週期爲 **5.6**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **44.2%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **24.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **31.2%**。

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

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2904**筆 (**33.2%**) , 檔名 : **V030TCA0.1HY** 。

表6.1.27　2004年 1月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 1月 1日 1時 0分 ~ 2004年 1月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.1	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.3
.5 m																
	.0	.0	2.2	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.1
1.0 m																
	.0	.0	9.4	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.6
1.5 m																
	.0	.0	9.2	18.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.4
2.0 m																
	.0	.0	5.9	39.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		46.8
3.0 m																
	.0	.0	.0	1.4	.4	.0	.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																
合計 (%)	.0	.0	26.9	71.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **46.8%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒~ **6.0**秒 佔 **71.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.94m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **3.50m** , 其週期爲 **6.4**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **7.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **44.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **48.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **98.1%;6 ~ 8**佔 **1.9%** ;**8 ~ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **725**筆 (**97.4%**) , 檔名 : **V041TCA0.1HA** 。

表6.1.28　2004年 2月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 2月 1日 1時 0分 ～ 2004年 2月29日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	1.2	42.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		44.0
.5 m																
	.0	.0	3.5	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.8
1.0 m																
	.0	.0	3.5	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.5
1.5 m																
	.0	.0	2.8	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.3
2.0 m																
	.0	.0	2.8	8.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.0
3.0 m																
	.0	.0	.2	12.2	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.3
4.0 m																
	.0	.0	.0	5.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.1
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																
合計 (%)	.0	.0	14.1	81.2	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **44.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **81.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.49m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.68m** , 其週期爲 **5.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **51.8%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **14.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **33.4%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **95.3%;6 ～ 8**佔 **4.7%** ;**8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **425**筆 (**61.1%**) , 檔名 : **V042TCA0.1HA** 。

表6.1.29　2004年 3月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 3月 1日 1時 0分 ～ 2004年 3月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.3	14.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.6
.5 m																
	.0	.0	1.1	11.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.5
1.0 m																
	.0	.0	2.3	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.5
1.5 m																
	.0	.0	2.3	10.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.9
2.0 m																
	.0	.0	2.4	28.5	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.4
3.0 m																
	.0	.0	.4	11.4	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.2
4.0 m																
	.0	.0	.0	3.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.7
5.0 m																
	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	8.7	82.9	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **33.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **82.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.00m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.28m** , 其週期爲 **5.1**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **28.1%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **18.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **53.4%**。

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

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **V043TCA0.1HA** 。

表6.1.30　2004年 4月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 4月 1日 1時 0分 ～ 2004年 4月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	1.1	28.9	9.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		40.2
.5 m																
	.0	.0	6.4	7.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.3
1.0 m																
	.0	.0	10.7	6.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.4
1.5 m																
	.0	.0	1.9	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.4
2.0 m																
	.0	.0	.6	12.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	1.7	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.8
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	20.7	65.2	13.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **40.2%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **65.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.10m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.14m** , 其週期爲 **6.0**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **54.5%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **27.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **17.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **86.0%;6 ～ 8**佔 **14.0% ;8 ～ 10**佔 **.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 : **V044TCA0.1HA** 。

表6.1.31　2004年 5月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 5月 1日 1時 0分 ～ 2004年 5月28日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	3.9	40.9	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		47.3
.5 m																
	.0	.0	12.5	4.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.9
1.0 m																
	.0	.0	13.1	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.3
1.5 m																
	.0	.0	4.9	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.6
2.0 m																
	.0	.0	.7	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
6.0 m																
	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	35.2	61.5	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m** ～ **.5m** 佔 **47.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **61.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 ＝ **.86m** ，最大波高$H_{1/3}$ ＝ **7.50m** ，其週期爲 **6.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **64.2%**。$H_{1/3}$介於 **1**～**2m** 佔 **30.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **4.9%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **96.7%;6** ～ **8**佔 **3.3%** ;**8** ～ **10**佔 **.0%** ；大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 **670**筆（ **90.1%**），檔名： **V045TCA0.1HA** 。

表6.1.32　2004年 6月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 6月 1日 0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	.0	.0	2.0	18.2	5.2	1.7	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0		27.4
.5 m																
	.3	7.5	7.2	4.0	7.2	1.8	1.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0		29.4
1.0 m																
	.0	.0	.7	4.4	6.2	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.9
1.5 m																
	.0	.0	.0	4.0	6.2	5.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.5
2.0 m																
	.0	.0	.0	2.6	7.5	2.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	.3	7.5	7.9	16.9	45.7	16.7	4.4	.1	.0	.0	.3	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **29.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **45.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.07m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.34m** , 其週期爲 **7.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **56.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **29.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **13.9%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **32.6%;6 ～ 8**佔 **62.4% ;8 ～ 10**佔 **4.5%** ; 大於 **10**佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **705**筆 (**97.9%**) , 檔名 : **V046TCA0.1HA** 。

表6.1.33　2004年 7月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

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																
	.4	1.4	2.3	2.1	1.9	.7	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		9.0
.5 m																
	2.2	15.9	21.8	12.8	10.9	7.9	.1	.1	.0	.1	.3	.0	.0	.0		72.1
1.0 m																
	.0	1.7	2.8	1.7	1.0	1.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.8
1.5 m																
	.0	.1	.4	1.1	.6	1.4	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.2
2.0 m																
	.0	.0	.0	1.0	1.5	1.0	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.7
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	2.6	19.0	27.3	18.6	16.0	12.4	2.9	.6	.0	.1	.4	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **72.1%** 。週期$T_{1/3}$介於 **4.0**秒~ **5.0**秒 佔 **27.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.84m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **3.05m** , 其週期爲 **6.8**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **81.1%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **14.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **4.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **67.6%;6 ~ 8**佔 **28.4% ;8 ~ 10**佔 **3.4%** ; 大於 **10**佔 **.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **725**筆 (**97.4%**) , 檔名 : **V047TCA0.1HA** 。

表6.1.34　2004年 8月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 8月 1日 1時 0分 ~ 2004年 8月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.7	1.0	.4	2.6	5.4	.8	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		11.1
.5 m																
	.6	5.1	6.4	11.3	12.0	14.9	3.8	1.9	.7	.3	.1	1.0	.0	.0		58.0
1.0 m																
	.0	.3	2.8	5.6	4.6	2.8	.4	.1	.3	.4	.0	.0	.0	.0		17.2
1.5 m																
	.0	.0	.1	2.1	2.6	1.5	.4	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0		7.1
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	2.2	2.2	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.9
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.7
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.6	6.1	10.3	19.3	24.1	27.8	6.1	2.5	1.1	.8	.3	1.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **58.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒~ **8.0**秒 佔 **27.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.97m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **3.44m** , 其週期爲 **8.6**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **69.1%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **24.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **6.5%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **36.3%;6 ~ 8**佔 **51.9%** ;**8 ~ 10**佔 **8.6%** ; 大於 **10**佔 **3.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **719**筆 (**96.6%**) , 檔名 : **V048TCA0.1HA** 。

表6.1.35　2004年 9月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 9月 1日 1時 0分 ～ 2004年 9月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.1	2.1	2.1	3.3	3.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.5
.5 m																
	.3	3.2	5.1	3.6	10.2	7.2	1.0	1.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0		32.4
1.0 m																
	.0	.0	.6	1.3	4.0	5.8	2.5	2.1	1.1	1.1	.4	.0	.0	.0		18.9
1.5 m																
	.0	.0	.8	4.5	2.1	2.4	4.0	.8	.1	.1	.0	.0	.0	.0		14.9
2.0 m																
	.0	.0	.0	.4	2.5	7.5	5.1	1.8	.0	.0	.3	.0	.1	.0		17.8
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.6	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0		3.5
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																
合計 (%)	.4	5.3	8.6	13.1	22.4	24.9	13.2	7.8	2.2	1.3	.7	.0	.1	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **32.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **24.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.31m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.96m** , 其週期爲 **9.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **44.9%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **33.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **21.3%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **27.4%;6 ～ 8**佔 **47.3% ;8 ～ 10**佔 **21.0%** ; 大於 **10**佔 **4.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **719**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **V049TCA0.1HA** 。

表6.1.36　2004年 10月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

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																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m																
	.0	.0	.0	.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
1.0 m																
	.0	.0	.3	3.8	1.2	.3	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0		6.1
1.5 m																
	.0	.0	.3	8.9	10.8	3.9	.5	.1	.4	.5	.1	.0	.0	.0		25.7
2.0 m																
	.0	.0	.0	2.8	20.0	18.3	2.6	1.1	.9	.1	.0	.0	.0	.0		45.9
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	7.2	7.4	2.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0		17.9
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.1	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.4
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																
合計 (%)	.0	.0	.5	16.0	33.0	30.4	11.6	5.1	1.9	1.1	.3	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **45.9%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **33.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.41m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.56m** , 其週期爲 **8.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **1.1%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **31.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **67.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **16.5%;6 ～ 8**佔 **63.5% ;8 ～ 10**佔 **16.8%** ; 大於 **10**佔 **3.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **739**筆 (**99.3%**) , 檔名 : **V04ATCA0.1HA** 。

表6.1.37　2004年 11月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年11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																
	.0	.0	.0	.8	.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
.5 m																
	.0	.4	.4	4.5	1.5	2.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0		9.1
1.0 m																
	.1	.4	1.0	4.1	4.1	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.4
1.5 m																
	.0	.1	.3	4.4	11.3	6.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.2
2.0 m																
	.0	.0	.0	.3	8.4	25.6	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		39.9
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	7.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.5
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
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																
合計 (%)	.1	1.0	1.7	14.1	26.2	39.4	14.9	2.4	.1	.0	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **39.9%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **39.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.11m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.74m** , 其週期爲 **9.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **11.5%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **34.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **53.9%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **16.9%;6 ～ 8**佔 **65.5% ;8 ～ 10**佔 **17.3%** ; 大於 **10**佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **711**筆 (**98.8%**) , 檔名 : **V04BTCA0.1HA** 。

表6.1.38　2004年 12月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 0分 ～ 2004年12月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
.5 m																
	.0	.0	.0	.9	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.6
1.0 m																
	.0	.0	.0	1.2	3.8	.7	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		6.1
1.5 m																
	.3	.0	.3	3.9	9.6	4.9	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.8
2.0 m																
	.0	.0	.0	1.1	14.7	28.4	12.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		57.7
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.5	7.5	4.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.8
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.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																
合計 (%)	.3	.0	.3	7.1	30.7	41.8	18.2	1.5	.0	.0	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **57.7%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **41.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.29m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.07m** , 其週期爲 **8.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **3.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **25.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **70.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **7.7%;6 ～ 8**佔 **72.5%** ;**8 ～ 10**佔 **19.7%** ; 大於 **10**佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆 (**99.7%**) , 檔名 : **V04CTCA0.1HA** 。

表6.1.39　2004年 冬季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年12月 1日 0時 0分 ～ 2004年 2月29日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.3	12.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.5
.5 m																
	.0	.0	2.7	6.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.9
1.0 m																
	.0	.0	6.4	7.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.0
1.5 m																
	.0	.0	5.6	11.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.5
2.0 m																
	.0	.0	4.0	27.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.7
3.0 m																
	.0	.0	.1	7.9	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.7
4.0 m																
	.0	.0	.0	1.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.7
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	19.1	75.5	5.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **32.7%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **75.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.84m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.68m** , 其週期爲 **5.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **23.5%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **31.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **45.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **94.6%;6 ～ 8**佔 **5.4% ;8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1891**筆 (**86.6%**) , 檔名 : **V04WTCA0.1HY** 。

表6.1.40　2004年 春季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 3月 1日 1時 0分 ～ 2004年 5月28日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	1.7	27.8	4.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.9
.5 m																
	.0	.0	6.5	7.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.5
1.0 m																
	.0	.0	8.5	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.8
1.5 m																
	.0	.0	3.0	8.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.7
2.0 m																
	.0	.0	1.3	15.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.4
3.0 m																
	.0	.0	.1	4.5	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.6
4.0 m																
	.0	.0	.0	1.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
5.0 m																
	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
6.0 m																
	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	21.1	70.2	8.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **33.9%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **70.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.34m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 7.50m** , 其週期爲 **6.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **48.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **25.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **26.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **91.3%;6 ～ 8**佔 **8.7%** ;**8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2132**筆 (**96.6%**) , 檔名 : **V04NTCA0.1HY** 。

表6.1.41　2004年 夏季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 6月 1日 0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																
	.1	.7	1.1	1.5	7.5	3.8	.8	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		15.7
.5 m																
	1.0	9.5	11.9	9.4	10.1	8.2	1.6	.7	.2	.1	.2	.3	.0	.0		53.4
1.0 m																
	.0	.7	2.1	3.9	3.9	1.9	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0		13.0
1.5 m																
	.0	.0	.2	2.4	3.1	2.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.5
2.0 m																
	.0	.0	.0	1.2	3.7	1.9	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	1.2	10.9	15.3	18.3	28.4	19.0	4.5	1.1	.4	.3	.3	.4	.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 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **28.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .96m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.44m** , 其週期爲 **8.6**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **69.1%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **22.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **8.4%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **45.6%;6 ～ 8**佔 **47.4% ;8 ～ 10**佔 **5.5%** ; 大於 **10**佔 **1.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2149**筆 (**97.3%**) , 檔名 : **V04STCA0.1HY** 。

表6.1.42　2004年 秋季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 9月 1日 1時 0分 ～ 2004年11月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.7	.7	1.4	1.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.9
.5 m																
	.1	1.2	1.8	2.8	4.1	3.0	.3	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0		14.1
1.0 m																
	.0	.1	.6	3.0	3.1	2.5	.9	.7	.4	.5	.2	.0	.0	.0		12.1
1.5 m																
	.0	.0	.5	5.9	8.1	4.2	1.8	.3	.2	.2	.0	.0	.0	.0		21.3
2.0 m																
	.0	.0	.0	1.2	10.4	17.1	4.4	1.0	.3	.0	.1	.0	.0	.0		34.6
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	3.7	5.3	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0		11.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	.2	2.1	3.6	14.4	27.2	31.5	13.2	5.1	1.4	.8	.4	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **34.6%** 。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 **= 1.95m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.74m** , 其週期爲 **9.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **19.0%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **33.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **47.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **20.2%;6 ～ 8**佔 **58.8% ;8 ～ 10**佔 **18.3%** ; 大於 **10**佔 **2.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2169**筆 (**99.3%**) , 檔名 : **V04FTCA0.1HY** 。

表6.1.43　2004年 整年 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年12月 1日 0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																
	.0	.4	1.0	10.8	3.4	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.1
.5 m																
	.3	2.8	5.8	6.6	3.9	2.9	.5	.3	.1	.0	.1	.1	.0	.0		23.4
1.0 m																
	.0	.2	4.3	4.8	1.8	1.1	.3	.2	.1	.2	.0	.0	.0	.0		13.2
1.5 m																
	.0	.0	2.2	7.0	3.0	1.8	.7	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0		14.9
2.0 m																
	.0	.0	1.2	10.8	4.1	4.9	1.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		22.8
3.0 m																
	.0	.0	.1	2.9	1.1	1.1	1.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		7.2
4.0 m																
	.0	.0	.0	.5	.3	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	.3	3.4	14.6	43.5	17.8	13.2	4.6	1.6	.5	.3	.2	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **23.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **43.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.51m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 7.50m** , 其週期爲 **6.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **40.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **28.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **31.4%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **61.8%;6 ～ 8**佔 **31.0% ;8 ～ 10**佔 **6.2%** ; 大於 **10**佔 **1.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8341**筆 (**95.0%**) , 檔名 : **V040TCA0.1HY** 。

表6.1.44　2005年 1月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 1時 0分 ～ 2005年 1月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	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 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.4	3.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.3
.5 m																
	.0	.0	.0	2.0	6.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.9
1.0 m																
	.1	.1	.0	1.1	2.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.9
1.5 m																
	.0	.0	.4	5.4	8.9	6.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.1
2.0 m																
	.0	.0	.1	3.4	11.1	18.1	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		38.6
3.0 m																
	.0	.0	.0	1.1	2.7	9.4	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.9
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	.1	.1	.5	13.4	34.5	38.6	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **38.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **38.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.19m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.71m** , 其週期爲 **8.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **14.2%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **27.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **58.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **14.2%;6 ～ 8**佔 **73.1%** ;**8 ～ 10**佔 **12.7%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **741**筆 (**99.7%**) , 檔名 : **V051TCA0.1HA** 。

表6.1.45　2005年 2月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 1時 0分 ～ 2005年 2月28日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	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 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.5	5.1	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.7
.5 m																
	.0	.0	.0	.6	4.7	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.4
1.0 m																
	.0	.0	.0	1.4	2.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.4
1.5 m																
	.0	.0	1.7	2.3	10.8	8.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.3
2.0 m																
	.0	.0	.2	2.7	11.9	18.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	1.1	4.4	7.8	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.2	.8	1.2	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.1
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	1.8	8.6	40.4	42.6	6.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **34.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **42.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.16m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.24m** , 其週期爲 **6.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **16.1%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **28.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **55.3%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **10.4%;6 ～ 8**佔 **83.0% ;8 ～ 10**佔 **6.6%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **666**筆 (**99.4%**) , 檔名 : **V052TCA0.1HA** 。

表6.1.46　2005年 3月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ～ 2005年 3月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	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 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	2.5	19.4	10.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.9
.5 m																
	.0	.0	.0	2.9	9.2	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.7
1.0 m																
	.0	.0	.0	2.1	5.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.8
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.2	3.4	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.5
2.0 m																
	.0	.0	.0	2.1	6.4	9.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	.4	2.7	7.0	1.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.8	1.0	2.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.7
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	11.1	47.7	32.4	6.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m** ～ **.5m** 佔 **33.9%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **47.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.60m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **6.91m** , 其週期爲 **6.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **47.6%**。$H_{1/3}$介於 **1**～**2m** 佔 **15.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **37.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **11.1%;6** ～ **8**佔 **80.2%** ;**8** ～ **10**佔 **8.8%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **731**筆 (**98.3%**) , 檔名 : **V053TCA0.1HA** 。

表6.1.47　2005年 4月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 1時 0分 ～ 2005年 4月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	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 (%)
.0 m																
	1.7	1.5	.4	2.8	22.3	8.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		38.2
.5 m																
	.4	2.9	1.0	5.9	10.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.8
1.0 m																
	.0	.6	.0	7.4	9.7	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.6
1.5 m																
	.0	.1	.1	2.0	5.5	1.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.1
2.0 m																
	.0	.1	.0	1.8	5.9	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	2.1	5.3	1.5	19.9	53.6	15.8	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m** ～ **.5m** 佔 **38.2%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **53.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.92m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **3.23m** , 其週期爲 **6.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **60.1%**。$H_{1/3}$介於 **1**～**2m** 佔 **29.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **10.2%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **28.9%;6** ～ **8**佔 **69.5%** ;**8** ～ **10**佔 **1.7%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **714**筆 (**99.2%**) , 檔名 : **V054TCA0.1HA** 。

表6.1.48　2005年 5月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 1時 0分 ～ 2005年 5月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	1.8	1.4	1.6	4.6	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.7
.5 m																
	1.2	7.5	8.1	4.5	10.6	6.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		38.9
1.0 m																
	1.6	2.4	3.5	6.6	6.2	3.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.3
1.5 m																
	.0	.0	.1	.5	7.5	6.2	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.2
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	3.3	7.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.0
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 (%)	2.8	11.7	13.1	13.3	32.1	24.4	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **38.9%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **32.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.12m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.93m** , 其週期爲 **6.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **49.6%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **39.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **11.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **40.9%;6 ～ 8**佔 **56.5% ;8 ～ 10**佔 **2.6%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **738**筆 (**99.2%**) , 檔名 : **V055TCA0.1HA** 。

表6.1.49　2005年 6月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 1時 0分 ～ 2005年 6月30日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.3	3.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.7
.5 m																
	.4	11.3	10.9	8.6	12.1	4.7	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		48.8
1.0 m																
	.0	5.1	14.4	8.7	8.9	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		39.1
1.5 m																
	.0	.0	.0	.3	5.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.8
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.4	16.4	25.2	17.9	30.7	8.5	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **48.8%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **30.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .99m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.15m** , 其週期爲 **7.1**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **53.5%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **45.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **59.9%;6 ～ 8**佔 **39.2% ;8 ～ 10**佔 **.7%** ; 大於 **10**佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **709**筆 (**98.9%**) , 檔名 : **V056TCA0.1HA** 。

表6.1.50　2005年 7月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 1時 0分 ～ 2005年 7月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	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 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.2	6.6	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.6
.5 m																
	5.3	28.7	7.6	3.9	10.0	4.1	.2	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0		60.5
1.0 m																
	.6	2.0	5.9	2.0	.8	1.2	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.3
1.5 m																
	.0	.0	.4	.0	.4	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.9
2.0 m																
	.0	.0	.0	.2	2.5	2.3	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.8
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.4	2.3	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.5
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.2	.2	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	5.9	30.7	13.9	6.4	21.9	12.7	6.1	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **60.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **3.0**秒～ **4.0**秒 佔 **30.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.20m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.96m** , 其週期爲 **8.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **68.0%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **17.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **14.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **57.0%;6 ～ 8**佔 **34.6% ;8 ～ 10**佔 **8.0%** ; 大於 **10**佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **488**筆 (**70.4%**) , 檔名 : **V057TCA0.1HA** 。

表6.1.51　2005年 8月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 1時 0分 ～ 2005年 8月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	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 (%)
.0 m																
	.0	.2	.2	1.1	2.6	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.4
.5 m																
	1.1	3.6	5.8	7.5	12.9	7.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		38.6
1.0 m																
	.0	2.2	5.4	6.1	11.2	5.4	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		31.7
1.5 m																
	.0	.2	.3	5.3	6.4	2.0	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.1
2.0 m																
	.0	.0	.0	.5	4.5	1.1	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.8	.5	.0	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0		1.7
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.2	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.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																
合計 (%)	1.1	6.1	11.7	20.4	38.4	17.1	3.3	1.4	.5	.2	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **38.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **38.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.25m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.80m** , 其週期爲 **8.0**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **42.9%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **46.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **10.3%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **39.2%;6 ～ 8**佔 **55.5% ;8 ～ 10**佔 **4.7%** ; 大於 **10**佔 **.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **643**筆 (**92.7%**) , 檔名 : **V058TCA0.1HA** 。

表6.1.52　2005年 9月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 1時 0分 ～ 2005年 9月30日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.0	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
.5 m																
	.1	.6	3.3	3.7	6.0	1.4	.9	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0		16.5
1.0 m																
	.0	.7	3.0	12.1	11.9	1.6	1.6	.3	.1	1.2	1.0	1.0	.0	.0		34.5
1.5 m																
	.0	.1	.3	3.6	10.4	8.6	2.4	.7	.4	.0	.1	.0	.0	.0		26.8
2.0 m																
	.0	.1	.0	.7	4.3	5.5	6.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.6
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.7	.1	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.1	1.6	6.6	20.1	34.5	17.6	13.1	2.2	.6	1.2	1.3	1.2	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **34.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **34.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.57m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.26m** , 其週期爲 **9.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **18.0%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **61.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **20.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **28.5%;6 ～ 8**佔 **52.1%** ;**8 ～ 10**佔 **15.3%** ; 大於 **10**佔 **4.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **695**筆 (**97.2%**) , 檔名 : **V059TCA0.1HA** 。

表6.1.53　2005年 10月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 1時 0分 ～ 2005年10月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	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
.5 m																
	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
1.0 m																
	.0	.0	.0	1.4	5.9	3.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.3
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.8	20.4	8.1	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		31.2
2.0 m																
	.0	.0	.0	1.1	14.6	19.5	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		40.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.1	5.2	5.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.1	.4	1.2	.6	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		3.9
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	4.6	42.7	37.6	12.6	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **40.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **42.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.28m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.26m** , 其週期爲 **6.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **.1%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **42.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **57.3%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **4.6%;6 ～ 8**佔 **80.2%** ;**8 ～ 10**佔 **15.1%** ; 大於 **10**佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **724**筆 (**97.3%**) , 檔名 : **V05ATCA0.1HA** 。

表6.1.54　2005年 11月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 1時 0分 ～ 2005年11月18日15時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	2.1	4.7	2.8	3.9	10.4	2.1	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.5
.5 m																
	.0	.5	7.3	11.4	4.4	2.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.5
1.0 m																
	.0	.0	.5	4.1	11.4	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.1
1.5 m																
	.0	.0	.0	.3	2.3	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.2
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	2.8	7.8	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.2
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.6	1.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.5	.3	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	2.1	5.2	10.6	20.2	33.2	19.7	8.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m** ～ **.5m** 佔 **27.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **33.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.23m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **4.46m** , 其週期爲 **6.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **54.9%**。$H_{1/3}$介於 **1**～**2m** 佔 **24.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **20.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **38.1%;6** ～ **8**佔 **52.8%** ;**8** ～ **10**佔 **9.1%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **386**筆 (**53.6%**) , 檔名 : **V05BTCA0.1HA** 。

表6.1.55　2005年 冬季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 0分 ～ 2005年 2月28日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	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 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.3	2.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.5
.5 m																
	.0	.0	.0	1.2	4.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.6
1.0 m																
	.0	.0	.0	1.2	2.9	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.8
1.5 m																
	.1	.0	.7	3.9	9.7	6.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.3
2.0 m																
	.0	.0	.1	2.4	12.6	21.8	6.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		43.9
3.0 m																
	.0	.0	.0	.7	2.5	8.3	4.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.9
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.2	.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.1	.0	.8	9.7	35.0	40.9	12.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **43.9%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **40.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.22m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.24m** , 其週期爲 **6.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **11.0%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **27.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **61.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **10.7%;6 ～ 8**佔 **76.0% ;8 ～ 10**佔 **13.2%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2149**筆 (**99.6%**) , 檔名 : **V05WTCA0.1HY** 。

表6.1.56　2005年 春季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ～ 2005年 5月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.5	1.1	.6	2.3	15.3	6.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.5
.5 m																
	.5	3.5	3.1	4.4	10.0	3.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.9
1.0 m																
	.5	1.0	1.2	5.4	7.0	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.2
1.5 m																
	.0	.0	.1	1.2	5.5	3.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.9
2.0 m																
	.0	.0	.0	1.3	5.2	6.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	.1	1.0	2.3	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.2
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	1.6	5.7	4.9	14.7	44.4	24.3	3.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **27.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **44.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.22m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.91m** , 其週期爲 **6.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **52.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **28.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **19.5%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **27.0%;6 ～ 8**佔 **68.7% ;8 ～ 10**佔 **4.4%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2183**筆 (**98.9%**) , 檔名 : **V05NTCA0.1HY** 。

表6.1.57　2005年 夏季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 1時 0分 ～ 2005年 8月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	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 (%)
.0 m																
	.0	.1	.1	.5	4.1	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.3
.5 m																
	2.0	13.2	8.2	7.0	11.8	5.4	.4	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0		48.3
1.0 m																
	.2	3.3	9.0	6.0	7.6	3.0	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.9
1.5 m																
	.0	.1	.2	2.0	4.5	1.6	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.6
2.0 m																
	.0	.0	.0	.2	2.4	1.1	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.7	.8	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0		1.8
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.9
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	2.1	16.6	17.5	15.7	31.1	12.6	3.0	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **48.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **31.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.14m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.96m** , 其週期爲 **8.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **53.6%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **38.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **7.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **51.9%;6 ～ 8**佔 **43.7% ;8 ～ 10**佔 **4.0%** ; 大於 **10**佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1840**筆 (**87.2%**) , 檔名 : **V05STCA0.1HY** 。

表6.1.58　2005年 秋季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 1時 0分 ～ 2005年11月18日15時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	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 (%)
.0 m																
	.4	1.0	.6	.8	2.6	.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.4
.5 m																
	.1	.3	2.8	3.9	3.3	1.1	.6	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0		12.3
1.0 m																
	.0	.3	1.3	6.1	9.4	2.4	.9	.1	.1	.4	.4	.4	.0	.0		21.7
1.5 m																
	.0	.1	.1	2.2	12.7	7.4	1.2	.3	.2	.0	.1	.0	.0	.0		24.2
2.0 m																
	.0	.1	.0	.7	8.1	11.6	5.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.8
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.1	2.5	3.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.2
4.0 m																
	.0	.0	.0	.2	.2	.6	.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.5	1.7	4.8	13.9	37.5	26.0	12.0	1.9	.3	.4	.5	.4	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **25.8%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **37.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.78m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.26m** , 其週期爲 **9.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **18.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **45.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **35.4%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **20.9%;6 ～ 8**佔 **63.5% ;8 ～ 10**佔 **13.9%** ; 大於 **10**佔 **1.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1805**筆 (**82.9%**) , 檔名 : **V05FTCA0.1HY** 。

表6.1.59　2005年 整年 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 0分 ～ 2005年11月18日15時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.3	.5	.3	1.0	6.5	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.4
.5 m																
	.6	4.1	3.4	4.0	7.3	2.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.5
1.0 m																
	.2	1.1	2.7	4.6	6.6	2.1	.5	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.0		18.1
1.5 m																
	.0	.0	.3	2.3	8.0	4.7	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.2
2.0 m																
	.0	.0	.0	1.2	7.2	10.4	3.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.3
3.0 m																
	.0	.0	.0	.2	1.3	3.6	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.5
4.0 m																
	.0	.0	.0	.1	.2	.4	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	1.1	5.8	6.7	13.4	37.2	26.5	7.8	1.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **22.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **37.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.60m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.96m** , 其週期爲 **8.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **33.9%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **34.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **31.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **27.0%;6 ～ 8**佔 **63.7% ;8 ～ 10**佔 **8.8%** ; 大於 **10**佔 **.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **7977**筆 (**92.1%**) , 檔名 : **V050TCA0.1HY** 。

表6.1.60　2006年 1月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 1月 1日 2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																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m																
	.0	.0	.6	2.8	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.3
1.0 m																
	.0	.0	2.8	7.9	10.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.1
1.5 m																
	.0	.0	.3	2.2	9.9	8.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.9
2.0 m																
	.0	.0	.0	.3	7.1	24.3	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		37.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	7.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.2
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.3	.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																
合計 (%)	.0	.0	3.6	13.2	28.5	38.8	14.2	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **37.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **38.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.06m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.66m** , 其週期爲 **10.1**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **4.3%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **46.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **49.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **16.9%;6 ～ 8**佔 **67.2% ;8 ～ 10**佔 **15.6%** ; 大於 **10**佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **717**筆 (**96.4%**) , 檔名 : **V061TCA0.1HA** 。

表6.1.61　2006年 2月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 2月 1日 1時 0分 ～ 2006年 2月28日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
.5 m																
	.3	.9	.5	2.2	4.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.5
1.0 m																
	.0	.6	2.0	2.8	6.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.2
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.1	6.9	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.6
2.0 m																
	.0	.0	.0	.2	5.0	16.8	11.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.2
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.2	3.0	12.5	8.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0		24.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	3.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0		4.0
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 (%)	.3	1.6	2.5	6.4	22.9	30.1	23.8	11.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **33.2%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **30.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.36m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.88m** , 其週期爲 **10.1**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **9.8%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **28.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **61.4%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **10.7%;6 ～ 8**佔 **53.0% ;8 ～ 10**佔 **35.2%** ; 大於 **10**佔 **1.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **642**筆 (**95.5%**) , 檔名 : **V062TCA0.1HA** 。

表6.1.62　2006年 3月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 3月 1日 1時 0分 ～ 2006年 3月10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	.5	.5	2.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.7
.5 m																
	.0	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
1.0 m																
	.0	3.2	7.3	3.2	7.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.0
1.5 m																
	.0	.5	1.8	8.7	20.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.4
2.0 m																
	.0	.0	.0	1.4	18.8	11.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		31.7
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.5	2.8	3.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.3
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																
合計 (%)	.0	4.1	10.1	13.8	49.5	17.9	3.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.5m ～ 2.0m** 佔 **34.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **49.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.89m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.74m** , 其週期爲 **9.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **4.6%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **56.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **39.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **28.0%;6 ～ 8**佔 **67.4% ;8 ～ 10**佔 **4.6%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **218**筆 (**29.3%**) , 檔名 : **V063TCA0.1HA** 。

表6.1.63　2006年 4月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 4月19日19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																
	.0	.0	.4	.8	3.4	.8	.0	.4	.0	.0	.4	.0	.0	.0		6.0
.5 m																
	1.9	14.0	5.7	8.3	7.2	.8	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		38.1
1.0 m																
	.0	.8	1.9	4.9	17.0	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.9
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.5	10.2	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.7
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.8	3.4	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.2
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																
合計 (%)	1.9	14.7	7.9	15.5	38.5	17.4	3.0	.8	.0	.0	.4	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **38.1%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **38.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.14m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.81m** , 其週期爲 **7.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **44.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **48.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **7.2%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **40.0%;6 ～ 8**佔 **55.8% ;8 ～ 10**佔 **3.8%** ; 大於 **10**佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **265**筆 (**36.8%**) , 檔名 : **V064TCA0.1HA** 。

表6.1.64　2006年 5月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 5月 1日 1時 0分 ～ 2006年 5月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.3	.5	.3	1.5	1.3	.5	.4	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0		5.2
.5 m																
	1.5	9.6	12.7	12.7	4.2	6.3	2.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0		49.7
1.0 m																
	.0	.8	2.6	7.0	6.3	3.8	.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.7
1.5 m																
	.0	.0	.1	.8	2.4	3.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.1
2.0 m																
	.0	.0	.0	.1	2.6	6.3	1.9	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0		12.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.6
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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																
合計 (%)	1.7	10.9	15.6	22.1	16.8	20.1	8.1	3.6	.5	.0	.5	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **49.7%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **22.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.21m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.93m** , 其週期爲 **12.1**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **54.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **28.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **16.3%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **50.3%;6 ～ 8**佔 **36.9% ;8 ～ 10**佔 **11.7%** ; 大於 **10**佔 **1.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **V065TCA0.1HA** 。

表6.1.65　2006年 6月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 6月 1日 1時 0分 ～ 2006年 6月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	2.4	5.3	4.3	9.3	13.5	7.5	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		42.7
.5 m																
	2.5	8.5	13.5	4.7	4.0	6.3	1.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		42.1
1.0 m																
	.0	.6	4.2	3.9	.6	.8	1.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.1
1.5 m																
	.0	.0	.0	2.9	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.1
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																
合計 (%)	4.9	14.3	22.0	20.9	18.1	14.6	3.9	1.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **42.7%** 。週期$T_{1/3}$介於 **4.0**秒～ **5.0**秒 佔 **22.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .64m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 1.98m** , 其週期爲 **5.7**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **84.8%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **15.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **62.0%;6 ～ 8**佔 **32.7% ;8 ～ 10**佔 **5.1%** ; 大於 **10**佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **719**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **V066TCA0.1HA** 。

表6.1.66　2006年 7月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 7月 1日 1時 0分 ～ 2006年 7月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.6	4.1	2.1	2.9	2.9	2.8	.8	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0		16.6
.5 m																
	1.2	13.1	10.9	9.1	8.0	11.9	5.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		60.4
1.0 m																
	.0	.6	3.2	1.9	1.0	2.1	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.2
1.5 m																
	.0	.0	.3	1.1	1.2	1.2	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.1
2.0 m																
	.0	.0	.0	.1	1.0	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.2
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	1.8	17.8	16.5	15.2	14.1	22.4	10.9	.8	.0	.0	.4	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **60.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **22.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .94m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.72m** , 其週期爲 **7.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **77.0%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **15.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **7.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **51.3%;6 ～ 8**佔 **36.5% ;8 ～ 10**佔 **11.8%** ; 大於 **10**佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **723**筆 (**97.2%**) , 檔名 : **V067TCA0.1HA** 。

表6.1.67　2006年 8月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 8月 1日 0時 0分 ～ 2006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	1.4	2.0	3.9	5.7	2.0	.9	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0		16.9
.5 m																
	.8	6.5	13.1	15.7	16.9	7.8	3.0	2.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0		66.3
1.0 m																
	.0	.0	1.4	1.8	4.6	1.1	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.7
1.5 m																
	.0	.0	.3	1.1	1.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.2	2.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.9
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	1.4	7.8	16.8	22.5	29.5	13.7	5.1	2.7	.1	.1	.3	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **66.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **29.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .79m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.02m** , 其週期爲 **7.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **83.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **12.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **4.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **48.4%;6 ～ 8**佔 **43.2% ;8 ～ 10**佔 **7.8%** ; 大於 **10**佔 **.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **739**筆 (**99.3%**) , 檔名 : **V068TCA0.1HA** 。

表6.1.68　2006年 9月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 9月 5日 4時 0分 ～ 2006年 9月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
.5 m																
	.0	1.9	2.2	6.7	4.3	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.0
1.0 m																
	.0	.0	.2	4.3	13.0	4.5	.3	.2	.5	.2	.0	.0	.0	.0		23.2
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.7	14.1	7.7	2.4	2.2	2.2	1.0	.0	.0	.0	.0		31.4
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	3.6	13.9	3.3	1.4	.5	.2	.0	.0	.0	.0		22.8
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.7	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0		3.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.0	.9	.3	.0	.0	.0	.0		2.4
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																
合計 (%)	.0	1.9	2.4	12.9	35.0	28.5	7.0	6.3	4.3	1.7	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.5m ～ 2.0m** 佔 **31.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **35.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.71m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.86m** , 其週期爲 **10.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **17.2%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **54.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **28.3%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **17.2%;6 ～ 8**佔 **63.5% ;8 ～ 10**佔 **13.4%** ; 大於 **10**佔 **6.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **583**筆 (**81.0%**) , 檔名 : **V069TCA0.1HA** 。

表6.1.69　2006年 10月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m	.0	.3	2.3	10.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.7
1.0 m	.0	.0	.4	15.0	12.7	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.4
1.5 m	.0	.0	.1	3.9	14.4	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.8
2.0 m	.0	.0	.0	.1	7.3	23.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		31.9
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.5	.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
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	.3	2.8	29.5	36.0	29.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **31.9%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **36.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.70m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.69m** , 其週期爲 **8.0**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **14.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **51.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **34.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **32.6%;6 ～ 8**佔 **65.0% ;8 ～ 10**佔 **2.4%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆 (**99.7%**) , 檔名 : **V06ATCA0.1HA** 。

表6.1.70　2006年 11月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年11月 1日 1時 0分 ～ 2006年11月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
.5 m																
	.0	.7	6.3	2.8	3.1	3.8	1.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0		18.2
1.0 m																
	.0	.0	2.1	9.7	10.8	8.2	2.2	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0		34.9
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.3	7.6	9.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.5
2.0 m																
	.0	.0	.0	.1	3.5	18.6	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.7
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	.8	8.3	13.9	25.0	40.9	8.5	2.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **34.9%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **40.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.59m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.42m** , 其週期爲 **7.0**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **18.5%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **53.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **28.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **23.1%;6 ～ 8**佔 **65.9% ;8 ～ 10**佔 **10.7%** ; 大於 **10**佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **719**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **V06BTCA0.1HA** 。

表6.1.71　2006年 12月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 1時 0分 ～ 2006年12月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.0 m																
	.0	.0	.0	2.0	1.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.5
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.2	7.1	11.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.8
2.0 m																
	.0	.0	.0	.3	6.6	29.0	14.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		50.3
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.7	6.8	14.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	3.5	15.5	48.8	31.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **50.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **48.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.46m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.08m** , 其週期爲 **8.6**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **.0%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **26.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **73.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **3.5%;6 ～ 8**佔 **64.3%** ;**8 ～ 10**佔 **32.2%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **737**筆 (**99.1%**) , 檔名 : **V06CTCA0.1HA** 。

表6.1.72　2006年 冬季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 1月 1日 2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	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
.5 m																
	.1	.4	.5	2.5	2.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.8
1.0 m																
	.0	.3	2.4	5.5	8.7	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.0
1.5 m																
	.0	.0	.1	1.7	8.5	8.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.9
2.0 m																
	.0	.0	.0	.2	6.1	20.8	8.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		35.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	2.9	9.9	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		17.3
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
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																
合計 (%)	.1	.7	3.1	10.0	25.8	34.7	18.8	6.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **35.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **34.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.20m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.88m** , 其週期爲 **10.1**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **6.9%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **37.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **55.2%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **14.0%;6 ～ 8**佔 **60.5% ;8 ～ 10**佔 **24.9%** ; 大於 **10**佔 **.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1359**筆 (**62.9%**) , 檔名 : **V06WTCA0.1HY** 。

表6.1.73　2006年 春季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 3月 1日 1時 0分 ～ 2006年 5月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.2	.3	.3	1.1	2.0	.6	.2	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0		5.1
.5 m																
	1.3	8.9	9.0	9.5	4.1	4.0	1.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		38.5
1.0 m																
	.0	1.2	3.3	5.9	8.8	3.8	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.7
1.5 m																
	.0	.1	.4	2.4	7.3	3.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.3
2.0 m																
	.0	.0	.0	.3	5.1	6.5	1.9	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0		14.8
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.6	2.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.5
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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																
合計 (%)	1.5	10.5	13.0	19.2	27.3	19.1	6.2	2.5	.3	.0	.4	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **38.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **27.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.32m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.93m** , 其週期爲 **12.1**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **43.6%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **38.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **18.4%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **44.1%;6 ～ 8**佔 **46.4% ;8 ～ 10**佔 **8.7%** ; 大於 **10**佔 **.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1226**筆 (**55.5%**) , 檔名 : **V06NTCA0.1HY** 。

表6.1.74　2006年 夏季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 6月 1日 1時 0分 ～ 2006年 8月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	1.1	3.6	2.8	5.4	7.3	4.1	.7	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0		25.3
.5 m																
	1.5	9.4	12.5	9.9	9.7	8.7	3.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		56.4
1.0 m																
	.0	.4	2.9	2.5	2.1	1.3	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.7
1.5 m																
	.0	.0	.2	1.7	.8	.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.7
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.7	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.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																
合計 (%)	2.7	13.3	18.4	19.5	20.6	16.9	6.6	1.6	.0	.0	.3	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **56.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **20.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .79m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.72m** , 其週期爲 **7.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **81.7%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **14.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **3.9%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **53.9%;6 ～ 8**佔 **37.5% ;8 ～ 10**佔 **8.3%** ; 大於 **10**佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2181**筆 (**98.8%**) , 檔名 : **V06STCA0.1HY** 。

表6.1.75　2006年 秋季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 9月 5日 4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																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
.5 m																
	.0	.9	3.7	6.7	2.9	1.8	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.6
1.0 m																
	.0	.0	.9	10.1	12.1	4.5	1.0	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0		29.5
1.5 m																
	.0	.0	.0	2.3	11.9	6.7	.8	.6	.6	.3	.0	.0	.0	.0		23.4
2.0 m																
	.0	.0	.0	.1	4.9	18.9	3.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		27.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.2
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.1	.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																
合計 (%)	.0	.9	4.6	19.3	31.8	33.0	5.9	2.6	1.3	.5	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **29.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **33.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.66m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.86m** , 其週期爲 **10.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **16.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **52.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **30.3%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **24.9%;6 ～ 8**佔 **64.9% ;8 ～ 10**佔 **8.5%** ; 大於 **10**佔 **1.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2044**筆 (**93.6%**) , 檔名 : **V06FTCA0.1HY** 。

表6.1.76　2006年 整年 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 1月 1日 2時 0分 ～ 2006年11月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.4	1.2	1.0	2.0	2.7	1.4	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		9.1
.5 m																
	.7	4.9	6.8	7.4	5.2	4.2	1.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		31.3
1.0 m																
	.0	.4	2.3	6.0	7.6	2.9	.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		20.4
1.5 m																
	.0	.0	.2	2.0	6.8	4.5	.5	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0		14.6
2.0 m																
	.0	.0	.0	.1	3.8	11.4	3.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		18.8
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	2.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.2
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.2	.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																
合計 (%)	1.1	6.6	10.2	17.5	26.2	25.7	8.8	3.0	.6	.2	.2	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **31.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **26.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.43m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.93m** , 其週期爲 **12.1**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **40.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **34.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **24.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **35.4%;6 ～ 8**佔 **51.9% ;8 ～ 10**佔 **11.7%** ; 大於 **10**佔 **.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **6810**筆 (**77.7%**) , 檔名 : **V060TCA0.1HY** 。

表6.1.77　2007年 1月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 1月 1日 1時 0分 ～ 2007年 1月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	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
.5 m																
	.0	.0	.7	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.2
1.0 m																
	.0	.0	.5	3.4	4.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.6
1.5 m																
	.0	.0	.0	4.4	9.2	8.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.5
2.0 m																
	.0	.0	.0	.1	11.2	34.2	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		55.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	3.5	4.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.7
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.8
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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	1.2	9.0	25.3	48.5	15.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **55.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **48.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.29m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.21m** , 其週期爲 **6.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **2.2%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **31.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **66.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **10.2%;6 ～ 8**佔 **73.8% ;8 ～ 10**佔 **16.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **V071TCA0.1HA** 。

表6.1.78　2007年 2月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 2月 1日 1時 0分 ～ 2007年 2月28日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.2	.0	.0	1.1	2.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.4
.5 m																
	.3	8.2	7.7	6.4	3.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.6
1.0 m																
	.0	.3	1.5	7.3	10.2	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.2
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.5	11.5	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.4
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	5.3	11.7	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.8
3.0 m																
	.0	.0	.0	.2	.6	1.7	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.5
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	.5	8.5	9.3	16.4	33.7	29.1	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **27.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **33.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.50m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.79m** , 其週期爲 **7.7**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **32.0%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **44.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **23.4%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **34.6%;6 ～ 8**佔 **62.8%** ;**8 ～ 10**佔 **2.6%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **659**筆 (**98.1%**) , 檔名 : **V072TCA0.1HA** 。

表6.1.79　2007年 3月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 3月 1日 1時 0分 ～ 2007年 3月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.1	1.2	.1	1.1	1.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.0
.5 m																
	.4	10.2	1.8	4.4	7.1	3.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.9
1.0 m																
	.0	.0	1.9	6.9	13.7	1.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.5
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.7	6.4	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.9
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.7	12.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	.3	1.2	2.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.8
4.0 m																
	.0	.0	.0	.3	1.0	2.8	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.8
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	.6	11.5	3.9	14.7	32.1	30.8	6.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **27.9%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **32.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.65m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.63m** , 其週期爲 **8.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **32.0%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **40.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **27.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **30.6%;6 ～ 8**佔 **62.9% ;8 ～ 10**佔 **6.5%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **723**筆 (**97.2%**) , 檔名 : **V073TCA0.1HA** 。

表6.1.80　2007年 4月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 4月 1日 1時 0分 ～ 2007年 4月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.3	.0	.1	3.6	3.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.1
.5 m																
	.7	5.0	3.8	7.7	3.4	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.0
1.0 m																
	.0	.0	2.0	4.3	11.9	3.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.6
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.3	17.5	10.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.4
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	4.1	4.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.7
3.0 m																
	.0	.0	.0	.1	.3	.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.3	.7	1.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.1
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.7
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	1.0	5.0	5.9	17.4	41.1	23.7	4.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.5m ～ 2.0m** 佔 **30.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **41.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.50m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.86m** , 其週期爲 **9.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **31.1%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **53.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **15.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **29.3%;6 ～ 8**佔 **64.8% ;8 ～ 10**佔 **5.9%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **713**筆 (**99.0%**) , 檔名 : **V074TCA0.1HA** 。

表6.1.81　2007年 5月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

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																
	2.6	6.5	3.4	4.5	5.0	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.2
.5 m																
	2.4	19.9	15.2	10.3	11.4	.4	.5	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0		60.5
1.0 m																
	.0	.1	1.6	2.2	6.6	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		11.1
1.5 m																
	.0	.0	.0	.0	1.1	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.8
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	5.0	26.6	20.2	17.0	24.4	5.3	1.1	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **60.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **3.0**秒～ **4.0**秒 佔 **26.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .72m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.48m** , 其週期爲 **7.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **84.7%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **14.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **1.4%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **68.8%;6 ～ 8**佔 **29.7% ;8 ～ 10**佔 **1.1%** ; 大於 **10**佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **737**筆 (**99.1%**) , 檔名 : **V075TCA0.1HA** 。

表6.1.82　2007年 6月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 6月 1日 1時 0分 ～ 2007年 6月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	1.3	2.0	4.0	7.2	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.1
.5 m																
	.3	14.0	16.8	11.5	15.8	13.3	2.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		75.0
1.0 m																
	.0	.0	3.4	2.0	.6	1.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.6
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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.3	15.3	22.2	17.5	23.8	17.1	2.8	1.0	.0	.0	.0	.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 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **23.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .69m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.52m** , 其週期爲 **6.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **92.1%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **7.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **55.3%;6 ～ 8**佔 **40.9% ;8 ～ 10**佔 **3.8%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **707**筆 (**98.2%**) , 檔名 : **V076TCA0.1HA** 。

表6.1.83　2007年 7月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 7月 1日 1時 0分 ～ 2007年 7月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	2.5	12.3	7.7	2.2	6.5	4.6	.4	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0		36.4
.5 m																
	2.8	26.9	11.6	4.4	6.1	4.1	2.2	1.4	.7	.7	.1	.0	.0	.0		61.0
1.0 m																
	.0	.4	1.1	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.3	.0	.0	.0	.0		2.3
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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	5.2	39.6	20.4	6.6	12.7	8.7	2.9	1.7	.8	1.0	.4	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **61.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **3.0**秒～ **4.0**秒 佔 **39.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .59m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.23m** , 其週期爲 **6.7**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **97.4%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **2.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **71.9%;6 ～ 8**佔 **21.4% ;8 ～ 10**佔 **4.6%** ; 大於 **10**佔 **2.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **725**筆 (**97.4%**) , 檔名 : **V077TCA0.1HA** 。

表6.1.84　2007年 8月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 8月 1日 1時 0分 ～ 2007年 8月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	2.0	3.9	.5	3.9	24.8	7.7	1.5	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0		44.9
.5 m																
	.5	1.8	3.0	3.8	12.3	4.2	1.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.4
1.0 m																
	.0	.1	2.4	6.2	5.1	3.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.9
1.5 m																
	.0	.0	.1	.5	2.0	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.4
2.0 m																
	.0	.0	.0	.5	.8	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.6
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	2.6	5.8	6.1	15.0	45.1	19.0	4.7	1.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **44.9%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **45.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .77m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.43m** , 其週期爲 **9.1**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **72.3%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **23.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **4.2%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **29.6%;6 ～ 8**佔 **64.1% ;8 ～ 10**佔 **5.8%** ; 大於 **10**佔 **.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **741**筆 (**99.6%**) , 檔名 : **V078TCA0.1HA** 。

表6.1.85　2007年 9月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 9月 1日 0時 0分 ～ 2007年 9月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.8	13.1	3.1	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.5
.5 m																
	.0	.0	.0	2.4	13.5	3.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.2
1.0 m																
	.0	.0	.0	6.9	14.4	3.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.4
1.5 m																
	.0	.0	.0	4.0	7.4	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.2
2.0 m																
	.0	.0	.0	3.2	6.1	3.2	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	.1	2.4	1.3	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.8
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.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																
合計 (%)	.0	.0	.0	17.5	56.9	17.1	8.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **25.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **56.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.40m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.62m** , 其週期爲 **7.0**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **37.6%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **39.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **22.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **17.5%;6 ～ 8**佔 **74.0% ;8 ～ 10**佔 **8.5%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **V079TCA0.1HA** 。

表6.1.86　2007年 10月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年10月 1日 1時 0分 ～ 2007年10月23日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	4.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.9
.5 m																
	.0	.0	.0	.4	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.3
1.0 m																
	.0	.0	.0	.9	5.8	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.7
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.5	6.5	6.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.1
2.0 m																
	.0	.0	.0	5.6	19.2	14.7	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		40.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	1.1	6.5	8.3	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.7
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.2	2.4	1.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.5
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	9.4	47.4	37.0	2.9	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **40.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **47.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.36m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.74m** , 其週期爲 **9.8**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **10.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **25.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **64.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **9.4%;6 ～ 8**佔 **84.4% ;8 ～ 10**佔 **6.2%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **551**筆 (**74.1%**) , 檔名 : **V07ATCA0.1HA** 。

表6.1.87　2007年 冬季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 1時 0分 ～ 2007年 2月28日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.3	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
.5 m																
	.1	2.5	2.6	2.3	1.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.3
1.0 m																
	.0	.1	.7	4.1	4.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.1
1.5 m																
	.0	.0	.0	2.4	9.2	10.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.5
2.0 m																
	.0	.0	.0	.1	7.8	25.5	8.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		42.3
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.5	4.1	7.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.9
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.5
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	.1	2.6	3.3	9.4	24.5	42.6	17.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **42.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **42.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.11m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.21m** , 其週期爲 **6.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **10.6%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **33.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **55.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **15.4%;6 ～ 8**佔 **67.1% ;8 ～ 10**佔 **17.4%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2139**筆 (**99.0%**) , 檔名 : **V07WTCA0.1HY** 。

表6.1.88　2007年 春季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 3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																
	1.0	2.6	1.2	3.1	3.1	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.5
.5 m																
	1.2	11.8	7.0	7.5	7.3	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		37.0
1.0 m																
	.0	.0	1.8	4.5	10.7	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.3
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.0	8.2	6.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.2
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	2.0	5.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.6
3.0 m																
	.0	.0	.0	.1	.5	1.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.2	.6	1.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.9
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	2.2	14.5	10.1	16.3	32.4	19.8	4.1	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **37.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **32.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.29m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.86m** , 其週期爲 **9.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **49.6%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **35.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **14.9%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **43.1%;6 ～ 8**佔 **52.3% ;8 ～ 10**佔 **4.5%** ; 大於 **10**佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2173**筆 (**98.4%**) , 檔名 : **V07NTCA0.1HY** 。

表6.1.89　2007年 夏季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 6月 1日 1時 0分 ～ 2007年 8月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	1.5	5.8	3.4	3.4	13.0	5.0	.6	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0		33.0
.5 m																
	1.2	14.1	10.4	6.5	11.4	7.1	1.9	1.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0		54.1
1.0 m																
	.0	.2	2.3	2.8	1.9	1.5	.5	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0		9.4
1.5 m																
	.0	.0	.0	.2	.7	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
2.0 m																
	.0	.0	.0	.2	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	2.7	20.2	16.1	13.0	27.3	15.0	3.5	1.2	.4	.4	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **54.1%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **27.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .68m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.43m** , 其週期爲 **9.1**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **87.1%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **11.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **1.5%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **52.0%;6 ～ 8**佔 **42.3% ;8 ～ 10**佔 **4.7%** ; 大於 **10**佔 **.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2173**筆 (**98.4%**) , 檔名 : **V07STCA0.1HY** 。

表6.1.90　2007年 秋季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 9月 1日 0時 0分 ～ 2007年10月23日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.5	9.2	2.0	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.6
.5 m																
	.0	.0	.0	1.5	9.8	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.1
1.0 m																
	.0	.0	.0	4.3	10.7	3.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.0
1.5 m																
	.0	.0	.0	2.9	7.0	4.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.6
2.0 m																
	.0	.0	.0	4.2	11.8	8.2	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	.6	4.2	4.3	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.2	1.2	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	.0	14.0	52.8	25.7	5.8	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **26.1%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **52.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.81m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.74m** , 其週期爲 **9.8**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **25.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **33.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **40.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **14.0%;6 ～ 8**佔 **78.5% ;8 ～ 10**佔 **7.5%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1271**筆 (**58.2%**) , 檔名 : **V07FTCA0.1HY** 。

表6.1.91　2007年 整年 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 1時 0分 ～ 2007年10月23日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.7	2.4	1.3	2.0	6.2	2.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.2
.5 m																
	.7	8.0	5.6	4.8	7.2	2.9	.7	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0		30.2
1.0 m																
	.0	.1	1.3	3.9	6.7	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.2
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.5	6.2	5.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.7
2.0 m																
	.0	.0	.0	.8	4.7	10.1	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.6
3.0 m																
	.0	.0	.0	.1	1.0	2.1	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.9
4.0 m																
	.0	.0	.0	.1	.2	.8	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.7
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	1.4	10.4	8.2	13.1	32.2	25.7	7.8	.9	.1	.1	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **30.2%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **32.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.43m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.74m** , 其週期爲 **9.8**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **45.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **27.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **26.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **33.2%;6 ～ 8**佔 **57.9% ;8 ～ 10**佔 **8.6%** ; 大於 **10**佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **7756**筆 (**88.5%**) , 檔名 : **V070TCA0.1HY** 。

表6.1.92　2008年 1月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 1月11日18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																
	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
1.5 m																
	.3	.0	.0	.0	1.5	4.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	1.2	2.4	10.6	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.8
3.0 m																
	.0	.0	.0	.3	5.2	15.5	20.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		42.2
4.0 m																
	.0	.0	.0	.3	1.2	6.4	13.7	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.1
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.5
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.3	.0	.0	1.8	13.1	38.3	40.7	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **3.0m** ～ **4.0m** 佔 **42.2%** 。週期$T_{1/3}$介於 **8.0**秒～ **9.0**秒 佔 **40.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **3.38m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **5.28m** , 其週期爲 **7.6**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **.9%**。$H_{1/3}$介於 **1**～**2m** 佔 **9.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **89.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **2.1%;6** ～ **8**佔 **51.4%** ;**8** ～ **10**佔 **46.5%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **329**筆 (**44.2%**) , 檔名 : **V081TCA0.1HA** 。

表6.1.93　2008年 2月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 2月 1日 1時 0分 ～ 2008年 2月29日11時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m																
	.0	.0	.0	.4	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.9
1.0 m																
	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
1.5 m																
	.0	.0	.2	.2	1.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.4
2.0 m																
	.0	.0	.2	.9	10.3	14.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.8
3.0 m																
	.0	.0	.0	2.0	11.2	25.8	10.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		50.2
4.0 m																
	.0	.0	.0	.2	1.6	4.9	7.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.8
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.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																
合計 (%)	.0	.0	.4	4.0	26.9	47.3	20.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **3.0m ～ 4.0m** 佔 **50.2%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **47.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 3.20m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.02m** , 其週期爲 **8.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **2.9%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **4.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **93.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **4.5%;6 ～ 8**佔 **74.2%** ;**8 ～ 10**佔 **21.3%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **446**筆 (**64.1%**) , 檔名 : **V082TCA0.1HA** 。

表6.1.94　2008年 3月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 3月 1日10時 0分 ～ 2008年 3月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.2
.5 m																
	.0	.0	.0	1.9	4.8	.3	.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.1
1.0 m																
	.0	.0	.0	1.3	5.5	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.1
1.5 m																
	.0	.6	.0	4.2	6.8	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.2
2.0 m																
	.0	.0	.0	6.1	23.9	11.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		41.6
3.0 m																
	.0	.3	.0	.3	6.8	13.9	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.2
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	1.3	.0	13.9	51.9	28.7	3.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **41.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **51.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.32m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 14.49m** , 其週期爲 **3.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **12.3%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **21.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **66.5%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **15.2%;6 ～ 8**佔 **80.6% ;8 ～ 10**佔 **4.2%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **310**筆 (**41.7%**) , 檔名 : **V083TCA0.1HA** 。

表6.1.95　2008年 4月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 4月 1日 1時 0分 ～ 2008年 4月28日19時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0		3.6
.5 m																
	.0	.0	.0	.4	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.8
1.0 m																
	.0	.0	.0	.9	8.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.9
1.5 m																
	.0	.9	1.3	2.2	14.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.1
2.0 m																
	.0	.0	.4	5.8	22.9	16.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		46.2
3.0 m																
	.0	.0	.0	.4	4.5	8.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.5
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																
合計 (%)	.0	.9	1.8	9.9	58.7	27.4	.9	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **46.2%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **58.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.12m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.75m** , 其週期爲 **6.8**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **9.4%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **30.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **59.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **12.6%;6 ～ 8**佔 **86.1% ;8 ～ 10**佔 **.9%** ; 大於 **10**佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **223**筆 (**31.0%**) , 檔名 : **V084TCA0.1HA** 。

表6.1.96　2008年 5月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 5月 5日12時 0分 ～ 2008年 5月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.3
.5 m																
	.0	5.7	26.4	14.9	1.1	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		50.6
1.0 m																
	.0	.0	10.3	.0	.0	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.8
1.5 m																
	.0	.0	1.1	.0	.0	17.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.4
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.1	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.9
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																
合計 (%)	.0	5.7	37.9	17.2	2.3	32.2	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **50.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **4.0**秒～ **5.0**秒 佔 **37.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.31m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.87m** , 其週期爲 **8.4**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **52.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **32.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **14.9%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **60.9%;6 ～ 8**佔 **34.5% ;8 ～ 10**佔 **4.6%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **87**筆 (**11.7%**) , 檔名 : **V085TCA0.1HA** 。

表6.1.97　2008年 6月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 6月 1日 1時 0分 ～ 2008年 6月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	1.5	3.8	.7	3.1	9.2	3.9	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0		22.5
.5 m																
	.6	11.6	21.4	9.9	6.4	7.8	1.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0		59.1
1.0 m																
	.0	.4	7.0	7.0	1.4	1.0	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.8
1.5 m																
	.0	.0	.1	.4	.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																
合計 (%)	2.1	15.8	29.3	20.4	17.1	12.7	1.7	.4	.0	.0	.4	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **59.1%** 。週期$T_{1/3}$介於 **4.0**秒～ **5.0**秒 佔 **29.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .73m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 1.62m** , 其週期爲 **5.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **81.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **18.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **67.6%;6 ～ 8**佔 **29.8% ;8 ～ 10**佔 **2.1%** ; 大於 **10**佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **714**筆 (**99.2%**) , 檔名 : **V086TCA0.1HA** 。

表6.1.98　2008年 7月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

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																
	2.4	5.5	6.5	3.0	8.6	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.9
.5 m																
	3.0	11.1	10.3	6.5	7.7	6.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		46.0
1.0 m																
	.0	.0	.4	1.6	2.4	1.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.2
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.2	2.2	1.6	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.5
2.0 m																
	.0	.0	.0	.1	3.0	.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.3
3.0 m																
	.0	.0	.0	.3	.1	.5	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.4	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
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																
合計 (%)	5.4	16.6	17.1	12.7	24.7	19.2	3.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **46.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **24.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .88m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.24m** , 其週期爲 **7.7**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **78.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **12.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **8.4%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **51.8%;6 ～ 8**佔 **43.9% ;8 ～ 10**佔 **4.3%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **741**筆 (**99.6%**) , 檔名 : **V087TCA0.1HA** 。

表6.1.99　2008年 8月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 8月 1日 1時 0分 ～ 2008年 8月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.7	4.4	2.4	5.7	10.1	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.3
.5 m																
	1.1	11.2	9.7	13.3	14.0	8.8	3.8	1.6	.3	.3	.0	.0	.0	.0		64.0
1.0 m																
	.1	.5	3.2	2.3	.8	.5	1.6	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0		10.2
1.5 m																
	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
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																
合計 (%)	1.9	16.2	15.5	21.6	24.9	11.2	5.5	2.3	.7	.3	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **64.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **24.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .66m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.02m** , 其週期爲 **5.7**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **89.4%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **10.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **55.1%;6 ～ 8**佔 **36.1% ;8 ～ 10**佔 **7.8%** ; 大於 **10**佔 **.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **V088TCA0.1HA** 。

表6.1.100　2008年 9月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 9月 1日 1時 0分 ～ 2008年 9月28日18時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.3	.6	1.2	.5	6.5	4.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.1
.5 m																
	.0	3.2	2.4	7.0	12.4	8.6	1.4	.6	.2	.2	.3	.0	.0	.0		36.3
1.0 m																
	.2	.0	.3	.8	7.9	6.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.1
1.5 m																
	.0	.0	.0	.2	3.3	4.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.2
2.0 m																
	.0	.0	.0	.3	3.0	5.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.6
3.0 m																
	.0	.0	.0	.2	.9	1.5	3.5	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0		7.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.2	.5	2.4	2.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0		5.8
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0		.5
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0		.2
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	.5	3.8	3.9	8.8	34.3	31.1	10.2	4.6	2.4	.2	.3	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **36.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **34.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.52m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 7.29m** , 其週期爲 **10.8**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **50.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **24.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **25.3%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **17.0%;6 ～ 8**佔 **65.4% ;8 ～ 10**佔 **14.7%** ; 大於 **10**佔 **2.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **659**筆 (**91.5%**) , 檔名 : **V089TCA0.1HA** 。

表6.1.101　2008年 冬季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 1月11日18時 0分 ～ 2008年 2月29日11時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
.5 m																
	.0	.0	.0	.3	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
1.0 m																
	.0	.0	.0	.1	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
1.5 m																
	.1	.0	.1	.1	1.3	3.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.9
2.0 m																
	.0	.0	.1	1.0	7.0	12.9	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.4
3.0 m																
	.0	.0	.0	1.3	8.6	21.4	14.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		46.8
4.0 m																
	.0	.0	.0	.3	1.4	5.5	9.9	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.6
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.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																
合計 (%)	.1	.0	.3	3.1	21.0	43.5	28.8	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **3.0m ～ 4.0m** 佔 **46.8%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **43.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 3.27m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.28m** , 其週期爲 **7.6**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **2.1%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **6.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **91.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **3.5%;6 ～ 8**佔 **64.5%** ;**8 ～ 10**佔 **32.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **775**筆 (**35.5%**) , 檔名 : **V08WTCA0.1HY** 。

表6.1.102　2008年 春季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 3月 1日10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																
	.0	.0	.0	.3	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0		3.7
.5 m																
	.0	.8	3.7	3.2	4.5	.5	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.2
1.0 m																
	.0	.0	1.5	1.0	5.8	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.5
1.5 m																
	.0	.6	.6	2.9	8.5	3.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.8
2.0 m																
	.0	.0	.2	5.2	20.3	12.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		38.5
3.0 m																
	.0	.2	.0	.3	5.0	10.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	1.8	6.0	12.9	47.4	28.7	2.7	.3	.0	.0	.2	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **38.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **47.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.11m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 14.49m** , 其週期爲 **3.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **16.9%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **26.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **56.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **20.6%;6 ～ 8**佔 **76.1%** ;**8 ～ 10**佔 **3.1%** ; 大於 **10**佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **620**筆 (**28.1%**) , 檔名 : **V08NTCA0.1HY** 。

表6.1.103　2008年 夏季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

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																
	1.5	4.6	3.2	3.9	9.3	4.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		27.0
.5 m																
	1.5	11.3	13.7	9.9	9.4	7.8	1.9	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0		56.3
1.0 m																
	.0	.3	3.5	3.6	1.5	.9	.9	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		11.3
1.5 m																
	.0	.0	.1	.6	.7	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.5
2.0 m																
	.0	.0	.0	.1	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	3.1	16.2	20.5	18.2	22.3	14.4	3.7	1.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **56.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **22.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .76m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.24m** , 其週期爲 **7.7**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **83.3%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **13.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **2.9%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **58.1%;6 ～ 8**佔 **36.7% ;8 ～ 10**佔 **4.8%** ; 大於 **10**佔 **.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2197**筆 (**99.5%**) , 檔名 : **V08STCA0.1HY** 。

表6.1.104　2008年 秋季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 9月 1日 1時 0分 ～ 2008年 9月28日18時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.3	.6	1.2	.5	6.5	4.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.1
.5 m																
	.0	3.2	2.4	7.0	12.4	8.6	1.4	.6	.2	.2	.3	.0	.0	.0		36.3
1.0 m																
	.2	.0	.3	.8	7.9	6.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.1
1.5 m																
	.0	.0	.0	.2	3.3	4.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.2
2.0 m																
	.0	.0	.0	.3	3.0	5.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.6
3.0 m																
	.0	.0	.0	.2	.9	1.5	3.5	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0		7.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.2	.5	2.4	2.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0		5.8
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0		.5
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0		.2
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	.5	3.8	3.9	8.8	34.3	31.1	10.2	4.6	2.4	.2	.3	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **36.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **34.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.52m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 7.29m** , 其週期爲 **10.8**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **50.4%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **24.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **25.3%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **17.0%;6 ～ 8**佔 **65.4% ;8 ～ 10**佔 **14.7%** ; 大於 **10**佔 **2.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **659**筆 (**30.2%**) , 檔名 : **V08FTCA0.1HY** 。

表6.1.105　2008年 整年 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 1月11日18時 0分 ～ 2008年 9月28日18時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	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	2.5	1.9	2.1	6.4	2.9	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		16.7
.5 m																
	.8	6.4	8.0	6.7	7.7	5.5	1.2	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0		37.0
1.0 m																
	.0	.2	2.1	2.1	3.1	1.7	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		10.0
1.5 m																
	.0	.1	.2	.8	2.4	2.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.9
2.0 m																
	.0	.0	.0	1.0	5.2	5.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.3
3.0 m																
	.0	.0	.0	.4	2.5	5.7	3.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.5
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.4	1.3	2.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0		4.8
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.6
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	1.7	9.2	12.1	13.2	27.6	24.4	9.1	1.9	.5	.1	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **37.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **27.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.53m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 14.49m** , 其週期爲 **3.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **53.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **15.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **30.4%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **36.3%;6 ～ 8**佔 **52.0% ;8 ～ 10**佔 **11.0%** ; 大於 **10**佔 **.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4251**筆 (**48.4%**) , 檔名 : **V080TCA0.1HY** 。

表6.1.106　歷年 12月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月 1日 1時 0分 ～ 2006年12月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.3
.5 m																
	.0	.0	.8	3.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.3
1.0 m																
	.0	.0	1.8	4.8	1.5	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.8
1.5 m																
	.1	.0	1.3	5.3	5.8	4.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.2
2.0 m																
	.0	.0	.8	9.0	9.1	17.0	7.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		44.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	3.7	3.7	5.7	5.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.9
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.5	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.1
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.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																
合計 (%)	.1	.0	4.7	28.2	22.0	29.8	14.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **44.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **29.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.32m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.51m** , 其週期爲 **7.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **7.6%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **27.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **65.4%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **33.0%;6 ～ 8**佔 **51.8% ;8 ～ 10**佔 **15.2%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2569**筆 (**86.3%**) , 檔名 : **V44CTCA0.1HY** 。

表6.1.107　歷年 1月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 1月 1日 0時 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																
	.0	.0	.1	.8	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.3
.5 m																
	.0	.0	.8	2.7	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.6
1.0 m																
	.0	.0	2.9	4.6	4.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.7
1.5 m																
	.0	.0	2.1	7.1	6.5	5.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.5
2.0 m																
	.0	.0	1.3	9.4	8.2	17.2	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		41.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.6	1.7	4.9	5.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.2
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.2	1.1	1.7	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0		3.6
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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																
合計 (%)	.1	.0	7.2	25.1	23.5	30.4	12.8	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **41.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **30.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.22m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.28m** , 其週期爲 **7.6**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **7.9%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **34.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **57.9%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **32.4%;6 ～ 8**佔 **53.9% ;8 ～ 10**佔 **13.6%** ; 大於 **10**佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3512**筆 (**78.7%**) , 檔名 : **V441TCA0.1HY** 。

表6.1.108　歷年 2月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 2月 1日 2時 0分 ～ 2008年 2月29日11時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.2	6.6	1.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.4
.5 m																
	.1	2.1	2.4	2.8	3.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.0
1.0 m																
	.0	.2	1.3	3.3	4.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.4
1.5 m																
	.0	.0	.8	1.9	6.9	6.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.0
2.0 m																
	.0	.0	.5	2.2	6.9	13.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	2.4	3.6	6.9	5.2	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0		20.2
4.0 m																
	.0	.0	.0	.8	.8	1.4	1.6	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0		5.7
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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.2	2.3	5.3	20.2	27.7	30.8	10.4	2.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **26.1%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **30.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.12m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.24m** , 其週期爲 **6.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **21.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **26.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **52.2%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **28.0%;6 ～ 8**佔 **58.5% ;8 ～ 10**佔 **13.3%** ; 大於 **10**佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2873**筆 (**70.1%**) , 檔名 : **V442TCA0.1HY** 。

表6.1.109　歷年 3月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 3月 1日 7時 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																
	.0	.3	.1	5.1	6.2	2.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.2
.5 m																
	.1	2.7	.8	5.3	4.9	1.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.5
1.0 m																
	.0	.3	1.7	3.7	6.2	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.8
1.5 m																
	.0	.1	.8	4.8	5.1	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.0
2.0 m																
	.0	.0	.7	9.2	7.1	7.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.3
3.0 m																
	.0	.0	.1	3.4	2.8	4.3	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.2
4.0 m																
	.0	.0	.0	.9	.9	1.1	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.2
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.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																
合計 (%)	.1	3.5	4.3	32.5	33.3	21.4	4.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **25.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **33.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.83m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 14.49m** , 其週期爲 **3.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **30.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **26.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **42.5%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **40.4%;6 ～ 8**佔 **54.7% ;8 ～ 10**佔 **4.9%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2748**筆 (**61.6%**) , 檔名 : **V443TCA0.1HY** 。

表6.1.110　歷年 4月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 4月13日17時 0分 ～ 2008年 4月28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	.4	1.6	11.4	9.7	2.9	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		26.8
.5 m																
	.4	3.2	4.3	7.1	4.9	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.8
1.0 m																
	.0	.2	3.5	5.3	7.9	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.1
1.5 m																
	.0	.1	.6	3.6	8.0	3.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.5
2.0 m																
	.0	.0	.2	4.3	4.8	3.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.2
3.0 m																
	.0	.0	.0	.5	.9	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.3
4.0 m																
	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.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																
合計 (%)	.9	4.0	10.2	32.3	36.5	13.8	2.0	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **26.8%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **36.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.20m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.86m** , 其週期爲 **9.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **47.6%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **35.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **16.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **47.4%;6 ～ 8**佔 **50.2% ;8 ～ 10**佔 **2.3%** ; 大於 **10**佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2894**筆 (**67.0%**) , 檔名 : **V444TCA0.1HY** 。

表6.1.111　歷年 5月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 5月 9日21時 0分 ～ 2008年 5月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.6	1.9	3.7	13.9	4.5	1.0	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		25.9
.5 m																
	1.1	8.1	12.3	8.7	5.8	2.9	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		39.8
1.0 m																
	.3	.7	4.6	5.5	4.3	1.7	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.7
1.5 m																
	.0	.0	1.1	1.9	2.6	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.6
2.0 m																
	.0	.0	.1	.7	1.5	3.3	.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		6.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	2.1	10.7	21.9	30.8	18.9	11.9	2.6	.8	.1	.0	.2	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **39.8%** 。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 **= .94m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 7.50m** , 其週期爲 **6.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **65.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **26.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **8.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **65.5%;6 ～ 8**佔 **30.8% ;8 ～ 10**佔 **3.4%** ; 大於 **10**佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3443**筆 (**77.1%**) , 檔名 : **V445TCA0.1HY** 。

表6.1.112　歷年 6月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 6月 1日 0時 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																
	.7	1.8	3.9	10.2	9.2	3.4	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		29.5
.5 m																
	.7	9.0	12.8	9.0	8.0	5.8	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		46.9
1.0 m																
	.0	1.0	5.2	5.0	3.4	1.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.3
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.4	2.1	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.7
2.0 m																
	.0	.0	.0	.4	1.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	1.4	11.8	21.9	25.9	24.1	11.9	2.3	.5	.0	.0	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **46.9%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **25.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .77m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.52m** , 其週期爲 **6.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **76.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **21.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **2.5%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **61.0%;6 ～ 8**佔 **36.0% ;8 ～ 10**佔 **2.8%** ; 大於 **10**佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4174**筆 (**96.7%**) , 檔名 : **V446TCA0.1HY** 。

表6.1.113　歷年 7月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 7月 1日 0時 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																
	1.1	4.2	4.0	5.7	5.7	2.9	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		23.9
.5 m																
	2.3	15.5	12.0	9.1	7.7	6.1	1.7	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.0		55.2
1.0 m																
	.1	.7	2.7	2.7	1.7	1.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.7
1.5 m																
	.0	.0	.2	.9	1.2	1.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.6
2.0 m																
	.0	.0	.0	.3	1.6	1.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.9
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	.9	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
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		.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																
合計 (%)	3.4	20.5	18.9	18.8	18.3	14.1	4.5	.9	.2	.2	.2	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **55.2%** 。週期$T_{1/3}$介於 **3.0**秒～ **4.0**秒 佔 **20.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .87m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.96m** , 其週期爲 **8.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **79.1%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **14.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **6.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **61.7%;6 ～ 8**佔 **32.4% ;8 ～ 10**佔 **5.4%** ; 大於 **10**佔 **.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4033**筆 (**91.2%**) , 檔名 : **V447TCA0.1HY** 。

表6.1.114　歷年 8月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 8月 1日 0時 0分 ～ 2008年 8月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.5	1.7	1.2	8.1	8.5	2.7	.5	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0		23.3
.5 m																
	.6	4.3	7.2	11.7	11.6	6.7	1.9	1.0	.2	.1	.0	.1	.0	.0		45.4
1.0 m																
	.1	.4	2.5	4.6	4.0	2.0	.7	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0		14.6
1.5 m																
	2.0	.1	.2	1.4	1.8	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.9
2.0 m																
	5.0	.1	.0	.2	1.3	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.8
3.0 m																
	1.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.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																
合計 (%)	9.2	6.7	11.0	25.9	27.3	13.6	3.8	1.5	.4	.2	.1	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **45.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **27.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.96m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **5.80m** , 其週期爲 **8.0**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **68.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **21.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **9.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **52.8%;6 ～ 8**佔 **40.9% ;8 ～ 10**佔 **5.3%** ; 大於 **10**佔 **.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4695**筆 (**91.1%**) , 檔名 : **V448TCA0.1HY** 。

表6.1.115　歷年 9月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月19日11時 0分 ～ 2008年 9月28日18時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.1	.5	.9	3.0	5.2	1.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.5
.5 m																
	.1	1.5	3.4	6.9	9.1	3.9	.6	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0		26.1
1.0 m																
	.0	.1	1.0	6.2	9.2	4.0	.9	.4	.3	.4	.2	.2	.0	.0		23.0
1.5 m																
	.0	.0	.2	4.1	6.7	4.2	1.6	.6	.4	.2	.0	.0	.0	.0		17.9
2.0 m																
	.0	.0	.0	2.1	3.8	5.7	3.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0		15.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	.1	.9	.7	1.5	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0		4.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.4
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.2	2.1	5.6	22.3	35.1	20.1	8.6	3.4	1.5	.7	.4	.2	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **26.1%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **35.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.43m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 7.29m** , 其週期爲 **10.8**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **37.6%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **40.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **21.5%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **30.1%;6 ～ 8**佔 **55.2% ;8 ～ 10**佔 **12.0%** ; 大於 **10**佔 **2.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4125**筆 (**81.9%**) , 檔名 : **V449TCA0.1HY** 。

表6.1.116　歷年 10月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年10月 1日19時 0分 ～ 2007年10月23日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.3	1.1	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.6
.5 m																
	.0	.1	1.8	5.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.1
1.0 m																
	.0	.0	1.7	7.1	4.8	1.5	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0		15.4
1.5 m																
	.0	.0	1.4	6.0	10.4	4.0	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0		22.2
2.0 m																
	.0	.0	.9	7.8	12.0	13.8	1.9	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0		36.9
3.0 m																
	.0	.0	.0	1.2	2.0	4.1	2.6	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0		10.7
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.2	1.0	.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.1	6.2	28.8	32.2	24.6	5.6	1.9	.4	.2	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **36.9%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **32.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.06m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 7.45m** , 其週期爲 **8.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **11.8%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **37.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **50.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **35.0%;6 ～ 8**佔 **56.8% ;8 ～ 10**佔 **7.5%** ; 大於 **10**佔 **.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3817**筆 (**85.5%**) , 檔名 : **V44ATCA0.1HY** 。

表6.1.117　歷年 11月 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年11月 1日 9時 0分 ～ 2006年11月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.3	.7	.4	2.2	1.7	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.0
.5 m																
	.0	.4	3.4	6.7	1.8	1.8	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		14.7
1.0 m																
	.0	.1	2.0	6.6	5.5	2.7	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.0
1.5 m																
	.0	.0	.7	4.2	5.9	4.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.5
2.0 m																
	.0	.0	.3	6.0	6.8	12.6	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.6
3.0 m																
	.0	.0	.2	4.7	3.5	1.9	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.9
4.0 m																
	.0	.0	.1	1.7	1.1	.4	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.9
5.0 m																
	.0	.0	.0	.2	.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																
合計 (%)	.3	1.2	7.1	32.2	26.4	24.4	7.2	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **28.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **32.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.97m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.92m** , 其週期爲 **5.6**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **20.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **33.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **45.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **40.8%;6 ～ 8**佔 **50.8% ;8 ～ 10**佔 **8.4%** ; 大於 **10**佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2849**筆 (**79.1%**) , 檔名 : **V44BTCA0.1HY** 。

表6.1.118　歷年 冬季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月 1日 1時 0分 ～ 2008年 2月29日11時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.1	3.0	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.6
.5 m																
	.0	.7	1.3	3.0	2.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.6
1.0 m																
	.0	.1	2.1	4.2	3.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.8
1.5 m																
	.0	.0	1.5	4.9	6.4	5.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.8
2.0 m																
	.0	.0	.9	7.0	8.1	15.8	5.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		37.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	2.1	2.8	5.8	5.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.3	.5	1.2	1.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0		3.9
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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																
合計 (%)	.1	.7	5.9	24.4	24.4	30.3	12.5	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **37.1%** 。週期$T_{1/3}$介於 **7.0**秒～ **8.0**秒 佔 **30.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.21m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.51m** , 其週期爲 **7.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **12.2%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **29.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **58.2%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **31.2%;6 ～ 8**佔 **54.8% ;8 ～ 10**佔 **14.0%** ; 大於 **10**佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8954**筆 (**77.6%**) , 檔名 : **V44WTCA0.1HY** 。

表6.1.119　歷年 春季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 3月 1日 7時 0分 ～ 2008年 5月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.4	.9	2.0	10.5	6.7	2.1	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		22.9
.5 m																
	.6	4.9	6.3	7.2	5.2	1.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.4
1.0 m																
	.1	.4	3.4	4.9	6.0	1.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.6
1.5 m																
	.0	.1	.8	3.3	5.1	3.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.8
2.0 m																
	.0	.0	.3	4.4	4.2	4.7	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.3
3.0 m																
	.0	.0	.0	1.2	1.2	1.7	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.9
4.0 m																
	.0	.0	.0	.3	.4	.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.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																
合計 (%)	1.1	6.4	12.8	31.8	28.8	15.4	2.9	.6	.0	.0	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **26.4%** 。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 **= 1.29m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 14.49m** , 其週期爲 **3.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **49.3%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **29.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **21.2%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **52.2%;6 ～ 8**佔 **44.2% ;8 ～ 10**佔 **3.5%** ; 大於 **10**佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **9085**筆 (**68.6%**) , 檔名 : **V44NTCA0.1HY** 。

表6.1.120　歷年 夏季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 6月 1日 0時 0分 ～ 2008年 8月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.7	2.5	2.9	8.0	7.8	3.0	.4	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0		25.5
.5 m																
	1.2	9.4	10.5	10.0	9.2	6.2	1.6	.6	.1	.1	.0	.1	.0	.0		48.9
1.0 m																
	.1	.7	3.4	4.1	3.1	1.4	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.6
1.5 m																
	.7	.1	.1	1.3	1.7	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.5
2.0 m																
	1.8	.0	.0	.3	1.4	.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.8
3.0 m																
	.3	.0	.0	.0	.2	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
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		.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																
合計 (%)	4.9	12.7	17.0	23.7	23.5	13.2	3.5	1.0	.2	.1	.1	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **48.9%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **23.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .87m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 6.96m** , 其週期爲 **8.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **74.4%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **19.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **6.5%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **58.3%;6 ～ 8**佔 **36.6% ;8 ～ 10**佔 **4.5%** ; 大於 **10**佔 **.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **12902**筆 (**92.8%**) , 檔名 : **V44STCA0.1HY** 。

表6.1.121　歷年 秋季 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月19日11時 0分 ～ 2008年 9月28日18時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.1	.4	.6	2.1	2.8	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.9
.5 m																
	.0	.7	2.9	6.4	4.5	2.0	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		17.1
1.0 m																
	.0	.1	1.5	6.6	6.7	2.7	.6	.3	.1	.2	.1	.1	.0	.0		19.0
1.5 m																
	.0	.0	.7	4.8	7.8	4.2	.8	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0		18.8
2.0 m																
	.0	.0	.4	5.2	7.5	10.4	2.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0		26.5
3.0 m																
	.0	.0	.1	1.7	2.0	2.2	2.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0		8.8
4.0 m																
	.0	.0	.0	.5	.4	.5	.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		.4
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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																
合計 (%)	.1	1.1	6.2	27.2	31.8	22.8	7.1	2.3	.7	.3	.2	.1	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **26.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **31.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.79m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 7.45m** , 其週期爲 **8.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **24.0%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **37.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **38.2%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **34.6%;6 ～ 8**佔 **54.6% ;8 ～ 10**佔 **9.4%** ; 大於 **10**佔 **1.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **10791**筆 (**82.4%**) , 檔名 : **V44FTCA0.1HY** 。

表6.1.122　歷年 臺中港測站 A 示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月19日11時 0分 ～ 2008年 9月28日18時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	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	1.1	1.5	5.9	4.8	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.6
.5 m																
	.5	4.3	5.7	6.9	5.6	2.9	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		26.9
1.0 m																
	.1	.3	2.6	5.0	4.7	1.7	.4	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0		15.1
1.5 m																
	.2	.0	.7	3.4	5.0	3.3	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		13.4
2.0 m																
	.6	.0	.4	3.9	5.0	7.4	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.4
3.0 m																
	.1	.0	.0	1.1	1.4	2.3	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.2	.3	.5	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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																
合計 (%)	1.8	5.8	10.9	26.5	27.0	19.8	6.2	1.3	.3	.1	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **26.9%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **27.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.49m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 14.49m** , 其週期爲 **3.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **42.6%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **28.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **29.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **45.0%;6 ～ 8**佔 **46.8% ;8 ～ 10**佔 **7.6%** ; 大於 **10**佔 **.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **41732**筆 (**80.6%**) , 檔名 : **V440TCA0.1HY** 。

表6.1.123　1999年 9月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月19日11時 0分 ～ 1999年 9月20日18時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	.0	6.9	3.4	17.2
.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9	6.9	20.7	17.2	10.3	62.1
1.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.3	.0	10.3
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.3	.0	10.3
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																	
合計 (%)	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9	10.3	20.7	44.8	13.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **62.1%** ，主波向 **NW** 佔 **44.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.08m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 3.77m** ，其波向爲 **NW** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **79.3%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **20.7%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **.0%;E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **10.3%** ;**W~N** 佔 **89.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **29**筆，檔名： **V999TCA0.1HA** 。

表6.1.124　1999年 10月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年10月 1日19時 0分 ~ 1999年10月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	8.2	2.5	12.2
.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	22.6	6.6	30.4
1.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	18.5	1.9	21.6
1.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	17.6	.9	18.8
2.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	8.5	.3	9.1
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	.0	2.8
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	3.1	.0	3.8
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.6
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.6
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	4.7	81.8	12.5	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **30.4%** ，主波向 **NW** 佔 **81.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.43m** ，最大波高$H_{1/3}$ = **7.45m** ，其波向爲 **NNW**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **42.6%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **40.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **16.9%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **.3%;E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **.3%** ;**W~N** 佔 **99.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **319**筆，檔名： **V99ATCA0.1HA** 。

表6.1.125　1999年 11月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年11月 1日 9時 0分 ～ 1999年11月30日17時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	3.5
.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	5.7	1.3	7.3
1.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	12.1	1.0	14.3
1.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	15.3	1.3	16.9
2.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	30.3	.3	30.9
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	17.5	.3	19.7
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	5.7	.6	6.7
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.6
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	90.8	4.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **30.9%** ，主波向 **NW** 佔 **90.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.29m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 5.14m** ，其波向爲 **NW** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **10.8%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **31.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **58.0%** 。

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

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **314**筆，檔名： **V99BTCA0.1HA** 。

表6.1.126　1999年 12月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月 1日 1時 0分 ～ 1999年12月31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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	7.4	.3	8.0
1.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	16.0	1.7	18.9
2.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	26.6	1.1	29.5
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	26.1	1.1	27.5
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	11.7	.9	12.9
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	.0	2.9
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.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																	
合計 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.7	91.1	5.2	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **29.5%**，主波向 **NW** 佔 **91.1%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **2.87m**，最大波高$H_{1/3}$ = **6.51m**，其波向爲 **NW**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **.0%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **26.9%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **73.1%**。

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

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **349**筆，檔名：**V99CTCA0.1HA**。

表6.1.127　1999年 秋季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月19日11時 0分 ～ 1999年11月30日17時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	5.9	1.4	8.3
.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	1.7	14.4	4.2	20.8
1.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.1	14.7	1.4	17.2
1.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	15.7	1.1	17.1
2.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	18.9	.3	19.5
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	10.1	.2	11.2
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	4.2	.3	5.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.0	.6
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.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																	
合計 (%)	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.8	5.3	84.4	8.9	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **20.8%**，主波向 **NW** 佔 **84.4%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.82m**，最大波高$H_{1/3}$ = **7.45m**，其波向爲 **NNW**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **29.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **34.3%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **36.6%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **.2%;E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **.6%** ;**W~N** 佔 **99.2%**。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **662**筆，檔名：**V99FTCA0.1HY**。

表6.1.128　1999年 整年 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月19日11時 0分 ~ 1999年11月30日17時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	5.9	1.4	8.3
.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	1.7	14.4	4.2	20.8
1.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.1	14.7	1.4	17.2
1.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	15.7	1.1	17.1
2.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	18.9	.3	19.5
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	10.1	.2	11.2
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	4.2	.3	5.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.0	.6
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.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																	
合計 (%)	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.8	5.3	84.4	8.9	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **20.8%**，主波向 **NW** 佔 **84.4%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.82m**，最大波高$H_{1/3}$ = **7.45m**，其波向爲 **NNW**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **29.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **34.3%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **36.6%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **.2%;E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **.6%** ;**W~N** 佔 **99.2%**。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **662**筆，檔名：**V990TCA0.1HY**。

表6.1.129　2000年 1月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 1月 1日 0時 0分 ～ 2000年 1月24日20時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.6	4.7	1.9	8.9
.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	10.9	4.7	17.5
1.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	14.4	1.9	17.1
1.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	17.1	.0	17.5
2.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	26.5	.4	27.6
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.1	.0	10.1
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	1.2
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	5.1	84.8	8.9	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **27.6%**，主波向 **NW** 佔 **84.8%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.77m**，最大波高$H_{1/3}$ = **4.52m**，其波向爲 **NW**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **26.5%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **34.6%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **38.9%**。

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

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **257**筆，檔名：**V001TCA0.1HA**。

表6.1.130　2000年 2月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 2月 1日 2時 0分 ～ 2000年 2月29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	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	.0	2.9
.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	.0	2.9
1.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7	2.9	8.6
1.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	8.6	.0	11.4
2.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	22.9	.0	25.7
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	22.9	.0	25.7
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.9	.0	22.9
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.6	88.6	2.9	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **25.7%** ，主波向 **NW** 佔 **88.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.88m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 4.79m** ，其波向爲 **NW** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **5.7%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **20.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **74.3%** 。

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

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **35**筆，檔名： **V002TCA0.1HA** 。

表6.1.131　2000年 3月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 3月 1日 7時 0分 ~ 2000年 3月28日11時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3	.0	.0	.0	.0	8.7	.0	13.0
.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3	13.0	17.4
1.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7	4.3	13.0
1.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.0	.0	13.0
2.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	34.8	.0	34.8
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7	.0	8.7
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																	
合計 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3	.0	.0	.0	.0	78.3	17.4	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **34.8%** , 主波向 **NW** 佔 **78.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.70m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **3.76m** , 其波向爲 **NW** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **30.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **26.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **43.5%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **.0%;E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **4.3%** ;**W~N** 佔 **95.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **23**筆 , 檔名 : **V003TCA0.1HA** 。

表6.1.132　2000年 4月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 4月13日17時 0分 ～ 2000年 4月25日11時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	8.1	15.0	3.8	1.9	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.2	2.3	2.7	4.2	4.6	47.7
.5m	.8	12.7	1.9	.4	10.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.7
1.0m	.0	1.9	.0	.0	6.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
1.5m	.0	5.4	.0	.0	1.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
2.0m	.0	6.9	.0	.0	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
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																	
合計 (%)	8.8	41.9	5.8	2.3	23.1	2.7	.0	.0	.0	.0	.4	1.2	2.3	2.7	4.2	4.6	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **47.7%**，主波向 **NNE** 佔 **41.9%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.72m**，最大波高$H_{1/3}$ = **2.58m**，其波向爲 **E**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **75.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **16.5%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **8.1%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **61.5%;E~S** 佔 **18.5%** ;**S~W** 佔 **3.1%** ;**W~N** 佔 **16.9%**。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **260**筆，檔名：**V004TCA0.1HA**。

表6.1.133　2000年 5月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 5月 9日21時 0分 ～ 2000年 5月31日20時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	6.4	6.8	4.1	3.4	1.9	3.2	1.9	2.4	1.7	2.4	4.5	1.9	3.6	5.6	3.8	5.6	59.2
.5m	.9	9.2	9.8	1.5	.4	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.6	1.1	23.9
1.0m	.0	3.8	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.6
1.5m	.0	.9	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
2.0m	.0	1.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
3.0m	.2	.9	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	7.5	22.6	23.1	5.8	2.4	3.2	2.1	2.4	1.7	2.4	4.5	1.9	3.8	5.6	4.5	6.6	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **59.2%**，主波向 **NE** 佔 **23.1%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.62m**，最大波高$H_{1/3}$ = **3.39m**，其波向爲 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **83.1%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **13.2%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **3.6%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **57.5%;E~S** 佔 **9.0%** ;**S~W** 佔 **13.0%** ;**W~N** 佔 **20.5%**。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **468**筆，檔名：**V005TCA0.1HA**。

表6.1.134　2000年 6月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 6月 1日 0時 0分 ～ 2000年 6月30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	4.2	2.6	3.2	1.8	2.9	2.9	2.4	1.3	3.2	4.4	6.1	6.1	7.9	8.2	6.1	4.0	67.4
.5m	1.9	6.9	7.9	2.3	.3	.3	.2	.0	.2	.0	.3	.5	.8	.5	1.1	.6	23.9
1.0m	.5	3.7	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	7.3
1.5m	.0	.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
2.0m	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	6.6	13.5	14.8	4.0	3.2	3.2	2.6	1.3	3.4	4.4	6.5	6.6	8.7	8.7	7.3	5.2	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **67.4%**，主波向 **NE** 佔 **14.8%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.46m**，最大波高$H_{1/3}$ = **2.76m**，其波向爲 **NE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **91.3%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **8.4%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.3%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **38.1%;E~S** 佔 **10.5%** ;**S~W** 佔 **23.9%** ;**W~N** 佔 **27.6%**。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **620**筆，檔名：**V006TCA0.1HA**。

表6.1.135　2000年 7月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 7月 1日 0時 0分 ~ 2000年 7月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	1.7	2.1	1.7	1.6	.6	1.0	1.6	1.9	1.0	1.4	4.3	5.4	4.9	2.5	3.0	2.4	37.1
.5m																	
	.6	2.5	1.6	1.1	.2	.0	.2	.0	.2	.3	2.4	5.9	13.9	.3	.3	.2	29.6
1.0m																	
	.2	2.5	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	2.4	8.7	.0	.0	.0	19.0
1.5m																	
	.2	1.4	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.6	.0	.0	.0	7.3
2.0m																	
	.2	1.7	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
3.0m																	
	.3	.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.3
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	3.2	10.5	16.0	2.7	.8	1.0	1.7	1.9	1.1	1.9	7.1	14.1	29.2	2.9	3.3	2.7	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ~ .5m** 佔 **37.1%**，主波向 **W** 佔 **29.2%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.86m**，最大波高$H_{1/3}$ = **3.75m**，其波向爲 **NE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **66.7%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **26.3%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **7.0%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **31.5%;E~S** 佔 **5.5%** ;**S~W** 佔 **46.0%** ;**W~N** 佔 **17.0%**。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **631**筆，檔名：**V007TCA0.1HA**。

表6.1.136　2000年 8月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 8月 1日 0時 0分 ～ 2000年 8月18日 8時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	1.0
1.5m	1.5	.8	.5	.3	1.0	.3	1.3	1.8	1.0	4.9	1.3	4.1	2.1	2.6	1.3	1.3	26.0
2.0m	2.1	2.6	3.4	3.4	1.3	4.1	4.6	4.4	3.9	5.4	3.9	6.7	5.2	4.6	4.1	1.8	61.3
3.0m	.3	.8	.3	.5	.0	1.3	1.0	.5	.8	1.3	1.3	.3	1.3	.5	1.0	.5	11.6
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	3.9	4.1	4.1	4.1	2.6	5.7	7.0	7.0	5.9	11.6	6.4	11.1	8.5	7.7	6.7	3.6	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **61.3%** ，主波向 **SSW** 佔 **11.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.37m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 3.97m** ，其波向爲 **NW** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **.0%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **27.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **72.9%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **15.5%;E~S** 佔 **23.7%** ;**S~W** 佔 **36.9%** ;**W~N** 佔 **24.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **388**筆，檔名： **V008TCA0.1HA** 。

表6.1.137　2000年 冬季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月 1日 1時 0分 ～ 2000年 2月29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	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	2.0	.8	3.7
.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	4.5	1.9	7.2
1.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	10.1	1.1	11.7
1.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	16.1	.9	17.9
2.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.2	26.4	.8	28.5
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	19.5	.6	20.4
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	8.1	.5	8.7
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.0	1.6
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.5	88.5	6.6	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **28.5%**，主波向 **NW** 佔 **88.5%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.43m**，最大波高$H_{1/3}$ **= 6.51m**，其波向爲 **NW**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **10.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **29.6%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **59.4%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **.2%;E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **.0%** ;**W~N** 佔 **99.8%**。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **641**筆，檔名：**V00WTCA0.1HY**。

表6.1.138　2000年 春季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 3月 1日 7時 0分 ～ 2000年 5月31日20時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	6.8	9.5	3.9	2.8	2.4	2.0	1.2	1.5	1.1	1.6	2.9	1.6	3.1	4.4	4.1	5.1	53.8
.5m	.8	10.1	6.8	1.1	4.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.5	1.1	25.0
1.0m	.0	3.1	3.6	.0	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	9.5
1.5m	.0	2.4	1.7	.0	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	5.3
2.0m	.0	3.1	.4	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	4.9
3.0m	.1	.5	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	1.5
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	7.7	28.6	16.4	4.4	9.5	2.9	1.3	1.5	1.1	1.6	2.9	1.6	3.2	4.4	6.7	6.3	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **53.8%** , 主波向 **NNE** 佔 **28.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.69m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **3.76m** , 其波向爲 **NW** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **78.8%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **14.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **6.4%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **57.1%;E~S** 佔 **12.0%** ;**S~W** 佔 **9.3%** ;**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 **751**筆 , 檔名 : **V00NTCA0.1HY** 。

表6.1.139　2000年 夏季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 6月 1日 0時 0分 ～ 2000年 8月18日 8時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	2.3	1.8	1.9	1.3	1.3	1.5	1.5	1.2	1.6	2.2	4.0	4.4	4.9	4.1	3.5	2.4	39.8
.5m																	
	1.0	3.6	3.6	1.3	.2	.1	.1	.0	.1	.1	1.0	2.4	5.7	.3	.5	.3	20.4
1.0m																	
	.2	2.4	2.7	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.9	3.4	.0	.1	.2	10.3
1.5m																	
	.4	.9	1.8	.1	.2	.1	.3	.4	.2	1.2	.3	1.2	1.1	.6	.3	.3	9.4
2.0m																	
	.5	1.3	2.4	.8	.3	1.0	1.1	1.0	.9	1.3	.9	1.6	1.2	1.1	1.0	.4	16.8
3.0m																	
	.2	.2	.3	.1	.0	.3	.2	.1	.2	.3	.3	.1	.3	.1	.2	.2	3.2
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																	
合計 (%)	4.6	10.1	12.8	3.5	2.1	2.9	3.3	2.9	3.1	5.1	6.7	10.6	16.5	6.2	5.6	3.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **39.8%**，主波向 **W** 佔 **16.5%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.07m**，最大波高$H_{1/3}$ = **3.97m**，其波向爲 **NW**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **60.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **19.7%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **20.1%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **30.2%;E~S** 佔 **11.7%** ;**S~W** 佔 **35.4%** ;**W~N** 佔 **22.6%**。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **1639**筆，檔名：**V00STCA0.1HY**。

表6.1.140　2000年 整年 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月 1日 1時 0分 ～ 2000年 8月18日 8時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	2.9	3.3	2.0	1.4	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.6	2.9	2.8	3.4	3.4	3.3	2.7	35.6
.5m	.7	4.5	3.6	1.0	1.1	.2	.1	.0	.1	.1	.6	1.3	3.1	.3	1.4	.8	18.8
1.0m	.1	2.0	2.4	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	1.8	.1	2.2	.4	10.4
1.5m	.2	1.1	1.4	.0	.3	.1	.2	.2	.1	.6	.2	.6	.6	.5	3.7	.4	10.2
2.0m	.3	1.5	1.4	.4	.2	.6	.6	.6	.5	.7	.5	.9	.7	.9	6.4	.4	16.4
3.0m	.1	.3	.2	.2	.0	.2	.1	.1	.1	.2	.2	.0	.2	.1	4.3	.2	6.4
4.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.1	1.8
5.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.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																	
合計 (%)	4.4	12.6	11.0	3.0	3.5	2.3	2.1	1.9	1.9	3.2	4.4	6.1	9.8	5.4	23.4	5.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **35.6%** ，主波向 **NW** 佔 **23.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.26m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 6.51m** ，其波向爲 **NW** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **54.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **20.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **25.0%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **30.5%;E~S** 佔 **9.3%** ;**S~W** 佔 **21.5%** ;**W~N** 佔 **38.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **3031**筆，檔名： **V000TCA0.1HY** 。

表6.1.141　2003年 8月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 8月 1日 0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																	
	4.4	.6	.6	.1	.6	.0	.3	.1	.6	.4	.6	2.5	12.6	7.7	8.7	7.3	47.0
.5m																	
	5.4	11.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	11.6	6.1	3.0	2.9	41.5
1.0m																	
	.4	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	10.1
1.5m																	
	.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
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																	
合計 (%)	10.4	22.3	.7	.3	.6	.0	.3	.1	.6	.4	.7	3.6	24.3	13.8	11.8	10.2	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ~ .5m** 佔 **47.0%**，主波向 **W** 佔 **24.3%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.61m**，最大波高$H_{1/3}$ = **1.83m**，其波向爲 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **88.5%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **11.5%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **29.9%;E~S** 佔 **1.0%** ;**S~W** 佔 **14.9%** ;**W~N** 佔 **54.2%**。

[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：**V038TCA0.1HA**。

表6.1.142　2003年 9月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0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																	
	4.4	5.6	.7	.1	.3	.3	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.8	2.9	2.4	2.1	19.9
.5m																	
	7.1	19.2	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.1	1.0	1.7	2.5	32.4
1.0m																	
	3.5	16.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.4	20.6
1.5m																	
	4.0	11.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.0
2.0m																	
	5.7	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.3
3.0m																	
	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	25.3	58.1	1.1	.1	.3	.3	.0	.3	.0	.0	.3	.3	1.0	3.9	4.2	5.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **32.4%**，主波向 **NNE** 佔 **58.1%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.12m**，最大波高$H_{1/3}$ = **3.30m**，其波向爲 **N**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **52.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **35.6%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **12.2%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **80.8%;E~S** 佔 **.7%** ;**S~W** 佔 **1.0%** ;**W~N** 佔 **17.5%**。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **720**筆，檔名：**V039TCA0.1HA**。

表6.1.143　2003年 10月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年10月 1日 0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																	
	2.8	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	4.7
.5m																	
	4.2	9.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.0
1.0m																	
	2.7	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.4
1.5m																	
	3.5	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.3
2.0m																	
	19.7	19.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.7
3.0m																	
	8.1	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.6
4.0m																	
	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	41.4	57.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **38.7%** ，主波向 **NNE** 佔 **57.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.90m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 4.06m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **18.7%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **32.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **48.7%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **96.8%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **.0% ;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 **742**筆，檔名： **V03ATCA0.1HA** 。

表6.1.144　2003年 11月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年11月 1日 0時 0分 ～ 2003年11月30日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	2.1	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	4.7
.5m																	
	1.9	9.2	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	13.1
1.0m																	
	3.2	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
1.5m																	
	5.4	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5
2.0m																	
	18.2	7.0	1.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	26.4
3.0m																	
	12.5	8.3	5.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	26.6
4.0m																	
	2.8	3.8	1.5	.8	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	9.5
5.0m																	
	.4	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	46.6	40.6	9.7	1.0	.4	.1	.0	.3	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.7	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **3.0m ～ 4.0m** 佔 **26.6%** ，主波向 **N** 佔 **46.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.47m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 5.92m** ，其波向爲 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **17.8%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **18.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **63.6%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **92.4%;E~S** 佔 **.7%** ;**S~W** 佔 **.6%** ;**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 **719**筆，檔名： **V03BTCA0.1HA** 。

表6.1.145　2003年 12月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年12月 1日 0時 0分 ～ 2003年12月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	1.6	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	7.0
.5m																	
	4.3	11.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.9
1.0m																	
	6.2	9.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.2
1.5m																	
	6.6	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.6
2.0m																	
	18.5	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.8
3.0m																	
	11.9	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.7
4.0m																	
	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	49.9	48.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **30.8%** ，主波向 **N** 佔 **49.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.93m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 4.28m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **22.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **28.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **48.3%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **95.5%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **.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 **741**筆，檔名： **V03CTCA0.1HA** 。

表6.1.146　2003年 夏季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 8月 1日 0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																	
	4.4	.6	.6	.1	.6	.0	.3	.1	.6	.4	.6	2.5	12.6	7.7	8.7	7.3	47.0
.5m																	
	5.4	11.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	11.6	6.1	3.0	2.9	41.5
1.0m																	
	.4	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	10.1
1.5m																	
	.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
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																	
合計 (%)	10.4	22.3	.7	.3	.6	.0	.3	.1	.6	.4	.7	3.6	24.3	13.8	11.8	10.2	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **47.0%**，主波向 **W** 佔 **24.3%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.61m**，最大波高$H_{1/3}$ = **1.83m**，其波向爲 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **88.5%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **11.5%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **29.9%;E~S** 佔 **1.0%** ;**S~W** 佔 **14.9%** ;**W~N** 佔 **54.2%**。

[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：**V03STCA0.1HY**。

表6.1.147　2003年 秋季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 0分 ～ 2003年11月30日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	3.1	2.8	.4	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.0	.8	.9	9.7
.5m																	
	4.4	12.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.6	.9	19.8
1.0m																	
	3.1	11.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	15.0
1.5m																	
	4.3	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.9
2.0m																	
	14.6	10.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.6
3.0m																	
	7.1	3.4	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	12.3
4.0m																	
	1.1	1.2	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
5.0m																	
	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	37.8	52.2	3.7	.4	.2	.1	.0	.2	.0	.0	.2	.1	.3	1.3	1.4	2.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **25.6%**，主波向 **NNE** 佔 **52.2%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.83m**，最大波高$H_{1/3}$ = **5.92m**，其波向爲 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **29.5%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **29.0%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **41.5%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **90.1%;E~S** 佔 **.5%** ;**S~W** 佔 **.5%** ;**W~N** 佔 **9.0%**。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **2181**筆，檔名：**V03FTCA0.1HY**。

表6.1.148　2003年 整年 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 8月 1日 0時 0分 ～ 2003年11月30日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	3.4	2.3	.4	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.6	3.3	2.7	2.8	2.5	19.0
.5m																	
	4.6	12.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.9	1.8	1.2	1.4	25.2
1.0m																	
	2.4	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	13.8
1.5m																	
	3.3	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.8
2.0m																	
	11.0	8.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.2
3.0m																	
	5.3	2.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	9.3
4.0m																	
	.8	.9	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
5.0m																	
	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	31.0	44.8	2.9	.3	.3	.1	.1	.2	.1	.1	.3	1.0	6.3	4.4	4.0	4.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **25.2%** ，主波向 **NNE** 佔 **44.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.53m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 5.92m** ，其波向爲 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **44.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **24.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **31.2%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **75.1%;E~S** 佔 **.6%** ;**S~W** 佔 **4.1%** ;**W~N** 佔 **20.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **2904**筆，檔名： **V030TCA0.1HY** 。

表6.1.149　2004年 1月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 1月 1日 1時 0分 ~ 2004年 1月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
.5m																	
	1.1	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
1.0m																	
	6.9	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.6
1.5m																	
	11.7	16.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.4
2.0m																	
	20.0	26.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.8
3.0m																	
	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
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																	
合計 (%)	41.8	58.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **46.8%** , 主波向 **NNE** 佔 **58.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.94m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **3.50m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **7.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **44.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **48.6%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **98.9%;E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **.0%** ;**W~N** 佔 **1.1%** 。

[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 : **V041TCA0.1HA** 。

表6.1.150　2004年 2月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 2月 1日 1時 0分 ~ 2004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																	
	9.9	26.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	2.4	1.6	.7	1.6	44.0
.5m																	
	2.1	5.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
1.0m																	
	1.9	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
1.5m																	
	.7	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.3
2.0m																	
	5.6	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.0
3.0m																	
	7.8	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.3
4.0m																	
	2.1	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
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																	
合計 (%)	30.1	62.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	2.4	1.6	.7	1.6	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ~ .5m** 佔 **44.0%**，主波向 **NNE** 佔 **62.1%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.49m**，最大波高$H_{1/3}$ = **4.68m**，其波向爲 **N**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **51.8%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **14.8%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **33.4%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **89.6%;E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **1.4%** ;**W~N** 佔 **8.9%**。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **425**筆，檔名：**V042TCA0.1HA**。

表6.1.151　2004年 3月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 3月 1日 1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																	
	2.4	8.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.5	2.0	1.3	15.6
.5m																	
	1.3	11.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	12.5
1.0m																	
	.5	4.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
1.5m																	
	2.4	10.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.9
2.0m																	
	5.0	28.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.4
3.0m																	
	5.2	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.2
4.0m																	
	2.2	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
5.0m																	
	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	19.1	75.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.5	2.0	1.5	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **33.4%** , 主波向 **NNE** 佔 **75.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **2.00m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **5.28m** , 其波向爲 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **28.1%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **18.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **53.4%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **93.8%;E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **.1%** ;**W~N** 佔 **6.1%** 。

[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 : **V043TCA0.1HA** 。

表6.1.152　2004年 4月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

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																	
	10.0	15.0	.8	.1	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	1.5	1.7	2.9	6.1	40.2
.5m																	
	1.3	11.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.1	14.3
1.0m																	
	1.9	14.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	17.4
1.5m																	
	1.7	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.4
2.0m																	
	2.1	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.5
3.0m																	
	2.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
4.0m																	
	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	20.0	62.9	1.9	.1	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	1.5	1.7	2.9	6.3	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ~ .5m** 佔 **40.2%**，主波向 **NNE** 佔 **62.9%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.10m**，最大波高$H_{1/3}$ = **4.14m**，其波向爲 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **54.5%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **27.8%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **17.7%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **80.7%;E~S** 佔 **.6%** ;**S~W** 佔 **2.5%** ;**W~N** 佔 **16.3%**。

[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：**V044TCA0.1HA**。

表6.1.153　2004年 5月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 5月 1日 1時 0分 ~ 2004年 5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	11.3	9.7	1.5	.1	.0	.4	.3	.1	.0	.3	.0	2.1	3.6	4.9	5.2	7.6	47.3
.5m	3.6	10.4	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.0	.0	.4	.0	16.9
1.0m	2.8	15.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.1	19.3
1.5m	2.2	9.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	11.6
2.0m	.6	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
3.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0m	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.4
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	20.6	47.9	3.3	.6	.0	.4	.3	.1	.0	.3	.6	3.9	3.6	4.9	5.7	7.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ~ .5m** 佔 **47.3%**，主波向 **NNE** 佔 **47.9%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.86m**，最大波高$H_{1/3}$ = **7.50m**，其波向爲 **WSW**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **64.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **30.9%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **4.9%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **64.5%;E~S** 佔 **.9%** ;**S~W** 佔 **6.3%** ;**W~N** 佔 **28.4%**。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **670**筆，檔名：**V045TCA0.1HA**。

表6.1.154　2004年 6月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 6月 1日 0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																	
	.4	.7	4.3	7.0	1.0	.4	.3	.4	.6	.6	2.8	4.4	2.4	1.3	.4	.4	27.4
.5m																	
	.1	.3	1.3	4.7	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.4	2.3	17.6	1.4	.3	.6	29.4
1.0m																	
	.7	2.4	1.3	7.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	12.9
1.5m																	
	.4	3.5	3.7	8.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.5
2.0m																	
	.0	1.6	1.6	9.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.0
3.0m																	
	.0	.0	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	1.7	8.5	12.2	38.4	1.7	.4	.6	.4	.6	.6	3.3	7.0	20.3	2.7	.7	1.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **29.4%** , 主波向 **ENE** 佔 **38.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.07m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **3.34m** , 其波向爲 **ENE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **56.7%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **29.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **13.9%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **61.6%;E~S** 佔 **2.4%** ;**S~W** 佔 **21.6%** ;**W~N** 佔 **14.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **705**筆 , 檔名 : **V046TCA0.1HA** 。

表6.1.155　2004年 7月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

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																	
	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.8	3.4	1.8	1.0	9.0
.5m																	
	2.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.1	30.2	23.7	7.3	5.4	72.1
1.0m																	
	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	4.7	1.4	.7	.6	8.8
1.5m																	
	.7	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	1.0	.4	.0	.1	5.2
2.0m																	
	.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.9	1.1	.0	.0	.0	4.7
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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																	
合計 (%)	4.8	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	6.5	38.8	29.0	9.8	7.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **72.1%** , 主波向 **W** 佔 **38.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.84m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **3.05m** , 其波向爲 **WSW**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **81.1%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **14.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **4.8%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **5.9%;E~S** 佔 **.3%** ;**S~W** 佔 **18.6%** ;**W~N** 佔 **77.2%** 。

[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 : **V047TCA0.1HA** 。

表6.1.156　2004年 8月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

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																	
	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.4	3.2	3.8	11.1
.5m																	
	18.9	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	6.7	15.0	8.1	58.0
1.0m																	
	3.5	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	2.9	1.5	1.9	1.0	17.2
1.5m																	
	2.1	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	.4	.3	.0	7.1
2.0m																	
	4.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
3.0m																	
	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
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																	
合計 (%)	33.0	16.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	6.1	10.0	20.4	12.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **58.0%** , 主波向 **N** 佔 **33.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.97m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **3.44m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **69.1%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **24.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **6.5%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **38.4%;E~S** 佔 **.6%** ;**S~W** 佔 **3.5%** ;**W~N** 佔 **60.9%** 。

[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 : **V048TCA0.1HA** 。

表6.1.157　2004年 9月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

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																	
	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	1.5	4.6	3.5	12.5
.5m																	
	13.1	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	3.5	3.5	2.9	5.8	32.4
1.0m																	
	16.3	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.6	.3	18.9
1.5m																	
	12.0	1.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	1.1	14.9
2.0m																	
	16.0	1.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	17.8
3.0m																	
	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	3.5
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	63.0	7.4	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	3.6	5.7	8.3	10.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **32.4%** , 主波向 **N** 佔 **63.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.31m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **3.96m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **44.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **33.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **21.3%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **49.7%;E~S** 佔 **.1%** ;**S~W** 佔 **2.4%** ;**W~N** 佔 **47.8%** 。

[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 : **V049TCA0.1HA** 。

表6.1.158　2004年 10月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m																	
	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
1.0m																	
	2.8	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
1.5m																	
	12.0	13.5	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.7
2.0m																	
	27.9	18.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	45.9
3.0m																	
	16.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.9
4.0m																	
	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
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																	
合計 (%)	63.5	36.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **45.9%** ，主波向 **N** 佔 **63.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.41m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 4.56m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **1.1%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **31.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **67.1%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **91.2%;E~S** 佔 **.1% ;S~W** 佔 **.0% ;W~N** 佔 **8.7%** 。

[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： **V04ATCA0.1HA** 。

表6.1.159　2004年 11月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

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																	
	1.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.4
.5m																	
	4.1	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	9.1
1.0m																	
	5.1	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	11.4
1.5m																	
	11.4	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	23.2
2.0m																	
	16.5	23.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	39.9
3.0m																	
	10.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.5
4.0m																	
	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
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																	
合計 (%)	50.6	47.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **39.9%** , 主波向 **N** 佔 **50.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **2.11m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **4.74m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **11.5%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **34.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **53.9%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **94.0%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **.0% ;W~N** 佔 **6.3%** 。

[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 : **V04BTCA0.1HA** 。

表6.1.160　2004年 12月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 0分 ～ 2004年12月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
.5m																	
	.9	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
1.0m																	
	4.2	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
1.5m																	
	11.7	8.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.8
2.0m																	
	39.8	17.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	57.7
3.0m																	
	10.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.8
4.0m																	
	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	67.5	32.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **57.7%** ，主波向 **N** 佔 **67.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.29m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 4.07m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **3.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **25.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **70.8%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **93.9%;E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **.0%** ;**W~N** 佔 **6.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **742**筆，檔名： **V04CTCA0.1HA** 。

表6.1.161　2004年 冬季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年12月 1日 0時 0分 ～ 2004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																	
	3.1	8.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.4	.3	.6	13.5
.5m																	
	2.6	7.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
1.0m																	
	5.5	8.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.0
1.5m																	
	7.2	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.5
2.0m																	
	16.2	16.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	32.7
3.0m																	
	7.0	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.7
4.0m																	
	.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	42.4	55.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.4	.3	.6	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **32.7%** ，主波向 **NNE** 佔 **55.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.84m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 4.68m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **23.5%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **31.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **45.1%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **95.5%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **.3% ;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 **1891**筆，檔名： **V04WTCA0.1HY** 。

表6.1.162　2004年 春季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 3月 1日 1時 0分 ~ 2004年 5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																	
	7.8	10.9	.9	.1	.0	.3	.1	.0	.0	.1	.0	1.2	1.8	2.3	3.3	4.9	33.9
.5m																	
	2.0	11.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.1	.1	14.5
1.0m																	
	1.7	11.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	13.8
1.5m																	
	2.1	9.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
2.0m																	
	2.6	14.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.4
3.0m																	
	2.8	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
4.0m																	
	.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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																	
合計 (%)	19.9	62.5	2.0	.2	.0	.3	.1	.0	.0	.1	.2	2.0	1.8	2.3	3.5	5.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ~ .5m** 佔 **33.9%**，主波向 **NNE** 佔 **62.5%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.34m**，最大波高$H_{1/3}$ = **7.50m**，其波向爲 **WSW**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **48.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **25.5%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **26.1%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **80.2%;E~S** 佔 **.5%** ;**S~W** 佔 **2.9%** ;**W~N** 佔 **16.5%**。

[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：**V04NTCA0.1HY**。

表6.1.163　2004年 夏季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 6月 1日 0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																	
	1.1	.3	1.4	2.3	.3	.1	.1	.1	.2	.2	.9	1.6	1.4	2.0	1.8	1.7	15.7
.5m																	
	7.4	2.7	.4	1.5	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2	1.4	16.6	10.7	7.6	4.7	53.4
1.0m																	
	1.7	2.6	.4	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	2.7	1.0	.9	.5	13.0
1.5m																	
	1.1	2.8	1.2	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.7	.3	.1	.0	9.5
2.0m																	
	1.4	1.2	.5	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.4	.0	.0	.0	7.5
3.0m																	
	.6	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	13.2	9.6	4.0	12.6	.6	.1	.2	.1	.2	.2	1.2	4.8	21.8	14.0	10.4	7.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **53.4%** ，主波向 **W** 佔 **21.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .96m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 3.44m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **69.1%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **22.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **8.4%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **35.0%;E~S** 佔 **1.1% ;S~W** 佔 **14.5% ;W~N** 佔 **51.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **2149**筆，檔名： **V04STCA0.1HY** 。

表6.1.164　2004年 秋季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

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																	
	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.5	1.2	4.9
.5m																	
	5.9	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	1.2	1.0	2.1	14.1
1.0m																	
	8.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	12.1
1.5m																	
	11.8	8.7	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.6	21.3
2.0m																	
	20.2	14.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	34.6
3.0m																	
	10.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.0
4.0m																	
	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	59.1	30.5	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.2	1.9	2.8	4.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **34.6%** ，主波向 **N** 佔 **59.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.95m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 4.74m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **19.0%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **33.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **47.6%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **78.3%;E~S** 佔 **.1%** ;**S~W** 佔 **.8%** ;**W~N** 佔 **20.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **2169**筆，檔名： **V04FTCA0.1HY** 。

表6.1.165　2004年 整年 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年12月 1日 0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																	
	3.3	4.9	.6	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.8	1.0	1.3	1.8	2.1	17.1
.5m																	
	4.5	5.9	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	4.6	3.1	2.2	1.8	23.4
1.0m																	
	4.2	6.4	.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.3	.3	.2	13.2
1.5m																	
	5.5	7.7	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.2	14.9
2.0m																	
	10.0	11.5	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	22.8
3.0m																	
	5.0	2.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
4.0m																	
	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	33.5	38.9	1.7	3.3	.2	.1	.1	.0	.0	.1	.4	1.8	6.5	4.8	4.3	4.3	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **23.4%** ，主波向 **NNE** 佔 **38.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.51m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 7.50m** ，其波向爲 **WSW**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **40.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **28.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **31.4%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **71.5%;E~S** 佔 **.4% ;S~W** 佔 **4.7% ;W~N** 佔 **23.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **8341**筆，檔名： **V040TCA0.1HY** 。

表6.1.166　2005年 1月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 1時 0分 ～ 2005年 1月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	1.1	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
.5m																	
	2.3	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0
1.0m																	
	4.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.9
1.5m																	
	10.5	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.0
2.0m																	
	31.4	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.5
3.0m																	
	15.4	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.9
4.0m																	
	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	66.3	33.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **38.5%** ，主波向 **N** 佔 **66.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.19m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 4.71m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **14.3%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **27.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **58.8%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **96.9%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **.0% ;W~N** 佔 **3.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **742**筆，檔名： **V051TCA0.1HA** 。

表6.1.167　2005年 2月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 1時 0分 ~ 2005年 2月28日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	4.6	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	7.9
.5m																	
	1.9	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.4
1.0m																	
	2.5	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
1.5m																	
	9.9	13.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.2
2.0m																	
	16.2	18.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	34.4
3.0m																	
	5.4	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	16.0
4.0m																	
	1.6	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.0
5.0m																	
	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	42.5	56.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **34.4%** , 主波向 **NNE** 佔 **56.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **2.15m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **6.24m** , 其波向爲 **NW** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **16.3%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **28.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **55.1%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **94.3%;E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **.0%** ;**W~N** 佔 **5.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **668**筆 , 檔名 : **V052TCA0.1HA** 。

表6.1.168　2005年 3月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ～ 2005年 3月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	17.8	5.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	2.3	8.1	33.9
.5m																	
	7.3	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.7
1.0m																	
	4.1	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
1.5m																	
	4.0	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.5
2.0m																	
	5.9	11.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.1
3.0m																	
	3.6	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.4
4.0m																	
	2.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.7
5.0m																	
	1.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
6.0m																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	46.2	42.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	2.3	8.3	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **33.9%**，主波向 **N** 佔 **46.2%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.60m**，最大波高$H_{1/3}$ = **6.91m**，其波向爲 **N**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **47.6%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **15.3%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **37.1%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **76.7%;E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **.0%** ;**W~N** 佔 **23.3%**。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **731**筆，檔名：**V053TCA0.1HA**。

表6.1.169　2005年 4月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 1時 0分 ～ 2005年 4月30日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	17.9	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.6	1.4	5.5	8.8	38.2
.5m																	
	10.8	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.3	1.4	.3	21.8
1.0m																	
	10.4	8.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.6	19.6
1.5m																	
	3.6	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	10.1
2.0m																	
	2.2	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.1
3.0m																	
	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	45.0	33.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.4	2.7	7.1	9.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **38.2%**，主波向 **N** 佔 **45.0%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.92m**，最大波高$H_{1/3}$ = **3.23m**，其波向爲 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **60.1%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **29.7%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **10.2%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **64.0%;E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **.8%** ;**W~N** 佔 **35.2%**。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **714**筆，檔名：**V054TCA0.1HA**。

表6.1.170　2005年 5月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 1時 0分 ~ 2005年 5月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	3.7	.3	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	2.0	.9	2.4	10.7
.5m																	
	9.8	11.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.2	5.4	3.1	4.9	38.9
1.0m																	
	6.6	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	.8	.1	.4	1.8	24.3
1.5m																	
	4.7	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.1	15.2
2.0m																	
	3.3	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.0
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	28.0	41.6	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	5.7	7.6	4.5	9.2	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **38.9%** , 主波向 **NNE** 佔 **41.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.12m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **2.93m** , 其波向爲 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **49.6%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **39.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **11.0%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **64.0%;E~S** 佔 **.1%** ;**S~W** 佔 **5.0%** ;**W~N** 佔 **30.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **738**筆 , 檔名 : **V055TCA0.1HA** 。

表6.1.171　2005年 6月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 1時 0分 ～ 2005年 6月30日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	2.0	.6	.1	.4	4.6
.5m																	
	3.5	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	17.7	15.2	5.9	3.2	48.9
1.0m																	
	2.8	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	16.4	3.2	.3	1.4	39.0
1.5m																	
	.0	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
2.0m																	
	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	6.3	22.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	36.1	19.0	6.3	5.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **48.9%** ，主波向 **W** 佔 **36.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .99m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 2.15m** ，其波向爲 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **53.5%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **45.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.7%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **27.0%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **17.6% ;W~N** 佔 **55.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **712**筆，檔名： **V056TCA0.1HA** 。

表6.1.172　2005年 7月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 1時 0分 ~ 2005年 7月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.2	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	3.6	1.3	.0	.0	7.4
.5m																	
	2.7	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0	21.9	16.0	6.5	4.0	59.7
1.0m																	
	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7	6.3	1.7	.6	.2	14.7
1.5m																	
	.0	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.8	.2	.0	3.8
2.0m																	
	.2	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.8	.6	1.1	6.9
3.0m																	
	1.0	1.1	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.6	.8	4.2
4.0m																	
	.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
5.0m																	
	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
6.0m																	
	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	5.7	11.3	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.0	34.4	20.6	8.4	6.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **59.7%** ，主波向 **W** 佔 **34.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.19m** ，最大波高$H_{1/3}$ = **6.96m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **67.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **18.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **14.3%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **15.1%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **29.6% ;W~N** 佔 **55.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **524**筆，檔名： **V057TCA0.1HA** 。

表6.1.173　2005年 8月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 1時 0分 ~ 2005年 8月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	.6	.6	1.0	4.2
.5m																	
	4.9	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	10.9	10.6	4.8	2.9	39.3
1.0m																	
	4.3	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.2	12.6	4.3	2.9	1.0	31.2
1.5m																	
	2.5	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	4.2	.9	.7	.6	15.5
2.0m																	
	2.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.1	.6	.9	6.7
3.0m																	
	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.3	1.7
4.0m																	
	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.0
5.0m																	
	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	17.0	10.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.4	30.1	16.8	9.6	7.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **39.3%** ，主波向 **W** 佔 **30.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.24m** ，最大波高$H_{1/3}$ = **5.80m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **43.5%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **46.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **9.9%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **22.3%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **26.1% ;W~N** 佔 **51.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **690**筆，檔名： **V058TCA0.1HA** 。

表6.1.174　2005年 9月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 1時 0分 ~ 2005年 9月30日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.6
.5m																	
	8.3	2.4	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.6	3.7	16.9
1.0m																	
	17.3	12.3	.0	.3	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.1	2.9	34.3
1.5m																	
	14.1	10.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.1	1.1	26.6
2.0m																	
	11.3	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.1	17.6
3.0m																	
	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.3	.0	.0	.1	2.4
4.0m																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m																	
	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	53.9	31.4	.3	.3	.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	1.0	.9	.4	3.0	8.3	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ~ 1.5m** 佔 **34.3%** , 主波向 **N** 佔 **53.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.57m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **6.26m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **18.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **60.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **20.7%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **71.1%;E~S** 佔 **.6%** ;**S~W** 佔 **1.6%** ;**W~N** 佔 **27.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **700**筆 , 檔名 : **V059TCA0.1HA** 。

表6.1.175　2005年 10月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 1時 0分 ～ 2005年10月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
1.0m																	
	5.5	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	.8	11.3
1.5m																	
	17.3	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.6	.6	.3	31.2
2.0m																	
	34.1	6.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.5
3.0m																	
	11.0	1.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.4
4.0m																	
	2.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
5.0m																	
	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m																	
	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	71.3	23.9	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.0	1.2	1.2	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **40.5%** ，主波向 **N** 佔 **71.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.28m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 6.26m** ，其波向爲 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **.1%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **42.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **57.3%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **91.3%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **.1% ;W~N** 佔 **8.7%** 。

[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： **V05ATCA0.1HA** 。

表6.1.176　2005年 11月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 1時 0分 ～ 2005年11月18日15時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	8.8	4.7	.5	.5	.8	.0	.8	.5	.5	.3	.5	.5	.0	1.3	2.6	5.2	27.5
.5m																	
	6.5	16.6	.5	.3	.3	.0	.0	.3	1.6	.3	.0	.3	.5	.0	.3	.3	27.5
1.0m																	
	6.5	8.3	.3	.3	.5	.0	.0	.0	1.3	.0	.5	.0	.3	.0	.3	.0	18.1
1.5m																	
	2.1	2.1	.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	6.2
2.0m																	
	8.0	3.6	.3	.3	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
3.0m																	
	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
4.0m																	
	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	39.4	35.2	2.1	2.3	1.6	.0	.8	.8	4.7	.5	1.0	.8	.8	1.3	3.1	5.7	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **27.5%**，主波向 **N** 佔 **39.4%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.23m**，最大波高$H_{1/3}$ = **4.46m**，其波向爲 **N**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **54.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **24.4%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **20.7%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **73.8%;E~S** 佔 **1.6%** ;**S~W** 佔 **7.3%** ;**W~N** 佔 **17.4%**。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **386**筆，檔名：**V05BTCA0.1HA**。

表6.1.177　2005年 冬季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 0分 ～ 2005年 2月28日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	1.9	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.6
.5m																	
	1.7	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
1.0m																	
	3.8	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
1.5m																	
	10.7	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.3
2.0m																	
	29.6	14.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	43.9
3.0m																	
	10.5	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.9
4.0m																	
	1.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	59.3	40.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **43.9%** , 主波向 **N** 佔 **59.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **2.21m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **6.24m** , 其波向爲 **NW** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **11.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **27.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **61.8%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **95.1%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **.0% ;W~N** 佔 **4.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **2152**筆 , 檔名 : **V05WTCA0.1HY** 。

表6.1.178　2005年 春季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 1時 0分 ～ 2005年 5月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	13.1	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	1.2	2.9	6.4	27.5
.5m																	
	9.3	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.6	2.2	1.5	1.7	24.9
1.0m																	
	7.0	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.3	.0	.2	.8	17.2
1.5m																	
	4.1	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	10.9
2.0m																	
	3.8	9.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.1
3.0m																	
	1.2	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
4.0m																	
	.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
5.0m																	
	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	39.7	39.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	2.4	3.5	4.6	9.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **27.5%** ，主波向 **N** 佔 **39.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.22m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 6.91m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **52.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **28.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **19.5%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **68.3%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **2.0% ;W~N** 佔 **29.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **2183**筆，檔名： **V05NTCA0.1HY** 。

表6.1.179　2005年 夏季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 1時 0分 ~ 2005年 8月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	2.0	.8	.3	.5	5.2
.5m																	
	3.8	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	16.4	13.8	5.7	3.3	48.4
1.0m																	
	2.6	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.5	12.3	3.2	1.3	.9	29.6
1.5m																	
	.9	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.6	.5	.3	.2	9.1
2.0m																	
	.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.3	.4	.6	4.5
3.0m																	
	.6	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.3	1.8
4.0m																	
	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.9
5.0m																	
	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	10.0	15.3	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.2	33.5	18.6	8.0	6.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **48.4%** , 主波向 **W** 佔 **33.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.13m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **6.96m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **53.6%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **38.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **7.7%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **22.1%;E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **23.9%** ;**W~N** 佔 **54.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **1926**筆 , 檔名 : **V05STCA0.1HY** 。

表6.1.180　2005年 秋季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 1時 0分 ~ 2005年11月18日15時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	2.3	1.0	.1	.1	.2	.0	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.3	.6	1.2	6.5
.5m																	
	4.6	4.5	.2	.1	.1	.1	.0	.1	.3	.1	.0	.1	.1	.2	.7	1.5	12.4
1.0m																	
	10.3	8.1	.1	.2	.1	.1	.0	.1	.3	.0	.1	.0	.1	.2	.8	1.4	21.7
1.5m																	
	12.8	9.1	.1	.2	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.2	.4	.2	.3	.6	24.1
2.0m																	
	19.7	5.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	25.8
3.0m																	
	6.1	.6	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.1	7.2
4.0m																	
	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
5.0m																	
	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m																	
	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	57.7	29.2	.6	.7	.4	.1	.2	.2	1.0	.1	.2	.6	.9	.8	2.3	4.9	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **25.8%** , 主波向 **N** 佔 **57.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.78m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **6.26m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **18.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **45.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **35.4%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **79.8%;E~S** 佔 **.6%** ;**S~W** 佔 **2.2%** ;**W~N** 佔 **17.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **1810**筆 , 檔名 : **V05FTCA0.1HY** 。

表6.1.181　2005年 整年 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 0分 ～ 2005年11月18日15時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	4.6	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.6	1.0	2.2	11.3
.5m																	
	4.9	5.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.7	4.4	3.9	1.9	1.6	22.8
1.0m																	
	5.8	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.0	3.0	.8	.5	.8	18.1
1.5m																	
	7.1	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.2	.1	.2	16.2
2.0m																	
	13.5	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.2	22.1
3.0m																	
	4.7	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.4
4.0m																	
	.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.5
5.0m																	
	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	41.9	31.5	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.2	.0	.1	2.4	8.8	5.6	3.7	5.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **22.8%** ，主波向 **N** 佔 **41.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.59m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 6.96m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **34.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **34.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **31.5%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **67.0%;E~S** 佔 **.1% ;S~W** 佔 **6.7% ;W~N** 佔 **26.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **8071**筆，檔名： **V050TCA0.1HY** 。

表6.1.182　2006年 1月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 1月 1日 2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	.0	.0	.0	.0	.0
.5m																	
	2.0	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.3
1.0m																	
	13.9	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.1
1.5m																	
	16.0	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.9
2.0m																	
	31.8	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	37.5
3.0m																	
	11.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.2
4.0m																	
	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	75.9	23.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **37.5%** , 主波向 **N** 佔 **75.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **2.06m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **4.66m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **4.3%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **46.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **49.7%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **91.8%;E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **.0%** ;**W~N** 佔 **8.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **717**筆 , 檔名 : **V061TCA0.1HA** 。

表6.1.183　2006年 2月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

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																	
	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
.5m																	
	2.0	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.7	.6	.6	9.5
1.0m																	
	3.6	9.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	13.2
1.5m																	
	9.2	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.6
2.0m																	
	25.5	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	33.2
3.0m																	
	22.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.1
4.0m																	
	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	67.6	28.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.7	.6	.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **33.2%** , 主波向 **N** 佔 **67.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **2.36m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **4.88m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **9.8%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **28.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **61.4%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **87.9%;E~S** 佔 **.2%** ;**S~W** 佔 **.0%** ;**W~N** 佔 **12.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **642**筆 , 檔名 : **V062TCA0.1HA** 。

表6.1.184　2006年 3月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 3月 1日 1時 0分 ～ 2006年 3月10日10時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	1.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	3.7
.5m																	
	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
1.0m																	
	6.9	12.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	22.0
1.5m																	
	9.2	24.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	34.4
2.0m																	
	22.5	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.7
3.0m																	
	6.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.3
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																	
合計 (%)	48.2	47.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.5m ～ 2.0m** 佔 **34.4%** ，主波向 **N** 佔 **48.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.89m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 3.74m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **4.6%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **56.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **39.0%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **93.6%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **.0% ;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 **218**筆，檔名： **V063TCA0.1HA** 。

表6.1.185　2006年 4月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 4月19日19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																	
	3.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.8	1.1	6.0
.5m																	
	13.6	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.5	5.7	8.7	38.1
1.0m																	
	7.9	22.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	30.9
1.5m																	
	6.4	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.7
2.0m																	
	6.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
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																	
合計 (%)	37.4	43.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.9	6.4	10.6	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **38.1%** ，主波向 **NNE** 佔 **43.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.14m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 2.81m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **44.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **48.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **7.2%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **72.8%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **.0% ;W~N** 佔 **27.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **265**筆，檔名： **V064TCA0.1HA** 。

表6.1.186　2006年 5月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 5月 1日 1時 0分 ～ 2006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																	
	1.7	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.4	1.1	1.2	5.2
.5m																	
	13.9	15.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	6.9	3.4	5.5	49.7
1.0m																	
	7.1	11.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.5	.8	.0	.4	21.7
1.5m																	
	5.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	7.1
2.0m																	
	10.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.1	.4	.4	12.5
3.0m																	
	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
4.0m																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	41.6	29.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4	7.3	8.2	4.8	7.5	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **49.7%** ，主波向 **N** 佔 **41.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.21m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 4.93m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **54.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **28.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **16.3%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **65.0%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **3.1% ;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 **743**筆，檔名： **V065TCA0.1HA** 。

表6.1.187　2006年 6月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 6月 1日 1時 0分 ～ 2006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																	
	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.8	8.5	12.4	9.5	7.6	42.7
.5m																	
	2.9	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	17.8	11.8	4.9	2.2	42.1
1.0m																	
	1.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	6.3	.8	.3	.1	12.1
1.5m																	
	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	.4	.0	.0	.0	3.1
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																	
合計 (%)	7.4	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.4	33.0	25.0	14.6	10.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **42.7%**，主波向 **W** 佔 **33.0%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.64m**，最大波高$H_{1/3}$ = **1.98m**，其波向爲 **WSW**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **84.8%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **15.2%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **7.8%;E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **19.2%** ;**W~N** 佔 **73.0%**。

[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：**V066TCA0.1HA**。

表6.1.188　2006年 7月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 7月 1日 1時 0分 ～ 2006年 7月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	1.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1	3.9	3.3	1.2	16.6
.5m																	
	3.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	35.4	11.3	5.3	3.6	60.4
1.0m																	
	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	6.2	.6	.0	.1	10.2
1.5m																	
	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	3.3	.0	.0	.0	5.1
2.0m																	
	1.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	3.2
3.0m																	
	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.4	4.0
4.0m																	
	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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																	
合計 (%)	10.5	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.6	52.3	16.2	9.0	5.4	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **60.4%** ，主波向 **W** 佔 **52.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 ＝ **.94m** ，最大波高$H_{1/3}$ ＝ **4.72m** ，其波向爲 **NW** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **77.0%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **15.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **7.6%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **9.5%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **27.8% ;W~N** 佔 **65.3%** 。

[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： **V067TCA0.1HA** 。

表6.1.189　2006年 8月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 8月 1日 0時 0分 ～ 2006年 8月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	2.4	4.5	5.8	2.7	16.9
.5m																	
	17.9	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	11.1	8.3	7.4	14.2	66.3
1.0m																	
	5.0	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.0	9.7
1.5m																	
	.3	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	3.0
2.0m																	
	1.5	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
3.0m																	
	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	25.4	15.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	13.7	13.1	13.7	17.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **66.3%** ，主波向 **N** 佔 **25.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 ＝ **.79m** ，最大波高$H_{1/3}$ ＝ **3.02m** ，其波向爲 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **83.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **12.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **4.1%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **32.5%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **8.1% ;W~N** 佔 **59.4%** 。

[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： **V068TCA0.1HA** 。

表6.1.190　2006年 9月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 9月 5日 4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	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.2
.5m																	
	5.8	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	3.1	.7	1.0	17.0
1.0m																	
	10.3	12.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.2
1.5m																	
	20.9	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	31.4
2.0m																	
	16.3	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	22.8
3.0m																	
	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
4.0m																	
	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
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																	
合計 (%)	58.8	32.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	3.3	.9	1.9	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.5m ～ 2.0m** 佔 **31.4%** ，主波向 **N** 佔 **58.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.71m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 4.86m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **17.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **54.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **28.3%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **77.0%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **.2% ;W~N** 佔 **22.8%** 。

[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： **V069TCA0.1HA** 。

表6.1.191　2006年 10月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m																	
	7.3	6.2	.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4	14.7
1.0m																	
	10.0	19.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	29.4
1.5m																	
	6.7	15.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.8
2.0m																	
	18.2	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	31.9
3.0m																	
	1.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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																	
合計 (%)	43.7	54.9	.7	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.5	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **31.9%** ，主波向 **NNE** 佔 **54.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.70m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 3.69m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **14.7%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **51.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **34.1%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **97.2%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **.0% ;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 **742**筆，檔名： **V06ATCA0.1HA** 。

表6.1.192　2006年 11月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

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																	
	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
.5m																	
	5.8	6.8	1.1	1.4	.0	.3	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.1	.4	.6	1.3	18.2
1.0m																	
	14.3	19.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	34.9
1.5m																	
	8.9	9.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.5
2.0m																	
	17.7	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.7
3.0m																	
	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	48.0	44.8	2.1	1.4	.0	.3	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.1	.4	.8	1.7	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **34.9%** ，主波向 **N** 佔 **48.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.59m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 3.42m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **18.5%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **53.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **28.1%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **91.9%;E~S** 佔 **.4% ;S~W** 佔 **.4% ;W~N** 佔 **7.2%** 。

[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： **V06BTCA0.1HA** 。

表6.1.193　2006年 12月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 1時 0分 ～ 2006年12月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1.0m																	
	2.4	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5
1.5m																	
	17.5	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	21.8
2.0m																	
	45.7	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.3
3.0m																	
	22.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.1
4.0m																	
	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	88.9	10.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **50.3%** ，主波向 **N** 佔 **88.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.46m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 4.08m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **.0%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **26.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **73.7%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **90.8%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **.0% ;W~N** 佔 **9.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **737**筆，檔名： **V06CTCA0.1HA** 。

表6.1.194　2006年 冬季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 1月 1日 2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																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
.5m																	
	2.0	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.3	.4	6.8
1.0m																	
	9.1	9.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	19.0
1.5m																	
	12.8	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.9
2.0m																	
	28.8	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	35.5
3.0m																	
	16.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.3
4.0m																	
	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
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																	
合計 (%)	72.0	25.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.3	.7	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **35.5%** ，主波向 **N** 佔 **72.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.20m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 4.88m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **6.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **37.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **55.2%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **89.9%;E~S** 佔 **.1%** ;**S~W** 佔 **.0%** ;**W~N** 佔 **10.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **1359**筆，檔名： **V06WTCA0.1HY** 。

表6.1.195　2006年 春季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 3月 1日 1時 0分 ~ 2006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																	
	2.1	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.3	.8	1.2	5.1
.5m																	
	11.5	11.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	4.5	3.3	5.2	38.5
1.0m																	
	7.3	13.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.9	.5	.0	.7	23.7
1.5m																	
	6.1	7.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	14.3
2.0m																	
	11.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.1	.2	.2	14.8
3.0m																	
	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
4.0m																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	41.8	35.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2	4.5	5.4	4.3	7.4	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **38.5%** , 主波向 **N** 佔 **41.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.32m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **4.93m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **43.6%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **38.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **18.4%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **71.8%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **1.9% ;W~N** 佔 **26.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **1226**筆 , 檔名 : **V06NTCA0.1HY** 。

表6.1.196　2006年 夏季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 6月 1日 1時 0分 ～ 2006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																	
	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	6.0	6.9	6.2	3.9	25.3
.5m																	
	8.2	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	21.4	10.5	5.9	6.7	56.4
1.0m																	
	2.5	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	4.2	.5	.2	.1	10.7
1.5m																	
	.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	1.2	.1	.0	.0	3.7
2.0m																	
	1.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	2.4
3.0m																	
	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	1.4
4.0m																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	14.5	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.1	32.8	18.1	12.4	10.9	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **56.4%** ，主波向 **W** 佔 **32.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .79m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 4.72m** ，其波向爲 **NW** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **81.7%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **14.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **3.9%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **16.7%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **18.3% ;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 **2181**筆，檔名： **V06STCA0.1HY** 。

表6.1.197　2006年 秋季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 9月 5日 4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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
.5m																	
	6.4	5.8	.6	.5	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.7	1.1	.4	.9	16.6
1.0m																	
	11.6	17.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	29.5
1.5m																	
	11.5	11.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.4
2.0m																	
	17.5	9.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	27.5
3.0m																	
	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
4.0m																	
	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	49.5	45.0	1.0	.5	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.7	1.1	.5	1.3	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **29.5%** ，主波向 **N** 佔 **49.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.66m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 4.86m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **16.7%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **52.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **30.3%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **89.6%;E~S** 佔 **.1%** ;**S~W** 佔 **.2%** ;**W~N** 佔 **10.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **2044**筆，檔名： **V06FTCA0.1HY** 。

表6.1.198　2006年 整年 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 1月 1日 2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																	
	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.9	2.3	2.1	1.5	9.1
.5m																	
	7.0	5.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	7.5	4.6	2.6	3.4	31.3
1.0m																	
	7.4	10.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.5	.2	.1	.2	20.4
1.5m																	
	7.2	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.5	.0	.0	.0	14.6
2.0m																	
	13.4	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.2	18.8
3.0m																	
	4.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
4.0m																	
	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	41.4	27.3	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	11.6	7.3	5.0	5.4	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **31.3%** ，主波向 **N** 佔 **41.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.43m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 4.93m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **40.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **34.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **24.7%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **63.1%;E~S** 佔 **.1% ;S~W** 佔 **6.3% ;W~N** 佔 **30.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **6810**筆，檔名： **V060TCA0.1HY** 。

表6.1.199　2007年 1月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 1月 1日 1時 0分 ~ 2007年 1月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m																	
	.7	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.2
1.0m																	
	5.4	2.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.6
1.5m																	
	18.3	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	22.5
2.0m																	
	51.8	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	55.0
3.0m																	
	8.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
4.0m																	
	2.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
5.0m																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	87.1	11.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **55.0%**，主波向 **N** 佔 **87.1%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **2.29m**，最大波高$H_{1/3}$ = **5.21m**，其波向爲 **N**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **2.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **31.1%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **66.8%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **76.0%;E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **.0%** ;**W~N** 佔 **24.0%**。

[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：**V071TCA0.1HA**。

表6.1.200　2007年 2月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 2月 1日 1時 0分 ~ 2007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																	
	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	1.8	4.4
.5m																	
	13.5	6.4	.8	.8	.8	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	4.2	27.6
1.0m																	
	13.1	6.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	21.2
1.5m																	
	14.6	7.6	.2	.0	.0	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	23.4
2.0m																	
	10.6	7.7	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	18.8
3.0m																	
	1.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
4.0m																	
	.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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																	
合計 (%)	56.3	30.2	1.8	.8	.8	1.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.9	7.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **27.6%** , 主波向 **N** 佔 **56.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.50m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **4.79m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **32.0%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **44.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **23.4%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **78.1%;E~S** 佔 **2.4% ;S~W** 佔 **.0% ;W~N** 佔 **19.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **659**筆 , 檔名 : **V072TCA0.1HA** 。

表6.1.201　2007年 3月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 3月 1日 1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																	
	1.1	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.6	.6	1.0	4.0
.5m																	
	9.3	5.1	.1	.1	.3	2.2	1.4	.0	.1	.0	.0	.4	.3	1.8	2.5	4.3	27.9
1.0m																	
	14.4	9.3	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4	24.5
1.5m																	
	13.0	1.8	.0	.0	.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	15.9
2.0m																	
	11.5	1.5	.0	.0	.0	1.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	15.1
3.0m																	
	4.6	.6	.0	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
4.0m																	
	5.5	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
5.0m																	
	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	60.2	18.5	.1	.1	.4	5.0	2.8	.0	.1	.0	.0	.4	.7	2.5	3.0	6.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **27.9%**，主波向 **N** 佔 **60.2%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.65m**，最大波高$H_{1/3}$ = **5.63m**，其波向爲 **N**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **32.0%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **40.4%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **27.7%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **66.7%;E~S** 佔 **8.4%** ;**S~W** 佔 **.8%** ;**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 **723**筆，檔名：**V073TCA0.1HA**。

表6.1.202　2007年 4月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

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																	
	2.7	1.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.8	2.5	9.1
.5m																	
	11.4	4.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	1.3	2.4	.6	2.0	22.0
1.0m																	
	16.7	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.6	.0	.0	.4	22.6
1.5m																	
	25.9	3.8	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	30.4
2.0m																	
	8.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
3.0m																	
	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.4
4.0m																	
	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
5.0m																	
	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	71.0	14.4	.0	.0	.3	.0	.7	.0	.0	.1	.0	.8	1.8	3.1	2.4	5.3	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.5m ~ 2.0m** 佔 **30.4%** , 主波向 **N** 佔 **71.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.50m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **5.86m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **31.1%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **53.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **15.8%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **67.5%;E~S** 佔 **1.0%** ;**S~W** 佔 **1.7%** ;**W~N** 佔 **30.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **713**筆 , 檔名 : **V074TCA0.1HA** 。

表6.1.203　2007年 5月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

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																	
	5.3	1.4	.4	.3	.5	.3	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.9	4.3	3.9	6.4	24.2
.5m																	
	20.2	12.3	1.5	.4	.3	.9	.4	.0	.0	.1	.1	.3	3.1	8.1	5.7	6.9	60.5
1.0m																	
	5.7	4.2	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.3	11.1
1.5m																	
	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	2.8
2.0m																	
	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
3.0m																	
	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	34.6	18.5	1.9	.7	.8	1.2	.9	.1	.1	.4	.1	.3	4.3	12.5	9.8	13.7	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **60.5%** , 主波向 **N** 佔 **34.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.72m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **3.48m** , 其波向爲 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **84.7%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **14.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **1.4%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **46.0%;E~S** 佔 **3.0%** ;**S~W** 佔 **1.8%** ;**W~N** 佔 **49.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **737**筆 , 檔名 : **V075TCA0.1HA** 。

表6.1.204　2007年 6月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

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																	
	5.7	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	2.1	1.3	3.5	17.1
.5m																	
	14.3	11.5	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	3.4	19.4	13.2	3.8	8.9	75.0
1.0m																	
	1.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	1.8	.4	.6	.7	7.6
1.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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	.1	.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																	
合計 (%)	21.1	15.8	.3	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	6.1	21.8	15.7	5.7	13.2	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **75.0%** , 主波向 **W** 佔 **21.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.69m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **3.52m** , 其波向爲 **ENE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **92.1%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **7.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.1%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **27.3%;E~S** 佔 **.1%** ;**S~W** 佔 **16.4%** ;**W~N** 佔 **56.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **707**筆 , 檔名 : **V076TCA0.1HA** 。

表6.1.205　2007年 7月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

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																	
	9.1	2.8	.4	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.7	3.4	5.5	5.9	8.3	36.4
.5m																	
	5.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	3.2	32.0	14.3	1.5	2.8	61.0
1.0m																	
	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.8	.1	.0	.4	2.3
1.5m																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
2.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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																	
合計 (%)	15.0	4.6	.4	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.3	4.1	36.3	20.1	7.4	11.4	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **61.0%**，主波向 **W** 佔 **36.3%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.59m**，最大波高$H_{1/3}$ = **3.23m**，其波向爲 **WNW**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **97.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **2.5%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.1%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **9.9%;E~S** 佔 **.1%** ;**S~W** 佔 **16.8%** ;**W~N** 佔 **73.1%**。

[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：**V077TCA0.1HA**。

表6.1.206　2007年 8月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 8月 1日 1時 0分 ~ 2007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																	
	30.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.8	1.5	5.0	2.6	4.2	45.1
.5m																	
	10.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	7.2	4.2	1.3	2.7	27.4
1.0m																	
	6.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	4.7	.4	.5	.5	17.9
1.5m																	
	1.2	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.3	.0	.0	.0	5.4
2.0m																	
	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	2.6
3.0m																	
	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
4.0m																	
	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
5.0m																	
	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	52.1	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	5.3	13.8	9.6	4.5	7.4	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ~ .5m** 佔 **45.1%**，主波向 **N** 佔 **52.1%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.77m**，最大波高$H_{1/3}$ = **5.43m**，其波向爲 **N**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **72.5%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **23.3%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **4.2%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **56.3%;E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **13.0%** ;**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 **741**筆，檔名：**V078TCA0.1HA**。

表6.1.207　2007年 9月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 9月 1日 0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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.5
.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.2
1.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.4
1.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.2
2.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.1
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **25.4%** ，主波向 ***** 佔 **100.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.40m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 4.62m** ，其波向爲 ***** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **37.6%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **39.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **22.8%** 。

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

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **0**筆，檔名： **V079TCA0.1HA** 。

表6.1.208　2007年 10月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年10月 1日 1時 0分 ～ 2007年10月23日23時 0分

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	4.9
.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
1.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.7
1.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.1
2.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40.5
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.7
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **40.5%** ，主波向 ***** 佔 **100.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.36m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 6.74m** ，其波向爲 ***** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **10.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **25.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **64.1%** 。

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

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **0**筆，檔名： **V07ATCA0.1HA** 。

表6.1.209　2007年 冬季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 1時 0分 ～ 2007年 2月28日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.4
.5m																	
	4.4	2.2	.3	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.4	9.3
1.0m																	
	6.7	3.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	11.1
1.5m																	
	16.9	5.2	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	22.5
2.0m																	
	37.0	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.3
3.0m																	
	11.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.9
4.0m																	
	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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																	
合計 (%)	78.2	17.0	.9	.2	.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.5	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **42.3%** , 主波向 **N** 佔 **78.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.11m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.21m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **10.6%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **33.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **55.8%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **81.8%;E~S** 佔 **.7%** ;**S~W** 佔 **.0%** ;**W~N** 佔 **17.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **2139**筆 , 檔名 : **V07WTCA0.1HY** 。

表6.1.210　2007年 春季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 3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																	
	3.0	.8	.1	.1	.3	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.5	1.9	2.1	3.3	12.5
.5m																	
	13.7	7.2	.6	.2	.2	1.1	.6	.0	.0	.1	.0	.3	1.6	4.1	2.9	4.4	37.0
1.0m																	
	12.2	5.9	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.4	19.3
1.5m																	
	13.6	1.9	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	16.2
2.0m																	
	6.9	1.0	.0	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.6
3.0m																	
	1.9	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
4.0m																	
	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
5.0m																	
	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	55.0	17.2	.7	.3	.5	2.1	1.5	.0	.1	.2	.0	.5	2.3	6.1	5.1	8.4	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **37.0%** , 主波向 **N** 佔 **55.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.29m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **5.86m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **49.6%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **35.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **14.9%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **59.9%;E~S** 佔 **4.1% ;S~W** 佔 **1.4% ;W~N** 佔 **35.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **2173**筆 , 檔名 : **V07NTCA0.1HY** 。

表6.1.211　2007年 夏季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 6月 1日 1時 0分 ~ 2007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																	
	15.3	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.8	4.2	3.3	5.3	33.1
.5m																	
	10.1	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	19.4	10.5	2.2	4.7	54.1
1.0m																	
	2.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	2.5	.3	.4	.6	9.4
1.5m																	
	.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	1.9
2.0m																	
	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.9
3.0m																	
	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
4.0m																	
	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
5.0m																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	29.6	9.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.2	23.9	15.1	5.8	10.6	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **54.1%** , 主波向 **N** 佔 **29.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.68m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **5.43m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **87.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **11.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **1.5%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **31.4%;E~S** 佔 **.1%** ;**S~W** 佔 **15.4%** ;**W~N** 佔 **53.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **2173**筆 , 檔名 : **V07STCA0.1HY** 。

表6.1.212　2007年 秋季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 9月 1日 0時 0分 ～ 2007年10月23日23時 0分

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	12.6
.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.1
1.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.0
1.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.6
2.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.1
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.1
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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																	
合計 (%)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **26.1%**，主波向 ***** 佔 **100.0%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.81m**，最大波高$H_{1/3}$ **= 6.74m**，其波向爲 *****。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **25.7%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **33.6%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **40.7%**。

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

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **0**筆，檔名：**V07FTCA0.1HY**。

表6.1.213　2007年 整年 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 1時 0分 ～ 2007年10月23日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	5.3	.9	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	1.7	1.5	2.6	15.2
.5m																	
	7.9	3.8	.3	.1	.1	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.8	5.9	4.1	1.5	3.0	30.2
1.0m																	
	6.1	3.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.5	.8	.1	.1	.3	14.2
1.5m																	
	8.6	2.3	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	13.7
2.0m																	
	12.3	1.7	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.6
3.0m																	
	3.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
4.0m																	
	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
5.0m																	
	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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																	
合計 (%)	45.3	12.1	.5	.2	.2	.7	.5	.0	.0	.1	.0	1.6	7.3	5.9	3.1	6.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **30.2%** ，主波向 **N** 佔 **45.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.43m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 6.74m** ，其波向爲 ***** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **45.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **27.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **26.6%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **48.1%;E~S** 佔 **1.4% ;S~W** 佔 **4.7% ;W~N** 佔 **29.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **6485**筆，檔名： **V070TCA0.1HY** 。

表6.1.214　2008年 1月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 1月11日18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	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.6
.5m																	
	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
1.0m																	
	.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
1.5m																	
	2.4	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	7.0
2.0m																	
	8.8	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.8
3.0m																	
	28.6	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.2
4.0m																	
	21.9	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	26.1
5.0m																	
	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	63.2	35.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **3.0m ～ 4.0m** 佔 **42.2%**，主波向 **N** 佔 **63.2%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **3.38m**，最大波高$H_{1/3}$ = **5.28m**，其波向爲 **N**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **9.4%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **89.7%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **142.9%;E~S** 佔 **.3%** ;**S~W** 佔 **.0%** ;**W~N** 佔 **4.6%**。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **329**筆，檔名：**V081TCA0.1HA**。

表6.1.215　2008年 2月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 2月 1日 1時 0分 ~ 2008年 2月29日11時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
.5m	.2	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
1.0m	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
1.5m	1.3	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
2.0m	11.9	15.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	27.8
3.0m	24.4	25.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	50.2
4.0m	8.5	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.8
5.0m	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
6.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	46.4	53.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **3.0m ~ 4.0m** 佔 **50.2%**，主波向 **NNE** 佔 **53.6%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **3.20m**，最大波高$H_{1/3}$ = **5.02m**，其波向爲 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **2.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **4.0%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **93.0%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **130.3%;E~S** 佔 **1.1%** ;**S~W** 佔 **.7%** ;**W~N** 佔 **2.2%**。

[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：**V082TCA0.1HA**。

表6.1.216　2008年 3月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 3月 1日10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																	
	3.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.2
.5m																	
	3.5	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
1.0m																	
	1.9	5.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
1.5m																	
	1.9	9.7	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
2.0m																	
	4.5	35.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	41.6
3.0m																	
	1.9	20.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	23.2
4.0m																	
	.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	17.4	77.7	4.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **41.6%** ，主波向 **NNE** 佔 **77.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.32m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 14.49m** ，其波向爲 **ENE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **12.3%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **21.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **66.5%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **158.1%;E~S** 佔 **25.2% ;S~W** 佔 **11.0% ;W~N** 佔 **34.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **310**筆，檔名： **V083TCA0.1HA** 。

表6.1.217　2008年 4月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 4月 1日 1時 0分 ~ 2008年 4月28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																	
	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	1.8	3.6
.5m																	
	1.8	3.1	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	5.8
1.0m																	
	3.1	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
1.5m																	
	5.4	13.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.4	.4	.0	.4	21.1
2.0m																	
	8.1	37.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.2
3.0m																	
	1.3	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.5
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	20.6	72.6	1.8	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.4	.9	.4	2.2	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **46.2%** , 主波向 **NNE** 佔 **72.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **2.12m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **3.75m** , 其波向爲 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **9.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **30.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **59.6%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **133.2%;E~S** 佔 **73.1%** ;**S~W** 佔 **13.5%** ;**W~N** 佔 **78.9%** 。

[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 : **V084TCA0.1HA** 。

表6.1.218　2008年 5月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 5月 5日12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	.0	.0	.0	.0	2.3	.0	.0	.0	2.3
.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9	39.1	4.6	.0	.0	50.6
1.0m																	
	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.3	.0	.0	.0	.0	13.8
1.5m																	
	14.9	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.4
2.0m																	
	6.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.0
3.0m																	
	1.1	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
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																	
合計 (%)	26.4	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.2	41.4	4.6	.0	.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **50.6%** ，主波向 **W** 佔 **41.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.31m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 3.87m** ，其波向爲 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **52.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **32.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **14.9%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **71.3%;E~S** 佔 **112.6%** ;**S~W** 佔 **54.0%** ;**W~N** 佔 **113.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **87**筆，檔名： **V085TCA0.1HA** 。

表6.1.219　2008年 6月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

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																	
	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.6	4.8	8.4	4.1	2.8	22.5
.5m																	
	10.2	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	4.8	22.1	11.8	1.4	3.2	59.1
1.0m																	
	1.7	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5	6.6	.6	.1	.1	17.8
1.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.6
2.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
3.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	13.7	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	11.2	33.6	20.7	5.6	6.2	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **59.1%** , 主波向 **W** 佔 **33.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.73m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **1.62m** , 其波向爲 **WSW**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **81.7%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **18.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **16.7%;E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **26.3%** ;**W~N** 佔 **57.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **714**筆 , 檔名 : **V086TCA0.1HA** 。

表6.1.220　2008年 7月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

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	.4	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.5	.1	1.2	9.4	12.7	6.7	1.1	32.9
.5m	1.1	.3	.0	.1	.0	.4	.0	.3	.0	.0	.5	3.0	14.0	18.9	6.1	1.3	46.0
1.0m	.5	.9	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	2.8	.3	.0	.5	6.2
1.5m	.4	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	3.1	.0	.0	.4	6.5
2.0m	1.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.1	.0	4.3
3.0m	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.0	.0	.0	1.6
4.0m	.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.3
5.0m	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
6.0m	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	4.2	8.2	.1	.5	.1	.4	.1	.3	.0	.5	.7	6.2	30.4	31.8	13.0	3.4	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **46.0%** , 主波向 **WNW** 佔 **31.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.88m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **6.24m** , 其波向爲 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **78.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **12.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **8.4%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **11.5%;E~S** 佔 **.9%** ;**S~W** 佔 **20.5%** ;**W~N** 佔 **67.1%** 。

[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 : **V087TCA0.1HA** 。

表6.1.221　2008年 8月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

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																	
	.8	.4	.7	.1	.5	.1	.4	.1	.1	.1	.5	1.6	5.4	8.2	4.0	2.0	25.3
.5m																	
	4.2	2.0	.9	.5	.0	.4	.5	.5	.9	1.1	.9	2.2	13.5	18.4	11.7	6.2	64.1
1.0m																	
	1.3	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	4.3	.7	1.3	.8	10.2
1.5m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.3
2.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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																	
合計 (%)	6.3	2.7	1.7	.8	.5	.5	.9	.7	1.1	1.2	1.6	5.0	23.3	27.5	17.1	9.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **64.1%**，主波向 **WNW** 佔 **27.5%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.66m**，最大波高$H_{1/3}$ = **2.02m**，其波向爲 **WNW**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **89.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **10.5%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.1%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **8.9%;E~S** 佔 **3.0%** ;**S~W** 佔 **19.5%** ;**W~N** 佔 **68.6%**。

[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：**V088TCA0.1HA**。

表6.1.222　2008年 9月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 9月 1日 1時 0分 ~ 2008年 9月28日18時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	4.9	3.2	.5	.6	.3	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.5	.3	.6	1.7	1.4	14.1
.5m																	
	5.6	5.2	1.5	.6	.5	.3	.2	.8	1.1	.5	.6	1.2	1.7	3.2	8.6	4.9	36.3
1.0m																	
	3.0	7.0	.6	.2	.0	.3	.3	.6	.2	.6	.2	.3	.3	.8	.3	1.5	16.1
1.5m																	
	.9	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	8.2
2.0m																	
	.8	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.5	.2	.3	9.6
3.0m																	
	3.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.6	1.7	7.4
4.0m																	
	5.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	5.8
5.0m																	
	1.7	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
6.0m																	
	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
7.0m																	
	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	26.3	31.9	2.7	1.4	.8	.8	.6	1.4	1.2	1.1	.9	2.0	2.7	5.0	11.5	9.9	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **36.3%** , 主波向 **NNE** 佔 **31.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.52m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **7.29m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **50.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **24.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **25.3%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **52.2%;E~S** 佔 **3.8%** ;**S~W** 佔 **5.5%** ;**W~N** 佔 **38.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **659**筆 , 檔名 : **V089TCA0.1HA** 。

表6.1.223　2008年 冬季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 1月11日18時 0分 ~ 2008年 2月29日11時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3
.5m																	
	.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
1.0m																	
	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
1.5m																	
	1.8	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	4.9
2.0m																	
	10.6	13.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.4
3.0m																	
	26.2	20.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	46.8
4.0m																	
	14.2	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.6
5.0m																	
	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	53.5	45.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **3.0m ~ 4.0m** 佔 **46.8%**，主波向 **N** 佔 **53.5%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **3.27m**，最大波高$H_{1/3}$ = **5.28m**，其波向爲 **N**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **2.1%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **6.3%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **91.6%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **135.6%;E~S** 佔 **.8%** ;**S~W** 佔 **.4%** ;**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 **775**筆，檔名：**V08WTCA0.1HY**。

表6.1.224　2008年 春季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 3月 1日10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																	
	1.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.8	3.7
.5m																	
	2.4	3.4	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	5.5	.6	.2	.0	13.2
1.0m																	
	2.6	5.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	.0	.0	9.5
1.5m																	
	5.0	10.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.2	.0	.2	16.8
2.0m																	
	6.1	31.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	38.5
3.0m																	
	1.6	15.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.4
4.0m																	
	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	19.8	66.5	2.7	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.4	6.0	1.0	.2	1.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **38.5%** ，主波向 **NNE** 佔 **66.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.11m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 14.49m** ，其波向爲 **ENE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **16.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **26.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **56.8%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **136.9%;E~S** 佔 **54.7% ;S~W** 佔 **17.9% ;W~N** 佔 **61.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **620**筆，檔名： **V08NTCA0.1HY** 。

表6.1.225　2008年 夏季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

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																	
	1.0	.2	.3	.1	.2	.0	.2	.0	.1	.2	.2	1.1	6.6	9.8	5.0	2.0	27.0
.5m																	
	5.1	2.5	.3	.2	.0	.3	.2	.3	.3	.4	.5	3.3	16.5	16.4	6.5	3.6	56.4
1.0m																	
	1.2	1.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	4.5	.5	.5	.5	11.3
1.5m																	
	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.1	.0	.0	.1	2.5
2.0m																	
	.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.5
3.0m																	
	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.5
4.0m																	
	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
5.0m																	
	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	8.0	6.5	.6	.5	.2	.3	.4	.3	.4	.6	.8	7.4	29.0	26.8	12.0	6.2	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **56.4%** , 主波向 **W** 佔 **29.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.76m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **6.24m** , 其波向爲 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **83.3%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **13.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **2.9%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **12.3%;E~S** 佔 **1.3%** ;**S~W** 佔 **22.1%** ;**W~N** 佔 **64.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **2198**筆 , 檔名 : **V08STCA0.1HY** 。

表6.1.226　2008年 秋季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 9月 1日 1時 0分 ～ 2008年 9月28日18時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	4.9	3.2	.5	.6	.3	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.5	.3	.6	1.7	1.4	14.1
.5m																	
	5.6	5.2	1.5	.6	.5	.3	.2	.8	1.1	.5	.6	1.2	1.7	3.2	8.6	4.9	36.3
1.0m																	
	3.0	7.0	.6	.2	.0	.3	.3	.6	.2	.6	.2	.3	.3	.8	.3	1.5	16.1
1.5m																	
	.9	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	8.2
2.0m																	
	.8	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.5	.2	.3	9.6
3.0m																	
	3.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.6	1.7	7.4
4.0m																	
	5.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	5.8
5.0m																	
	1.7	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
6.0m																	
	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
7.0m																	
	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	26.3	31.9	2.7	1.4	.8	.8	.6	1.4	1.2	1.1	.9	2.0	2.7	5.0	11.5	9.9	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **36.3%** ，主波向 **NNE** 佔 **31.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.52m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 7.29m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **50.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **24.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **25.3%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **52.2%;E~S** 佔 **3.8%** ;**S~W** 佔 **5.5%** ;**W~N** 佔 **38.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **659**筆，檔名： **V08FTCA0.1HY** 。

表6.1.227　2008年 整年 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2008年 1月11日18時 0分 ～ 2008年 9月28日18時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	1.6	.7	.2	.1	.2	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.7	3.5	5.2	2.8	1.4	16.7
.5m																	
	3.9	2.9	.4	.2	.1	.2	.1	.3	.3	.3	.4	2.0	9.6	9.1	4.7	2.6	37.0
1.0m																	
	1.5	2.9	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	1.5	2.4	.4	.3	.5	10.0
1.5m																	
	1.3	3.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.0	.0	.1	5.9
2.0m																	
	3.2	8.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	12.3
3.0m																	
	5.6	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.3	12.5
4.0m																	
	3.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
5.0m																	
	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
6.0m																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	20.9	26.3	1.2	.5	.3	.3	.3	.4	.4	.5	.6	4.5	16.3	14.7	8.0	4.9	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **37.0%** ，主波向 **NNE** 佔 **26.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.53m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 14.49m** ，其波向爲 **ENE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **53.7%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **15.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **30.4%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **59.1%;E~S** 佔 **9.4% ;S~W** 佔 **14.9% ;W~N** 佔 **48.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **4252**筆，檔名： **V080TCA0.1HY** 。

表6.1.228　歷年 12月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月 1日 1時 0分 ～ 2006年12月31日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	2.3
.5m																	
	1.5	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
1.0m																	
	3.7	3.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	8.8
1.5m																	
	10.3	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.2	.3	18.2
2.0m																	
	29.9	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	3.6	.2	44.0
3.0m																	
	13.0	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	.2	18.9
4.0m																	
	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.1	2.1
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.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																	
合計 (%)	59.4	26.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	12.5	.9	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **44.0%** ，主波向 **N** 佔 **59.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.32m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 6.51m** ，其波向爲 **NW** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **7.6%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **27.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **65.4%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **80.7%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **.0% ;W~N** 佔 **19.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **2569**筆，檔名： **V44CTCA0.1HY** 。

表6.1.229　歷年 1月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 1月 1日 0時 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	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.2	2.3
.5m																	
	1.3	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.5	5.6
1.0m																	
	6.3	4.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	.2	12.7
1.5m																	
	12.0	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.1	21.5
2.0m																	
	29.0	9.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	.1	41.0
3.0m																	
	10.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	13.2
4.0m																	
	3.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	3.6
5.0m																	
	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	62.5	29.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	6.2	1.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **41.0%** ，主波向 **N** 佔 **62.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.22m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 5.28m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **7.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **34.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **57.9%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **89.1%;E~S** 佔 **.0% ;S~W** 佔 **.0% ;W~N** 佔 **15.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **3513**筆，檔名： **V441TCA0.1HY** 。

表6.1.230　歷年 2月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 2月 1日 2時 0分 ~ 2008年 2月29日11時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	3.0	4.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.2	.7	9.5
.5m																	
	4.3	5.0	.2	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.3	1.1	12.0
1.0m																	
	4.7	5.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	10.4
1.5m																	
	8.0	7.5	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	16.0
2.0m																	
	14.6	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	26.1
3.0m																	
	11.7	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	20.2
4.0m																	
	3.1	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	5.7
5.0m																	
	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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																	
合計 (%)	49.5	43.8	.7	.2	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.8	1.6	2.3	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **26.1%** , 主波向 **N** 佔 **49.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **2.12m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **6.24m** , 其波向爲 **NW** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **21.5%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **26.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **52.1%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **92.9%;E~S** 佔 **.8%** ;**S~W** 佔 **.3%** ;**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 **2875**筆 , 檔名 : **V442TCA0.1HY** 。

表6.1.231　歷年 3月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 3月 1日 7時 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																	
	6.2	3.7	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	1.4	2.9	15.2
.5m																	
	5.2	6.6	.0	.0	.1	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.5	.7	1.3	15.5
1.0m																	
	5.8	6.4	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	12.8
1.5m																	
	6.1	7.2	.3	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	14.0
2.0m																	
	8.2	16.0	.3	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	25.3
3.0m																	
	4.3	7.6	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	12.2
4.0m																	
	2.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
5.0m																	
	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	39.1	49.0	.9	.1	.1	1.3	.7	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.9	2.6	4.7	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **25.3%** , 主波向 **NNE** 佔 **49.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.83m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **14.49m** , 其波向爲 **ENE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **30.7%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **26.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **42.5%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **88.6%;E~S** 佔 **5.1%** ;**S~W** 佔 **1.5%** ;**W~N** 佔 **19.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **2748**筆 , 檔名 : **V443TCA0.1HY** 。

表6.1.232　歷年 4月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 4月13日17時 0分 ～ 2008年 4月28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																	
	8.7	6.3	.6	.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.7	1.2	3.0	5.0	26.8
.5m																	
	7.2	7.9	.3	.0	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	1.0	1.0	1.4	20.8
1.0m																	
	8.1	9.5	.1	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.3	19.1
1.5m																	
	8.7	7.2	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	16.5
2.0m																	
	4.3	8.7	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
3.0m																	
	1.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
4.0m																	
	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
5.0m																	
	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	39.4	40.8	1.2	.2	2.2	.3	.2	.0	.0	.0	.1	.9	1.5	2.3	4.1	6.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **26.8%** ，主波向 **NNE** 佔 **40.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.20m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 5.86m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **47.6%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **35.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **16.8%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **74.9%;E~S** 佔 **7.7%** ;**S~W** 佔 **2.6%** ;**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 **2894**筆，檔名： **V444TCA0.1HY** 。

表6.1.233　歷年 5月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 5月 9日21時 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																	
	5.4	3.3	.9	.6	.4	.6	.3	.3	.2	.5	.6	.8	1.6	3.2	2.8	4.4	25.9
.5m																	
	10.2	11.7	2.0	.3	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.4	3.5	4.5	2.8	3.9	39.8
1.0m																	
	4.8	9.5	.9	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.8	.6	.2	.1	.6	17.7
1.5m																	
	3.4	4.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.1	8.6
2.0m																	
	3.4	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.1	.1	6.5
3.0m																	
	.8	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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																	
合計 (%)	28.1	31.9	4.3	1.1	.5	.8	.6	.4	.3	.5	.8	2.2	6.0	7.9	5.8	8.9	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **39.8%** ，主波向 **NNE** 佔 **31.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .94m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 7.50m** ，其波向爲 **WSW**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **65.7%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **26.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **8.0%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **59.7%;E~S** 佔 **4.9% ;S~W** 佔 **6.5% ;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 **3443**筆，檔名： **V445TCA0.1HY** 。

表6.1.234　歷年 6月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 6月 1日 0時 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																	
	2.4	1.2	1.2	1.4	.6	.5	.4	.3	.6	.7	1.4	2.2	4.3	5.5	3.5	3.1	29.5
.5m																	
	5.6	4.5	1.4	1.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	2.3	16.2	9.2	2.9	3.2	46.9
1.0m																	
	1.5	4.0	.6	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	5.4	.9	.2	.5	16.3
1.5m																	
	.1	1.8	.7	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.1	.0	.0	.0	4.7
2.0m																	
	.0	.4	.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
3.0m																	
	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
4.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	9.5	12.0	4.4	7.1	.8	.6	.5	.3	.6	.8	1.6	6.9	26.0	15.5	6.7	6.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **46.9%** , 主波向 **W** 佔 **26.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.77m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **3.52m** , 其波向爲 **ENE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **76.4%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **21.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **2.5%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **29.4%;E~S** 佔 **2.0%** ;**S~W** 佔 **20.8%** ;**W~N** 佔 **47.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **4177**筆 , 檔名 : **V446TCA0.1HY** 。

表6.1.235　歷年 7月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 7月 1日 0時 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																	
	2.2	.9	.4	.3	.1	.1	.3	.3	.1	.3	.7	1.5	5.1	5.2	3.7	2.4	23.7
.5m																	
	2.7	1.4	.2	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.5	3.1	24.9	14.4	4.5	2.9	55.1
1.0m																	
	.5	.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.9	4.8	.6	.2	.3	9.8
1.5m																	
	.3	1.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.6	.2	.0	.1	4.7
2.0m																	
	.6	1.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.5	.1	.1	.1	4.0
3.0m																	
	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.2	1.8
4.0m																	
	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
5.0m																	
	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	7.4	6.4	2.6	.6	.1	.2	.3	.3	.2	.4	1.4	7.7	37.1	20.5	8.6	6.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **55.1%** , 主波向 **W** 佔 **37.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.87m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **6.96m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **78.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **14.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **6.7%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **13.4%;E~S** 佔 **1.1%** ;**S~W** 佔 **25.9%** ;**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 **4069**筆 , 檔名 : **V447TCA0.1HY** 。

表6.1.236　歷年 8月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 8月 1日 0時 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																	
	6.2	.2	.2	.0	.2	.0	.1	.0	.1	.1	.2	.9	3.5	4.2	3.8	3.2	23.1
.5m																	
	9.5	4.5	.2	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.2	.2	1.2	8.6	8.3	6.6	5.7	45.5
1.0m																	
	3.2	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	3.7	1.1	1.1	.5	14.7
1.5m																	
	1.1	2.2	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.4	.1	.8	1.0	.4	.3	.2	7.0
2.0m																	
	1.6	.9	.3	.3	.1	.3	.4	.4	.3	.4	.3	.6	.7	.4	.4	.3	7.8
3.0m																	
	.5	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	1.6
4.0m																	
	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
5.0m																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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																	
合計 (%)	22.5	11.8	.7	.5	.4	.5	.8	.7	.8	1.2	.9	4.7	17.6	14.5	12.3	10.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **45.5%** , 主波向 **N** 佔 **22.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.96m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **5.80m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **68.6%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **21.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **9.7%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **30.1%;E~S** 佔 **2.6%** ;**S~W** 佔 **16.0%** ;**W~N** 佔 **51.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **4743**筆 , 檔名 : **V448TCA0.1HY** 。

表6.1.237　歷年 9月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月19日11時 0分 ~ 2008年 9月28日18時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	2.2	1.5	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.9	1.5	1.3	11.5
.5m																	
	6.6	5.7	.4	.1	.1	.1	.0	.1	.2	.1	.1	.3	1.3	1.9	2.7	3.1	26.1
1.0m																	
	8.3	8.1	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.2	.4	.8	23.0
1.5m																	
	8.3	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.4	17.9
2.0m																	
	8.1	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.2	15.5
3.0m																	
	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.2	.3	4.1
4.0m																	
	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
5.0m																	
	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	37.0	26.4	.7	.3	.2	.2	.1	.3	.2	.2	.2	.7	1.8	3.1	5.0	6.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **26.1%** ，主波向 **N** 佔 **37.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.42m** ，最大波高$H_{1/3}$ = **7.29m** ，其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **37.6%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **40.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **21.5%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **54.0%;E~S** 佔 **.8%** ;**S~W** 佔 **1.8%** ;**W~N** 佔 **26.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **3410**筆，檔名： **V449TCA0.1HY** 。

表6.1.238　歷年 10月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年10月 1日19時 0分 ～ 2007年10月23日23時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.3	2.6
.5m																	
	2.4	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.9	.7	9.1
1.0m																	
	4.1	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.7	.3	15.4
1.5m																	
	7.6	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	1.6	.1	22.2
2.0m																	
	19.2	11.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	36.9
3.0m																	
	7.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	10.7
4.0m																	
	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	2.4
5.0m																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	42.4	33.5	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	7.1	1.4	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **36.9%** ，主波向 **N** 佔 **42.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.06m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 7.45m** ，其波向爲 **NNW**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **11.8%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **37.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **50.6%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **72.7%;E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **.1%** ;**W~N** 佔 **12.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **3266**筆，檔名： **V44ATCA0.1HY** 。

表6.1.239　歷年 11月 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年11月 1日 9時 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																	
	2.1	1.3	.2	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.2	.7	.8	6.0
.5m																	
	3.9	7.4	.8	.4	.0	.1	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.1	.1	.8	.6	14.7
1.0m																	
	6.6	8.9	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.2	.0	.1	.0	.0	.1	1.4	.4	18.0
1.5m																	
	6.7	6.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.3	15.5
2.0m																	
	14.3	10.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	.0	28.6
3.0m																	
	6.7	2.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.2	1.9	.1	12.9
4.0m																	
	1.5	.9	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.1	3.9
5.0m																	
	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.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																	
合計 (%)	41.8	38.2	3.3	.9	.3	.1	.1	.2	.6	.1	.2	.1	.1	.8	10.6	2.3	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **28.6%**，主波向 **N** 佔 **41.8%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.97m**，最大波高$H_{1/3}$ = **5.92m**，其波向爲 **NNE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **20.7%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **33.6%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **45.8%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **80.0%;E~S** 佔 **.5%** ;**S~W** 佔 **1.2%** ;**W~N** 佔 **18.4%**。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **2849**筆，檔名：**V44BTCA0.1HY**。

表6.1.240　歷年 冬季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月 1日 1時 0分 ~ 2008年 2月29日11時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	1.3	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.4	4.6
.5m																	
	2.3	3.8	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.5	7.6
1.0m																	
	5.0	4.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.2	10.8
1.5m																	
	10.2	7.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	.1	18.8
2.0m																	
	24.7	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.9	.1	37.1
3.0m																	
	11.5	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	.1	17.1
4.0m																	
	2.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	3.9
5.0m																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	57.4	33.3	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	6.5	1.4	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **37.1%** , 主波向 **N** 佔 **57.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **2.21m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **6.51m** , 其波向爲 **NW** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **12.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **29.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **58.2%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **87.9%;E~S** 佔 **.3%** ;**S~W** 佔 **.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 **8957**筆 , 檔名 : **V44WTCA0.1HY** 。

表6.1.241　歷年 春季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 3月 1日 7時 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																	
	6.7	4.3	.6	.3	.3	.3	.1	.1	.1	.2	.2	.5	.9	1.7	2.4	4.1	22.9
.5m																	
	7.7	8.9	.9	.1	.4	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.2	1.5	2.2	1.6	2.3	26.4
1.0m																	
	6.2	8.6	.4	.0	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.1	.1	.4	16.6
1.5m																	
	5.9	6.2	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	12.8
2.0m																	
	5.1	8.6	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	14.3
3.0m																	
	2.0	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
4.0m																	
	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
5.0m																	
	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	35.0	39.9	2.3	.5	.9	.8	.5	.1	.1	.2	.3	1.2	2.8	4.0	4.3	7.0	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **26.4%** , 主波向 **NNE** 佔 **39.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.29m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **14.49m** , 其波向爲 **ENE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **49.3%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **29.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **21.2%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **73.3%;E~S** 佔 **5.8%** ;**S~W** 佔 **3.7%** ;**W~N** 佔 **28.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **9085**筆 , 檔名 : **V44NTCA0.1HY** 。

表6.1.242　歷年 夏季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 6月 1日 0時 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																	
	3.7	.8	.6	.6	.3	.2	.3	.2	.3	.4	.7	1.5	4.3	4.9	3.7	2.9	25.4
.5m																	
	6.1	3.5	.6	.5	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.3	2.1	16.2	10.5	4.8	4.0	48.9
1.0m																	
	1.8	2.9	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	4.6	.9	.5	.4	13.7
1.5m																	
	.5	1.8	.4	.5	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.7	.9	.2	.1	.1	5.6
2.0m																	
	.8	.9	.4	.6	.0	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.3	.4	.2	.2	.1	4.8
3.0m																	
	.4	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	1.2
4.0m																	
	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
5.0m																	
	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	13.6	10.2	2.5	2.7	.4	.4	.5	.5	.5	.8	1.3	6.3	26.4	16.7	9.4	7.8	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **48.9%** , 主波向 **W** 佔 **26.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.87m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **6.96m** , 其波向爲 **N** 。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **74.3%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **19.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **6.5%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **24.7%;E~S** 佔 **1.9%** ;**S~W** 佔 **20.6%** ;**W~N** 佔 **53.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 波高與波向同時觀測計 **12989**筆 , 檔名 : **V44STCA0.1HY** 。

表6.1.243　歷年 秋季 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月19日11時 0分 ～ 2008年 9月28日18時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	1.6	1.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4	1.0	.8	6.9
.5m																	
	4.4	5.3	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.5	.8	1.9	1.6	17.1
1.0m																	
	6.3	8.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	1.1	.5	19.0
1.5m																	
	7.6	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	1.0	.3	18.8
2.0m																	
	13.7	8.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.1	26.5
3.0m																	
	5.0	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.1	8.8
4.0m																	
	1.3	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	2.4
5.0m																	
	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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																	
合計 (%)	40.2	32.0	1.2	.4	.2	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.3	.8	1.6	7.2	3.5	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **26.5%** ，主波向 **N** 佔 **40.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.79m** ，最大波高$H_{1/3}$ **= 7.45m** ，其波向爲 **NNW**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **24.0%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **37.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **38.2%** 。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **67.5%;E~S** 佔 **.5%** ;**S~W** 佔 **1.0%** ;**W~N** 佔 **19.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **9525**筆，檔名： **V44FTCA0.1HY** 。

表6.1.244　歷年 臺中港測站 A 示性波高及波向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月19日11時 0分 ～ 2008年 9月28日18時 0分

波向 $H_{1/3}$	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.0m																	
	3.3	2.0	.4	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.3	.6	1.6	2.0	2.0	2.1	15.6
.5m																	
	5.2	5.2	.5	.2	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.7	5.5	4.0	2.4	2.3	27.0
1.0m																	
	4.6	5.8	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.5	.3	.6	.4	15.1
1.5m																	
	5.6	5.4	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.1	.6	.2	13.4
2.0m																	
	10.2	6.5	.2	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.2	.1	.8	.1	19.4
3.0m																	
	4.3	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.1	7.4
4.0m																	
	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	1.9
5.0m																	
	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
6.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16.0m																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
50.0m																	
合計 (%)	34.5	27.2	1.7	1.0	.4	.4	.3	.2	.3	.3	.5	2.3	9.1	6.6	7.1	5.1	100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **27.0%**，主波向 **N** 佔 **34.5%**。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.49m**，最大波高$H_{1/3}$ = **14.49m**，其波向爲 **ENE**。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **42.6%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **28.5%**。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **28.9%**。

[註4]: 波向:**N~E** 佔 **59.8%;E~S** 佔 **2.0%** ;**S~W** 佔 **7.5%** ;**W~N** 佔 **31.1%**。

[註5]: 資料每小時記錄一次，波高與波向同時觀測計 **40556**筆，檔名：**V440TCA0.1HY**。

6.2　臺中港測站1歷年波高及週期聯合分佈表
(1994~1997年)

表6.2.1　1994年 9月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 9月25日12時 0分 ～ 1994年 9月30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																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m																
	.0	.0	9.6	13.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.6
1.0 m																
	.0	.0	33.9	32.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		66.1
1.5 m																
	.0	.0	.0	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.3
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	43.5	56.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **66.1%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **56.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.18m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 1.80m** , 其週期爲 **5.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **22.6%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **77.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **100.0%;6 ～ 8**佔 **.0%** ;**8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **115**筆 (**16.0%**) , 檔名 : **V949TC10.1HA** 。

表6.2.2　1994年 10月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年10月 1日 0時 0分 ～ 1994年10月31日21時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	3.6	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.3
.5 m																
	.0	.6	6.8	10.4	1.2	.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.6
1.0 m																
	.0	.0	1.2	5.6	2.7	.9	.1	.1	.9	.4	.0	.0	.0	.0		12.0
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.6	16.6	2.7	.0	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0		21.6
2.0 m																
	.0	.0	.0	.4	18.3	16.1	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0		35.7
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	4.1	13.8	18.0	38.9	20.4	1.9	.9	1.5	.4	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **35.7%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **38.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.56m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.27m** , 其週期爲 **7.7**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **29.9%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **33.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **36.5%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **35.9%;6 ～ 8**佔 **59.3%** ;**8 ～ 10**佔 **2.8%** ; 大於 **10**佔 **1.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **676**筆 (**90.9%**) , 檔名 : **V94ATC10.1HA** 。

表6.2.3　1994年 11月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年11月 1日 1時 0分 ～ 1994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	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
.5 m																
	.0	.3	7.4	10.1	2.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.2
1.0 m																
	.0	.0	1.8	18.2	14.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.5
1.5 m																
	.0	.0	.0	4.5	18.3	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.4
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	11.6	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.9
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																
合計 (%)	.0	.3	9.5	33.3	46.4	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **34.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **46.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.44m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.97m** , 其週期爲 **7.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **21.1%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **60.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **18.9%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **43.2%;6 ～ 8**佔 **56.8%** ;**8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **672**筆 (**93.3%**) , 檔名 : **V94BTC10.1HA** 。

表6.2.4　1994年 12月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年12月 1日 1時 0分 ～ 1994年12月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	1.9	2.7	5.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.1
.5 m																
	.0	.0	7.0	11.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.2
1.0 m																
	.0	.0	1.0	13.8	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.6
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.6	13.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.9
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	10.9	18.1	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.4
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	1.9	10.7	32.4	30.3	20.4	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **32.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **32.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.53m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.21m** , 其週期爲 **8.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **29.3%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **37.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **33.2%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **45.0%;6 ～ 8**佔 **50.7% ;8 ～ 10**佔 **4.3%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **515**筆 (**69.2%**) , 檔名 : **V94CTC10.1HA** 。

表6.2.5　1994年 秋季 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 9月25日12時 0分 ～ 1994年11月30日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	1.6	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.7
.5 m																
	.0	.4	7.3	10.5	1.5	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.6
1.0 m																
	.0	.0	4.0	13.5	7.9	.5	.1	.1	.4	.2	.0	.0	.0	.0		26.6
1.5 m																
	.0	.0	.0	3.7	16.1	2.5	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0		22.6
2.0 m																
	.0	.0	.0	.2	13.8	10.8	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		25.2
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	2.1	14.1	28.1	39.3	14.2	.9	.4	.7	.2	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **26.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **39.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.47m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.27m** , 其週期爲 **7.7**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **25.3%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **49.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **25.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **44.3%;6 ～ 8**佔 **53.5% ;8 ～ 10**佔 **1.3%** ; 大於 **10**佔 **.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1463**筆 (**67.0%**) , 檔名 : **V94FTC10.1HY** 。

表6.2.6　1994年 整年 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 9月25日12時 0分 ～ 1994年11月30日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	1.6	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.7
.5 m																
	.0	.4	7.3	10.5	1.5	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.6
1.0 m																
	.0	.0	4.0	13.5	7.9	.5	.1	.1	.4	.2	.0	.0	.0	.0		26.6
1.5 m																
	.0	.0	.0	3.7	16.1	2.5	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0		22.6
2.0 m																
	.0	.0	.0	.2	13.8	10.8	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		25.2
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	2.1	14.1	28.1	39.3	14.2	.9	.4	.7	.2	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **26.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **39.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.47m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.27m** , 其週期爲 **7.7**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **25.3%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **49.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **25.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **44.3%;6 ～ 8**佔 **53.5% ;8 ～ 10**佔 **1.3%** ; 大於 **10**佔 **.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1463**筆 (**16.7%**) , 檔名 : **V940TC10.1HY** 。

表6.2.7　1995年 1月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 1月 1日 0時 0分 ～ 1995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																
	.0	.9	3.1	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.6
.5 m																
	.0	.3	9.1	7.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.7
1.0 m																
	.0	.0	1.1	13.0	7.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.8
1.5 m																
	.0	.0	.0	5.5	22.3	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.3
2.0 m																
	.0	.0	.0	.2	9.9	12.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	1.3	13.3	29.0	40.0	15.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.5m ～ 2.0m** 佔 **30.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **40.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.50m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.07m** , 其週期爲 **8.1**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **24.3%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **52.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **23.5%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **43.6%;6 ～ 8**佔 **55.6% ;8 ～ 10**佔 **.8%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **637**筆 (**85.6%**) , 檔名 : **V951TC10.1HA** 。

表6.2.8　1995年 2月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 2月 1日 0時 0分 ～ 1995年 2月28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																
	.0	.9	2.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.3
.5 m																
	.0	.0	8.9	8.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.4
1.0 m																
	.0	.0	2.0	21.7	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.1
1.5 m																
	.0	.0	.0	13.9	18.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.7
2.0 m																
	.0	.0	.0	.6	15.1	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.5
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																
合計 (%)	.0	.9	13.6	45.9	37.2	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.5m ～ 2.0m** 佔 **32.7%** 。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 **= 1.46m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.68m** , 其週期爲 **6.6**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **22.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **59.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **17.5%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **60.4%;6 ～ 8**佔 **39.6% ;8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **538**筆 (**80.1%**) , 檔名 : **V952TC10.1HA** 。

表6.2.9　1995年 3月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 3月 1日 0時 0分 ～ 1995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																
	.6	9.4	6.8	5.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.2
.5 m																
	.0	2.0	12.8	15.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.4
1.0 m																
	.0	.0	1.4	16.0	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.7
1.5 m																
	.0	.0	.0	8.6	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.1
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	2.6	3.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.6
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																
合計 (%)	.6	11.4	21.0	45.5	14.5	4.0	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **30.4%** 。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 **= 1.07m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.77m** , 其週期爲 **8.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **53.5%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **36.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **9.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **78.4%;6 ～ 8**佔 **18.6% ;8 ～ 10**佔 **3.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **695**筆 (**93.4%**) , 檔名 : **V953TC10.1HA** 。

表6.2.10　1995年 4月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 4月 1日 0時 0分 ～ 1995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																
	.4	13.0	18.9	5.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		39.1
.5 m																
	.0	1.9	12.2	11.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.6
1.0 m																
	.0	.0	.3	7.3	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.9
1.5 m																
	.0	.0	.0	.6	7.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	3.0	5.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.3
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																
合計 (%)	.4	14.9	31.4	25.4	22.2	5.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m** ～ **.5m** 佔 **39.1%** 。週期$T_{1/3}$介於 **4.0**秒～ **5.0**秒 佔 **31.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.86m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **2.74m** , 其週期爲 **8.0**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **65.8%**。$H_{1/3}$介於 **1**～**2m** 佔 **25.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **8.3%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **72.1%;6** ～ **8**佔 **27.8%** ;**8** ～ **10**佔 **.1%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **698**筆 (**96.9%**) , 檔名 : **V954TC10.1HA** 。

表6.2.11　1995年 5月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 5月 1日 0時 0分 ～ 1995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																
	1.5	14.6	15.5	10.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		42.7
.5 m																
	.0	.9	15.7	17.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.5
1.0 m																
	.0	.0	1.1	9.6	6.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.0
1.5 m																
	.0	.0	.0	.3	3.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.1
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.7
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	1.5	15.5	32.2	37.8	11.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m** ～ **.5m** 佔 **42.7%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **37.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.68m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **2.63m** , 其週期爲 **7.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **77.2%**。$H_{1/3}$介於 **1**～**2m** 佔 **21.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **1.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **87.1%;6** ～ **8**佔 **12.9%** ;**8** ～ **10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **658**筆 (**88.4%**) , 檔名 : **V955TC10.1HA** 。

表6.2.12　1995年 6月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 6月 1日 0時 0分 ～ 1995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	8.3	14.2	7.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.2
.5 m																
	.0	3.1	32.4	19.2	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		59.2
1.0 m																
	.0	.0	.8	5.5	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.1
1.5 m																
	.0	.0	.0	.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	11.4	47.4	32.5	8.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **59.2%** 。週期$T_{1/3}$介於 **4.0**秒～ **5.0**秒 佔 **47.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .63m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.00m** , 其週期爲 **6.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **89.3%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **10.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **91.3%;6 ～ 8**佔 **8.7%** ;**8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **713**筆 (**99.0%**) , 檔名 : **V956TC10.1HA** 。

表6.2.13　1995年 7月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 7月 1日 0時 0分 ～ 1995年 7月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	1.1	25.5	23.1	17.3	2.7	1.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		71.9
.5 m																
	.0	1.8	11.1	6.9	4.6	.1	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.0
1.0 m																
	.0	.0	.7	.8	.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.1
1.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	1.1	27.3	34.9	25.0	8.0	2.2	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **71.9%** 。週期$T_{1/3}$介於 **4.0**秒～ **5.0**秒 佔 **34.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .43m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 1.38m** , 其週期爲 **7.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **96.9%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **3.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **88.2%;6 ～ 8**佔 **10.1% ;8 ～ 10**佔 **1.6%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **740**筆 (**99.5%**) , 檔名 : **V957TC10.1HA** 。

表6.2.14　1995年 8月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 8月 1日 0時 0分 ～ 1995年 8月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.8	26.3	28.4	16.4	6.0	2.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		80.6
.5 m																
	.0	1.3	1.2	5.2	6.2	1.2	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.3
1.0 m																
	.0	.0	.0	.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
1.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.8	27.7	29.6	22.4	13.4	3.5	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **80.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **4.0**秒～ **5.0**秒 佔 **29.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .35m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 1.34m** , 其週期爲 **5.7**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 **80.5%;6 ～ 8**佔 **16.9% ;8 ～ 10**佔 **2.6%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **V958TC10.1HA** 。

表6.2.15　1995年 9月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 9月 1日 0時 0分 ～ 1995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	6.9	12.1	10.1	2.5	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.4
.5 m																
	.0	.4	6.8	6.0	1.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.8
1.0 m																
	.0	.0	1.1	10.3	9.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.1
1.5 m																
	.0	.0	.0	3.1	13.1	4.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.1
2.0 m																
	.0	.0	.0	.1	2.4	5.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.8
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	7.4	20.0	29.6	28.9	13.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **32.4%** 。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 **= 1.05m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.26m** , 其週期爲 **7.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **48.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **42.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **9.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **56.9%;6 ～ 8**佔 **42.1% ;8 ～ 10**佔 **1.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **V959TC10.1HA** 。

表6.2.16　1995年 10月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年10月 1日 0時 0分 ～ 1995年10月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.4	3.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.2
.5 m																
	.0	.0	1.1	4.6	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.6
1.0 m																
	.0	.0	.7	13.8	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.9
1.5 m																
	.0	.0	.0	10.6	26.3	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		40.3
2.0 m																
	.0	.0	.0	.3	12.9	10.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.6
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	2.2	32.4	49.7	14.3	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.5m ～ 2.0m** 佔 **40.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **49.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.63m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.21m** , 其週期爲 **8.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **11.8%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **63.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **25.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **34.6%;6 ～ 8**佔 **64.0% ;8 ～ 10**佔 **1.4%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 (**96.8%**) , 檔名 : **V95ATC10.1HA** 。

表6.2.17　1995年 11月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年11月 1日 0時 0分 ～ 1995年11月30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	1.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
.5 m																
	.0	.3	5.5	7.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.6
1.0 m																
	.0	.0	.8	14.3	9.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.8
1.5 m																
	.0	.0	.0	3.8	21.6	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.4
2.0 m																
	.0	.0	.0	.1	11.6	15.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.3	7.9	26.7	43.8	19.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.5m ～ 2.0m** 佔 **29.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **43.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.62m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.28m** , 其週期爲 **8.4**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **17.0%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **54.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **28.9%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **34.9%;6 ～ 8**佔 **63.8% ;8 ～ 10**佔 **1.3%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **707**筆 (**98.2%**) , 檔名 : **V95BTC10.1HA** 。

表6.2.18　1995年 12月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年12月11日15時 0分 ～ 1995年12月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	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
.5 m																
	.0	.0	6.8	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.7
1.0 m																
	.0	.0	2.3	10.4	3.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.3
1.5 m																
	.0	.0	.0	7.0	23.1	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.1
2.0 m																
	.0	.0	.0	.2	9.3	24.4	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		37.7
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.3
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
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	9.1	22.5	35.4	28.2	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **37.7%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **35.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.82m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.46m** , 其週期爲 **8.7**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **11.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **49.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **39.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **31.6%;6 ～ 8**佔 **63.6% ;8 ～ 10**佔 **4.9%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **472**筆 (**63.4%**) , 檔名 : **V95CTC10.1HA** 。

表6.2.19　1995年 冬季 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年12月 1日 1時 0分 ～ 1995年 2月28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																
	.0	1.2	2.8	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.9
.5 m																
	.0	.1	8.4	9.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.4
1.0 m																
	.0	.0	1.4	16.0	5.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.1
1.5 m																
	.0	.0	.0	7.0	18.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.2	11.8	10.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	1.4	12.6	35.4	36.2	12.8	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.5m ～ 2.0m** 佔 **27.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **36.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.50m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.21m** , 其週期爲 **8.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **25.3%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **50.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **24.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **49.4%;6 ～ 8**佔 **49.0% ;8 ～ 10**佔 **1.6%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1690**筆 (**78.2%**) , 檔名 : **V95WTC10.1HY** 。

表6.2.20　1995年 春季 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 3月 1日 0時 0分 ～ 1995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																
	.8	12.3	13.7	7.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.9
.5 m																
	.0	1.6	13.5	14.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.4
1.0 m																
	.0	.0	.9	11.0	6.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.6
1.5 m																
	.0	.0	.0	3.2	6.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.5
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	2.0	3.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.8
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	.8	13.9	28.1	36.2	16.1	3.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m** ～ **.5m** 佔 **34.9%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **36.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.87m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **3.77m** , 其週期爲 **8.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **65.3%**。$H_{1/3}$介於 **1**～**2m** 佔 **28.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **6.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **79.0%;6** ～ **8**佔 **19.9%** ;**8** ～ **10**佔 **1.1%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2051**筆 (**92.9%**) , 檔名 : **V95NTC10.1HY** 。

表6.2.21　1995年 夏季 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 6月 1日 0時 0分 ～ 1995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																
	.6	20.2	22.0	13.8	3.0	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		61.3
.5 m																
	.0	2.0	14.7	10.3	5.1	.5	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.5
1.0 m																
	.0	.0	.5	2.3	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.7
1.5 m																
	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.6	22.3	37.1	26.6	10.0	2.0	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **61.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **4.0**秒～ **5.0**秒 佔 **37.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .47m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.00m** , 其週期爲 **6.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **94.8%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **5.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **86.6%;6 ～ 8**佔 **12.0% ;8 ～ 10**佔 **1.4%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2197**筆 (**99.5%**) , 檔名 : **V95STC10.1HY** 。

表6.2.22　1995年 秋季 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 9月 1日 0時 0分 ～ 1995年11月30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	2.3	4.7	4.8	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.0
.5 m																
	.0	.2	4.5	6.1	1.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.7
1.0 m																
	.0	.0	.9	12.8	9.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.9
1.5 m																
	.0	.0	.0	5.8	20.3	4.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.3
2.0 m																
	.0	.0	.0	.2	8.9	10.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.4
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	2.6	10.1	29.6	40.8	15.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.5m ～ 2.0m** 佔 **30.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **40.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.43m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.28m** , 其週期爲 **8.4**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **25.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **53.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **21.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **42.2%;6 ～ 8**佔 **56.6% ;8 ～ 10**佔 **1.2%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2147**筆 (**98.3%**) , 檔名 : **V95FTC10.1HY** 。

表6.2.23　1995年 整年 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年12月 1日 1時 0分 ～ 1995年11月30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																
	.4	9.5	11.3	7.4	1.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.4
.5 m																
	.0	1.1	10.4	10.1	2.0	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.0
1.0 m																
	.0	.0	.9	10.2	5.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.9
1.5 m																
	.0	.0	.0	3.9	10.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.2
2.0 m																
	.0	.0	.0	.1	5.4	5.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.9
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.4	10.5	22.5	31.7	25.2	8.4	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m** ～ **.5m** 佔 **30.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **31.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 ＝ **1.04m** ，最大波高$H_{1/3}$ ＝ **3.77m** ，其週期爲 **8.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **54.4%**。$H_{1/3}$介於 **1**～**2m** 佔 **33.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **12.4%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **65.1%;6** ～ **8**佔 **33.6%** ;**8** ～ **10**佔 **1.3%** ；大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 **8085**筆（ **92.3%**），檔名： **V950TC10.1HY** 。

表6.2.24　1996年 1月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 1月 3日17時 0分 ～ 1996年 1月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.1	.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
.5 m																
	.0	.7	8.1	8.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.2
1.0 m																
	.0	.0	.9	19.1	8.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.7
1.5 m																
	.0	.0	.0	3.7	27.0	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.4
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	6.5	8.7	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.3
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	.9	9.5	32.3	42.5	12.6	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.5m ～ 2.0m** 佔 **34.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **42.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.52m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.49m** , 其週期爲 **8.8**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **19.4%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **63.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **17.5%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **42.7%;6 ～ 8**佔 **55.1% ;8 ～ 10**佔 **2.2%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **675**筆 (**90.7%**) , 檔名 : **V961TC10.1HA** 。

表6.2.25　1996年 2月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 2月 1日 0時 0分 ～ 1996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																
	.4	5.5	.6	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.2
.5 m																
	.0	1.5	6.0	6.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.7
1.0 m																
	.0	.0	.6	3.9	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.8
1.5 m																
	.0	.0	.0	3.3	19.2	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.3
2.0 m																
	.0	.0	.0	.1	15.6	17.3	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		36.8
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	3.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.2
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																
合計 (%)	.4	7.0	7.1	15.9	40.5	21.8	6.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **36.8%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **40.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.73m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.63m** , 其週期爲 **9.1**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **22.9%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **35.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **42.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **30.4%;6 ～ 8**佔 **62.3% ;8 ～ 10**佔 **7.3%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **687**筆 (**98.7%**) , 檔名 : **V962TC10.1HA** 。

表6.2.26　1996年 3月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 3月 1日 0時 0分 ～ 1996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																
	.1	5.8	6.6	2.7	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.4
.5 m																
	.0	1.2	6.9	11.7	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.7
1.0 m																
	.0	.0	2.0	16.1	6.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.6
1.5 m																
	.0	.0	.0	6.2	18.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	2.8	5.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.3
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																
合計 (%)	.1	7.0	15.5	36.7	32.0	8.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.5m ～ 2.0m** 佔 **26.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **36.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.19m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.83m** , 其週期爲 **7.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **40.1%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **50.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **9.3%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **59.4%;6 ～ 8**佔 **40.1% ;8 ～ 10**佔 **.5%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **741**筆 (**99.6%**) , 檔名 : **V963TC10.1HA** 。

表6.2.27　1996年 4月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 4月 1日 0時 0分 ～ 1996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																
	.4	9.9	9.9	2.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.5
.5 m																
	.0	.4	9.2	10.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.3
1.0 m																
	.0	.0	.6	6.5	4.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.0
1.5 m																
	.0	.0	.0	2.6	14.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.8
2.0 m																
	.0	.0	.0	.4	9.7	9.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.2
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	.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
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	.4	10.3	19.6	23.1	31.8	11.4	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m** ～ **.5m** 佔 **24.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **31.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.28m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **3.50m** , 其週期爲 **8.4**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **45.8%**。$H_{1/3}$介於 **1**～**2m** 佔 **30.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **23.4%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **53.5%;6** ～ **8**佔 **43.2%** ;**8** ～ **10**佔 **3.3%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **718**筆 (**99.7%**) , 檔名 : **V964TC10.1HA** 。

表6.2.28　1996年 5月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 5月 1日 0時 0分 ～ 1996年 5月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.6	11.3	18.2	4.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.3
.5 m																
	.0	1.4	14.4	17.5	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		36.2
1.0 m																
	.0	.0	.7	12.0	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.9
1.5 m																
	.0	.0	.0	2.1	5.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.4	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.5
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																
合計 (%)	.6	12.7	33.3	35.7	14.8	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **36.2%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **35.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .80m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.42m** , 其週期爲 **7.4**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **70.5%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **26.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **3.5%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **82.2%;6 ～ 8**佔 **17.8% ;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 : **V965TC10.1HA** 。

表6.2.29　1996年 6月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 6月 1日 0時 0分 ～ 1996年 6月30日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	1.7	21.4	30.1	14.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		69.4
.5 m																
	.0	5.1	23.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.3
1.0 m																
	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
1.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	1.7	26.7	54.2	16.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **69.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **4.0**秒～ **5.0**秒 佔 **54.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .40m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 1.00m** , 其週期爲 **4.7**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **99.7%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **98.6%;6 ～ 8**佔 **1.4%** ;**8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **V966TC10.1HA** 。

表6.2.30　1996年 7月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 7月 1日 0時 0分 ～ 1996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	5.5	37.7	24.4	10.9	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		81.6
.5 m	.0	2.0	2.4	.7	3.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.9
1.0 m	.0	.0	.0	1.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.2
1.5 m	.0	.0	.0	.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
2.0 m	.0	.0	.0	.0	1.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.2
4.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
5.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.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																
合計 (%)	5.5	39.7	26.8	13.3	10.4	2.4	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **81.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **3.0**秒～ **4.0**秒 佔 **39.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .49m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.23m** , 其週期爲 **8.8**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **90.5%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **4.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **5.3%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **85.2%;6 ～ 8**佔 **12.8%** ;**8 ～ 10**佔 **2.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **549**筆 (**73.8%**) , 檔名 : **V967TC10.1HA** 。

表6.2.31　1996年 8月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 8月 1日 0時 0分 ～ 1996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	15.1	27.6	25.3	8.3	2.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		79.4
.5 m																
	.0	1.2	4.0	6.9	3.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.7
1.0 m																
	.0	.0	.0	.3	1.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.3
1.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	16.3	31.6	32.4	13.3	3.9	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **79.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **32.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .45m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.86m** , 其週期爲 **9.0**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **95.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **3.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **1.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **80.2%;6 ～ 8**佔 **17.2% ;8 ～ 10**佔 **2.6%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **V968TC10.1HA** 。

表6.2.32　1996年 9月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 9月 1日 0時 0分 ～ 1996年 9月30日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	1.8	4.3	6.0	1.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.7
.5 m																
	.0	.2	6.1	22.2	8.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		37.2
1.0 m																
	.0	.0	.5	8.6	14.7	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.0
1.5 m																
	.0	.0	.0	2.9	5.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.1
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.6	2.8	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.9
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																
合計 (%)	.0	2.0	10.9	39.7	30.5	9.6	6.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **37.2%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **39.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.14m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.78m** , 其週期爲 **8.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **51.9%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **37.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **11.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **52.5%;6 ～ 8**佔 **40.1% ;8 ～ 10**佔 **7.4%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **653**筆 (**90.7%**) , 檔名 : **V969TC10.1HA** 。

表6.2.33　1996年 10月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年10月 1日 0時 0分 ～ 1996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																
	.1	4.4	5.2	4.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.0
.5 m																
	.0	.0	7.1	7.1	4.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.4
1.0 m																
	.0	.0	.5	5.6	6.6	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.2
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.5	21.9	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.3
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	3.4	14.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.7
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.1	4.4	12.9	18.3	36.0	26.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.5m ～ 2.0m** 佔 **34.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **36.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.41m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.23m** , 其週期爲 **8.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **32.4%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **48.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **19.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **35.8%;6 ～ 8**佔 **62.9% ;8 ～ 10**佔 **1.3%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **V96ATC10.1HA** 。

表6.2.34　1996年 11月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年11月 1日 0時 0分 ～ 1996年11月30日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.1	2.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.5
.5 m																
	.0	.1	.7	4.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.3
1.0 m																
	.0	.0	1.4	3.8	12.8	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.3
1.5 m																
	.0	.0	.0	2.5	15.3	5.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.1	12.0	26.2	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		44.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	.1	2.5	3.1	10.5	41.6	34.9	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **44.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **41.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.84m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.27m** , 其週期爲 **8.1**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **9.8%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **44.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **45.9%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **16.2%;6 ～ 8**佔 **76.4% ;8 ～ 10**佔 **7.4%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **717**筆 (**99.6%**) , 檔名 : **V96BTC10.1HA** 。

表6.2.35　1996年 12月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年12月 1日 0時 0分 ～ 1996年12月 5日12時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	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	.9	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.0
.5 m																
	.0	.9	.0	11.0	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.2
1.0 m																
	.0	.0	.9	5.5	19.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.7
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.8	22.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.7
2.0 m																
	.0	.0	.0	.9	16.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.4
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																
合計 (%)	.0	.9	1.8	20.2	75.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **25.7%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **75.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.33m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.32m** , 其週期爲 **6.8**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **31.2%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **51.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **17.4%**。

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

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **109**筆 (**14.7%**) , 檔名 : **V96CTC10.1HA** 。

表6.2.36　1996年 冬季 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年12月11日15時 0分 ～ 1996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																
	.2	2.1	.4	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.9
.5 m																
	.0	.8	7.0	6.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.8
1.0 m																
	.0	.0	1.1	11.2	5.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.4
1.5 m																
	.0	.0	.0	4.4	23.1	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.6
2.0 m																
	.0	.0	.0	.1	10.6	16.0	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.7
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.2	2.9	8.5	23.6	39.9	20.1	4.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.5m ～ 2.0m** 佔 **30.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **39.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.68m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.63m** , 其週期爲 **9.1**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **18.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **49.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **32.2%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **35.2%;6 ～ 8**佔 **60.0% ;8 ～ 10**佔 **4.8%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1834**筆 (**84.0%**) , 檔名 : **V96WTC10.1HY** 。

表6.2.37　1996年 春季 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 3月 1日 0時 0分 ～ 1996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																
	.4	8.9	11.5	3.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.3
.5 m																
	.0	1.0	10.1	13.2	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.7
1.0 m																
	.0	.0	1.1	11.6	5.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.2
1.5 m																
	.0	.0	.0	3.7	12.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.8
2.0 m																
	.0	.0	.0	.1	4.7	6.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.3
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.4	10.0	22.7	31.9	26.3	7.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **26.7%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **31.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.09m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.50m** , 其週期爲 **8.4**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **51.9%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **36.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **12.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **64.9%;6 ～ 8**佔 **33.8% ;8 ～ 10**佔 **1.3%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2168**筆 (**98.2%**) , 檔名 : **V96NTC10.1HY** 。

表6.2.38　1996年 夏季 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 6月 1日 0時 0分 ～ 1996年 8月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	2.1	23.5	27.6	17.6	4.4	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		76.5
.5 m																
	.0	2.8	10.7	3.2	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.1
1.0 m																
	.0	.0	.0	.4	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.5
1.5 m																
	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.7
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.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																
合計 (%)	2.1	26.4	38.4	21.4	8.2	2.1	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **76.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **4.0**秒～ **5.0**秒 佔 **38.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .44m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 5.23m** , 其週期爲 **8.8**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **95.5%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **2.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **2.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **88.2%;6 ～ 8**佔 **10.3% ;8 ～ 10**佔 **1.5%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2013**筆 (**91.2%**) , 檔名 : **V96STC10.1HY** 。

表6.2.39　1996年 秋季 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 9月 1日 0時 0分 ～ 1996年11月30日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.1	2.9	3.5	3.3	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.6
.5 m																
	.0	.1	4.6	10.7	4.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.1
1.0 m																
	.0	.0	.8	5.9	11.2	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.6
1.5 m																
	.0	.0	.0	2.3	14.7	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	5.4	14.7	3.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.6
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	.1	3.0	8.9	22.2	36.2	24.3	5.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **23.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **36.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.47m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.78m** , 其週期爲 **8.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **30.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **43.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **25.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **34.3%;6 ～ 8**佔 **60.5% ;8 ～ 10**佔 **5.3%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2114**筆 (**96.8%**) , 檔名 : **V96FTC10.1HY** 。

表6.2.40　1996年 整年 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年12月11日15時 0分 ～ 1996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																
	.7	9.4	10.9	6.3	1.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.3
.5 m																
	.0	1.2	8.1	8.6	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.4
1.0 m																
	.0	.0	.8	7.2	5.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.7
1.5 m																
	.0	.0	.0	2.6	12.5	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.8
2.0 m																
	.0	.0	.0	.1	5.1	9.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
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																
合計 (%)	.7	10.6	19.8	24.9	27.5	13.4	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m** ～ **.5m** 佔 **29.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **27.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.16m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **5.23m** , 其週期爲 **8.8**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **49.7%**。$H_{1/3}$介於 **1**～**2m** 佔 **32.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **17.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **56.0%;6** ～ **8**佔 **40.8%** ;**8** ～ **10**佔 **3.2%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8129**筆 (**92.5%**) , 檔名 : **V960TC10.1HY** 。

表6.2.41　1997年 1月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 1月 1日 0時 0分 ～ 1997年 1月31日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.1	.9	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.9
.5 m																
	.1	1.6	11.0	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.5
1.0 m																
	.1	.1	9.7	11.2	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.2
1.5 m																
	.0	.0	1.6	15.8	6.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		24.3
2.0 m																
	.0	.0	.1	1.0	16.6	12.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.4
3.0 m																
	.0	.0	.0	.3	.0	2.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.6
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																
合計 (%)	.4	2.7	25.1	31.3	23.9	15.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **30.4%** 。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 **= 1.69m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.46m** , 其週期爲 **7.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **19.4%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **46.6%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **34.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **59.6%;6 ～ 8**佔 **39.1% ;8 ～ 10**佔 **1.3%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **670**筆 (**90.1%**) , 檔名 : **V971TC10.1HA** 。

表6.2.42　1997年 2月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 2月 1日 0時 0分 ～ 1997年 2月28日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.4	3.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.7
.5 m																
	.0	1.5	4.6	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.0
1.0 m																
	.0	.0	1.3	10.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.1
1.5 m																
	.0	.0	.0	15.5	10.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.6
2.0 m																
	.0	.0	.0	4.6	29.9	8.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		43.6
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	1.9	9.8	36.9	41.2	9.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **43.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **41.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.75m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.24m** , 其週期爲 **8.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **16.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **38.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **44.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **48.7%;6 ～ 8**佔 **50.4% ;8 ～ 10**佔 **.9%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **672**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **V972TC10.1HA** 。

表6.2.43　1997年 3月 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 3月 1日 0時 0分 ～ 1997年 3月26日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	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	12.2	9.5	4.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.3
.5 m																
	.0	4.2	6.4	4.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.4
1.0 m																
	.0	.0	5.3	14.3	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.8
1.5 m																
	.0	.0	.0	6.3	10.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.5	12.8	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	16.3	21.2	30.0	26.0	6.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m** ～ **.5m** 佔 **26.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **30.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **1.21m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **3.20m** , 其週期爲 **7.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **41.7%**。$H_{1/3}$介於 **1**～**2m** 佔 **38.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **19.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **67.5%;6** ～ **8**佔 **32.4%** ;**8** ～ **10**佔 **.2%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **624**筆 (**83.9%**) , 檔名 : **V973TC10.1HA** 。

表6.2.44　1997年 冬季 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年12月 1日 0時 0分 ～ 1997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																
	.1	.6	3.0	.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.2
.5 m																
	.1	1.5	7.2	4.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.8
1.0 m																
	.1	.1	5.2	10.5	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.3
1.5 m																
	.0	.0	.8	14.6	9.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.0
2.0 m																
	.0	.0	.1	2.7	22.7	9.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		35.6
3.0 m																
	.0	.0	.0	.1	.0	1.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	.2	2.2	16.3	33.1	35.8	11.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **35.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **35.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.69m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.46m** , 其週期爲 **7.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **19.0%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **43.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **37.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **51.8%;6 ～ 8**佔 **47.2% ;8 ～ 10**佔 **1.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1451**筆 (**67.2%**) , 檔名 : **V97WTC10.1HY** 。

表6.2.45　1997年 春季 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 3月 1日 0時 0分 ～ 1997年 3月26日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	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	12.2	9.5	4.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.3
.5 m																
	.0	4.2	6.4	4.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.4
1.0 m																
	.0	.0	5.3	14.3	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.8
1.5 m																
	.0	.0	.0	6.3	10.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.5	12.8	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	16.3	21.2	30.0	26.0	6.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **26.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **30.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.21m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.20m** , 其週期爲 **7.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **41.7%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **38.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **19.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **67.5%;6 ～ 8**佔 **32.4% ;8 ～ 10**佔 **.2%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **624**筆 (**28.3%**) , 檔名 : **V97NTC10.1HY** 。

表6.2.46　1997年 整年 臺中港測站1示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年12月 1日 0時 0分 ～ 1997年 3月26日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	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	5.0	1.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.6
.5 m																
	.0	2.3	7.0	4.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.3
1.0 m																
	.0	.0	5.2	11.6	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.3
1.5 m																
	.0	.0	.5	12.1	9.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.6
2.0 m																
	.0	.0	.0	2.0	19.8	8.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.6
3.0 m																
	.0	.0	.0	.1	.0	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.6
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.1	6.5	17.7	32.1	32.8	9.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **30.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **32.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.55m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.46m** , 其週期爲 **7.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **25.8%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **41.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **32.2%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **56.5%;6 ～ 8**佔 **42.7% ;8 ～ 10**佔 **.8%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2075**筆 (**23.7%**) , 檔名 : **V970TC10.1HY** 。

6.3　臺中港測站2歷年波高及週期聯合分佈表
(1994~1996年)

表6.3.1　1994年 10月 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年10月 1日12時 0分 ～ 1994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	2.2	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.5
.5 m																
	.0	2.5	8.5	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.1
1.0 m																
	.0	.0	1.5	6.2	.2	.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.0
1.5 m																
	.0	.0	.2	4.7	1.7	.5	.3	.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0		9.2
2.0 m																
	.0	.0	.0	1.5	35.1	15.0	1.5	.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0		54.6
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.7	5.0	.3	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0		6.3
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.3
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	4.7	13.5	16.5	37.6	21.1	3.0	1.2	2.5	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **54.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **37.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.00m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.11m** , 其週期爲 **7.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **20.6%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **18.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **61.2%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **34.6%;6 ～ 8**佔 **58.7% ;8 ～ 10**佔 **4.2%** ; 大於 **10**佔 **2.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **601**筆 (**80.8%**) , 檔名 : **V94ATC20.1HA** 。

表6.3.2　1994年 11月 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年11月 1日 0時 0分 ～ 1994年11月28日15時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m	.0	.0	5.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.9
1.0 m	.0	.0	4.8	7.4	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.3
1.5 m	.0	.0	.5	12.5	16.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		29.9
2.0 m	.0	.0	.0	4.0	31.2	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		45.7
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.3	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.1
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																
合計 (%)	.0	.0	10.4	24.8	50.8	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **45.7%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **50.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.99m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.43m** , 其週期爲 **7.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **5.9%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **45.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **48.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **35.1%;6 ～ 8**佔 **64.9% ;8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **606**筆 (**84.2%**) , 檔名 : **V94BTC20.1HA** 。

表6.3.3　1994年 12月 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年12月 1日 0時 0分 ～ 1994年12月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	1.2	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.7
.5 m																
	.0	1.3	4.3	4.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.6
1.0 m																
	.0	.0	2.9	14.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.4
1.5 m																
	.0	.0	.3	7.2	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.9
2.0 m																
	.0	.0	.0	1.0	24.2	19.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		45.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.9	8.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.3
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																
合計 (%)	.0	1.3	8.7	27.1	33.6	27.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **45.1%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **33.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.03m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.50m** , 其週期爲 **7.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **12.3%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **32.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **55.4%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **37.1%;6 ～ 8**佔 **61.0% ;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 : **V94CTC20.1HA** 。

表6.3.4　1994年 秋季 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年10月 1日12時 0分 ～ 1994年11月28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	1.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.7
.5 m																
	.0	1.2	6.8	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.5
1.0 m																
	.0	.0	3.1	6.8	1.7	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.2
1.5 m																
	.0	.0	.3	8.6	8.9	.6	.2	.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0		19.6
2.0 m																
	.0	.0	.0	2.7	33.1	12.8	.7	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0		50.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.5	3.9	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		4.7
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	2.3	11.9	20.6	44.2	17.6	1.5	.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **50.1%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **44.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.00m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.11m** , 其週期爲 **7.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **13.3%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **31.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **55.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **34.9%;6 ～ 8**佔 **61.8% ;8 ～ 10**佔 **2.1%** ; 大於 **10**佔 **1.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1207**筆 (**55.3%**) , 檔名 : **V94FTC20.1HY** 。

表6.3.5　1994年 整年 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年10月 1日12時 0分 ~ 1994年11月28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	1.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.7
.5 m																
	.0	1.2	6.8	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.5
1.0 m																
	.0	.0	3.1	6.8	1.7	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.2
1.5 m																
	.0	.0	.3	8.6	8.9	.6	.2	.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0		19.6
2.0 m																
	.0	.0	.0	2.7	33.1	12.8	.7	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0		50.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.5	3.9	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0		4.7
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	2.3	11.9	20.6	44.2	17.6	1.5	.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ~ 3.0m** 佔 **50.1%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒~ **7.0**秒 佔 **44.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **2.00m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **4.11m** , 其週期爲 **7.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **13.3%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **31.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **55.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **34.9%;6 ~ 8**佔 **61.8%** ;**8 ~ 10**佔 **2.1%** ; 大於 **10**佔 **1.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1207**筆 (**13.8%**) , 檔名 : **V940TC20.1HY** 。

表6.3.6　1995年 1月 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 1月 1日 0時 0分 ～ 1995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																
	.0	.3	1.4	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.5
.5 m																
	.0	1.0	6.2	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.0
1.0 m																
	.0	.0	3.0	9.6	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.2
1.5 m																
	.0	.0	.4	11.2	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.8
2.0 m																
	.0	.0	.0	4.8	33.0	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		48.4
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.7	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.1
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																
合計 (%)	.0	1.3	11.2	31.0	42.6	13.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **48.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **42.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.93m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.39m** , 其週期爲 **7.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **14.5%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **33.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **52.5%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **43.5%;6 ～ 8**佔 **56.5% ;8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **690**筆 (**92.7%**) , 檔名 : **V951TC20.1HA** 。

表6.3.7　1995年 2月 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 2月 1日 0時 0分 ～ 1995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	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
.5 m																
	.0	.3	5.5	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.8
1.0 m																
	.0	.0	5.5	11.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.6
1.5 m																
	.0	.0	.5	21.7	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.5
2.0 m																
	.0	.0	.0	9.6	33.4	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		45.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.9
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	.3	12.3	45.6	38.5	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **45.5%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **45.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.86m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.30m** , 其週期爲 **7.7**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **9.6%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **44.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **46.4%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **58.2%;6 ～ 8**佔 **41.8% ;8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **649**筆 (**96.6%**) , 檔名 : **V952TC20.1HA** 。

表6.3.8　1995年 3月 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 3月 1日 0時 0分 ～ 1995年 3月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	1.6	1.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.3
.5 m																
	.0	5.4	13.8	5.6	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.4
1.0 m																
	.0	.0	6.0	16.1	.8	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0		23.3
1.5 m																
	.0	.0	1.0	9.7	3.3	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.2
2.0 m																
	.0	.0	.0	7.0	14.8	2.3	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.4
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.0	2.9	1.7	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0		6.2
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	7.0	22.1	38.8	21.0	6.4	3.1	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **26.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **38.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.62m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.55m** , 其週期爲 **7.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **29.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **37.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **32.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **68.0%;6 ～ 8**佔 **27.4% ;8 ～ 10**佔 **4.3%** ; 大於 **10**佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **515**筆 (**69.2%**) , 檔名 : **V953TC20.1HA** 。

表6.3.9　1995年 7月 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 7月11日15時 0分 ～ 1995年 7月21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																
	8.4	30.1	7.1	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		50.0
.5 m																
	1.8	19.9	15.5	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		41.2
1.0 m																
	.0	.0	5.3	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.4
1.5 m																
	.0	.0	.0	.4	.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																
合計 (%)	10.2	50.0	27.9	11.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m** ～ **.5m** 佔 **50.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **3.0**秒～ **4.0**秒 佔 **50.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 ＝ **.56m** ，最大波高$H_{1/3}$ ＝ **1.51m** ，其週期爲 **5.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **91.2%**。$H_{1/3}$介於 **1**～**2m** 佔 **8.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **100.0%;6** ～ **8**佔 **.0%** ;**8** ～ **10**佔 **.0%** ；大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 **226**筆（ **30.4%**），檔名： **V957TC20.1HA** 。

表6.3.10　1995年 10月 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年10月 1日 1時 0分 ～ 1995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
.5 m	.0	.0	1.2	6.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.2
1.0 m	.0	.0	.1	2.1	4.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.7
1.5 m	.0	.0	.0	14.7	7.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.8
2.0 m	.0	.0	.0	6.0	41.6	11.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		58.8
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.4
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																
合計 (%)	.0	.0	1.4	28.9	54.5	15.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **58.8%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **54.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.08m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.33m** , 其週期爲 **7.0**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **9.2%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **28.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **62.3%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **30.3%;6 ～ 8**佔 **69.7% ;8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **729**筆 (**98.0%**) , 檔名 : **V95ATC20.1HA** 。

表6.3.11　1995年 11月 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年11月 1日 0時 0分 ～ 1995年11月30日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m																
	.0	.0	4.6	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.6
1.0 m																
	.0	.0	2.6	8.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		12.4
1.5 m																
	.0	.0	.0	8.6	6.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.6
2.0 m																
	.0	.0	.0	4.2	37.3	16.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		58.1
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.2
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																
合計 (%)	.0	.0	7.2	24.2	45.5	23.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **58.1%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **45.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.12m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.51m** , 其週期爲 **7.8**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **7.6%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **28.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **64.3%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **31.5%;6 ～ 8**佔 **68.5% ;8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **499**筆 (**69.3%**) , 檔名 : **V95BTC20.1HA** 。

表6.3.12　1995年 12月 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年12月 1日 0時 0分 ～ 1995年12月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m																
	.0	.0	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.8
1.0 m																
	.0	.0	3.4	4.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.8
1.5 m																
	.0	.0	.4	7.6	6.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.9
2.0 m																
	.0	.0	.0	4.6	47.8	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		58.9
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.3	12.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.6
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																
合計 (%)	.0	.0	5.2	17.4	56.3	19.6	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **58.9%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **56.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.35m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.89m** , 其週期爲 **8.0**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **1.8%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **23.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **74.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **22.6%;6 ～ 8**佔 **75.9% ;8 ～ 10**佔 **1.5%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **672**筆 (**90.3%**) , 檔名 : **V95CTC20.1HA** 。

表6.3.13　1995年 冬季 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年12月 1日 0時 0分 ～ 1995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	.1	1.1	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.0
.5 m																
	.0	.9	5.4	3.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.2
1.0 m																
	.0	.0	3.8	11.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		16.7
1.5 m																
	.0	.0	.4	13.2	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.6
2.0 m																
	.0	.0	.0	5.0	30.2	10.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		46.3
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.6	4.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.2
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																
合計 (%)	.0	1.0	10.7	34.4	38.2	15.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **46.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **38.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.94m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.50m** , 其週期爲 **7.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **12.2%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **36.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **51.5%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **46.0%;6 ～ 8**佔 **53.3% ;8 ～ 10**佔 **.6%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2029**筆 (**93.9%**) , 檔名 : **V95WTC20.1HY** 。

表6.3.14　1995年 春季 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 3月 1日 0時 0分 ～ 1995年 3月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	1.6	1.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.3
.5 m																
	.0	5.4	13.8	5.6	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.4
1.0 m																
	.0	.0	6.0	16.1	.8	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0		23.3
1.5 m																
	.0	.0	1.0	9.7	3.3	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.2
2.0 m																
	.0	.0	.0	7.0	14.8	2.3	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.4
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.0	2.9	1.7	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0		6.2
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.2
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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	7.0	22.1	38.8	21.0	6.4	3.1	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **26.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **38.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.62m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.55m** , 其週期爲 **7.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **29.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **37.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **32.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **68.0%;6 ～ 8**佔 **27.4% ;8 ～ 10**佔 **4.3%** ; 大於 **10**佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **515**筆 (**23.3%**) , 檔名 : **V95NTC20.1HY** 。

表6.3.15　1995年 夏季 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 7月11日15時 0分 ～ 1995年 7月21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																
	8.4	30.1	7.1	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		50.0
.5 m																
	1.8	19.9	15.5	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		41.2
1.0 m																
	.0	.0	5.3	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.4
1.5 m																
	.0	.0	.0	.4	.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																
合計 (%)	10.2	50.0	27.9	11.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m** ～ **.5m** 佔 **50.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **3.0**秒～ **4.0**秒 佔 **50.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 ＝ **.56m** ，最大波高$H_{1/3}$ ＝ **1.51m** ，其週期爲 **5.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **91.2%**。$H_{1/3}$介於 **1**～**2m** 佔 **8.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **100.0%;6** ～ **8**佔 **.0%** ;**8** ～ **10**佔 **.0%** ；大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 **226**筆（ **10.2%**），檔名： **V95STC20.1HY** 。

表6.3.16　1995年 秋季 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年10月 1日 1時 0分 ～ 1995年11月30日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
.5 m	.0	.0	2.6	4.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.6
1.0 m	.0	.0	1.1	4.6	2.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.0
1.5 m	.0	.0	.0	12.2	6.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.3
2.0 m	.0	.0	.0	5.3	39.8	13.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		58.6
3.0 m	.0	.0	.0	.0	.1	4.5	.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																
合計 (%)	.0	.0	3.7	27.0	50.8	18.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **58.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **50.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.09m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.51m** , 其週期爲 **7.8**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **8.6%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **28.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **63.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **30.8%;6 ～ 8**佔 **69.2% ;8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1228**筆 (**56.2%**) , 檔名 : **V95FTC20.1HY** 。

表6.3.17　1995年 整年 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年12月 1日 0時 0分 ～ 1995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	2.0	1.2	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.3
.5 m																
	.1	2.3	6.2	4.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.5
1.0 m																
	.0	.0	3.4	9.7	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.7
1.5 m																
	.0	.0	.3	11.7	5.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.7
2.0 m																
	.0	.0	.0	5.1	29.4	10.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		44.8
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.5	3.9	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.8
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.6	4.2	11.0	31.4	37.7	14.1	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **44.8%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **37.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.87m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.55m** , 其週期爲 **7.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **17.8%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **32.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **49.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **47.2%;6 ～ 8**佔 **51.9% ;8 ～ 10**佔 **.9%** ; 大於 **10**佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3998**筆 (**45.6%**) , 檔名 : **V950TC20.1HY** 。

表6.3.18　1996年 1月 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 1月 1日 1時 0分 ～ 1996年 1月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.6
.5 m																
	.0	.7	5.8	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.6
1.0 m																
	.0	.0	6.0	11.5	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.6
1.5 m																
	.0	.0	.4	10.1	9.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.9
2.0 m																
	.0	.0	.0	3.0	30.9	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		44.3
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.6	4.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.1
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																
合計 (%)	.0	.7	12.8	27.7	42.7	15.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **44.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **42.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.95m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.82m** , 其週期爲 **8.4**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **10.2%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **39.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **50.4%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **41.1%;6 ～ 8**佔 **58.0% ;8 ～ 10**佔 **.9%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **705**筆 (**94.8%**) , 檔名 : **V961TC20.1HA** 。

表6.3.19　1996年 2月 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 2月 1日 0時 0分 ～ 1996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																
	.7	4.1	.5	1.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.3
.5 m																
	.2	4.2	2.6	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.6
1.0 m																
	.0	.0	2.4	6.3	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.7
1.5 m																
	.0	.0	.0	3.3	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	2.0	33.8	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		46.3
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.6	13.5	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.0
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 (%)	.8	8.3	5.5	15.6	41.8	24.1	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **46.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **41.8%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.16m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.89m** , 其週期爲 **8.1**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **16.9%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **17.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **65.4%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **30.2%;6 ～ 8**佔 **65.9% ;8 ～ 10**佔 **3.9%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **615**筆 (**88.4%**) , 檔名 : **V962TC20.1HA** 。

表6.3.20　1996年 3月 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 3月 1日 0時 0分 ～ 1996年 3月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.3	2.5	1.1	2.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.7
.5 m																
	.0	4.6	6.0	4.2	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.6
1.0 m																
	.0	.1	2.6	12.7	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.4
1.5 m																
	.0	.0	.7	11.9	7.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.1
2.0 m																
	.0	.0	.0	4.0	24.3	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.2
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.1
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																
合計 (%)	.3	7.3	10.5	35.7	38.4	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **33.2%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **38.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.62m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.48m** , 其週期爲 **7.4**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **25.2%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **38.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **36.3%**。

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

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **717**筆 (**96.4%**) , 檔名 : **V963TC20.1HA** 。

表6.3.21　1996年 冬季 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年12月 1日 0時 0分 ～ 1996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																
	.2	1.3	.4	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.5
.5 m																
	.1	1.6	3.3	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.0
1.0 m																
	.0	.0	4.0	7.6	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.2
1.5 m																
	.0	.0	.3	7.1	6.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.2
2.0 m																
	.0	.0	.0	3.2	37.5	9.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		49.8
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.2	10.1	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.3
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																
合計 (%)	.3	2.8	8.0	20.5	47.0	19.5	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **49.8%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **47.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.15m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.89m** , 其週期爲 **8.0**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **9.4%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **27.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **63.2%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **31.5%;6 ～ 8**佔 **66.5% ;8 ～ 10**佔 **2.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1992**筆 (**91.2%**) , 檔名 : **V96WTC20.1HY** 。

表6.3.22　1996年 春季 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 3月 1日 0時 0分 ～ 1996年 3月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.3	2.5	1.1	2.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.7
.5 m																
	.0	4.6	6.0	4.2	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.6
1.0 m																
	.0	.1	2.6	12.7	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.4
1.5 m																
	.0	.0	.7	11.9	7.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.1
2.0 m																
	.0	.0	.0	4.0	24.3	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.2
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.1
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																
合計 (%)	.3	7.3	10.5	35.7	38.4	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **33.2%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **38.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.62m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.48m** , 其週期爲 **7.4**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **25.2%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **38.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **36.3%**。

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

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **717**筆 (**32.5%**) , 檔名 : **V96NTC20.1HY** 。

表6.3.23　1996年 整年 臺中港測站2示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年12月 1日 0時 0分 ～ 1996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																
	.2	1.6	.6	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.8
.5 m																
	.0	2.4	4.0	2.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.8
1.0 m																
	.0	.0	3.7	9.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		14.6
1.5 m																
	.0	.0	.4	8.4	6.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.8
2.0 m																
	.0	.0	.0	3.4	34.0	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		45.4
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.9	8.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.6
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																
合計 (%)	.3	4.0	8.6	24.5	44.7	16.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **2.0m ～ 3.0m** 佔 **45.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **6.0**秒～ **7.0**秒 佔 **44.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 2.01m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.89m** , 其週期爲 **8.0**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **13.6%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **30.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **56.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **37.4%;6 ～ 8**佔 **61.1% ;8 ～ 10**佔 **1.5%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2709**筆 (**30.8%**) , 檔名 : **V960TC20.1HY** 。

6.4　臺中港測站4歷年波高及週期聯合分佈表
(1994~1996年)

表6.4.1　1994年 9月 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 9月29日12時 0分 ~ 1994年 9月30日 7時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.0	5.0	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		10.0
.5 m																
	.0	.0	85.0	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		90.0
1.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
1.5 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	.0	90.0	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ~ 1.0m** 佔 **90.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **4.0**秒~ **5.0**秒 佔 **90.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 = **.70m** , 最大波高$H_{1/3}$ = **.99m** , 其週期爲 **4.2**秒。

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

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **100.0%;6 ~ 8**佔 **.0%** ;**8 ~ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **20**筆 (**2.8%**) , 檔名 : **V949TC40.1HA** 。

表6.4.2　1994年 10月 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年10月 1日 0時 0分 ～ 1994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	12.8	9.0	.8	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.0
.5 m																
	.0	3.3	10.2	3.7	.3	.7	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.9
1.0 m																
	.0	.0	2.0	16.3	6.8	.5	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.2
1.5 m																
	.0	.0	.1	9.4	13.7	1.8	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.3
2.0 m																
	.0	.0	.0	.1	4.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.4
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																
合計 (%)	.0	16.1	21.4	30.3	25.4	4.9	.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **26.2%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **30.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.13m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.30m** , 其週期爲 **8.0**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **41.8%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **51.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **6.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **67.9%;6 ～ 8**佔 **30.3% ;8 ～ 10**佔 **1.8%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **732**筆 (**98.4%**) , 檔名 : **V94ATC40.1HA** 。

表6.4.3　1994年 11月 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年11月 1日 0時 0分 ～ 1994年11月30日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	2.9	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.2
.5 m																
	.0	1.1	24.0	19.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		45.4
1.0 m																
	.0	.0	5.6	25.0	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		39.9
1.5 m																
	.0	.0	.0	4.2	4.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.5
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																
合計 (%)	.0	4.1	32.8	49.0	13.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **45.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **49.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.01m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 1.91m** , 其週期爲 **6.1**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **51.6%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **48.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **85.9%;6 ～ 8**佔 **14.1% ;8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **612**筆 (**85.0%**) , 檔名 : **V94BTC40.1HA** 。

表6.4.4　1994年 12月 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年12月 1日 1時 0分 ～ 1994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																
	.2	6.2	3.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.8
.5 m																
	.0	2.2	13.7	12.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.0
1.0 m																
	.0	.0	1.7	22.7	5.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		30.3
1.5 m																
	.0	.0	.0	6.2	18.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.9
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	2.0	2.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.0
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 (%)	.2	8.4	18.7	41.1	26.7	4.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **30.3%** 。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 **= 1.19m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.86m** , 其週期爲 **8.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **37.8%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **57.2%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **5.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **68.3%;6 ～ 8**佔 **30.8% ;8 ～ 10**佔 **.9%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **643**筆 (**86.4%**) , 檔名 : **V94CTC40.1HA** 。

表6.4.5　1994年 秋季 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 9月29日12時 0分 ～ 1994年11月30日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	8.2	6.4	.5	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.2
.5 m																
	.0	2.3	17.5	10.9	.4	.4	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		31.8
1.0 m																
	.0	.0	3.6	19.9	7.8	.3	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.0
1.5 m																
	.0	.0	.1	7.0	9.2	1.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.4
2.0 m																
	.0	.0	.0	.1	2.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.4
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	10.5	27.6	38.4	19.9	2.7	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **32.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **38.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.07m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.30m** , 其週期爲 **8.0**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **47.1%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **49.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **3.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **76.5%;6 ～ 8**佔 **22.6% ;8 ～ 10**佔 **1.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1364**筆 (**62.5%**) , 檔名 : **V94FTC40.1HY** 。

表6.4.6　1994年 整年 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 9月29日12時 0分 ～ 1994年11月30日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	8.2	6.4	.5	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.2
.5 m																
	.0	2.3	17.5	10.9	.4	.4	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		31.8
1.0 m																
	.0	.0	3.6	19.9	7.8	.3	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.0
1.5 m																
	.0	.0	.1	7.0	9.2	1.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		17.4
2.0 m																
	.0	.0	.0	.1	2.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.4
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	10.5	27.6	38.4	19.9	2.7	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **32.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **38.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.07m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.30m** , 其週期爲 **8.0**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **47.1%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **49.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **3.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **76.5%;6 ～ 8**佔 **22.6% ;8 ～ 10**佔 **1.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1364**筆 (**15.6%**) , 檔名 : **V940TC40.1HY** 。

表6.4.7　1995年 1月 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 1月 1日 0時 0分 ~ 1995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																
	.1	3.4	6.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.9
.5 m																
	.0	2.3	16.1	6.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.1
1.0 m																
	.0	.0	3.4	24.2	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.1
1.5 m																
	.0	.0	.0	7.0	15.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.3
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	5.8	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.5
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																
合計 (%)	.1	5.6	25.8	37.9	27.6	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ~ 1.5m** 佔 **34.1%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒~ **6.0**秒 佔 **37.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.21m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.55m** , 其週期爲 **7.6**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **35.1%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **56.5%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **8.5%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **69.5%;6 ~ 8**佔 **30.5% ;8 ~ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **V951TC40.1HA** 。

表6.4.8　1995年 2月 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 2月 1日 0時 0分 ～ 1995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	5.7	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.9
.5 m																
	.0	3.9	23.6	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.9
1.0 m																
	.0	.0	13.4	26.4	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		43.3
1.5 m																
	.0	.0	.0	6.7	6.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		13.5
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.4
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	9.6	40.1	38.5	10.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **43.3%** 。週期$T_{1/3}$介於 **4.0**秒～ **5.0**秒 佔 **40.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.07m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.18m** , 其週期爲 **6.4**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **41.8%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **56.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **1.4%**。

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

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **644**筆 (**95.8%**) , 檔名 : **V952TC40.1HA** 。

表6.4.9　1995年 3月 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 3月 1日 0時 0分 ～ 1995年 3月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	3.0	15.7	9.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.5
.5 m																
	.9	3.9	28.6	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		41.0
1.0 m																
	.0	.0	7.4	14.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.3
1.5 m																
	.0	.0	.0	2.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.4
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.3	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.6
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	3.9	19.6	45.7	24.9	3.5	1.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **41.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **4.0**秒～ **5.0**秒 佔 **45.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .83m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.13m** , 其週期爲 **8.7**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **69.5%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **26.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **3.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **94.1%;6 ～ 8**佔 **5.4% ;8 ～ 10**佔 **.5%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **V953TC40.1HA** 。

表6.4.10　1995年 7月 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 7月13日11時 0分 ～ 1995年 7月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	7.4	14.8	16.2	9.7	1.6	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		49.9
.5 m																
	2.9	25.4	9.7	7.2	1.6	.4	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		47.9
1.0 m																
	.0	.0	.2	.7	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.1
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																
合計 (%)	10.3	40.2	26.5	18.2	3.1	.7	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m** ～ **.5m** 佔 **49.9%** 。週期$T_{1/3}$介於 **3.0**秒～ **4.0**秒 佔 **40.2%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 ＝ **.52m** ，最大波高$H_{1/3}$ ＝ **1.82m** ，其週期爲 **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 **95.3%;6** ～ **8**佔 **3.8%** ;**8** ～ **10**佔 **.9%** ；大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次，合計 **445**筆（ **59.8%**），檔名： **V957TC40.1HA** 。

表6.4.11　1995年 8月 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 8月 1日 1時 0分 ～ 1995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	8.5	38.6	12.2	7.0	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		67.4
.5 m	.0	3.5	9.2	8.7	3.6	1.1	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.7
1.0 m	.0	.0	1.5	2.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.2
1.5 m	.0	.0	.1	.4	.1	.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																
合計 (%)	8.5	42.1	23.0	18.3	5.0	1.3	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **67.4%** 。週期$T_{1/3}$介於 **3.0**秒～ **4.0**秒 佔 **42.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .45m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 1.69m** , 其週期爲 **6.1**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **95.2%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **4.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **91.9%;6 ～ 8**佔 **6.3%** ;**8 ～ 10**佔 **1.7%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **V958TC40.1HA** 。

表6.4.12　1995年 9月 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 9月 1日 0時 0分 ～ 1995年 9月30日23時 0分

$H_{1/3}$ \ $T_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.6	15.4	13.9	3.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.6
.5 m																
	.0	3.1	17.4	16.1	1.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		38.3
1.0 m																
	.0	.0	2.1	10.6	7.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.7
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.7	3.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.7
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.3	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.7
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.6	18.5	33.3	31.9	12.6	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **38.3%** 。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 **= .77m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.51m** , 其週期爲 **7.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **71.9%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **26.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **1.7%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **84.3%;6 ～ 8**佔 **15.7% ;8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **V959TC40.1HA** 。

表6.4.13　1995年 10月 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年10月 1日 1時 0分 ～ 1995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	.4	5.9	.8	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.4
.5 m																
	.0	1.2	16.3	16.5	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		36.1
1.0 m																
	.0	.0	4.6	30.6	9.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		44.7
1.5 m																
	.0	.0	.0	1.9	8.2	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.3
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.5
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.0	1.6	26.8	49.9	19.7	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **44.7%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **49.9%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.06m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.21m** , 其週期爲 **7.5**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **43.4%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **56.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.5%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **78.3%;6 ～ 8**佔 **21.4% ;8 ～ 10**佔 **.3%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **732**筆 (**98.4%**) , 檔名 : **V95ATC40.1HA** 。

表6.4.14　1995年 11月 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年11月 1日 0時 0分 ～ 1995年11月30日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	1.4	4.3	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.0
.5 m																
	.0	1.8	14.6	14.6	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		32.1
1.0 m																
	.0	.0	5.1	30.1	14.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		50.6
1.5 m																
	.0	.0	.0	3.9	6.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.1
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.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																
合計 (%)	.0	3.2	24.0	48.6	22.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **50.6%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **48.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.07m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.11m** , 其週期爲 **7.7**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **38.1%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **61.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.3%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **75.8%;6 ～ 8**佔 **24.2% ;8 ～ 10**佔 **.0%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **V95BTC40.1HA** 。

表6.4.15　1995年 12月 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年12月 1日 0時 0分 ～ 1995年12月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.0	.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		1.9
.5 m																
	.0	1.9	12.5	6.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.9
1.0 m																
	.0	.0	7.5	33.3	10.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		51.6
1.5 m																
	.0	.0	.0	8.5	8.9	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		20.4
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.9	3.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.2
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																
合計 (%)	.0	2.4	21.4	48.5	20.8	6.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 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 **= 1.25m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.74m** , 其週期爲 **8.4**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **23.8%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **72.0%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **4.2%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **72.3%;6 ～ 8**佔 **27.4% ;8 ～ 10**佔 **.3%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **V95CTC40.1HA** 。

表6.4.16　1995年 冬季 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年12月 1日 1時 0分 ～ 1995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																
	.1	5.0	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.6
.5 m																
	.0	2.8	17.7	7.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.5
1.0 m																
	.0	.0	6.0	24.4	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		35.8
1.5 m																
	.0	.0	.0	6.6	13.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	3.1	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.1
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																
合計 (%)	.1	7.8	28.1	39.1	21.9	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **35.8%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **39.1%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.16m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.86m** , 其週期爲 **8.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **38.1%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **56.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **5.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **75.0%;6 ～ 8**佔 **24.7% ;8 ～ 10**佔 **.3%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2031**筆 (**94.0%**) , 檔名 : **V95WTC40.1HY** 。

表6.4.17　1995年 春季 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 3月 1日 0時 0分 ～ 1995年 3月31日23時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	3.0	15.7	9.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.5
.5 m																
	.9	3.9	28.6	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		41.0
1.0 m																
	.0	.0	7.4	14.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		22.3
1.5 m																
	.0	.0	.0	2.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		4.4
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.3	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.6
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.1
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	3.9	19.6	45.7	24.9	3.5	1.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **41.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **4.0**秒～ **5.0**秒 佔 **45.7%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .83m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.13m** , 其週期爲 **8.7**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **69.5%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **26.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **3.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **94.1%;6 ～ 8**佔 **5.4% ;8 ～ 10**佔 **.5%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 (**33.7%**) , 檔名 : **V95NTC40.1HY** 。

表6.4.18　1995年 夏季 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 7月13日11時 0分 ～ 1995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																
	8.1	29.7	13.7	8.0	1.0	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0		60.9
.5 m																
	1.1	11.7	9.3	8.2	2.9	.8	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		35.3
1.0 m																
	.0	.0	1.0	1.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		3.0
1.5 m																
	.0	.0	.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.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																
合計 (%)	9.2	41.4	24.3	18.3	4.3	1.1	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.0m ～ .5m** 佔 **60.9%** 。週期$T_{1/3}$介於 **3.0**秒～ **4.0**秒 佔 **41.4%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .47m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 1.82m** , 其週期爲 **4.9**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **96.1%**。$H_{1/3}$介於 **1~2m** 佔 **3.9%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.0%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **93.2%;6 ～ 8**佔 **5.4%** ;**8 ～ 10**佔 **1.4%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1188**筆 (**53.8%**) , 檔名 : **V95STC40.1HY** 。

表6.4.19　1995年 秋季 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 9月 1日 0時 0分 ～ 1995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	5.7	8.0	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.6
.5 m																
	.0	2.0	16.1	15.7	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		35.5
1.0 m																
	.0	.0	4.0	23.8	10.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		38.7
1.5 m																
	.0	.0	.0	2.5	6.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		9.4
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.8
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.2	7.7	28.0	43.5	18.4	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **38.7%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **43.5%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .97m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.51m** , 其週期爲 **7.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **51.1%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **48.1%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **79.5%;6 ～ 8**佔 **20.4% ;8 ～ 10**佔 **.1%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2172**筆 (**99.5%**) , 檔名 : **V95FTC40.1HY** 。

表6.4.20　1995年 整年 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年12月 1日 1時 0分 ～ 1995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																
	2.0	11.3	8.1	2.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		23.9
.5 m																
	.3	4.4	16.8	10.7	1.1	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		33.8
1.0 m																
	.0	.0	4.5	18.6	5.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		28.9
1.5 m																
	.0	.0	.0	3.5	6.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		11.0
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.2	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		2.4
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	2.3	15.7	29.5	34.9	15.0	2.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **33.8%** 。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 **= .92m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.13m** , 其週期爲 **8.7**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **57.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **39.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **2.4%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **82.4%;6 ～ 8**佔 **17.1% ;8 ～ 10**佔 **.5%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **6135**筆 (**70.0%**) , 檔名 : **V950TC40.1HY** 。

表6.4.21　1996年 1月 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 1月 1日 1時 0分 ～ 1996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																
	.1	4.4	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.4
.5 m																
	.0	4.6	19.7	9.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		34.2
1.0 m																
	.0	.0	3.2	24.3	10.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		38.2
1.5 m																
	.0	.0	.0	4.4	9.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.1
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	2.1	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.1
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																
合計 (%)	.1	9.0	25.7	38.6	22.4	3.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **38.2%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **38.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.13m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 2.86m** , 其週期爲 **8.4**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **41.5%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **53.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **5.1%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **73.5%;6 ～ 8**佔 **26.3% ;8 ～ 10**佔 **.3%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 (**96.8%**) , 檔名 : **V961TC40.1HA** 。

表6.4.22　1996年 2月 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 2月 1日 0時 0分 ～ 1996年 2月29日18時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	1.3	4.3	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		8.9
.5 m																
	.5	5.1	8.4	4.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		18.2
1.0 m																
	.0	1.4	2.8	15.5	6.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		26.6
1.5 m																
	.0	.0	.5	11.4	17.7	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		31.2
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	4.1	9.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		15.0
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.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																
合計 (%)	1.7	10.8	15.0	31.0	28.3	11.2	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.5m ～ 2.0m** 佔 **31.2%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **31.0%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.39m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.29m** , 其週期爲 **9.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **27.1%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **57.8%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **15.2%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **58.5%;6 ～ 8**佔 **39.6% ;8 ～ 10**佔 **1.9%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **632**筆 (**90.8%**) , 檔名 : **V962TC40.1HA** 。

表6.4.23　1996年 3月 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 3月 1日 9時 0分 ～ 1996年 3月31日17時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.2	2.7	5.7	1.5	1.0	.7	.5	.5	.0	.0	.5	.0	.0	.0		13.3
.5 m																
	2.0	10.1	16.3	11.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0		41.0
1.0 m																
	.0	2.5	8.1	17.0	9.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		37.8
1.5 m																
	.0	.0	.5	2.5	4.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.7
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	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	2.2	15.3	30.9	32.3	15.8	1.5	.5	.5	.0	.0	.7	.2	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **41.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **32.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .93m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.01m** , 其週期爲 **4.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **54.3%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **45.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.2%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **80.7%;6 ～ 8**佔 **17.3% ;8 ～ 10**佔 **1.0%** ; 大於 **10**佔 **1.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **405**筆 (**54.4%**) , 檔名 : **V963TC40.1HA** 。

表6.4.24　1996年 冬季 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年12月 1日 0時 0分 ～ 1996年 2月29日18時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.4	3.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		5.9
.5 m																
	.1	3.8	13.7	7.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		25.0
1.0 m																
	.0	.4	4.6	24.9	9.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		39.5
1.5 m																
	.0	.0	.1	8.0	11.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		21.9
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	2.3	4.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.8
3.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
4.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
16.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
50.0 m																
合計 (%)	.6	7.2	20.9	39.8	23.6	7.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **39.5%** 。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 **= 1.25m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 3.29m** , 其週期爲 **9.2**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **30.9%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **61.3%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **7.8%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **68.6%;6 ～ 8**佔 **30.7% ;8 ～ 10**佔 **.8%** ; 大於 **10**佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2096**筆 (**96.0%**) , 檔名 : **V96WTC40.1HY** 。

表6.4.25　1996年 春季 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 3月 1日 9時 0分 ～ 1996年 3月31日17時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.2	2.7	5.7	1.5	1.0	.7	.5	.5	.0	.0	.5	.0	.0	.0		13.3
.5 m																
	2.0	10.1	16.3	11.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0		41.0
1.0 m																
	.0	2.5	8.1	17.0	9.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		37.8
1.5 m																
	.0	.0	.5	2.5	4.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		7.7
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	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.2
5.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
6.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
7.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
8.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
9.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
10.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
11.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
12.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
13.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
14.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		.0
15.0 m																
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.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 (%)	2.2	15.3	30.9	32.3	15.8	1.5	.5	.5	.0	.0	.7	.2	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **.5m ～ 1.0m** 佔 **41.0%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **32.3%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= .93m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.01m** , 其週期爲 **4.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **54.3%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **45.4%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **.2%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **80.7%;6 ～ 8**佔 **17.3% ;8 ～ 10**佔 **1.0%** ; 大於 **10**佔 **1.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **405**筆 (**18.3%**) , 檔名 : **V96NTC40.1HY** 。

表6.4.26　1996年 整年 臺中港測站4示性波高及週期聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年12月 1日 0時 0分 ～ 1996年 3月31日17時 0分

$T_{1/3}$ / $H_{1/3}$	2秒	3秒	4秒	5秒	6秒	7秒	8秒	9秒	10秒	12秒	16秒	20秒	40秒	60秒	200秒	合計 (%)
.0 m																
	.4	3.0	3.0	.2	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0		7.1
.5 m																
	.4	4.8	14.2	7.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		27.6
1.0 m																
	.0	.8	5.2	23.6	9.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		39.2
1.5 m																
	.0	.0	.2	7.1	10.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		19.6
2.0 m																
	.0	.0	.0	.0	1.9	4.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		6.5
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																
合計 (%)	.8	8.5	22.6	38.6	22.4	6.2	.7	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0		100.0

[註1]: 波高$H_{1/3}$介於 **1.0m ～ 1.5m** 佔 **39.2%** 。週期$T_{1/3}$介於 **5.0**秒～ **6.0**秒 佔 **38.6%** 。

[註2]: 波高$H_{1/3}$平均值 **= 1.20m** , 最大波高$H_{1/3}$ **= 4.01m** , 其週期爲 **4.3**秒。

[註3]: $H_{1/3}$小於**1m** 佔 **34.7%**。$H_{1/3}$介於 **1～2m** 佔 **58.7%** 。$H_{1/3}$大於**2m** 佔 **6.6%**。

[註4]: $T_{1/3}$(秒) 小於**6**佔 **70.5%;6 ～ 8**佔 **28.5% ;8 ～ 10**佔 **.8%** ; 大於 **10**佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2501**筆 (**28.5%**) , 檔名 : **V960TC40.1HY** 。

第七章、臺中港歷年波浪方塊圖

(1994~2008年)

7.1　臺中港測站 A 歷年波浪方塊圖
(1999~2008年)

Histogram of Wave Height H1/3

1998/12 TC-A

1999/01 TC-A

1999/02 TC-A

1999/03 TC-A

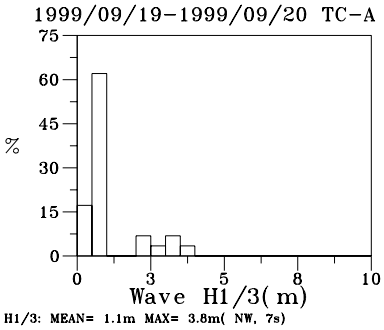
1999/04 TC-A

1999/05 TC-A

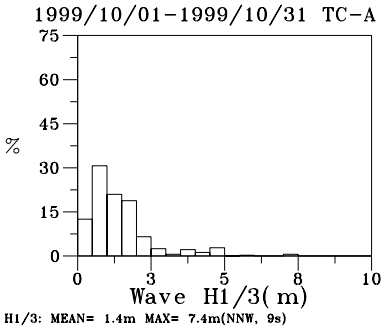
1999/06 TC-A

1999/07 TC-A

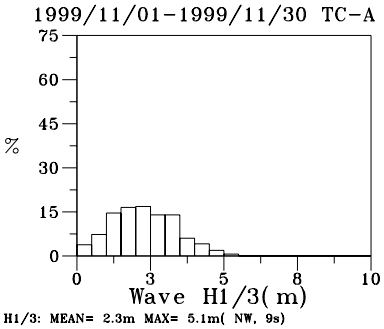
1999/08 TC-A



H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.8m(NW, 7s)
<.5m:17% .5~1:62% 1~5:21% >5: 0% NO= 29(4%)



H1/3: MEAN= 1.4m MAX= 7.4m(NNW, 9s)
<.5m:12% .5~1:30% 1~5:57% >5: 1% NO= 319(43%)



H1/3: MEAN= 2.3m MAX= 5.1m(NW, 9s)
<.5m: 4% .5~1: 7% 1~5:88% >5: 1% NO= 314(44%)

圖7-1-1 1999年12個月臺中 A 站觀測波高方塊圖

V98CTCA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3

1999/11 TC-A

冬

1999/11 TC-A

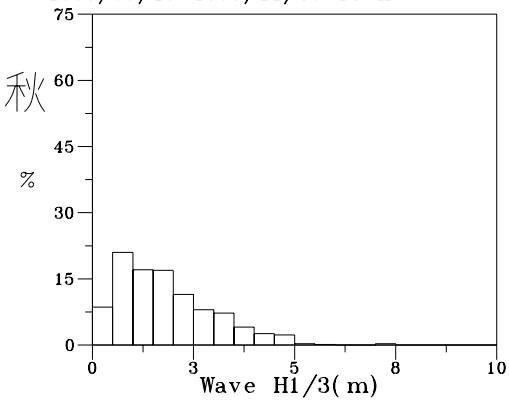
春

1999/11 TC-A

夏

1999/09/19-1999/11/30 TC-A

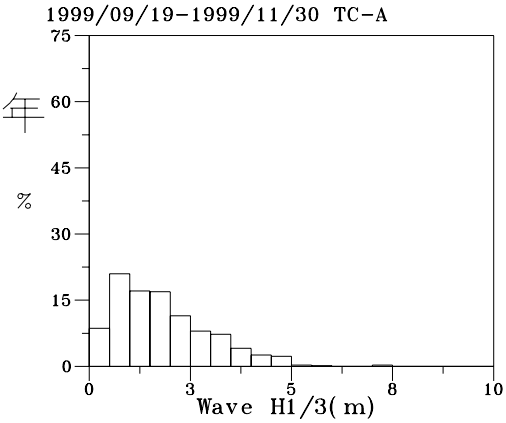
秋



H1/3: MEAN= 1.8m MAX= 7.4m(NNW, 9s)
<.5m: 8% .5~1:21% 1~5:70% >5: 1% NO= 662(30%)

1999/09/19-1999/11/30 TC-A

年



H1/3: MEAN= 1.8m MAX= 7.4m(NNW, 9s)
<.5m: 8% .5~1:21% 1~5:70% >5: 1% NO= 662(8%)

圖 7-1-2 1999年四季及全年臺中 A 站觀測波高方塊圖

V99WTCA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Direction

1998/12 TC-A

1999/01 TC-A

1999/02 TC-A

1999/03 TC-A

1999/04 TC-A

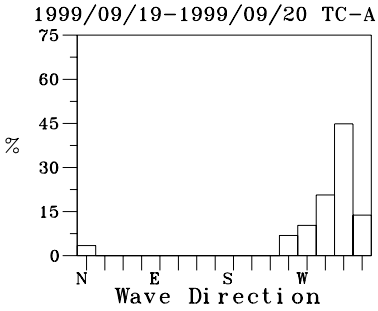
1999/05 TC-A

1999/06 TC-A

1999/07 TC-A

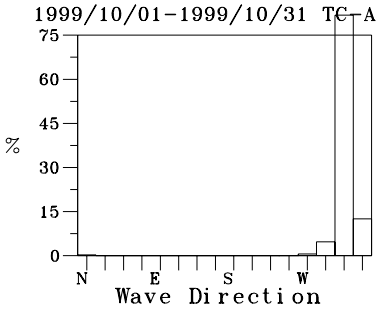
1999/08 TC-A

1999/09/19-1999/09/20 TC-A



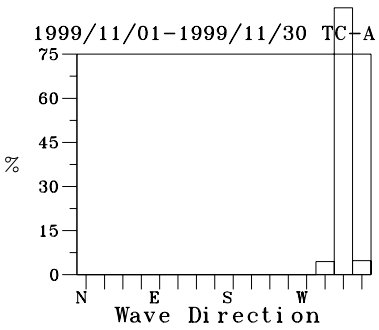
N~E: 0% E~S: 0% S~W:10% W~N:90%
MAIN AXIS: NW- SE(45%) MAIN DIR: NW(45%)
NO= 29(4%)

1999/10/01-1999/10/31 TC-A



N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N:99%
MAIN AXIS: NW- SE(82%) MAIN DIR: NW(82%)
NO= 319(43%)

1999/11/01-1999/11/30 TC-A



N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N:99%
MAIN AXIS: NW- SE(91%) MAIN DIR: NW(91%)
NO= 314(44%)

圖7-1-3 1999年12個月臺中 A 站觀測波向方塊圖

V98CTCA0.IDQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVD1.BAT(PLIWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Direction

1999/11 TC-A

冬

1999/11 TC-A

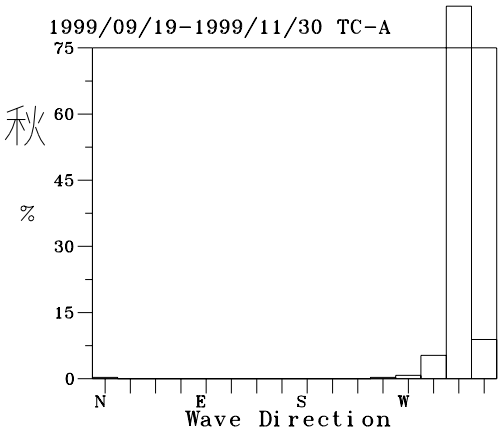
春

1999/11 TC-A

夏

1999/09/19-1999/11/30 TC-A

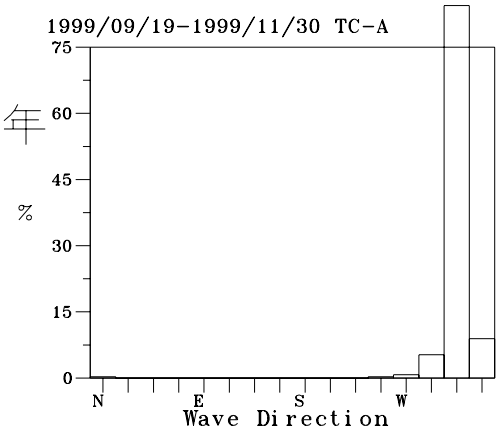
秋



N~E: 0% E~S: 0% S~W: 1% W~N:99%
MAIN AXIS: NW- SE(84%) MAIN DIR: NW(84%)
NO= 662(30%)

1999/09/19-1999/11/30 TC-A

年



N~E: 0% E~S: 0% S~W: 1% W~N:99%
MAIN AXIS: NW- SE(84%) MAIN DIR: NW(84%)
NO= 662(8%)

圖 7-1-4 1999年四季及全年臺中 A 站觀測波向方塊圖

V99WTCA0.IDQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVD1.BAT(PLIWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

1998/12 TC-A

1999/01 TC-A

1999/02 TC-A

1999/03 TC-A

1999/04 TC-A

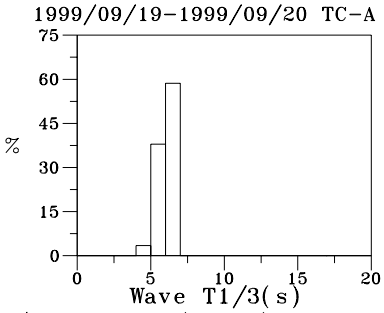
1999/05 TC-A

1999/06 TC-A

1999/07 TC-A

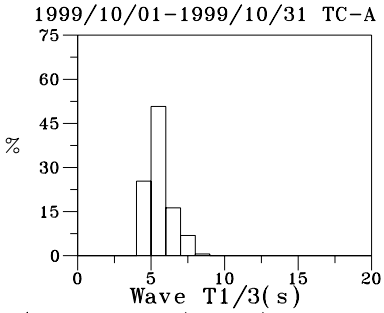
1999/08 TC-A

1999/09/19-1999/09/20 TC-A



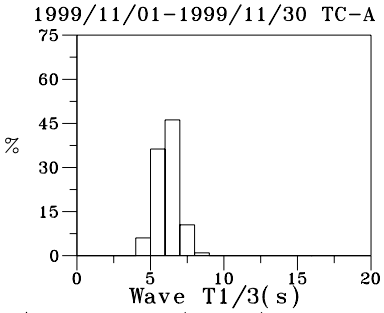
T1/3: MEAN= 6s MAX= 6s(.5m,WNW)
<6s:24% 6~8:76% 8~10: 0% >10: 0% NO= 29(4%)

1999/10/01-1999/10/31 TC-A



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(7.4m,NNW)
<6s:72% 6~8:27% 8~10: 1% >10: 0% NO= 319(43%)

1999/11/01-1999/11/30 TC-A



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(5.1m, NW)
<6s:39% 6~8:60% 8~10: 1% >10: 0% NO= 314(44%)

圖7-1-5 1999年12個月臺中 A 站觀測週期方塊圖

V98CTCA0.ITQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

1999/11 TC-A

冬

1999/11 TC-A

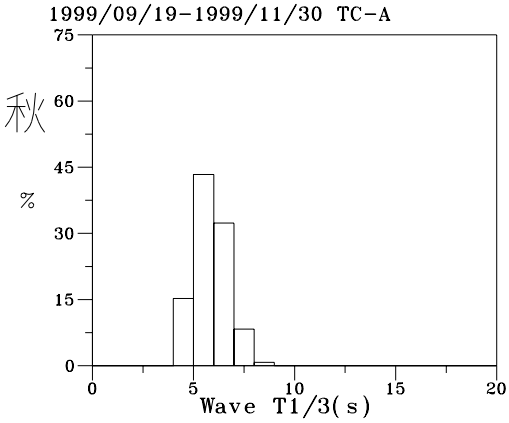
春

1999/11 TC-A

夏

1999/09/19-1999/11/30 TC-A

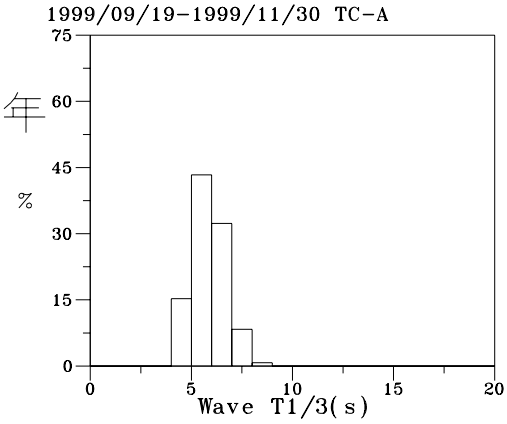
秋



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(7.4m,NNW)
<6s:55% 6~8:44% 8~10: 1% >10: 0% NO= 662(30%)

1999/09/19-1999/11/30 TC-A

年



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(7.4m,NNW)
<6s:55% 6~8:44% 8~10: 1% >10: 0% NO= 662(8%)

圖 7-1-6 1999年四季及全年臺中 A 站觀測週期方塊圖

V99WTCA0.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

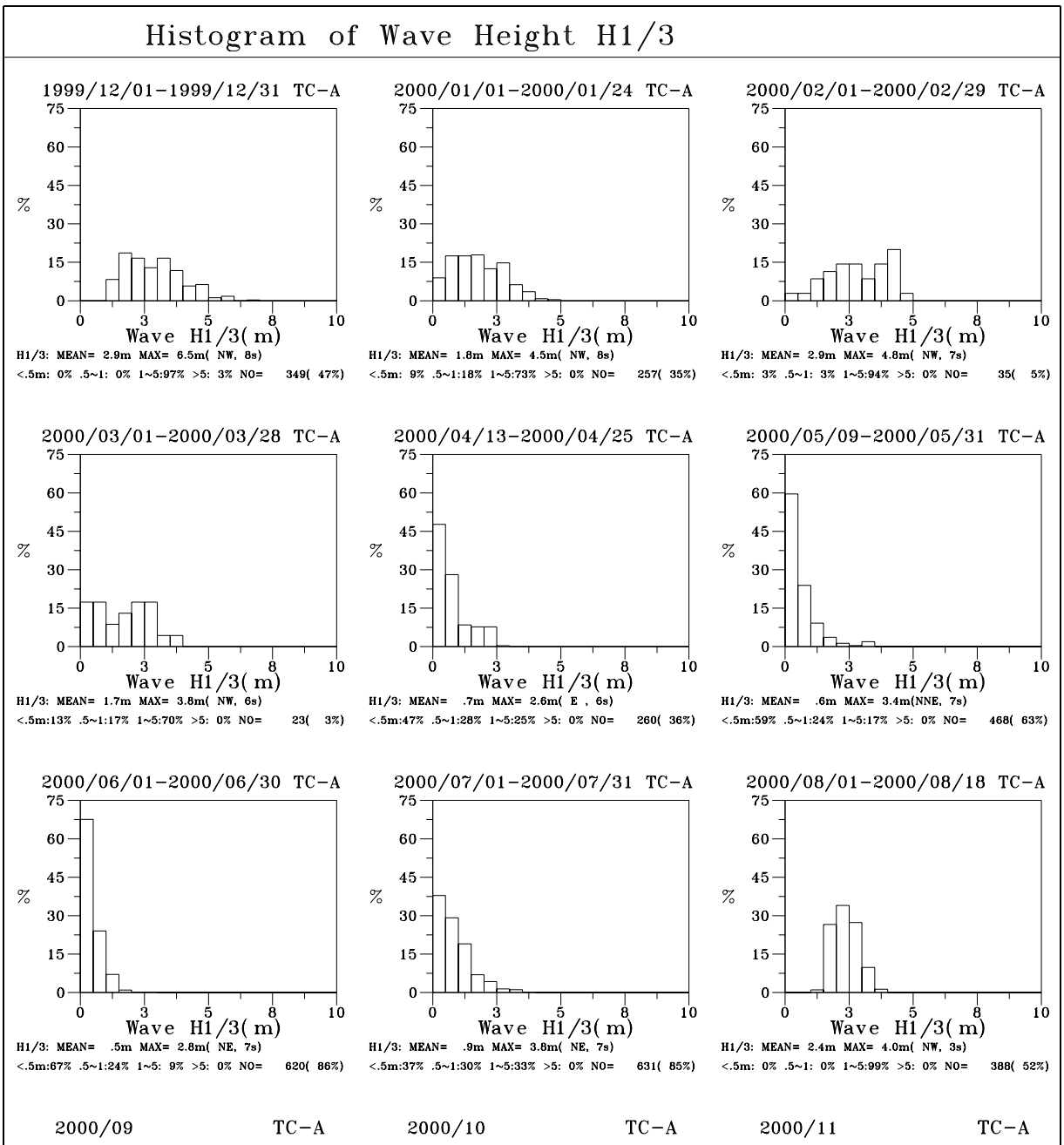


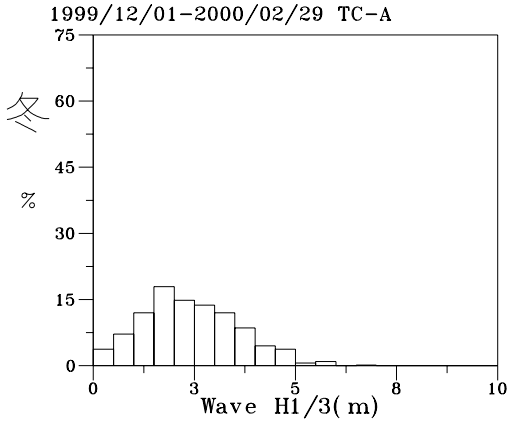
圖7-1-7　2000年12個月臺中 A 站觀測波高方塊圖

V99CTCA0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR)　　2009. 10. 9

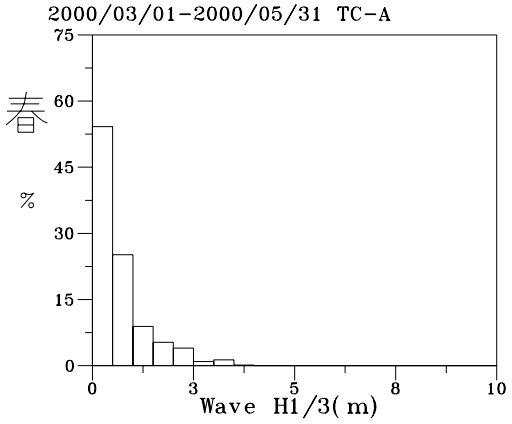
Histogram of Wave Height H1/3

1999/12/01-2000/02/29 TC-A



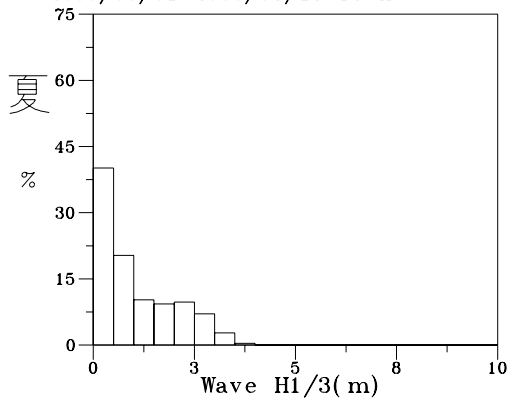
H1/3: MEAN= 2.4m MAX= 6.5m(NW, 8s)
<.5m: 4% .5~1: 7% 1~5:87% >5: 2% NO= 641(29%)

2000/03/01-2000/05/31 TC-A



H1/3: MEAN= .7m MAX= 3.8m(NW, 6s)
<.5m:54% .5~1:25% 1~5:21% >5: 0% NO= 751(34%)

2000/06/01-2000/08/18 TC-A

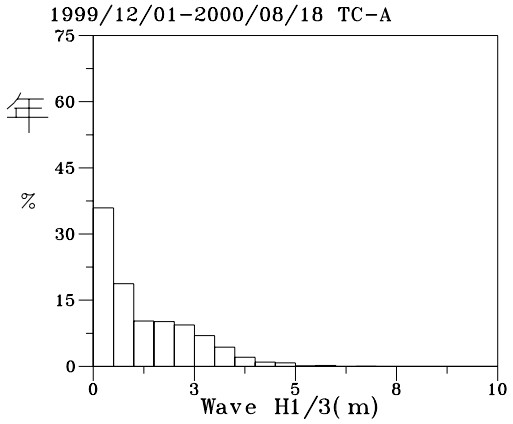


H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 4.0m(NW, 3s)
<.5m:40% .5~1:20% 1~5:40% >5: 0% NO= 1639(74%)

2000/11 TC-A

秋

1999/12/01-2000/08/18 TC-A



H1/3: MEAN= 1.3m MAX= 6.5m(NW, 8s)
<.5m:36% .5~1:19% 1~5:45% >5: 0% NO= 3031(35%)

圖 7-1-8 2000年四季及全年臺中 A 站觀測波高方塊圖

V00WTCA0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

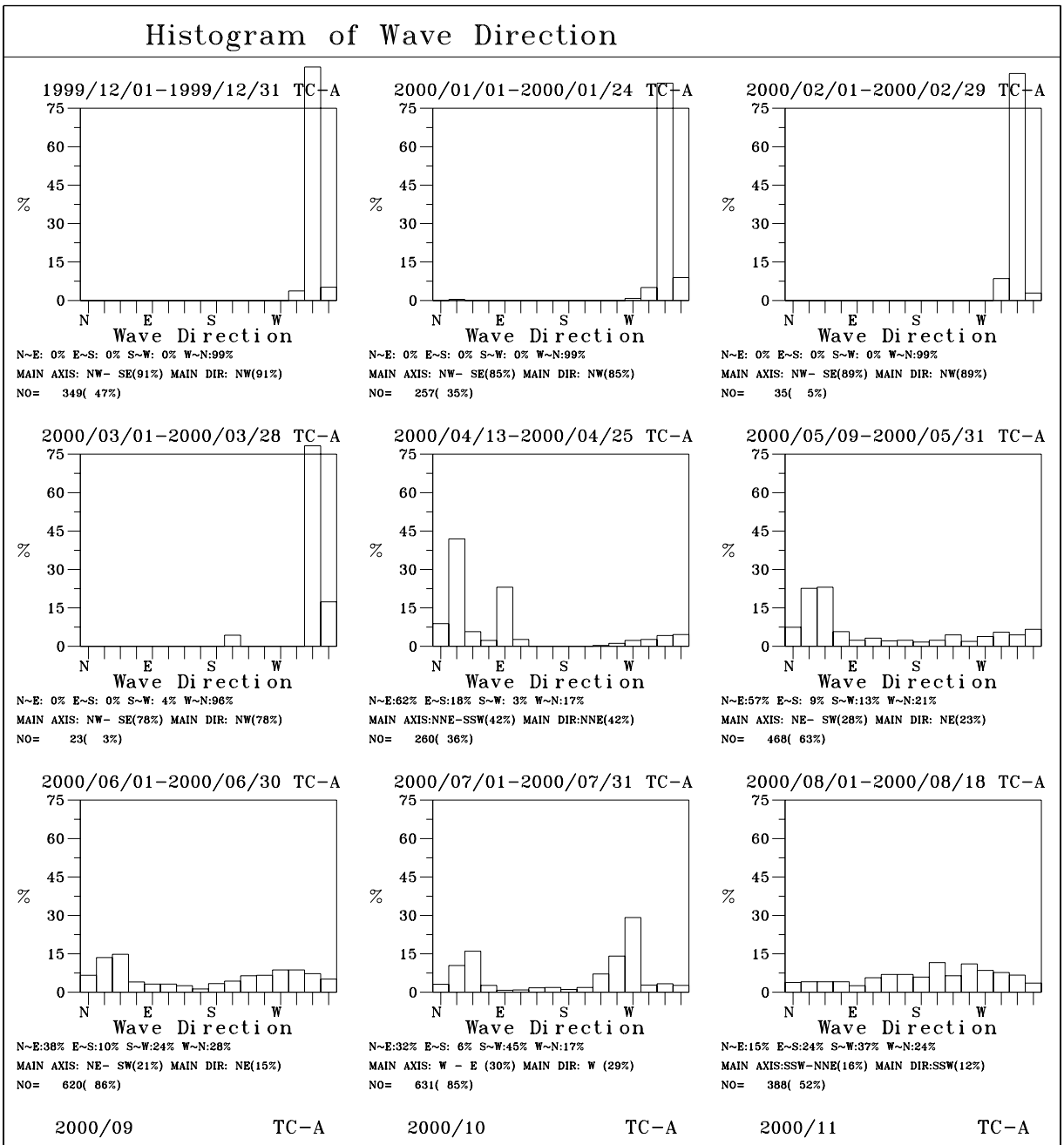
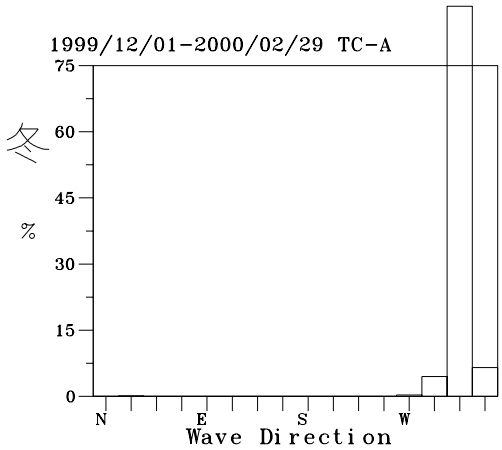


圖7-1-9　2000年12個月臺中 A 站觀測波向方塊圖

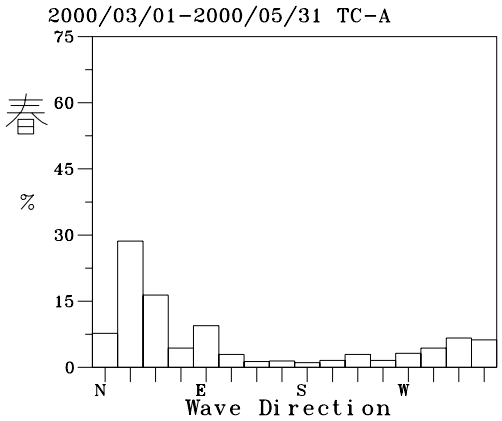
V99CTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVD1.BAT(PLIWV2DV.FOR)　　2009. 10. 9

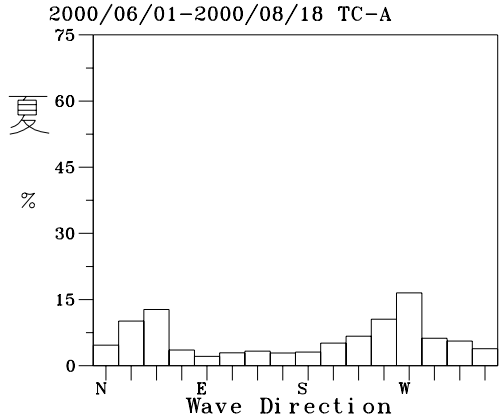
Histogram of Wave Direction



N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N:99%
MAIN AXIS: NW- SE(88%) MAIN DIR: NW(88%)
NO= 641(29%)



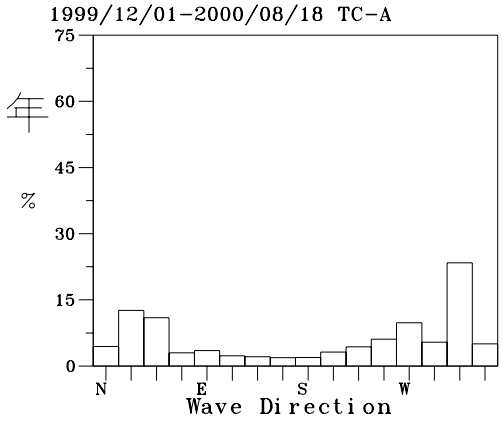
N~E:57% E~S:12% S~W: 9% W~N:22%
MAIN AXIS:NNE-SSW(30%) MAIN DIR:NNE(29%)
NO= 751(34%)



N~E:30% E~S:12% S~W:35% W~N:23%
MAIN AXIS: W - E (19%) MAIN DIR: W (17%)
NO= 1639(74%)

2000/11 TC-A

秋



N~E:31% E~S: 9% S~W:21% W~N:39%
MAIN AXIS: NW- SE(26%) MAIN DIR: NW(23%)
NO= 3031(35%)

圖7-1-10 2000年四季及全年臺中 A 站觀測波向方塊圖

V00WTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVD1.BAT(PLIWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

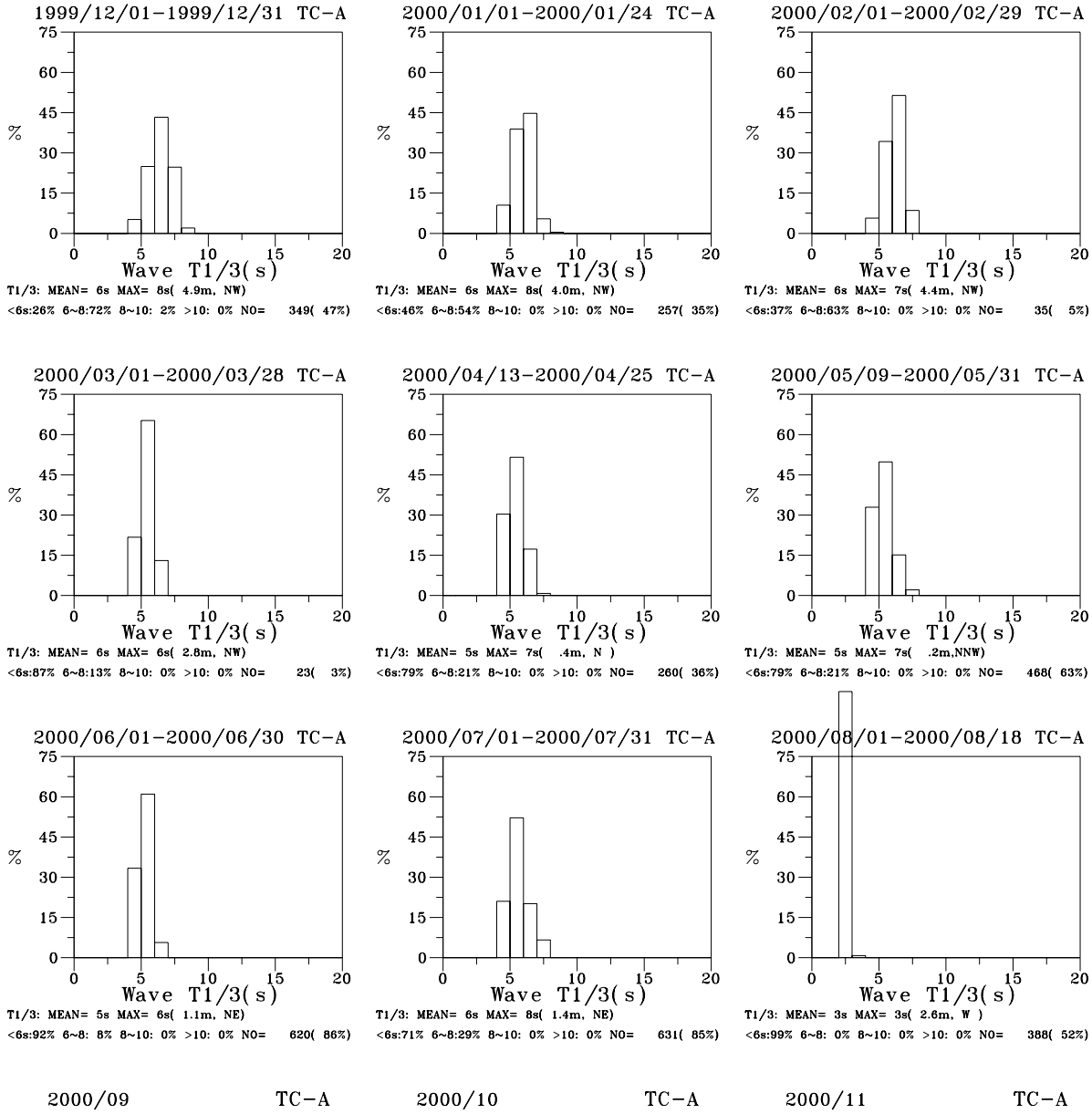


圖7-1-11 2000年12個月臺中 A 站觀測週期方塊圖

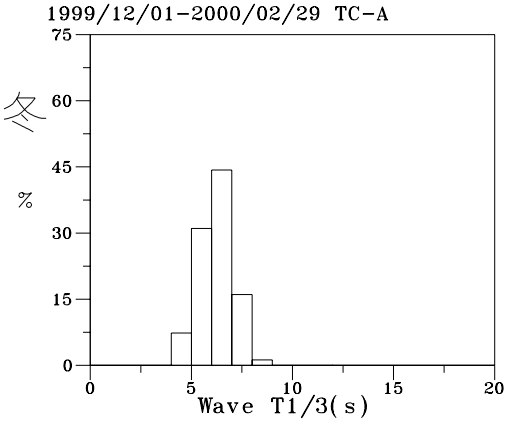
V99CTCA0.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

1999/12/01-2000/02/29 TC-A

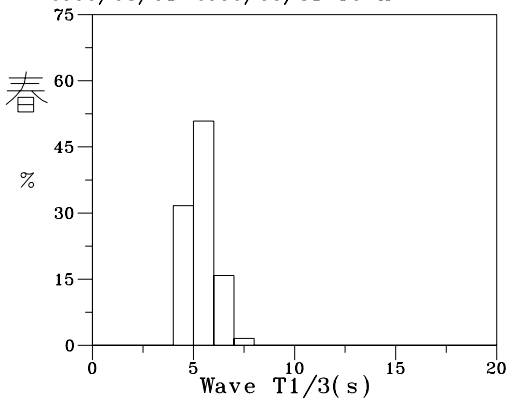
冬



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(4.9m, NW)
<6s:35% 6~8:64% 8~10: 1% >10: 0% NO= 641(29%)

2000/03/01-2000/05/31 TC-A

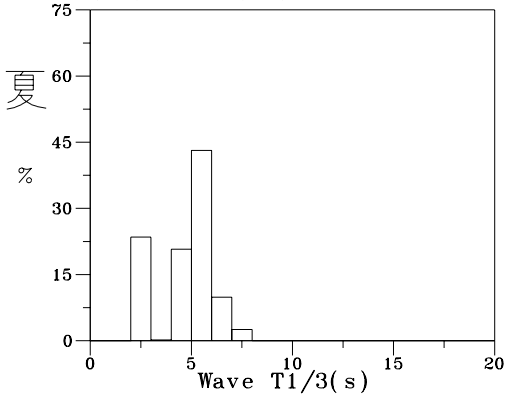
春



T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(.4m, N)
<6s:79% 6~8:21% 8~10: 0% >10: 0% NO= 751(34%)

2000/06/01-2000/08/18 TC-A

夏



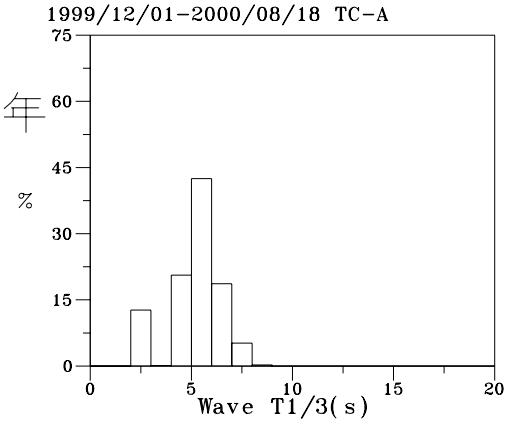
T1/3: MEAN= 5s MAX= 8s(1.4m, NE)
<6s:86% 6~8:14% 8~10: 0% >10: 0% NO= 1639(74%)

2000/11 TC-A

秋

1999/12/01-2000/08/18 TC-A

年



T1/3: MEAN= 5s MAX= 8s(4.9m, NW)
<6s:74% 6~8:26% 8~10: 0% >10: 0% NO= 3031(35%)

圖7-1-12 2000年四季及全年臺中 A 站觀測週期方塊圖

V00WTCA0.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3

2002/12 TC-A

2003/01 TC-A

2003/02 TC-A

2003/03 TC-A

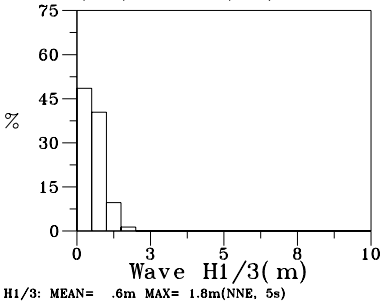
2003/04 TC-A

2003/05 TC-A

2003/06 TC-A

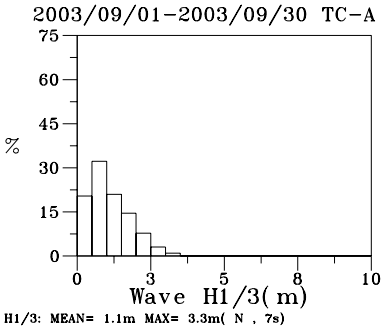
2003/07 TC-A

2003/08/01-2003/08/31 TC-A



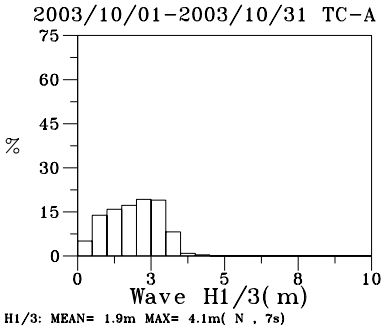
H1/3: MEAN= .6m MAX= 1.8m(NNE, 5s)
<.5m:48% .5~1:41% 1~5:11% >5: 0% NO= 723(97%)

2003/09/01-2003/09/30 TC-A



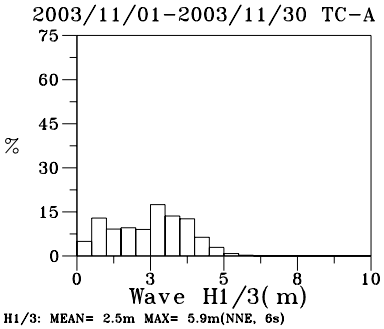
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.3m(N , 7s)
<.5m:20% .5~1:32% 1~5:48% >5: 0% NO= 720(100%)

2003/10/01-2003/10/31 TC-A



H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 4.1m(N , 7s)
<.5m: 5% .5~1:14% 1~5:81% >5: 0% NO= 742(100%)

2003/11/01-2003/11/30 TC-A



H1/3: MEAN= 2.5m MAX= 5.9m(NNE, 6s)
<.5m: 5% .5~1:13% 1~5:81% >5: 1% NO= 719(100%)

圖7-1-13 2003年12個月臺中 A 站觀測波高方塊圖

V02CTCA0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3

2003/11 TC-A

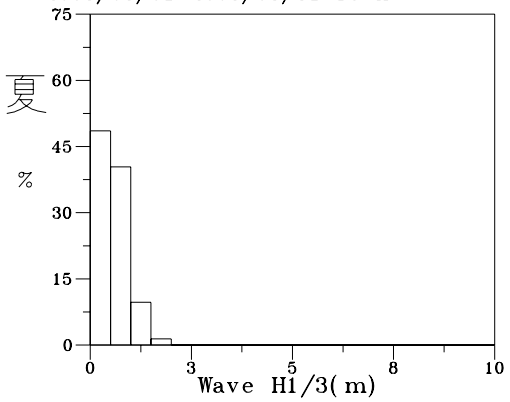
冬

2003/11 TC-A

春

2003/08/01-2003/08/31 TC-A

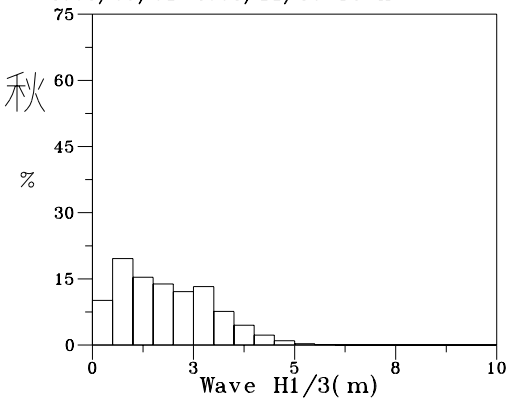
夏



H1/3: MEAN= .6m MAX= 1.8m(NNE, 5s)
<.5m:48% .5~1:41% 1~5:11% >5: 0% NO= 723(33%)

2003/09/01-2003/11/30 TC-A

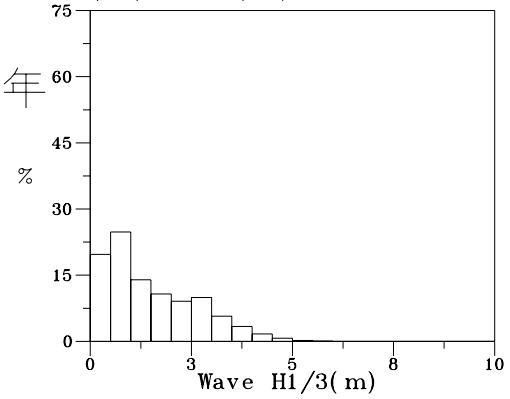
秋



H1/3: MEAN= 1.8m MAX= 5.9m(NNE, 6s)
<.5m:10% .5~1:20% 1~5:70% >5: 0% NO= 2181(100%)

2003/08/01-2003/11/30 TC-A

年



H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 5.9m(NNE, 6s)
<.5m:19% .5~1:25% 1~5:56% >5: 0% NO= 2904(33%)

圖7-1-14 2003年四季及全年臺中 A 站觀測波高方塊圖

V03WTCA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Direction

2002/12 TC-A

2003/01 TC-A

2003/02 TC-A

2003/03 TC-A

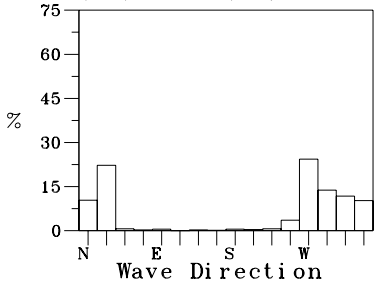
2003/04 TC-A

2003/05 TC-A

2003/06 TC-A

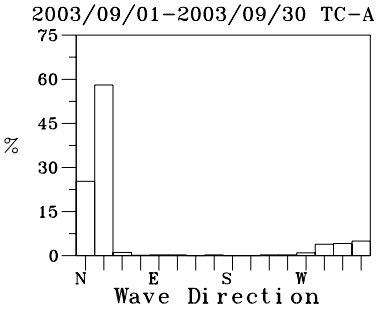
2003/07 TC-A

2003/08/01-2003/08/31 TC-A



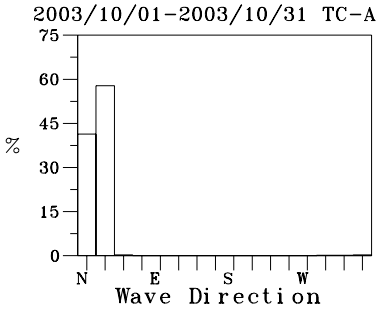
N~E:30% E~S: 1% S~W:15% W~N:54%
MAIN AXIS: W - E (25%) MAIN DIR: W (24%)
NO= 723(97%)

2003/09/01-2003/09/30 TC-A



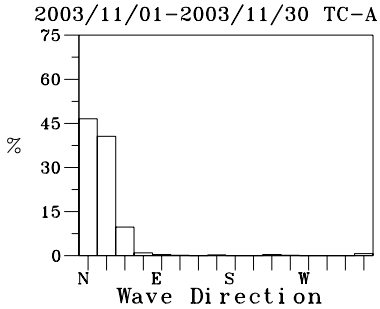
N~E:80% E~S: 1% S~W: 1% W~N:18%
MAIN AXIS:NNE-SSW(58%) MAIN DIR:NNE(58%)
NO= 720(100%)

2003/10/01-2003/10/31 TC-A



N~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3%
MAIN AXIS:NNE-SSW(58%) MAIN DIR:NNE(58%)
NO= 742(100%)

2003/11/01-2003/11/30 TC-A



N~E:92% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 6%
MAIN AXIS: N - S (47%) MAIN DIR: N (47%)
NO= 719(100%)

圖7-1-15 2003年12個月臺中 A 站觀測波向方塊圖

V02CTCA0.IDQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVD1.BAT(PLIWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Direction

2003/11 TC-A

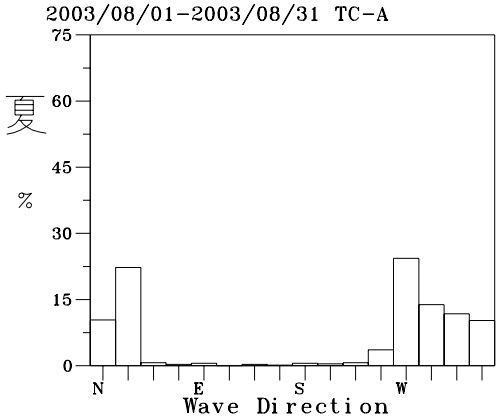
冬

2003/11 TC-A

春

2003/08/01-2003/08/31 TC-A

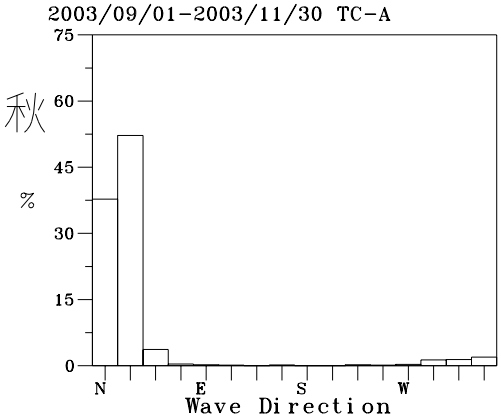
夏



N~E:30% E~S: 1% S~W:15% W~N:54%
MAIN AXIS: W - E (25%) MAIN DIR: W (24%)
NO= 723(33%)

2003/09/01-2003/11/30 TC-A

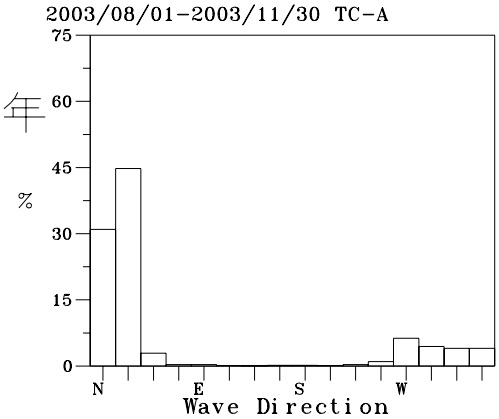
秋



N~E:90% E~S: 0% S~W: 1% W~N: 9%
MAIN AXIS:NNE-SSW(52%) MAIN DIR:NNE(52%)
NO= 2181(100%)

2003/08/01-2003/11/30 TC-A

年



N~E:75% E~S: 1% S~W: 4% W~N:20%
MAIN AXIS:NNE-SSW(45%) MAIN DIR:NNE(45%)
NO= 2904(33%)

圖7-1-16 2003年四季及全年臺中 A 站觀測波向方塊圖

V03WTCA0.IDQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVD1.BAT(PLIWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

2002/12 TC-A

2003/01 TC-A

2003/02 TC-A

2003/03 TC-A

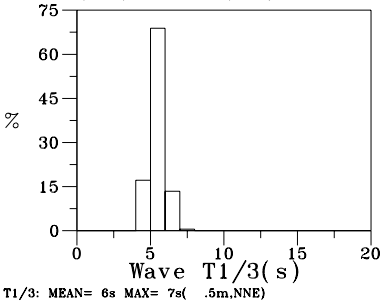
2003/04 TC-A

2003/05 TC-A

2003/06 TC-A

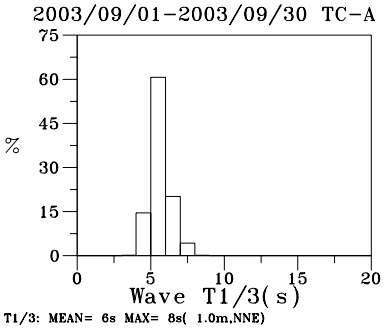
2003/07 TC-A

2003/08/01-2003/08/31 TC-A



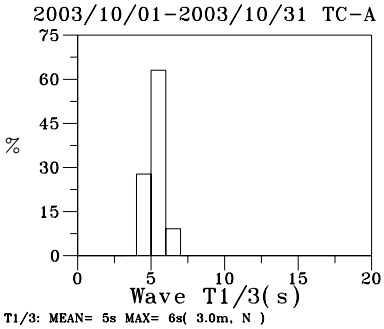
T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(.5m,NNE)
<6s:82% 6~8:18% 8~10: 0% >10: 0% NO= 723(97%)

2003/09/01-2003/09/30 TC-A



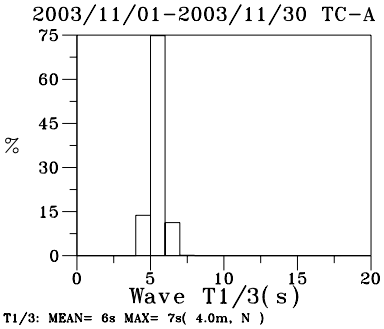
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(1.0m,NNE)
<6s:70% 6~8:30% 8~10: 0% >10: 0% NO= 720(100%)

2003/10/01-2003/10/31 TC-A



T1/3: MEAN= 5s MAX= 6s(3.0m, N)
<6s:88% 6~8:12% 8~10: 0% >10: 0% NO= 742(100%)

2003/11/01-2003/11/30 TC-A



T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(4.0m, N)
<6s:84% 6~8:16% 8~10: 0% >10: 0% NO= 719(100%)

圖7-1-17 2003年12個月臺中 A 站觀測週期方塊圖

V02CTCA0.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

2003/11 TC-A

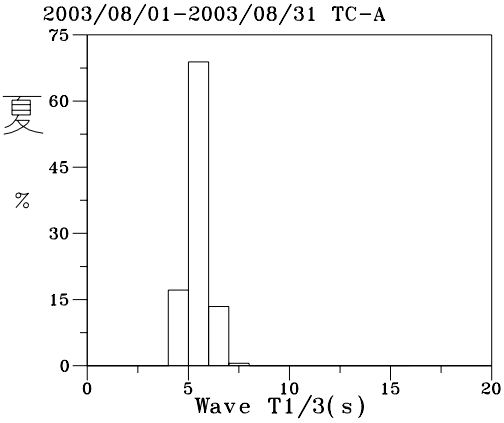
冬

2003/11 TC-A

春

2003/08/01-2003/08/31 TC-A

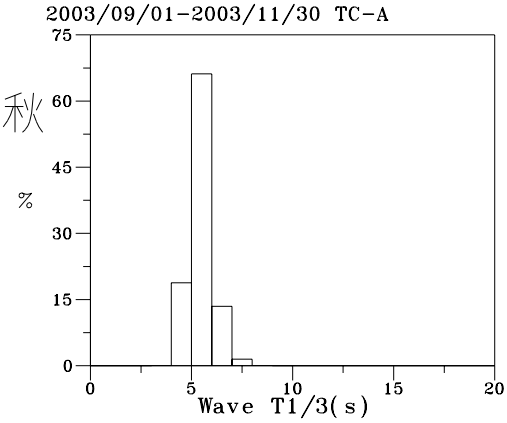
夏



T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(.5m,NNE)
<6s:82% 6~8:18% 8~10: 0% >10: 0% NO= 723(33%)

2003/09/01-2003/11/30 TC-A

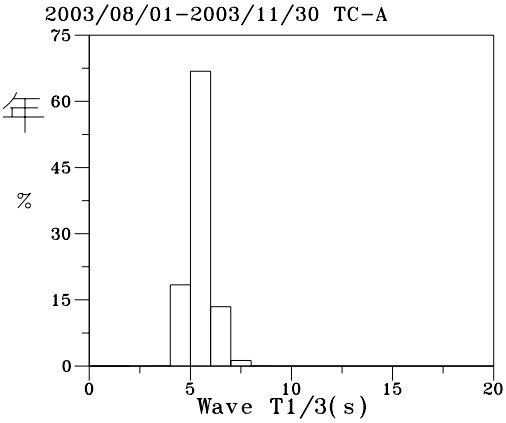
秋



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(1.0m,NNE)
<6s:81% 6~8:19% 8~10: 0% >10: 0% NO= 2181(100%)

2003/08/01-2003/11/30 TC-A

年



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(1.0m,NNE)
<6s:81% 6~8:19% 8~10: 0% >10: 0% NO= 2904(33%)

圖7-1-18 2003年四季及全年臺中 A 站觀測週期方塊圖

V03WTCA0.ITQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3

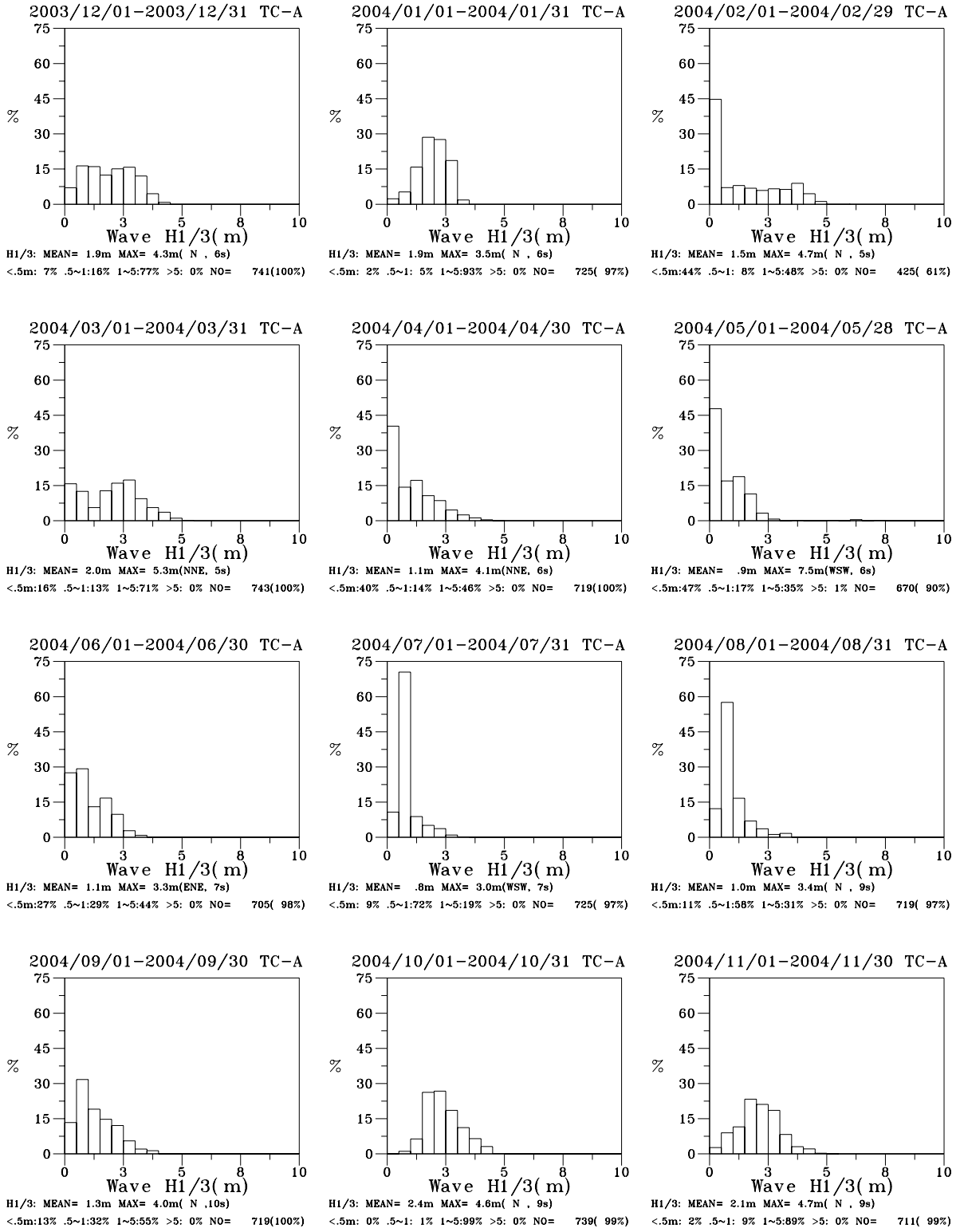
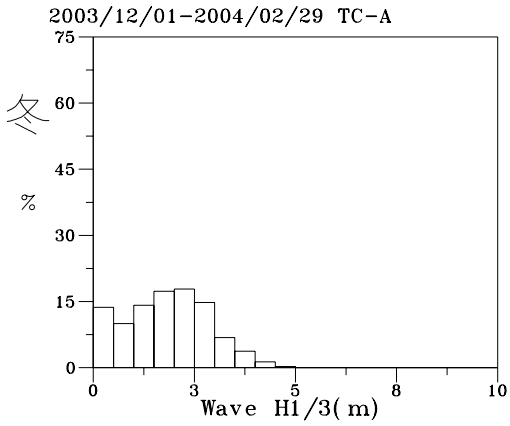


圖7-1-19 2004年12個月臺中 A 站觀測波高方塊圖

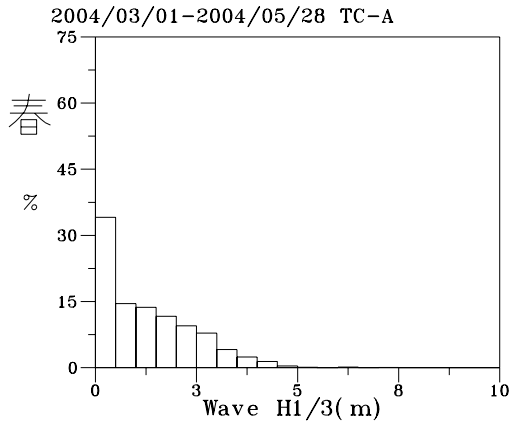
V03CTCA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

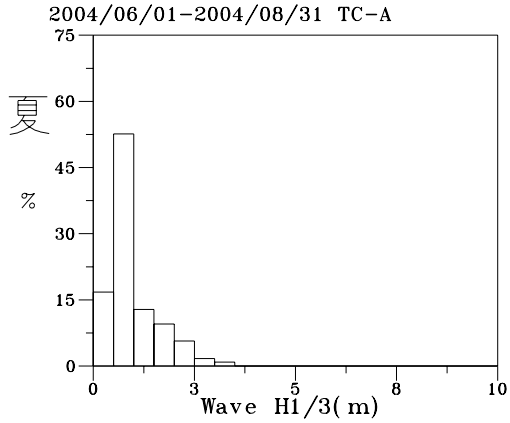
Histogram of Wave Height H1/3



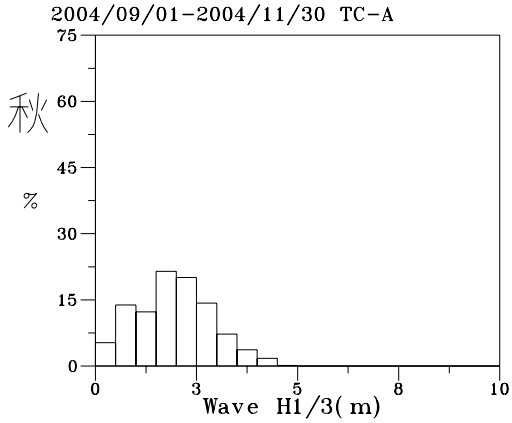
H1/3: MEAN= 1.8m MAX= 4.7m(N , 5s)
<.5m:14% .5~1:10% 1~5:76% >5: 0% NO= 1891(87%)



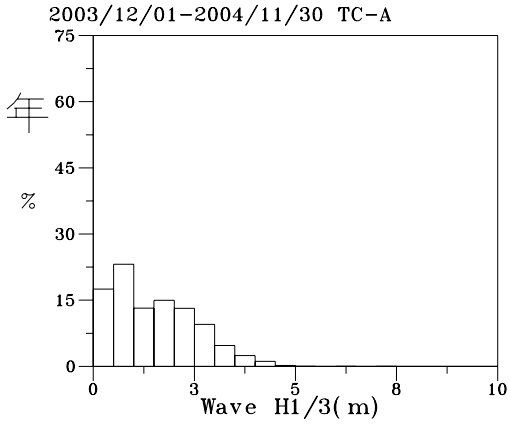
H1/3: MEAN= 1.3m MAX= 7.5m(WSW, 6s)
<.5m:34% .5~1:14% 1~5:52% >5: 0% NO= 2132(97%)



H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 3.4m(N , 9s)
<.5m:16% .5~1:53% 1~5:31% >5: 0% NO= 2149(97%)



H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 4.7m(N , 9s)
<.5m: 5% .5~1:14% 1~5:81% >5: 0% NO= 2169(99%)



H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 7.5m(WSW, 6s)
<.5m:17% .5~1:23% 1~5:60% >5: 0% NO= 8341(95%)

圖7-1-20 2004年四季及全年臺中 A 站觀測波高方塊圖

V04WTCA0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Direction

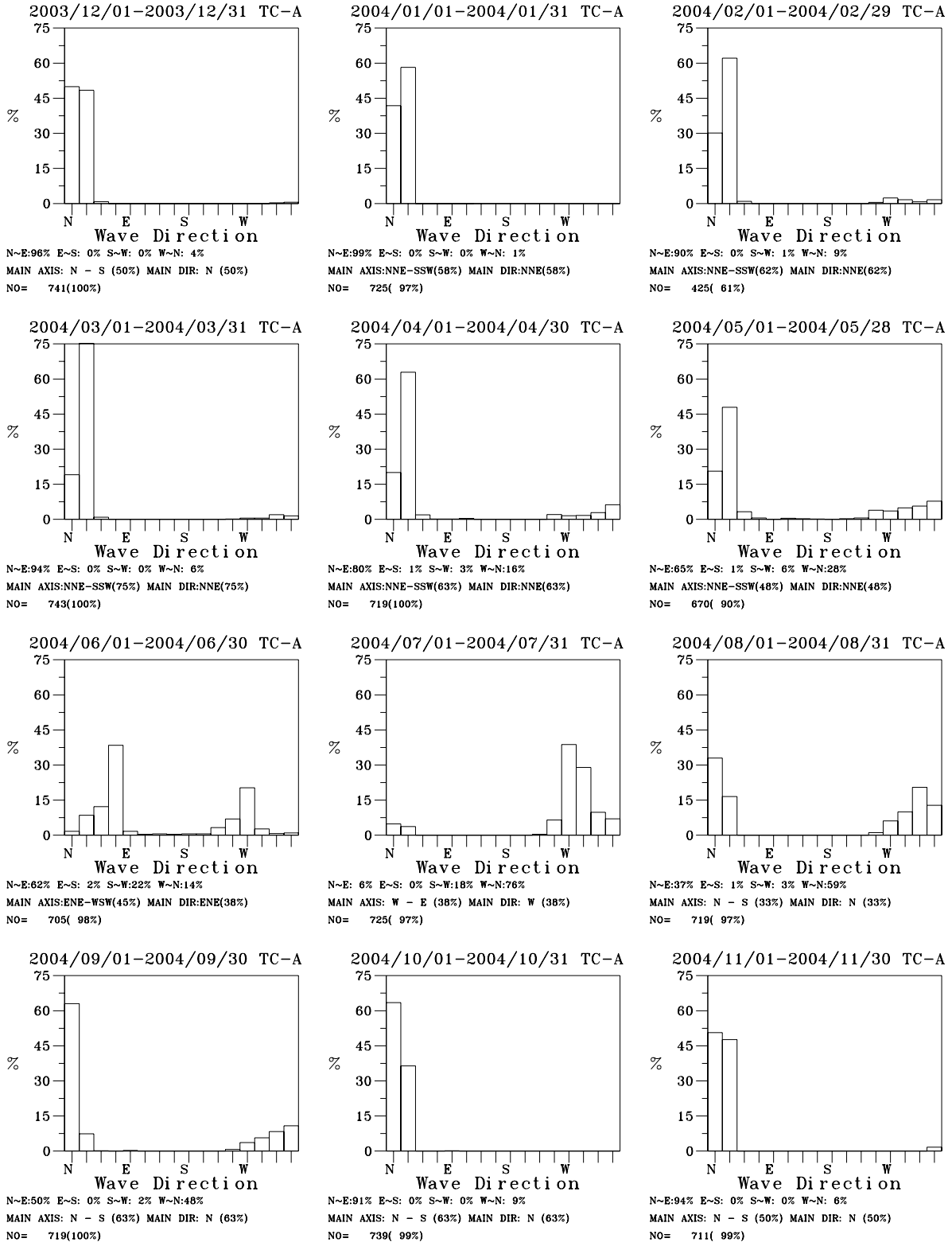


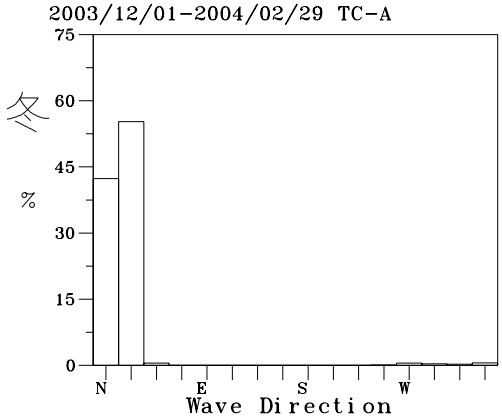
圖7-1-21 2004年12個月臺中 A 站觀測波向方塊圖

V03CTCA0.IDQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVD1.BAT(PLIWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

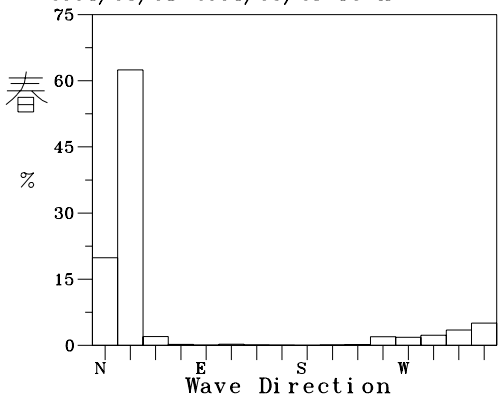
Histogram of Wave Direction

2003/12/01-2004/02/29 TC-A



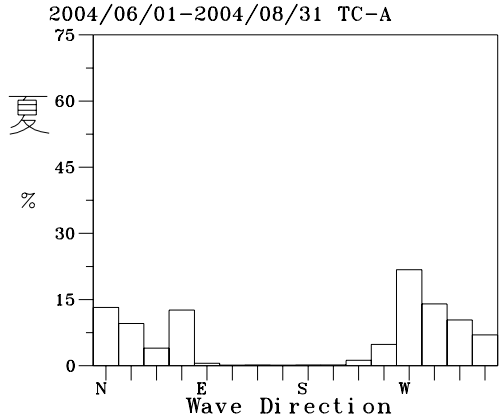
N~E:96% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 4%
MAIN AXIS:NNE-SSW(55%) MAIN DIR:NNE(55%)
NO= 1891(87%)

2004/03/01-2004/05/28 TC-A



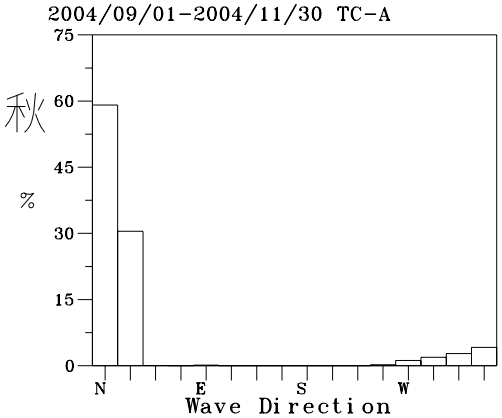
N~E:80% E~S: 0% S~W: 3% W~N:17%
MAIN AXIS:NNE-SSW(63%) MAIN DIR:NNE(62%)
NO= 2132(97%)

2004/06/01-2004/08/31 TC-A



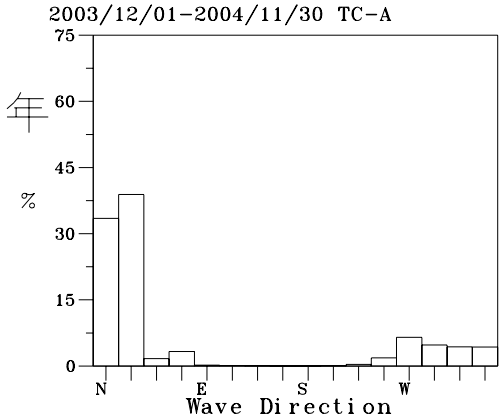
N~E:34% E~S: 1% S~W:14% W~N:51%
MAIN AXIS: W - E (22%) MAIN DIR: W (21%)
NO= 2149(97%)

2004/09/01-2004/11/30 TC-A



N~E:78% E~S: 0% S~W: 1% W~N:21%
MAIN AXIS: N - S (59%) MAIN DIR: N (59%)
NO= 2169(99%)

2003/12/01-2004/11/30 TC-A



N~E:71% E~S: 0% S~W: 5% W~N:24%
MAIN AXIS:NNE-SSW(39%) MAIN DIR:NNE(39%)
NO= 8341(95%)

圖7-1-22 2004年四季及全年臺中 A 站觀測波向方塊圖

V04WTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVD1.BAT(PLIWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

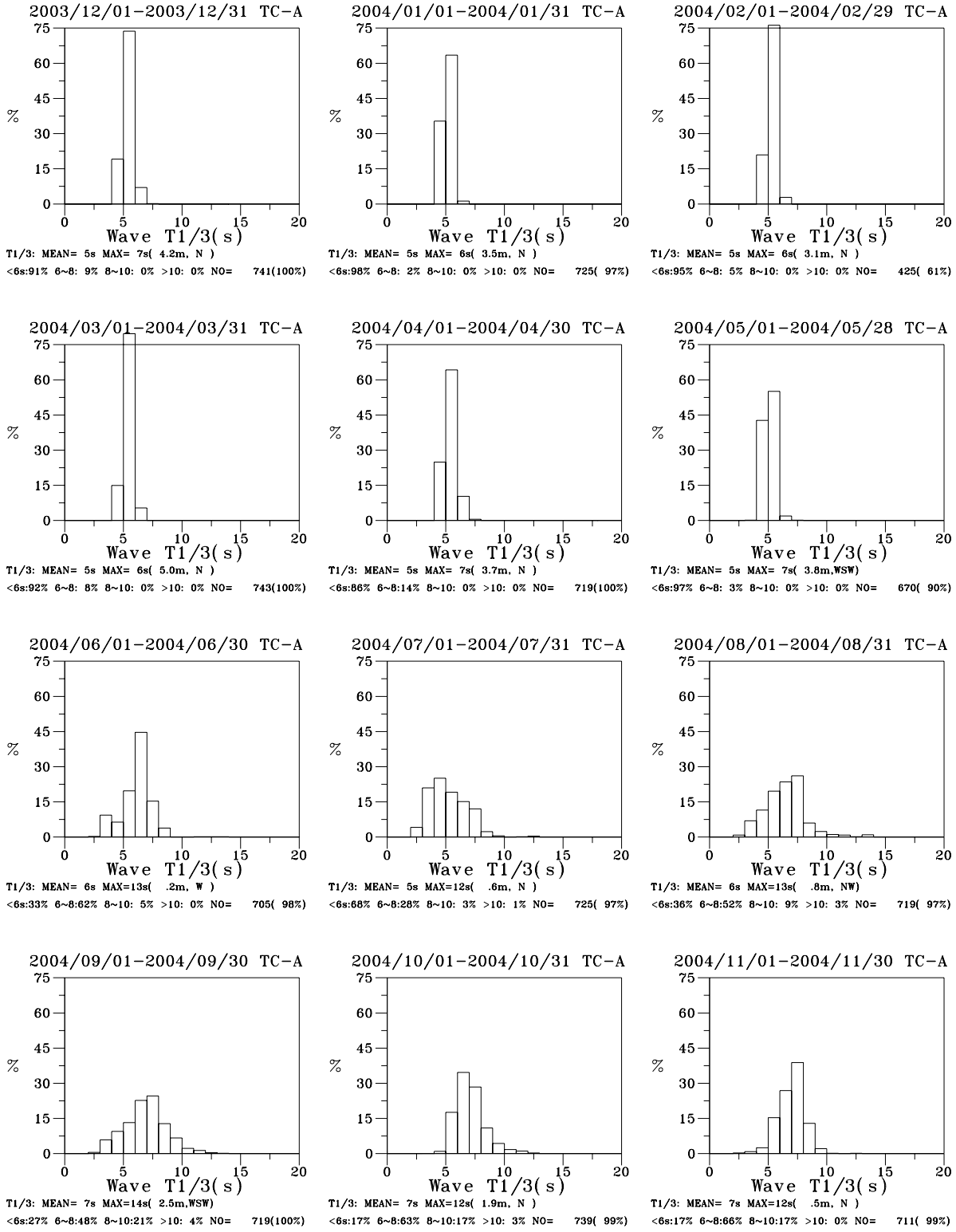
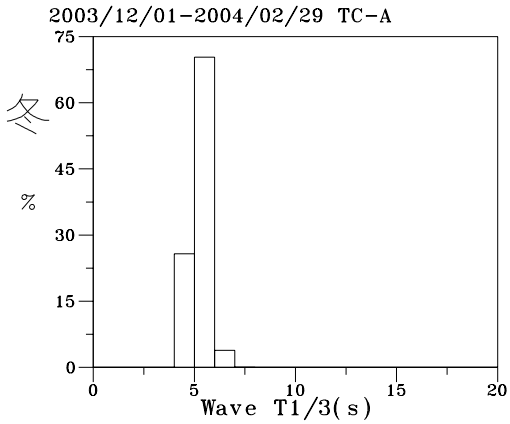


圖7-1-23 2004年12個月臺中 A 站觀測週期方塊圖

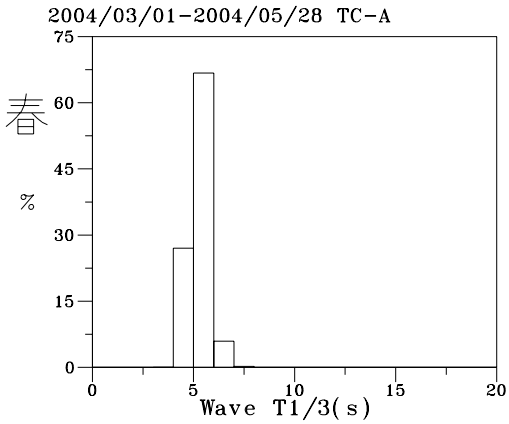
V03CTCA0.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

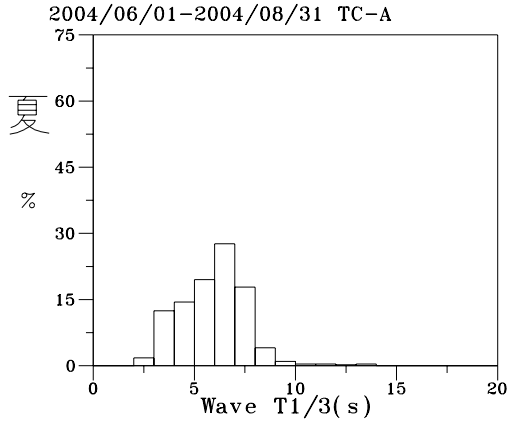
Histogram of Wave Period T1/3



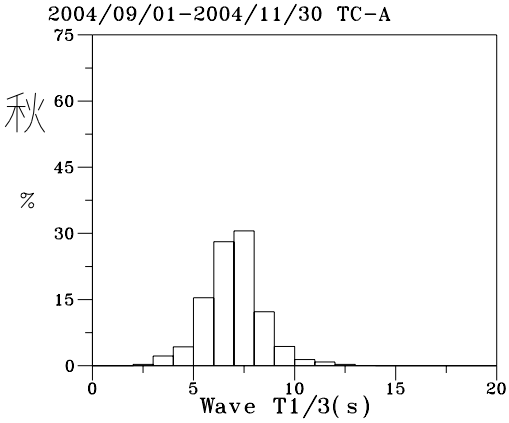
T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(4.2m, N)
<6s:95% 6~8: 5% 8~10: 0% >10: 0% NO= 1891(87%)



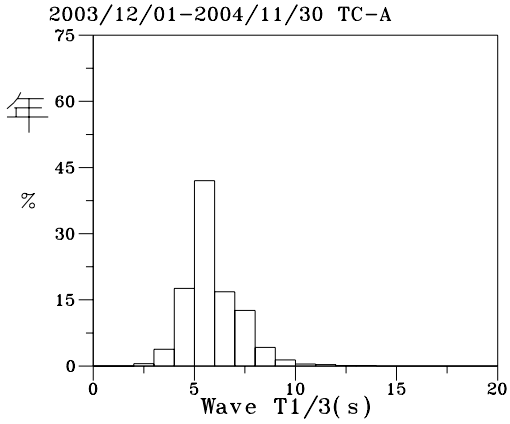
T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(3.7m, N)
<6s:91% 6~8: 9% 8~10: 0% >10: 0% NO= 2132(97%)



T1/3: MEAN= 6s MAX=13s(.8m, NW)
<6s:46% 6~8:47% 8~10: 6% >10: 1% NO= 2149(97%)



T1/3: MEAN= 7s MAX=14s(2.5m,WSW)
<6s:20% 6~8:59% 8~10:18% >10: 3% NO= 2169(99%)



T1/3: MEAN= 6s MAX=14s(2.5m,WSW)
<6s:62% 6~8:31% 8~10: 6% >10: 1% NO= 8341(95%)

圖7-1-24 2004年四季及全年臺中 A 站觀測週期方塊圖

V04WTCA0.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3

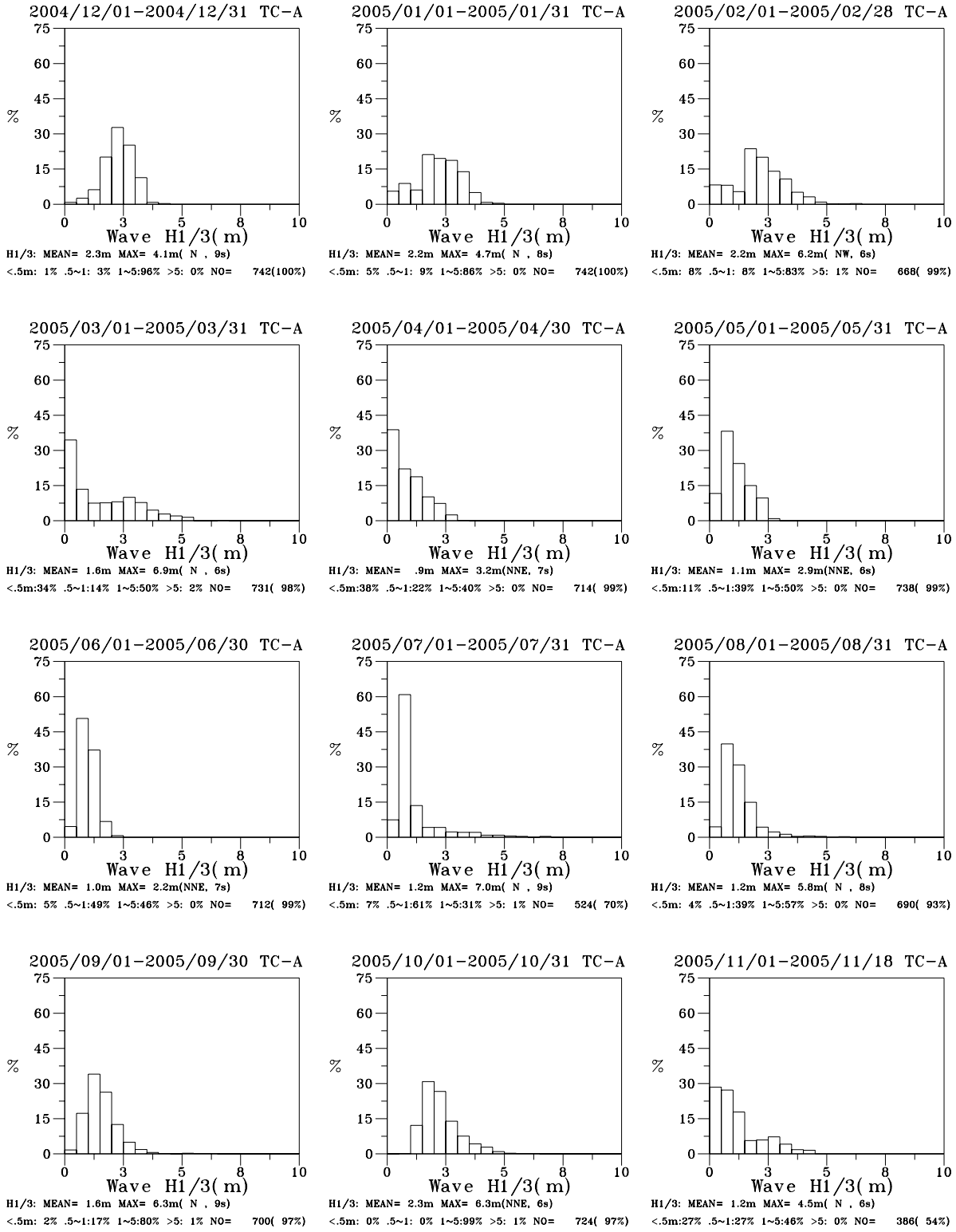
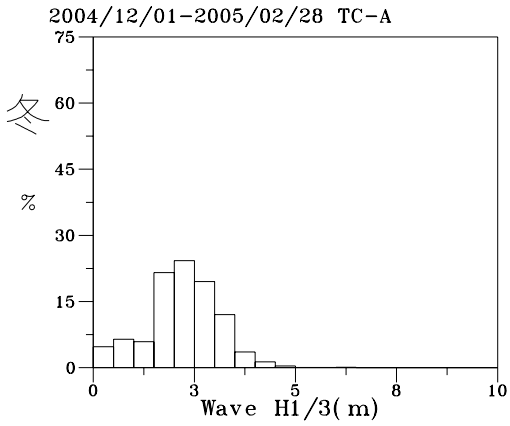


圖7-1-25 2005年12個月臺中 A 站觀測波高方塊圖

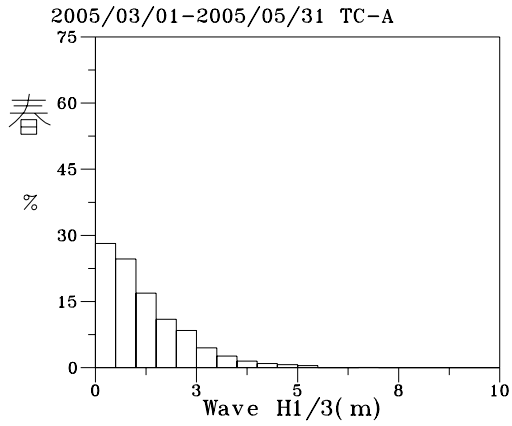
V04CTCA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

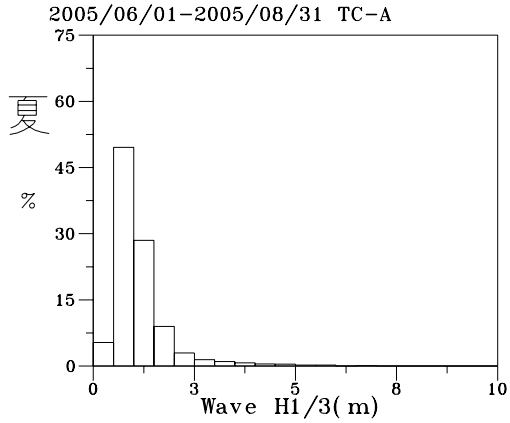
Histogram of Wave Height H1/3



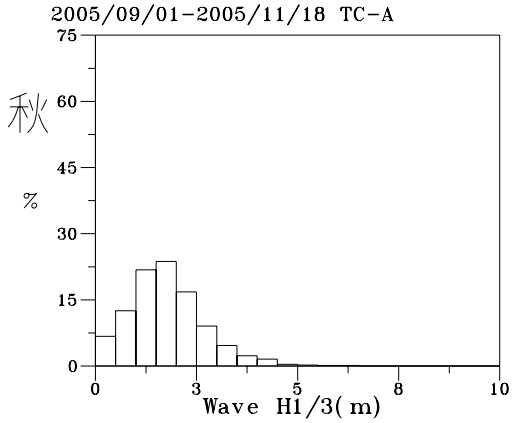
H1/3: MEAN= 2.2m MAX= 6.2m(NW, 6s)
<.5m: 5% .5~1: 7% 1~5:88% >5: 0% NO= 2152(100%)



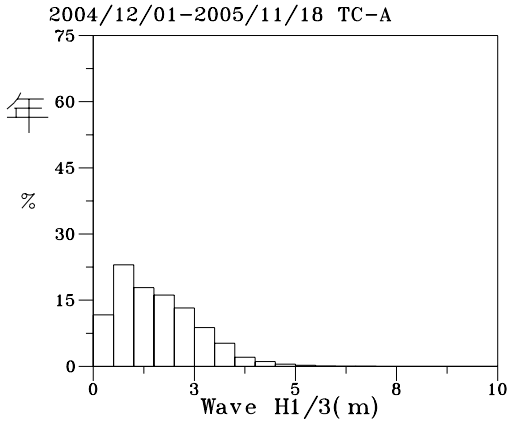
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 6.9m(N , 6s)
<.5m:27% .5~1:25% 1~5:47% >5: 1% NO= 2183(99%)



H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 7.0m(N , 9s)
<.5m: 5% .5~1:48% 1~5:46% >5: 1% NO= 1926(87%)



H1/3: MEAN= 1.8m MAX= 6.3m(N , 9s)
<.5m: 6% .5~1:12% 1~5:82% >5: 0% NO= 1810(83%)



H1/3: MEAN= 1.6m MAX= 7.0m(N , 9s)
<.5m:11% .5~1:23% 1~5:66% >5: 0% NO= 8071(92%)

圖7-1-26 2005年四季及全年臺中 A 站觀測波高方塊圖

V05WTCA0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Direction

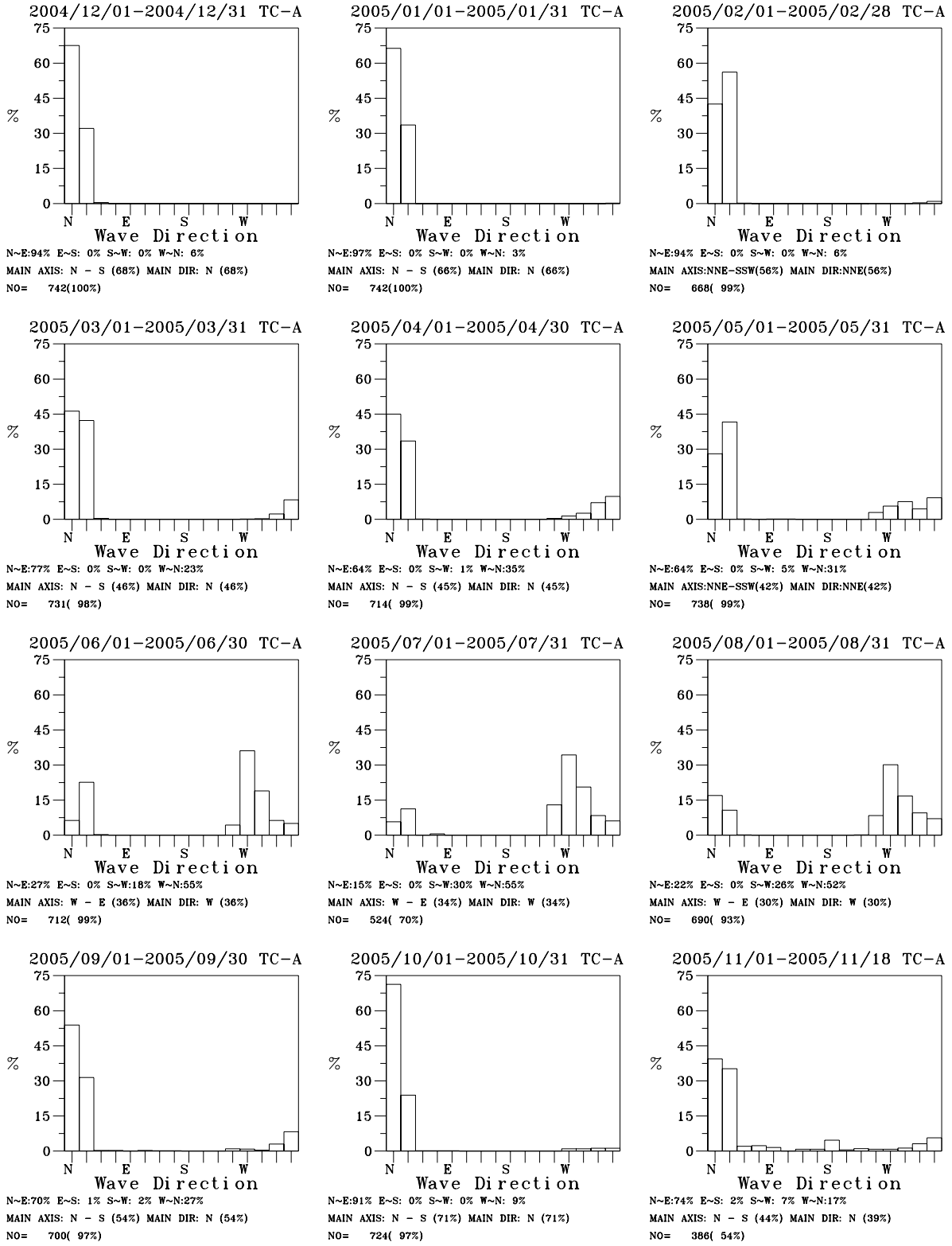
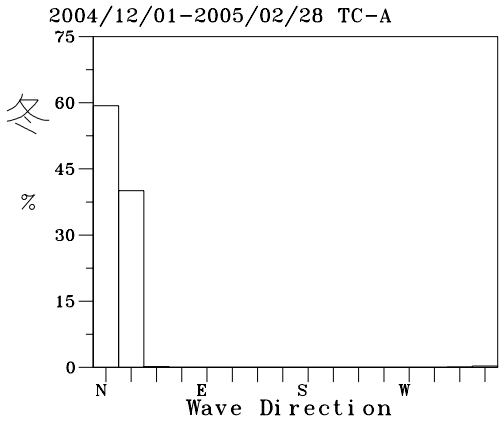


圖7-1-27 2005年12個月臺中 A 站觀測波向方塊圖

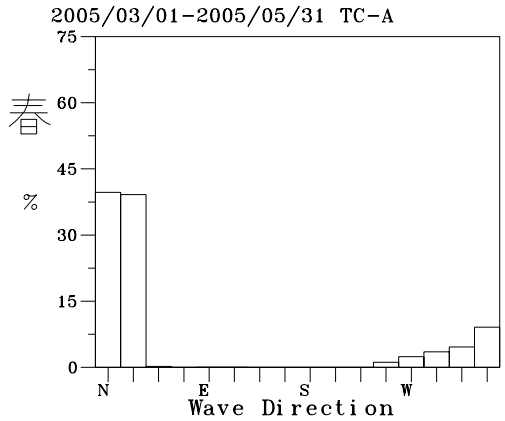
V04CTCA0.IDQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVD1.BAT(PLIWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

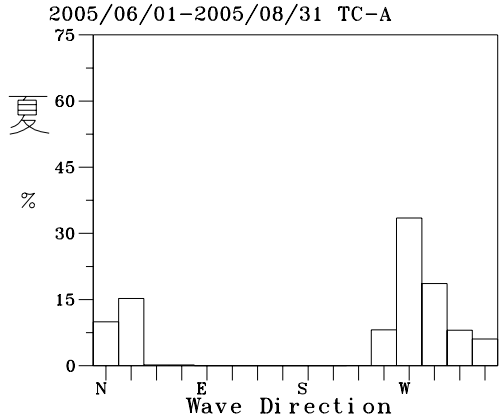
Histogram of Wave Direction



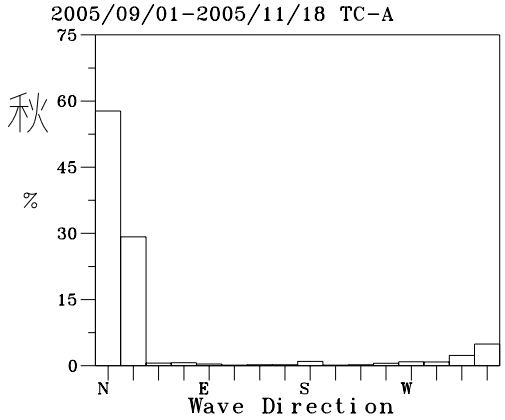
N~E:95% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 5%
MAIN AXIS: N - S (59%) MAIN DIR: N (59%)
NO= 2152(100%)



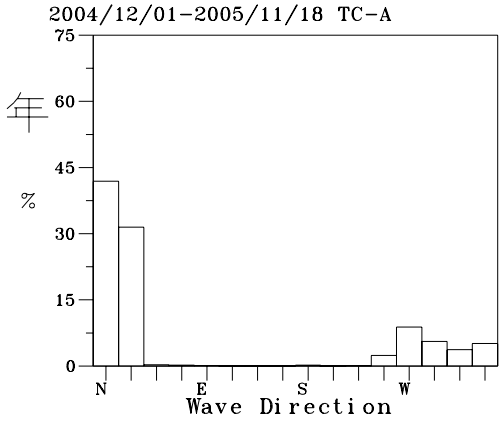
N~E:68% E~S: 0% S~W: 2% W~N:30%
MAIN AXIS: N - S (40%) MAIN DIR: N (40%)
NO= 2183(99%)



N~E:22% E~S: 0% S~W:24% W~N:54%
MAIN AXIS: W - E (33%) MAIN DIR: W (33%)
NO= 1926(87%)



N~E:79% E~S: 1% S~W: 2% W~N:18%
MAIN AXIS: N - S (59%) MAIN DIR: N (58%)
NO= 1810(83%)



N~E:67% E~S: 0% S~W: 7% W~N:26%
MAIN AXIS: N - S (42%) MAIN DIR: N (42%)
NO= 8071(92%)

圖7-1-28 2005年四季及全年臺中 A 站觀測波向方塊圖

V05WTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVD1.BAT(PLIWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

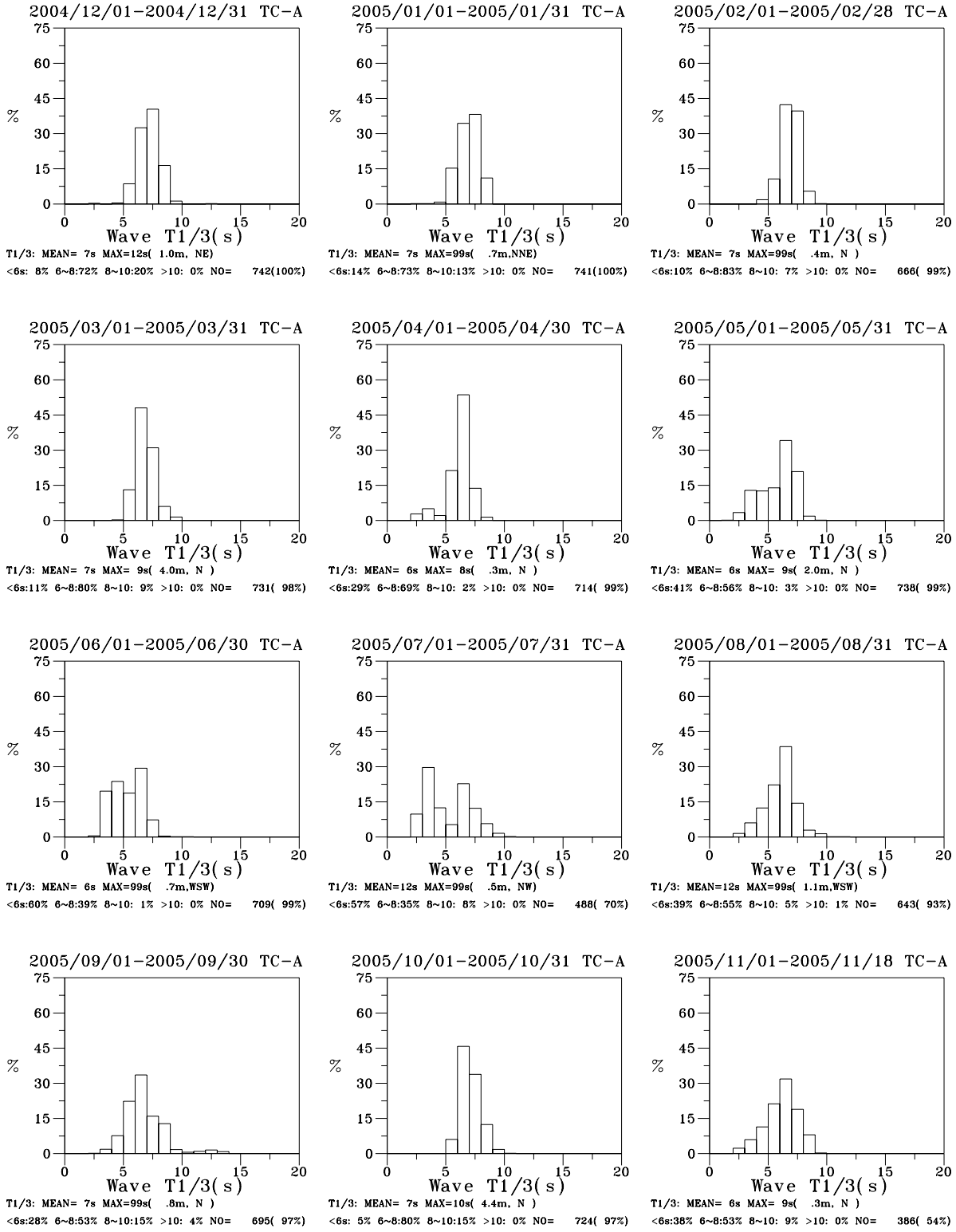
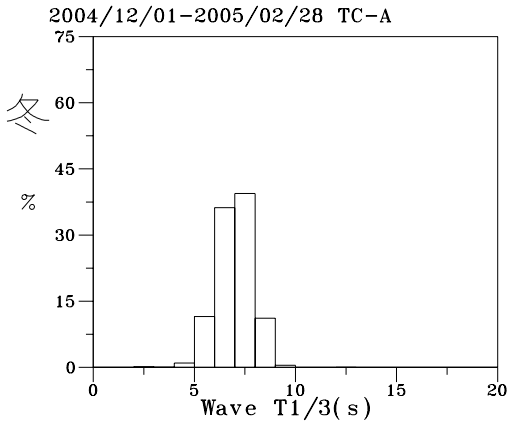


圖7-1-29 2005年12個月臺中 A 站觀測週期方塊圖

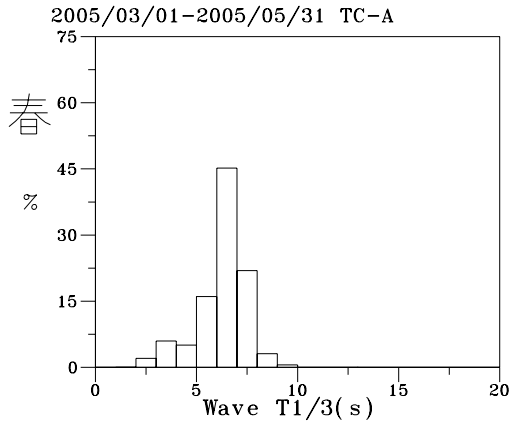
V04CTCA0.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

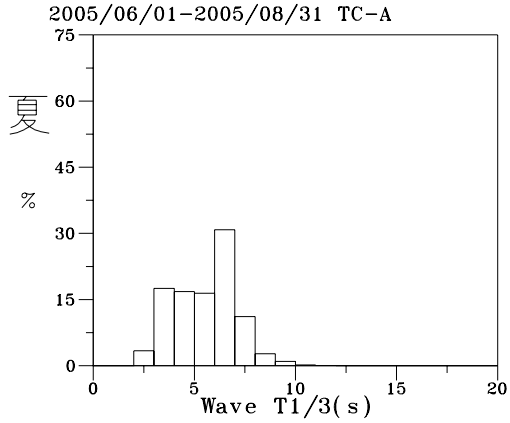
Histogram of Wave Period T1/3



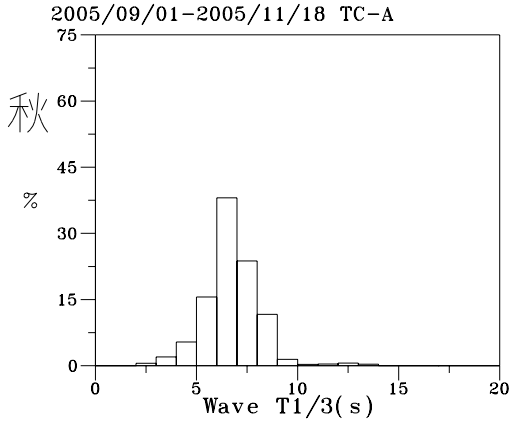
T1/3: MEAN= 7s MAX=99s(.7m,NNE)
<6s:11% 6~8:76% 8~10:13% >10: 0% NO= 2149(100%)



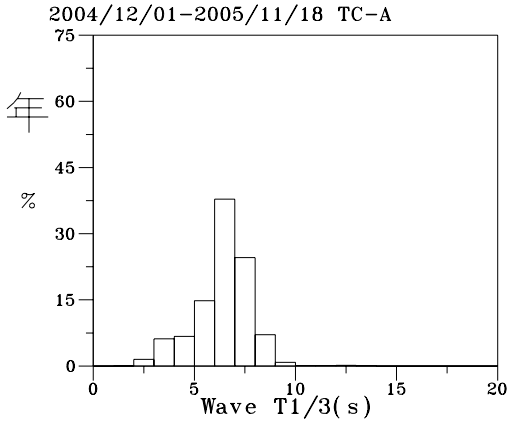
T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(4.0m, N)
<6s:27% 6~8:69% 8~10: 4% >10: 0% NO= 2183(99%)



T1/3: MEAN=10s MAX=99s(.7m,WSW)
<6s:52% 6~8:44% 8~10: 4% >10: 0% NO= 1840(87%)



T1/3: MEAN= 7s MAX=99s(.8m, N)
<6s:21% 6~8:63% 8~10:14% >10: 2% NO= 1805(83%)



T1/3: MEAN= 8s MAX=99s(.7m,NNE)
<6s:27% 6~8:64% 8~10: 9% >10: 0% NO= 7977(92%)

圖7-1-30 2005年四季及全年臺中 A 站觀測週期方塊圖

V05WTCA0.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3

2005/12 TC-A

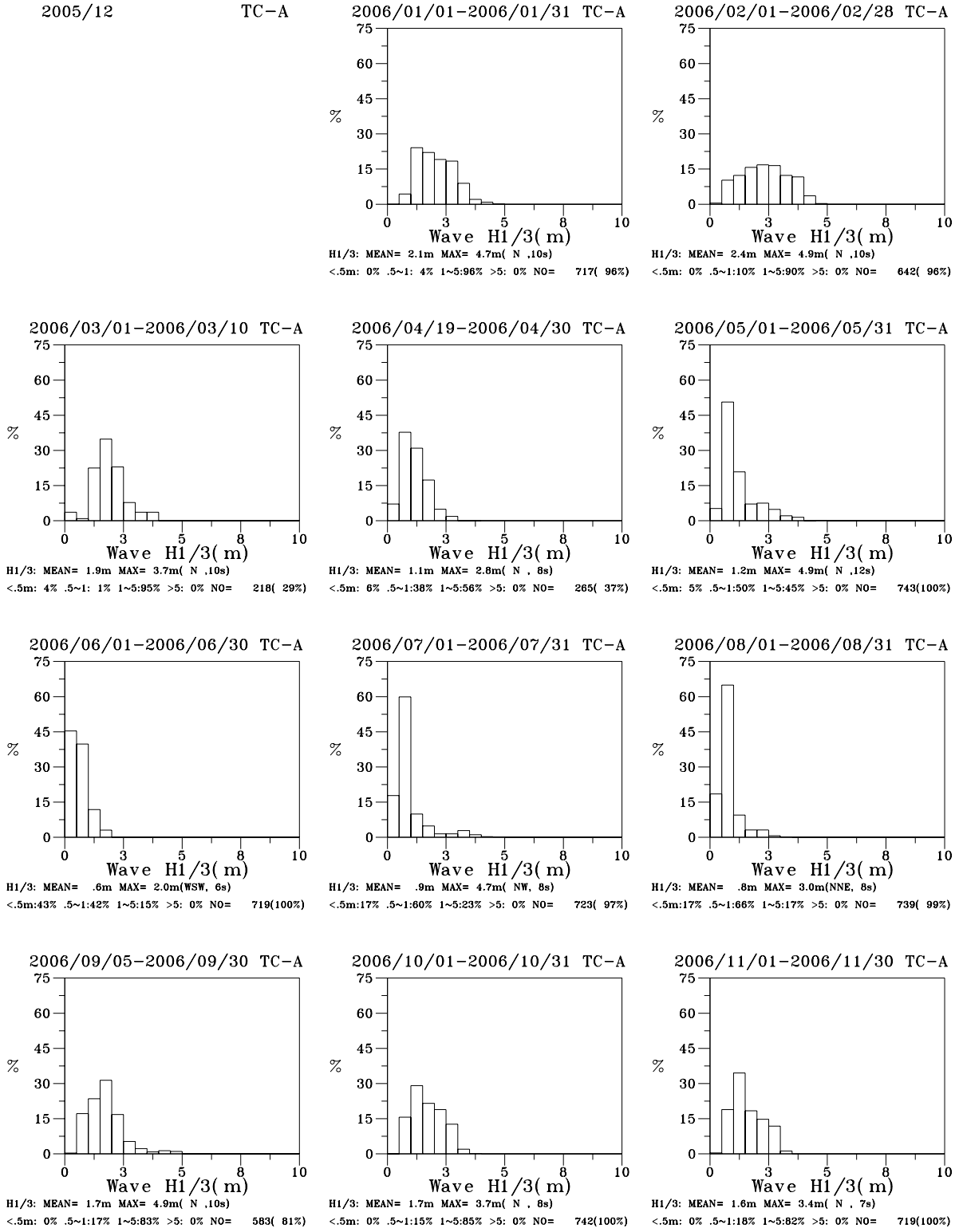
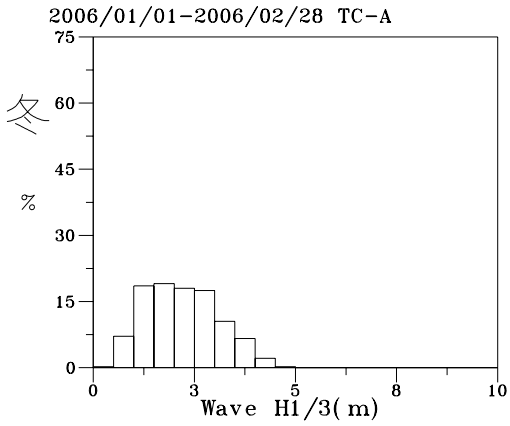


圖7-1-31 2006年12個月臺中 A 站觀測波高方塊圖

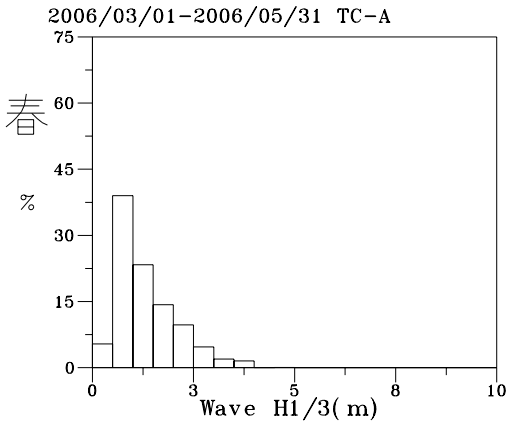
V05CTCA0.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

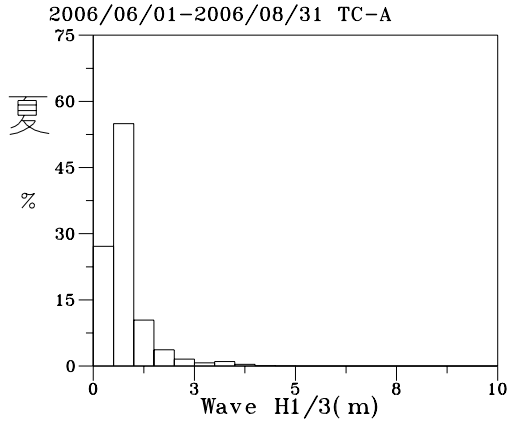
Histogram of Wave Height H1/3



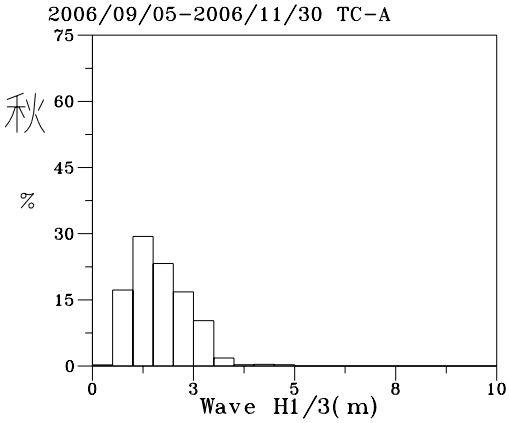
H1/3: MEAN= 2.2m MAX= 4.9m(N ,10s)
<.5m: 0% .5~1: 7% 1~5:93% >5: 0% NO= 1359(63%)



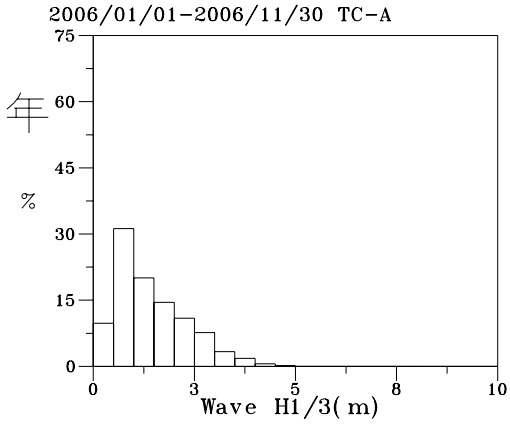
H1/3: MEAN= 1.3m MAX= 4.9m(N ,12s)
<.5m: 5% .5~1:38% 1~5:57% >5: 0% NO= 1226(56%)



H1/3: MEAN= .8m MAX= 4.7m(NW, 8s)
<.5m:25% .5~1:57% 1~5:18% >5: 0% NO= 2181(99%)



H1/3: MEAN= 1.7m MAX= 4.9m(N ,10s)
<.5m: 0% .5~1:17% 1~5:83% >5: 0% NO= 2044(94%)



H1/3: MEAN= 1.4m MAX= 4.9m(N ,12s)
<.5m: 9% .5~1:31% 1~5:60% >5: 0% NO= 6810(78%)

圖7-1-32 2006年四季及全年臺中 A 站觀測波高方塊圖

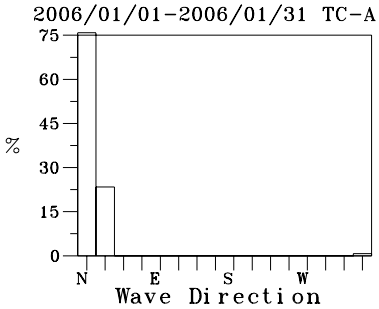
V06WTCA0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Direction

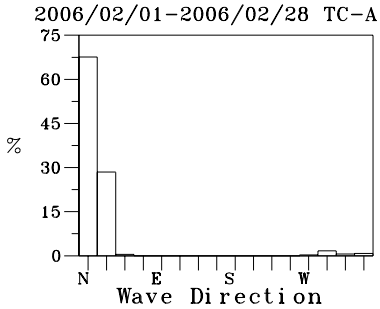
2005/12 TC-A

2006/01/01-2006/01/31 TC-A



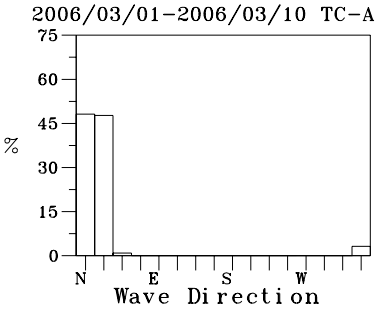
N~E:92% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 8%
MAIN AXIS: N - S (76%) MAIN DIR: N (76%)
NO= 717(96%)

2006/02/01-2006/02/28 TC-A



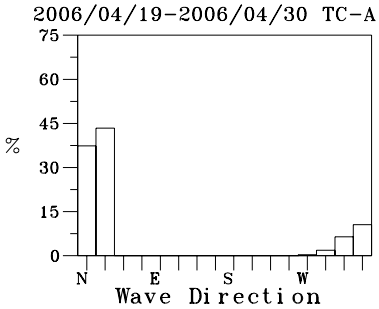
N~E:88% E~S: 0% S~W: 0% W~N:12%
MAIN AXIS: N - S (67%) MAIN DIR: N (67%)
NO= 642(96%)

2006/03/01-2006/03/10 TC-A



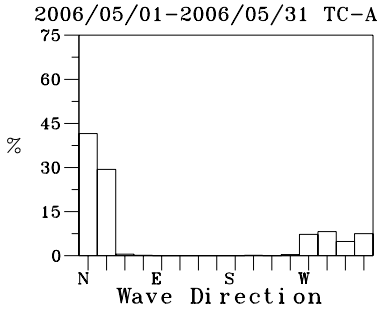
N~E:94% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 6%
MAIN AXIS: N - S (48%) MAIN DIR: N (48%)
NO= 218(29%)

2006/04/19-2006/04/30 TC-A



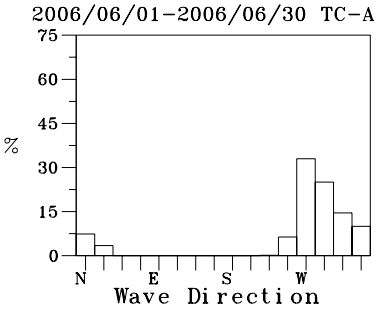
N~E:72% E~S: 0% S~W: 0% W~N:28%
MAIN AXIS:NNE-SSW(43%) MAIN DIR:NNE(43%)
NO= 265(37%)

2006/05/01-2006/05/31 TC-A



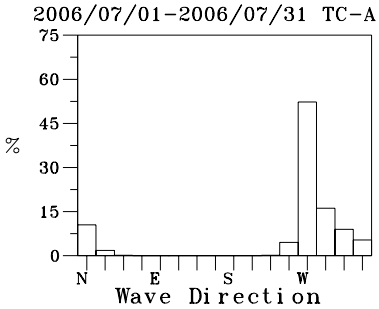
N~E:65% E~S: 0% S~W: 3% W~N:32%
MAIN AXIS: N - S (42%) MAIN DIR: N (42%)
NO= 743(100%)

2006/06/01-2006/06/30 TC-A



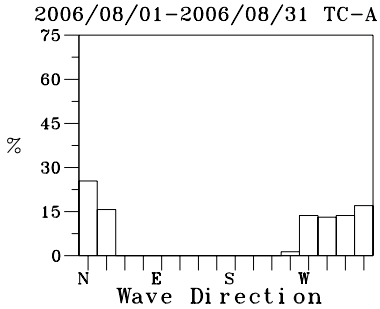
N~E: 8% E~S: 0% S~W:19% W~N:73%
MAIN AXIS: W - E (33%) MAIN DIR: W (33%)
NO= 719(100%)

2006/07/01-2006/07/31 TC-A



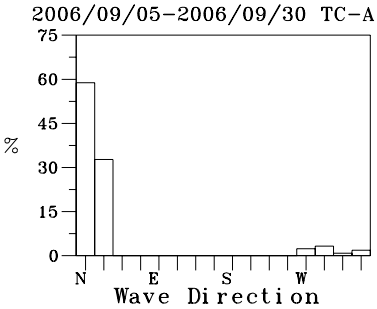
N~E: 9% E~S: 0% S~W:27% W~N:64%
MAIN AXIS: W - E (51%) MAIN DIR: W (51%)
NO= 723(97%)

2006/08/01-2006/08/31 TC-A



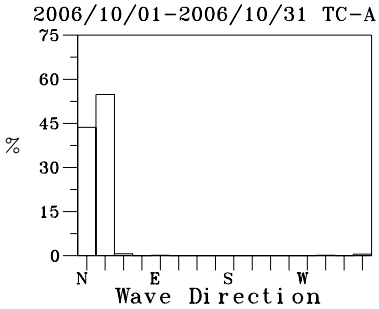
N~E:32% E~S: 0% S~W: 8% W~N:60%
MAIN AXIS: N - S (25%) MAIN DIR: N (25%)
NO= 739(99%)

2006/09/05-2006/09/30 TC-A



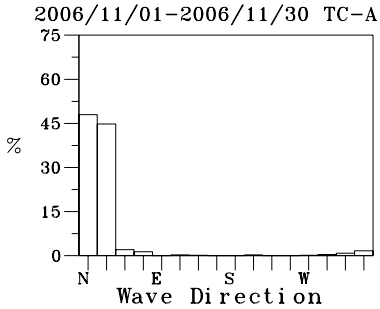
N~E:77% E~S: 0% S~W: 0% W~N:23%
MAIN AXIS: N - S (59%) MAIN DIR: N (59%)
NO= 583(81%)

2006/10/01-2006/10/31 TC-A



N~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3%
MAIN AXIS:NNE-SSW(55%) MAIN DIR:NNE(55%)
NO= 742(100%)

2006/11/01-2006/11/30 TC-A



N~E:93% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 7%
MAIN AXIS: N - S (48%) MAIN DIR: N (48%)
NO= 719(100%)

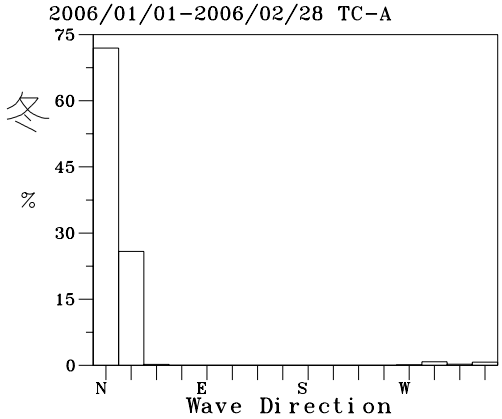
圖7-1-33 2006年12個月臺中 A 站觀測波向方塊圖

V05CTCA0.IDQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVD1.BAT(PLIWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

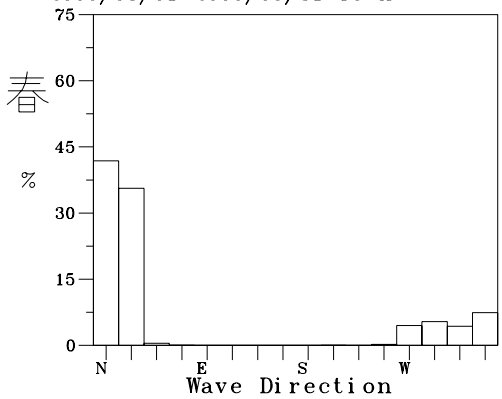
Histogram of Wave Direction

2006/01/01-2006/02/28 TC-A



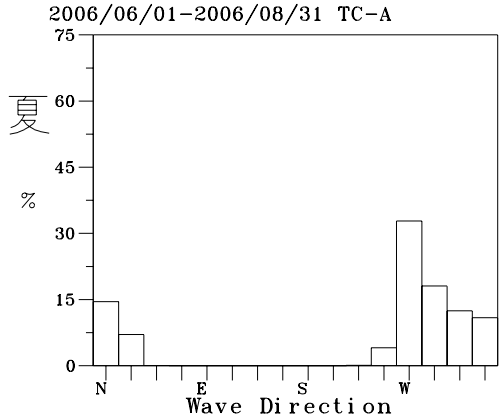
N~E:90% E~S: 0% S~W: 0% W~N:10%
MAIN AXIS: N - S (72%) MAIN DIR: N (72%)
NO= 1359(63%)

2006/03/01-2006/05/31 TC-A



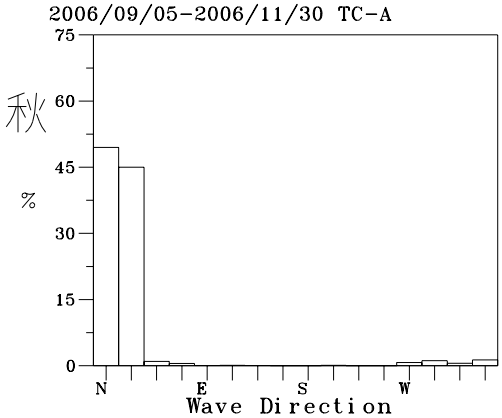
N~E:72% E~S: 0% S~W: 2% W~N:26%
MAIN AXIS: N - S (42%) MAIN DIR: N (42%)
NO= 1226(56%)

2006/06/01-2006/08/31 TC-A



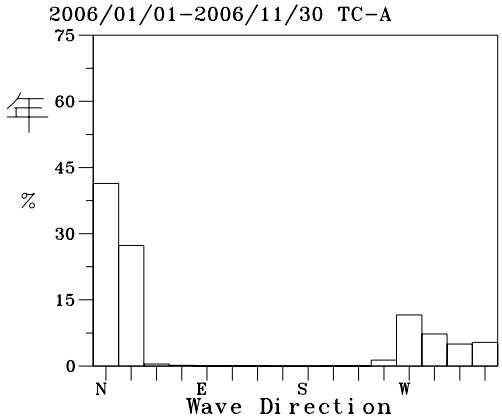
N~E:17% E~S: 0% S~W:18% W~N:65%
MAIN AXIS: W - E (33%) MAIN DIR: W (33%)
NO= 2181(99%)

2006/09/05-2006/11/30 TC-A



N~E:90% E~S: 0% S~W: 0% W~N:10%
MAIN AXIS: N - S (49%) MAIN DIR: N (49%)
NO= 2044(94%)

2006/01/01-2006/11/30 TC-A



N~E:63% E~S: 0% S~W: 6% W~N:31%
MAIN AXIS: N - S (41%) MAIN DIR: N (41%)
NO= 6810(78%)

圖7-1-34 2006年四季及全年臺中 A 站觀測波向方塊圖

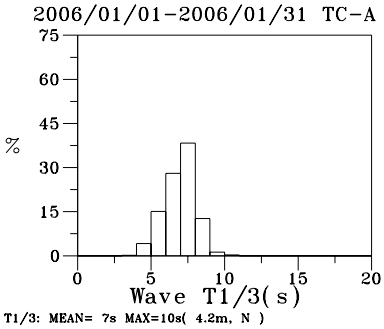
V06WTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVD1.BAT(PLIWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

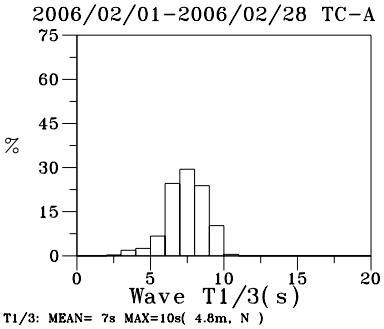
2005/12 TC-A

2006/01/01-2006/01/31 TC-A



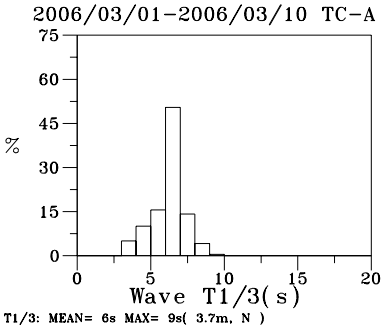
T1/3: MEAN= 7s MAX=10s(4.2m, N)
<6s:17% 6~8:67% 8~10:16% >10: 0% NO= 717(96%)

2006/02/01-2006/02/28 TC-A



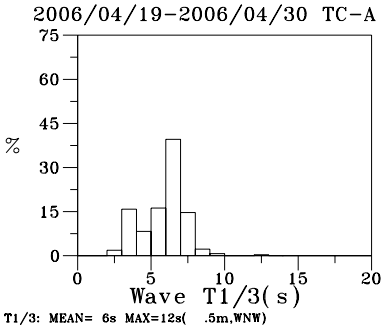
T1/3: MEAN= 7s MAX=10s(4.8m, N)
<6s:11% 6~8:53% 8~10:35% >10: 1% NO= 642(96%)

2006/03/01-2006/03/10 TC-A



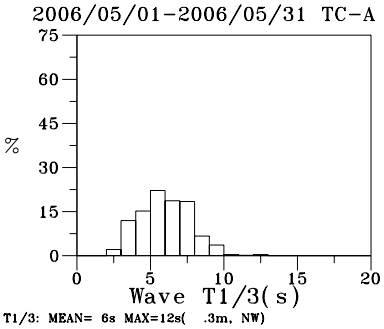
T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(3.7m, N)
<6s:28% 6~8:67% 8~10: 5% >10: 0% NO= 218(29%)

2006/04/19-2006/04/30 TC-A



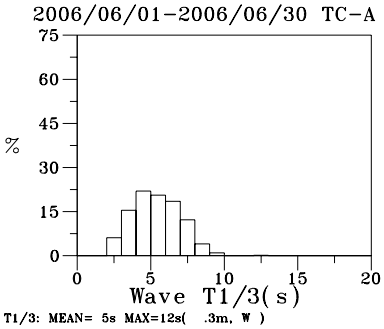
T1/3: MEAN= 6s MAX=12s(.5m,WNW)
<6s:40% 6~8:56% 8~10: 4% >10: 0% NO= 265(37%)

2006/05/01-2006/05/31 TC-A



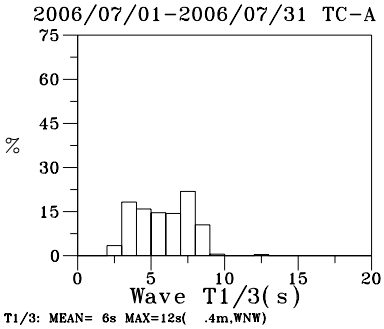
T1/3: MEAN= 6s MAX=12s(.3m, NW)
<6s:50% 6~8:37% 8~10:12% >10: 1% NO= 743(100%)

2006/06/01-2006/06/30 TC-A



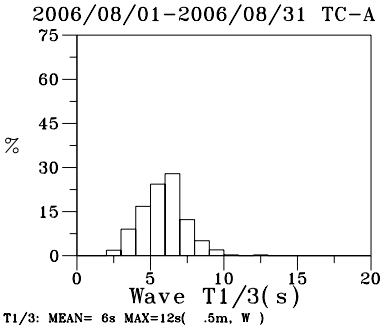
T1/3: MEAN= 5s MAX=12s(.3m, W)
<6s:62% 6~8:33% 8~10: 5% >10: 0% NO= 719(100%)

2006/07/01-2006/07/31 TC-A



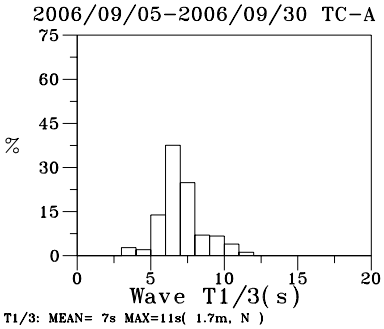
T1/3: MEAN= 6s MAX=12s(.4m,WNW)
<6s:51% 6~8:37% 8~10:12% >10: 0% NO= 723(97%)

2006/08/01-2006/08/31 TC-A



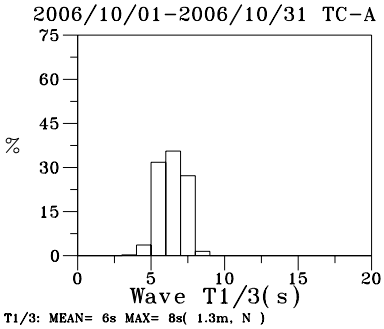
T1/3: MEAN= 6s MAX=12s(.5m, W)
<6s:48% 6~8:43% 8~10: 8% >10: 1% NO= 739(99%)

2006/09/05-2006/09/30 TC-A



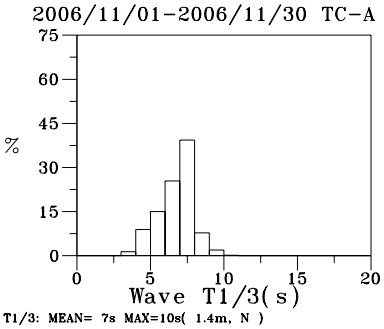
T1/3: MEAN= 7s MAX=11s(1.7m, N)
<6s:17% 6~8:64% 8~10:13% >10: 6% NO= 583(81%)

2006/10/01-2006/10/31 TC-A



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(1.3m, N)
<6s:33% 6~8:65% 8~10: 2% >10: 0% NO= 742(100%)

2006/11/01-2006/11/30 TC-A



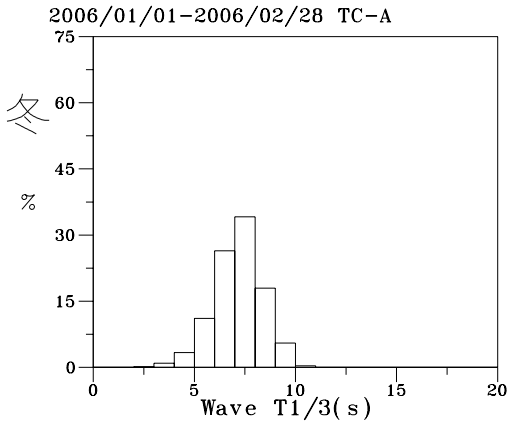
T1/3: MEAN= 7s MAX=10s(1.4m, N)
<6s:23% 6~8:66% 8~10:11% >10: 0% NO= 719(100%)

圖7-1-35 2006年12個月臺中 A 站觀測週期方塊圖

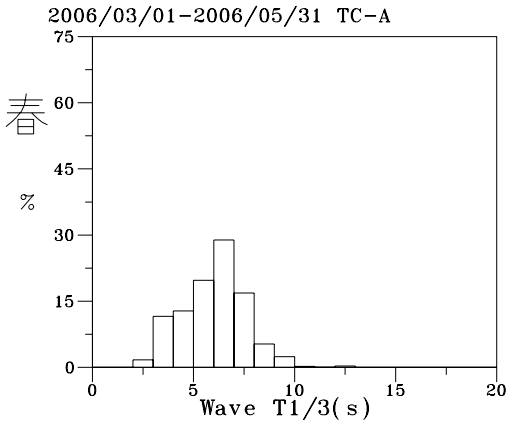
V05CTCA0.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

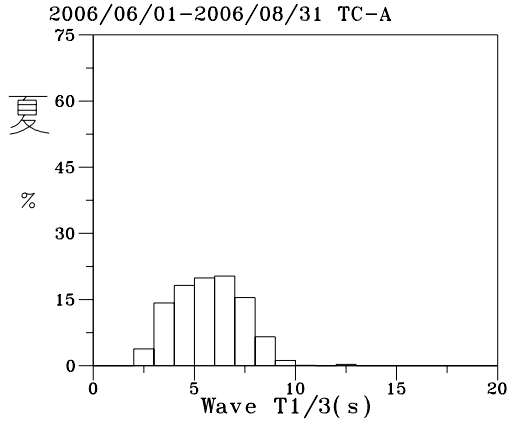
Histogram of Wave Period T1/3



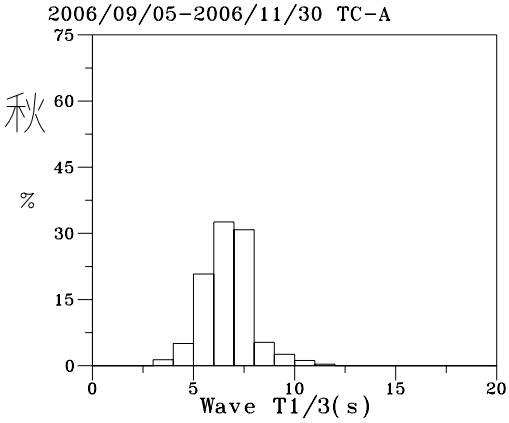
T1/3: MEAN= 7s MAX=10s(4.2m, N)
<6s:14% 6~8:60% 8~10:25% >10: 1% NO= 1359(63%)



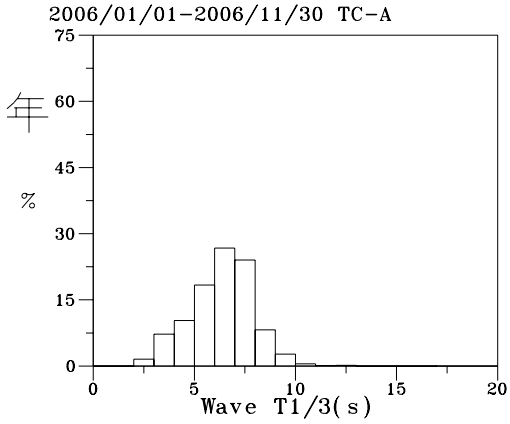
T1/3: MEAN= 6s MAX=12s(.5m,WNW)
<6s:44% 6~8:46% 8~10: 9% >10: 1% NO= 1226(56%)



T1/3: MEAN= 6s MAX=12s(.4m,WNW)
<6s:54% 6~8:38% 8~10: 8% >10: 0% NO= 2181(99%)



T1/3: MEAN= 7s MAX=11s(1.7m, N)
<6s:25% 6~8:65% 8~10: 8% >10: 2% NO= 2044(94%)



T1/3: MEAN= 6s MAX=12s(.5m,WNW)
<6s:35% 6~8:52% 8~10:12% >10: 1% NO= 6810(78%)

圖7-1-36 2006年四季及全年臺中 A 站觀測週期方塊圖

V06WTCA0.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3

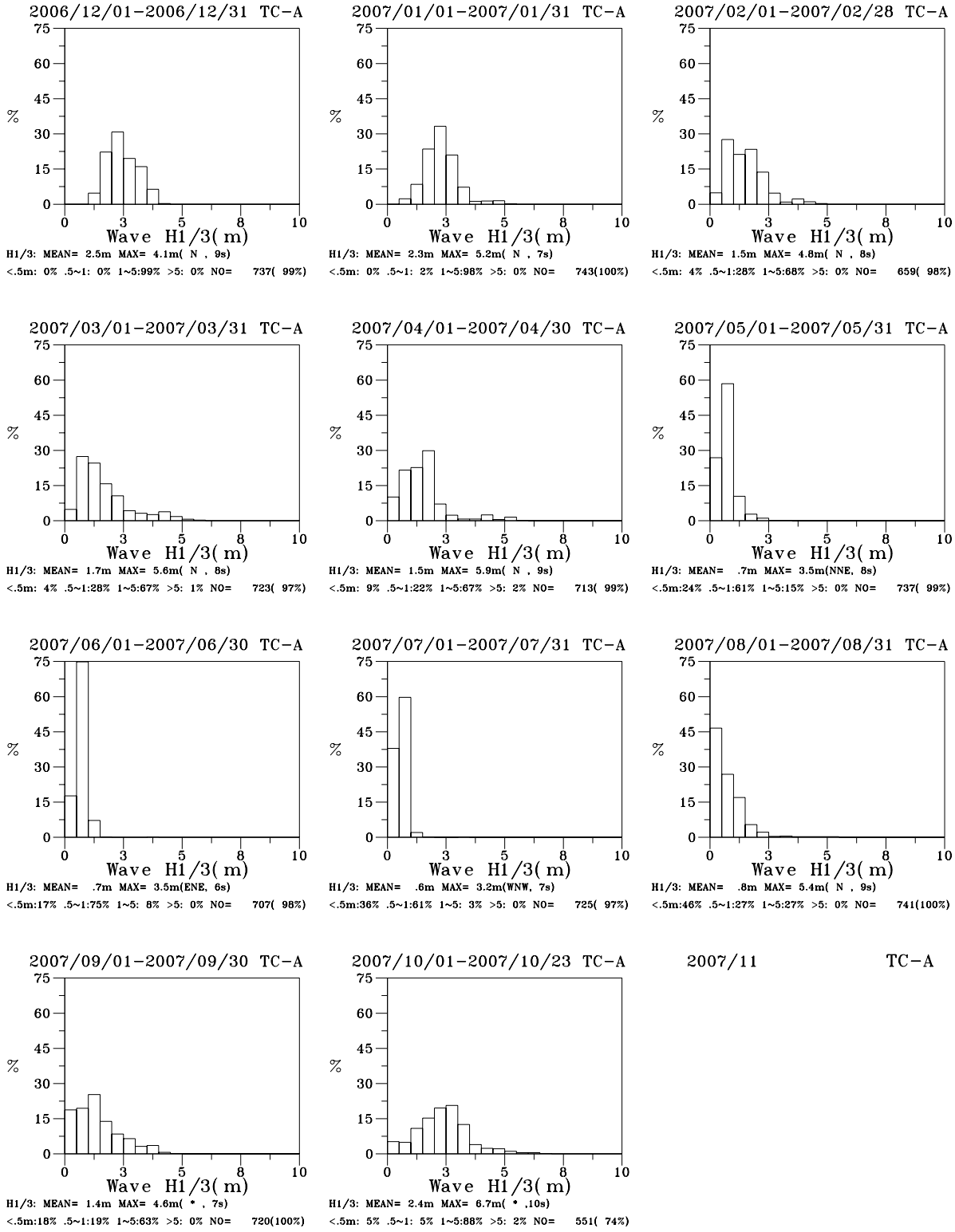
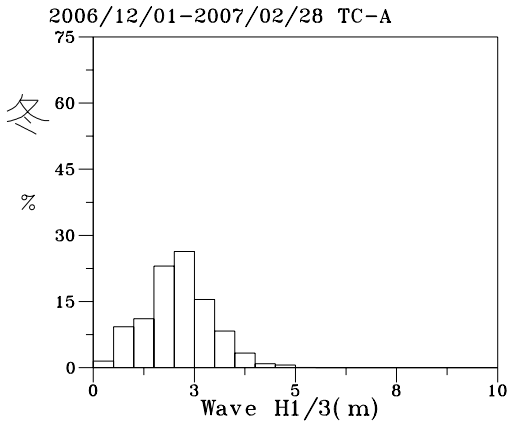


圖7-1-37 2007年12個月臺中 A 站觀測波高方塊圖

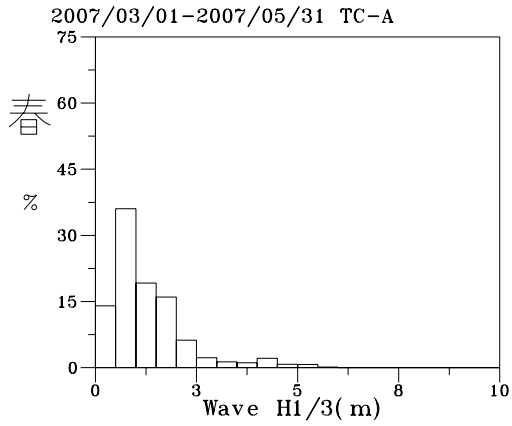
V06CTCA0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

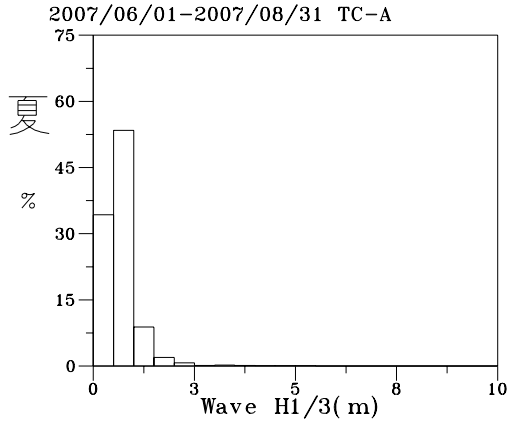
Histogram of Wave Height H1/3



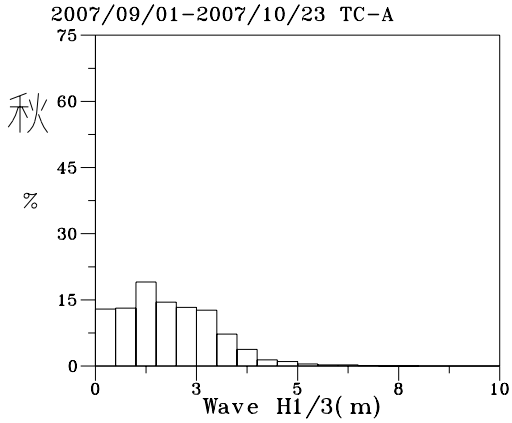
H1/3: MEAN= 2.1m MAX= 5.2m(N , 7s)
<.5m: 1% .5~1: 9% 1~5:90% >5: 0% NO= 2139(99%)



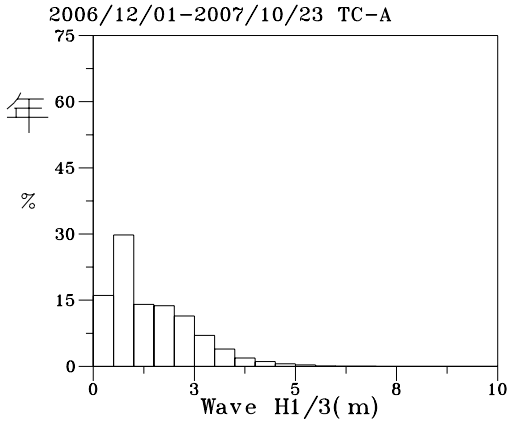
H1/3: MEAN= 1.3m MAX= 5.9m(N , 9s)
<.5m:13% .5~1:37% 1~5:49% >5: 1% NO= 2173(98%)



H1/3: MEAN= .7m MAX= 5.4m(N , 9s)
<.5m:33% .5~1:54% 1~5:13% >5: 0% NO= 2173(98%)



H1/3: MEAN= 1.8m MAX= 6.7m(* ,10s)
<.5m:13% .5~1:13% 1~5:73% >5: 1% NO= 1271(58%)



H1/3: MEAN= 1.4m MAX= 6.7m(* ,10s)
<.5m:15% .5~1:30% 1~5:55% >5: 0% NO= 7756(89%)

圖7-1-38 2007年四季及全年臺中 A 站觀測波高方塊圖

V07WTCA0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

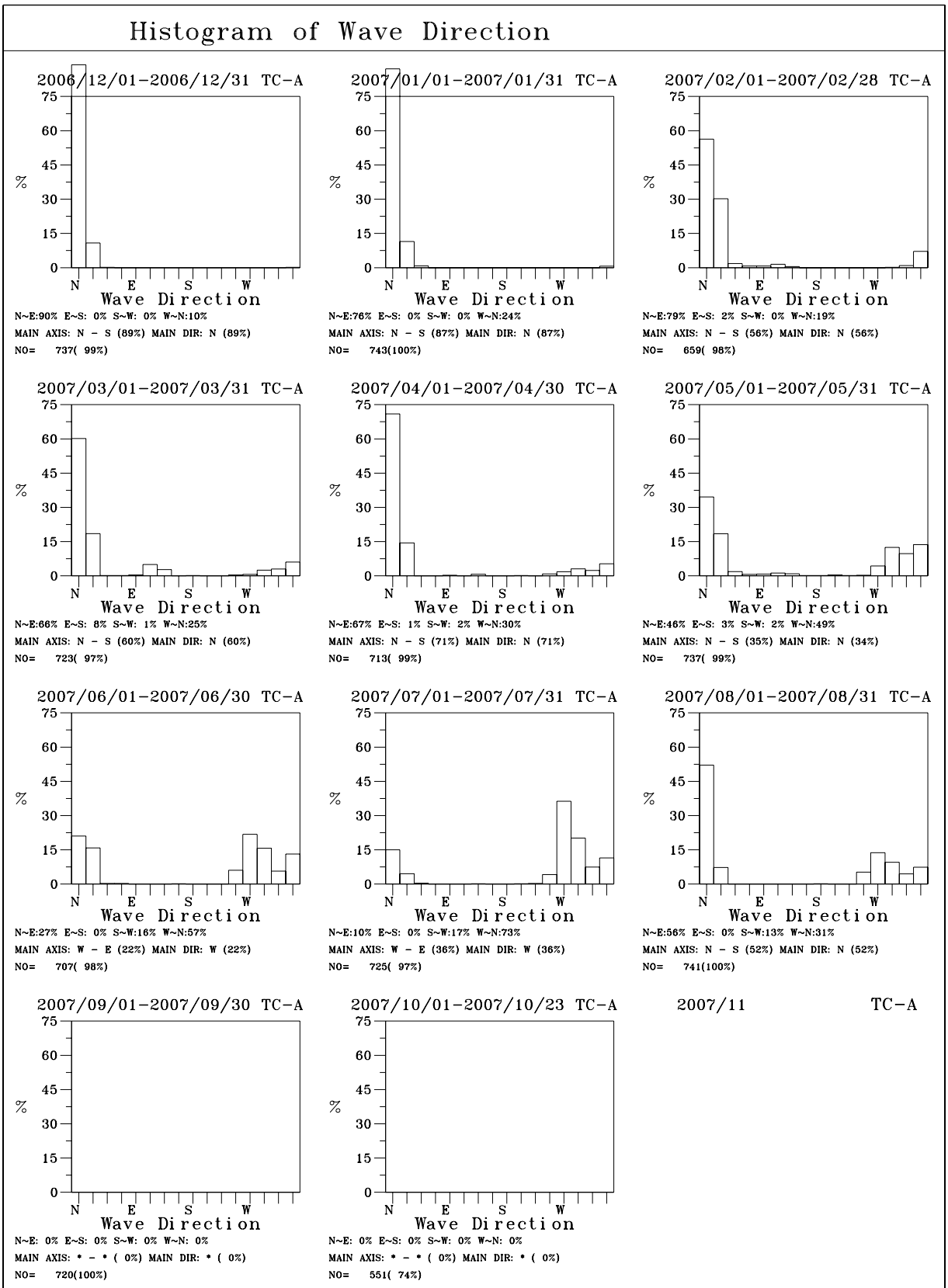
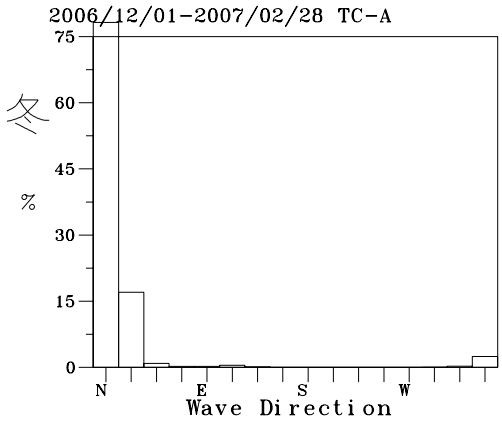
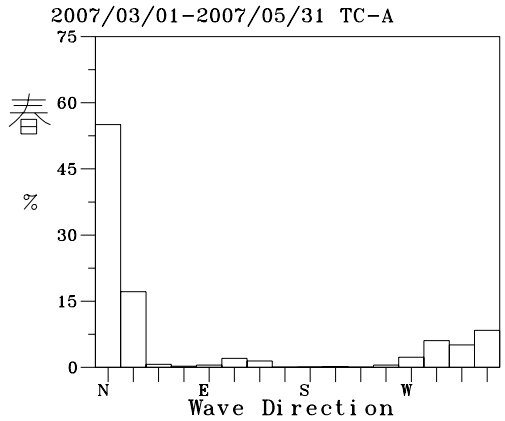


圖7-1-39 2007年12個月臺中 A 站觀測波向方塊圖

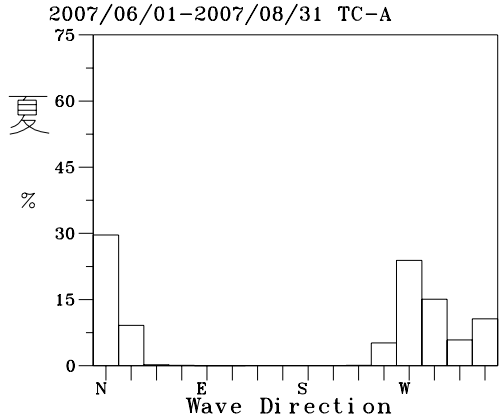
Histogram of Wave Direction



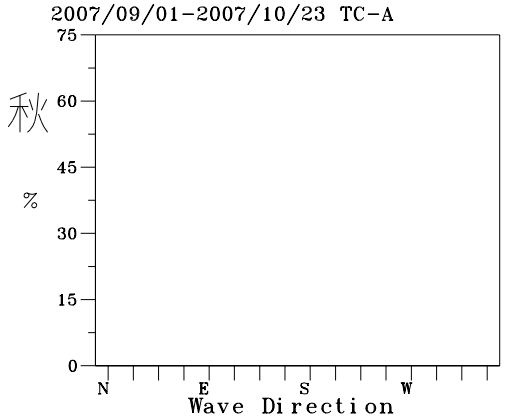
N~E:81% E~S: 1% S~W: 0% W~N:18%
MAIN AXIS: N - S (78%) MAIN DIR: N (78%)
NO= 2139(99%)



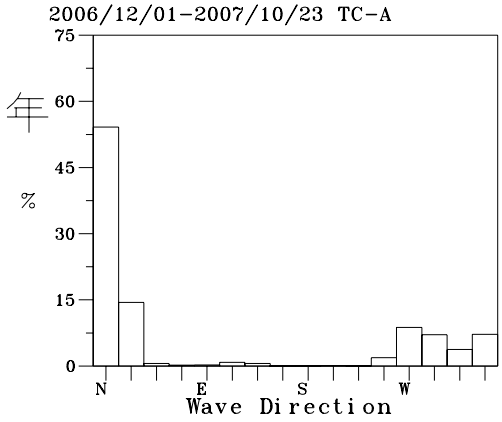
N~E:60% E~S: 4% S~W: 1% W~N:35%
MAIN AXIS: N - S (55%) MAIN DIR: N (55%)
NO= 2173(98%)



N~E:31% E~S: 0% S~W:15% W~N:54%
MAIN AXIS: N - S (30%) MAIN DIR: N (30%)
NO= 2173(98%)



N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 0%
MAIN AXIS: N - S (0%) MAIN DIR: N (0%)
NO= 1271(58%)



N~E:57% E~S: 2% S~W: 6% W~N:35%
MAIN AXIS: N - S (54%) MAIN DIR: N (54%)
NO= 7756(89%)

圖7-1-40 2007年四季及全年臺中 A 站觀測波向方塊圖

V07WTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVD1.BAT(PLIWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

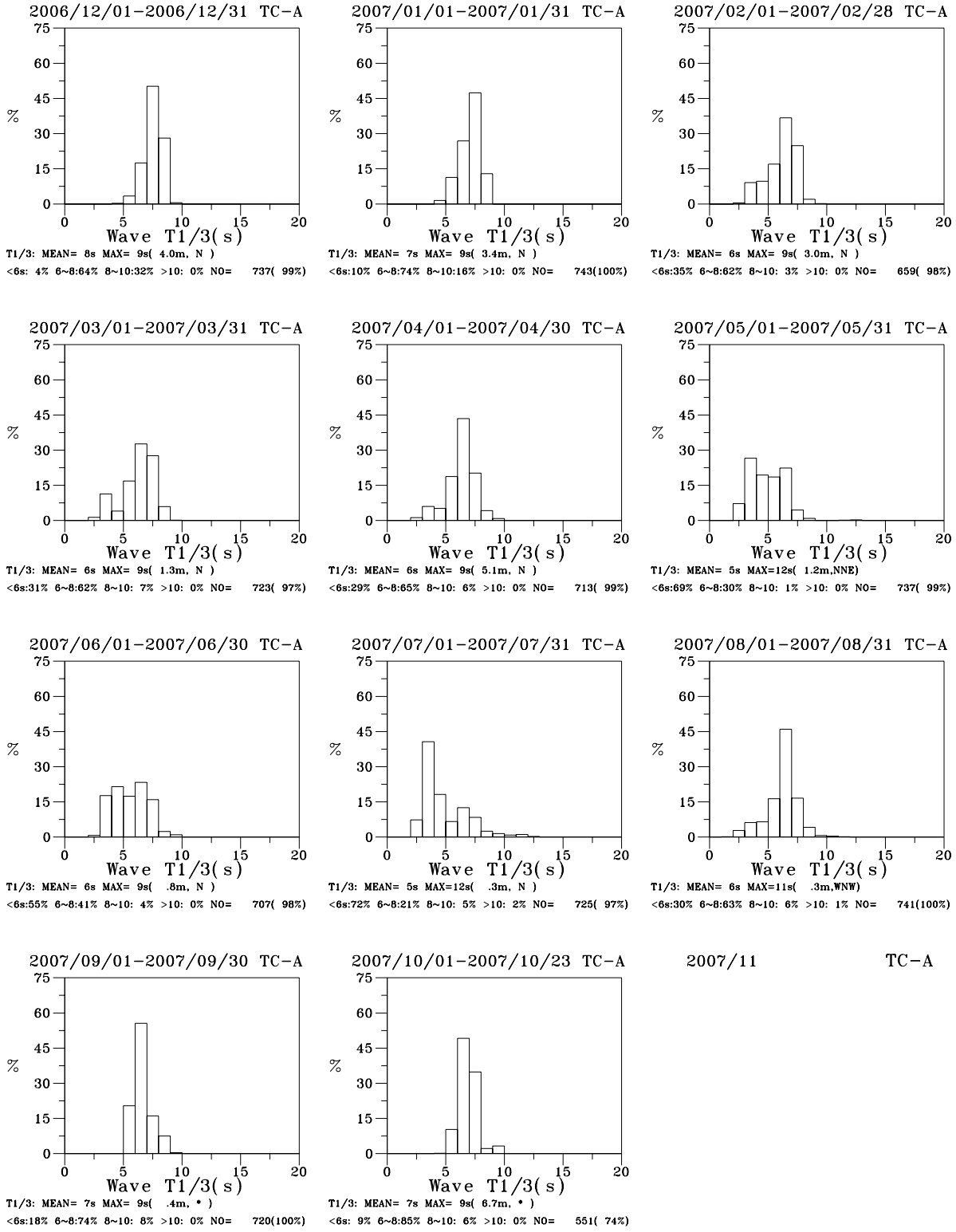
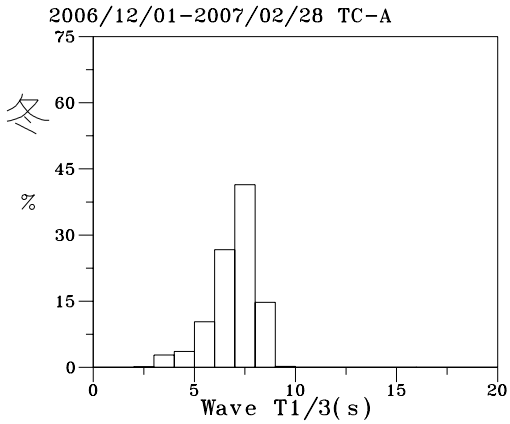


圖7-1-41 2007年12個月臺中 A 站觀測週期方塊圖

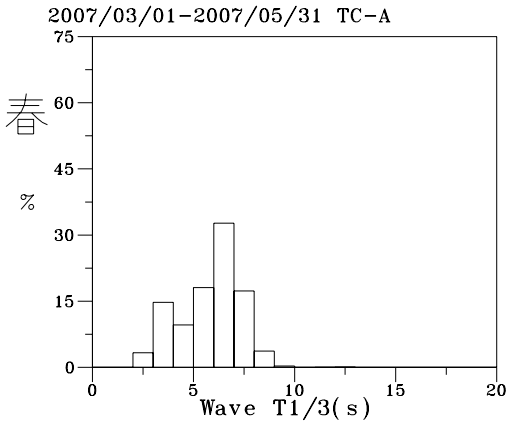
V06CTCA0.ITQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

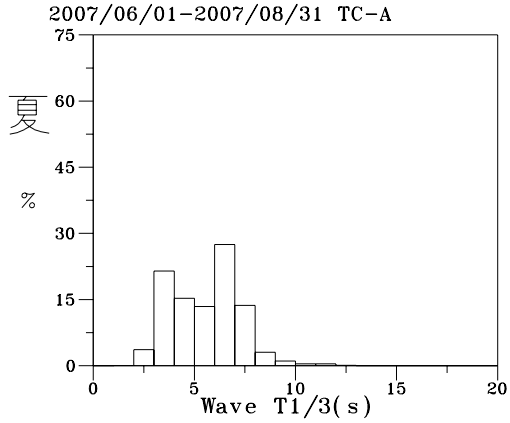
Histogram of Wave Period T1/3



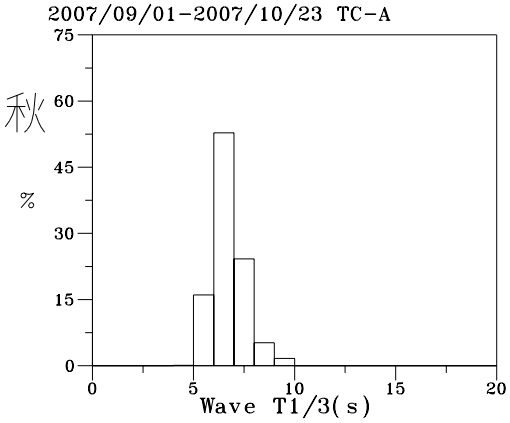
T1/3: MEAN= 7s MAX= 9s(4.0m, N)
<6s:15% 6~8:68% 8~10:17% >10: 0% NO= 2139(99%)



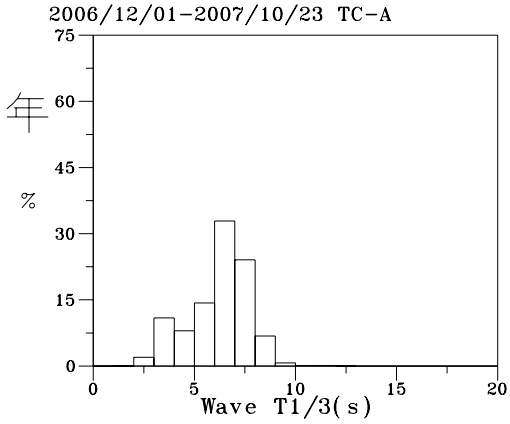
T1/3: MEAN= 6s MAX=12s(1.2m,NNE)
<6s:43% 6~8:53% 8~10: 4% >10: 0% NO= 2173(98%)



T1/3: MEAN= 6s MAX=12s(.3m, N)
<6s:52% 6~8:42% 8~10: 5% >10: 1% NO= 2173(98%)



T1/3: MEAN= 7s MAX= 9s(.4m, *)
<6s:14% 6~8:79% 8~10: 7% >10: 0% NO= 1271(58%)



T1/3: MEAN= 6s MAX=12s(1.2m,NNE)
<6s:33% 6~8:58% 8~10: 9% >10: 0% NO= 7756(89%)

圖7-1-42 2007年四季及全年臺中 A 站觀測週期方塊圖

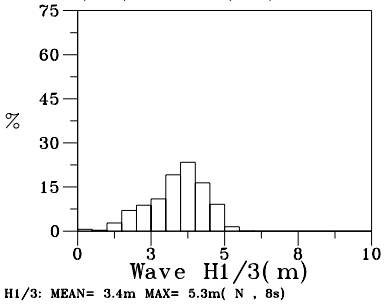
V07WTCA0.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3

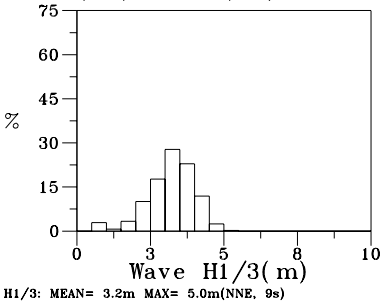
2007/12 TC-A

2008/01/11-2008/01/31 TC-A



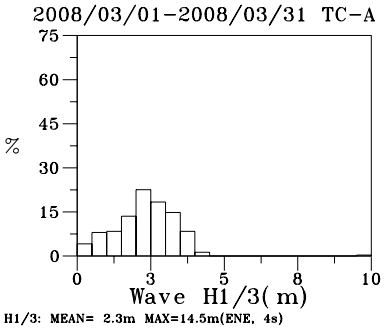
H1/3: MEAN= 3.4m MAX= 5.3m(N , 8s)
<.5m: 1% .5~1: 0% 1~5:97% >5: 2% NO= 329(44%)

2008/02/01-2008/02/29 TC-A



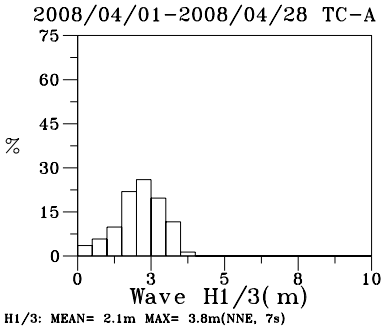
H1/3: MEAN= 3.2m MAX= 5.0m(NNE, 9s)
<.5m: 0% .5~1: 3% 1~5:97% >5: 0% NO= 446(64%)

2008/03/01-2008/03/31 TC-A



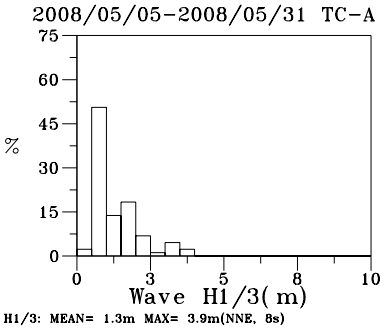
H1/3: MEAN= 2.3m MAX=14.5m(ENE, 4s)
<.5m: 4% .5~1: 8% 1~5:88% >5: 0% NO= 310(42%)

2008/04/01-2008/04/28 TC-A



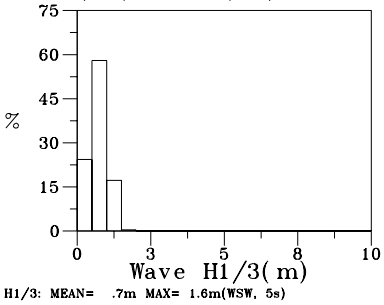
H1/3: MEAN= 2.1m MAX= 3.8m(NNE, 7s)
<.5m: 4% .5~1: 6% 1~5:90% >5: 0% NO= 223(31%)

2008/05/05-2008/05/31 TC-A



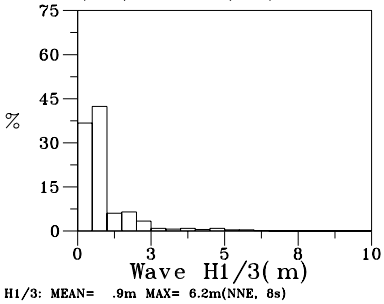
H1/3: MEAN= 1.3m MAX= 3.9m(NNE, 8s)
<.5m: 2% .5~1:51% 1~5:47% >5: 0% NO= 87(12%)

2008/06/01-2008/06/30 TC-A



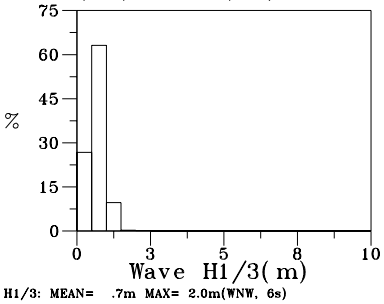
H1/3: MEAN= .7m MAX= 1.6m(WSW, 5s)
<.5m:23% .5~1:59% 1~5:18% >5: 0% NO= 714(99%)

2008/07/01-2008/07/31 TC-A



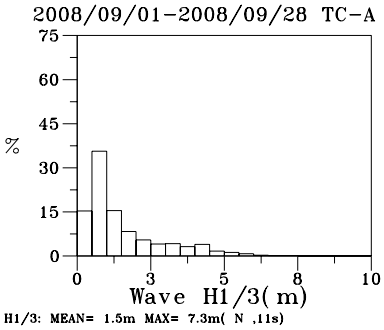
H1/3: MEAN= .9m MAX= 6.2m(NNE, 8s)
<.5m:33% .5~1:46% 1~5:20% >5: 1% NO= 741(100%)

2008/08/01-2008/08/31 TC-A



H1/3: MEAN= .7m MAX= 2.0m(WNW, 6s)
<.5m:25% .5~1:64% 1~5:11% >5: 0% NO= 743(100%)

2008/09/01-2008/09/28 TC-A



H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 7.3m(N ,11s)
<.5m:14% .5~1:36% 1~5:47% >5: 3% NO= 659(92%)

2008/10 TC-A

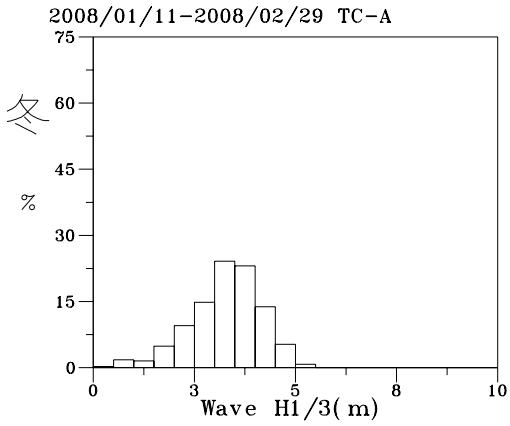
2008/11 TC-A

圖7-1-43 2008年12個月臺中 A 站觀測波高方塊圖

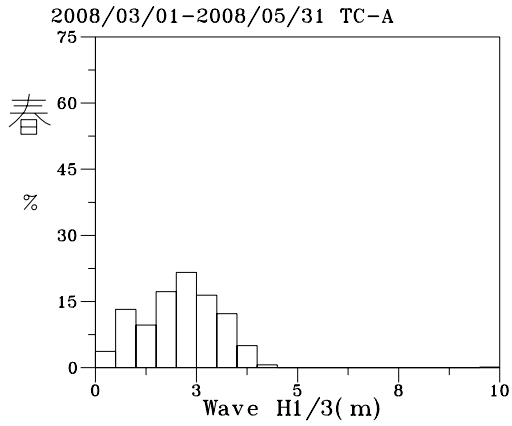
V07CTCA0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

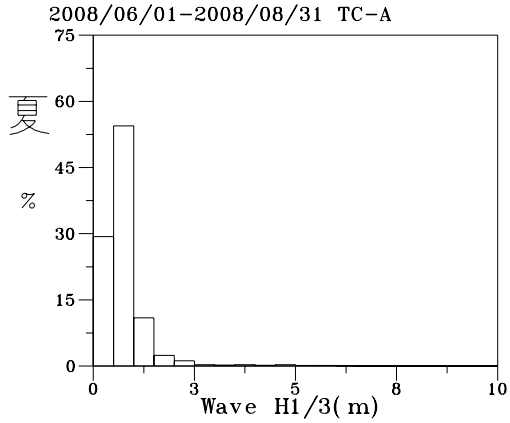
Histogram of Wave Height H1/3



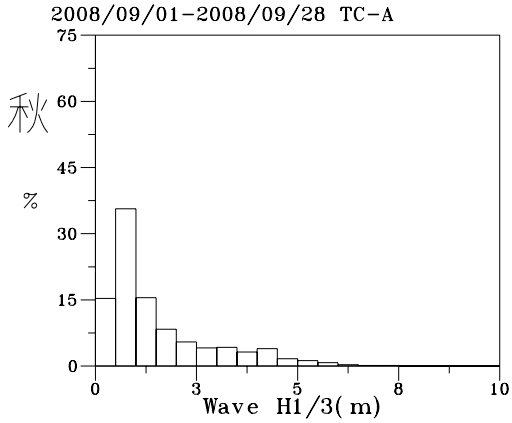
H1/3: MEAN= 3.3m MAX= 5.3m(N , 8s)
<.5m: 0% .5~1: 2% 1~5:97% >5: 1% NO= 775(35%)



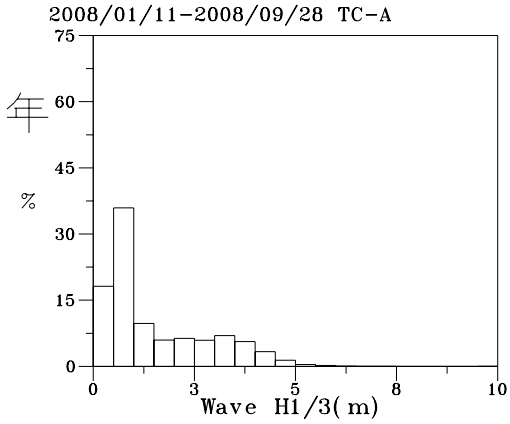
H1/3: MEAN= 2.1m MAX=14.5m(ENE, 4s)
<.5m: 4% .5~1:13% 1~5:83% >5: 0% NO= 620(28%)



H1/3: MEAN= .8m MAX= 6.2m(NNE, 8s)
<.5m:27% .5~1:57% 1~5:16% >5: 0% NO= 2198(100%)



H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 7.3m(N ,11s)
<.5m:14% .5~1:36% 1~5:47% >5: 3% NO= 659(30%)



H1/3: MEAN= 1.5m MAX=14.5m(ENE, 4s)
<.5m:17% .5~1:37% 1~5:45% >5: 1% NO= 4252(48%)

圖7-1-44 2008年四季及全年臺中 A 站觀測波高方塊圖

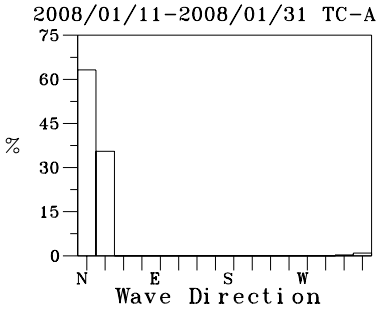
V08WTCA0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Direction

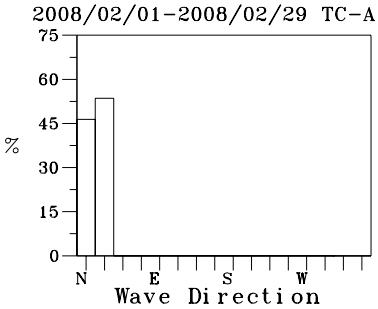
2007/12 TC-A

2008/01/11-2008/01/31 TC-A



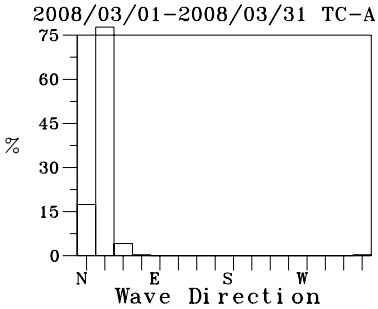
N~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3%
MAIN AXIS: N - S (53%) MAIN DIR: N (53%)
NO= 329(44%)

2008/02/01-2008/02/29 TC-A



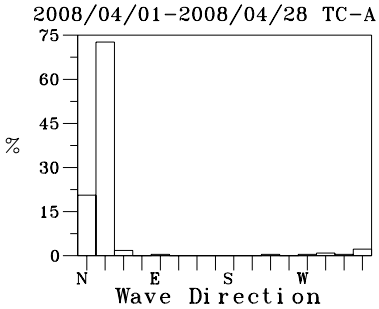
N~E:96% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 2%
MAIN AXIS:NNE-SSW(57%) MAIN DIR:NNE(56%)
NO= 446(64%)

2008/03/01-2008/03/31 TC-A



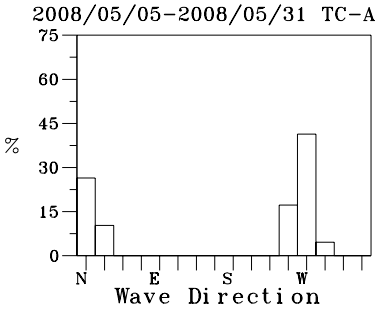
N~E:69% E~S:11% S~W: 5% W~N:15%
MAIN AXIS:NNE-SSW(51%) MAIN DIR:NNE(50%)
NO= 310(42%)

2008/04/01-2008/04/28 TC-A



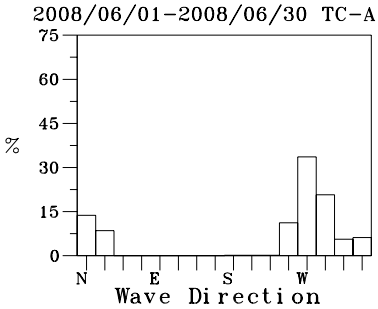
N~E:45% E~S:24% S~W: 5% W~N:26%
MAIN AXIS:NNE-SSW(33%) MAIN DIR:NNE(32%)
NO= 223(31%)

2008/05/05-2008/05/31 TC-A



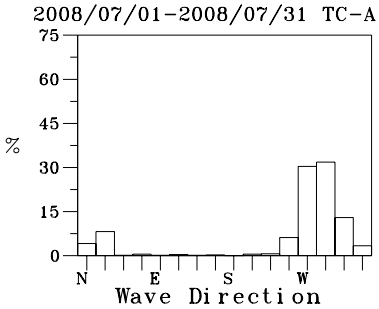
N~E:20% E~S:33% S~W:15% W~N:32%
MAIN AXIS: N - S (27%) MAIN DIR: N (22%)
NO= 87(12%)

2008/06/01-2008/06/30 TC-A



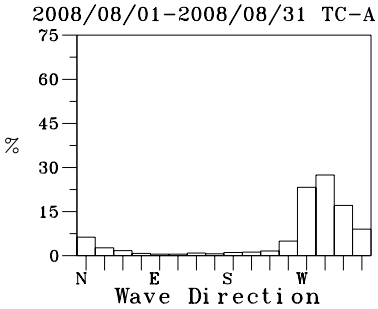
N~E:17% E~S: 0% S~W:26% W~N:57%
MAIN AXIS: W - E (34%) MAIN DIR: W (34%)
NO= 714(99%)

2008/07/01-2008/07/31 TC-A



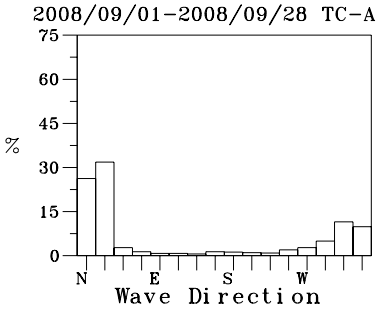
N~E:11% E~S: 1% S~W:21% W~N:67%
MAIN AXIS:WNW-ESE(32%) MAIN DIR:WNW(32%)
NO= 741(100%)

2008/08/01-2008/08/31 TC-A



N~E: 9% E~S: 3% S~W:20% W~N:68%
MAIN AXIS:WNW-ESE(28%) MAIN DIR:WNW(27%)
NO= 743(100%)

2008/09/01-2008/09/28 TC-A



N~E:52% E~S: 4% S~W: 5% W~N:39%
MAIN AXIS:NNE-SSW(33%) MAIN DIR:NNE(32%)
NO= 659(92%)

2008/10 TC-A

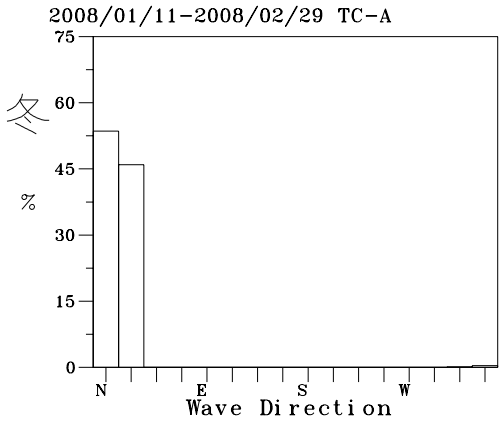
2008/11 TC-A

圖7-1-45 2008年12個月臺中 A 站觀測波向方塊圖

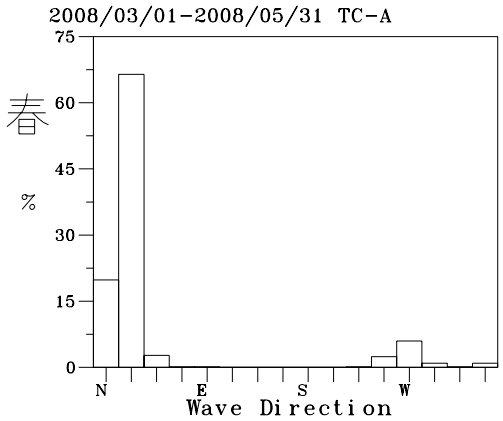
V07CTCA0.IDQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVD1.BAT(PLIWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

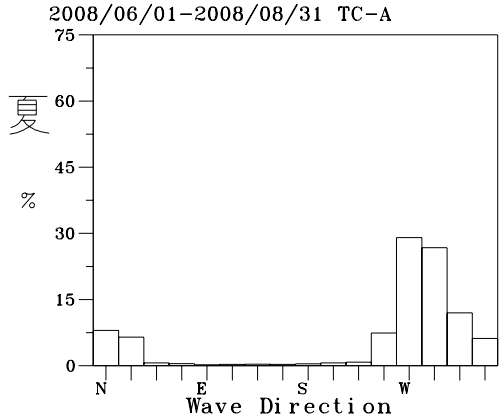
Histogram of Wave Direction



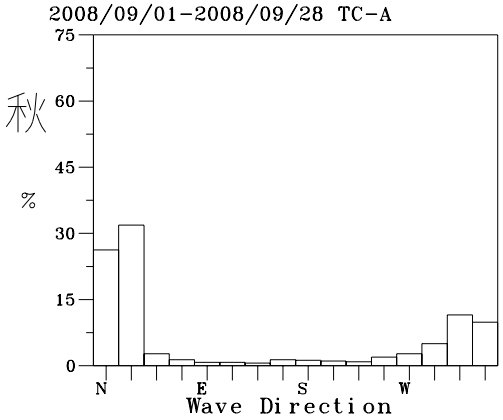
N~E:97% E~S: 1% S~W: 0% W~N: 2%
MAIN AXIS:NNE-SSW(51%) MAIN DIR:NNE(51%)
NO= 775(35%)



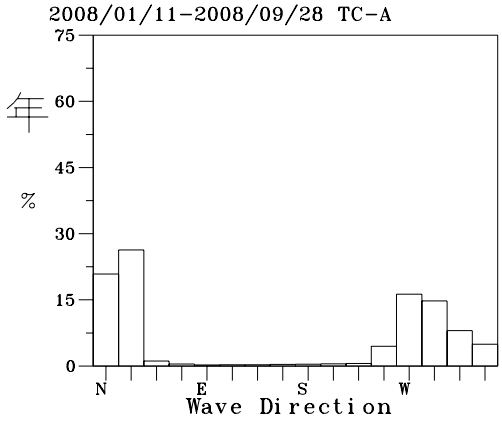
N~E:50% E~S:20% S~W: 7% W~N:23%
MAIN AXIS:NNE-SSW(36%) MAIN DIR:NNE(34%)
NO= 620(28%)



N~E:12% E~S: 1% S~W:22% W~N:65%
MAIN AXIS: W - E (29%) MAIN DIR: W (29%)
NO= 2198(100%)



N~E:52% E~S: 4% S~W: 5% W~N:39%
MAIN AXIS:NNE-SSW(33%) MAIN DIR:NNE(32%)
NO= 659(30%)



N~E:45% E~S: 7% S~W:11% W~N:37%
MAIN AXIS:NNE-SSW(27%) MAIN DIR:NNE(26%)
NO= 4252(48%)

圖7-1-46 2008年四季及全年臺中 A 站觀測波向方塊圖

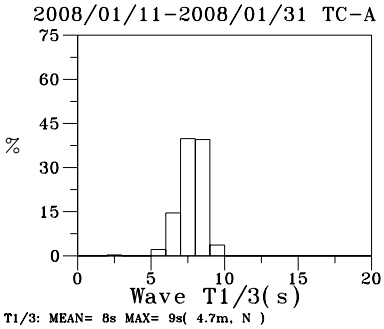
V08WTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVD1.BAT(PLIWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

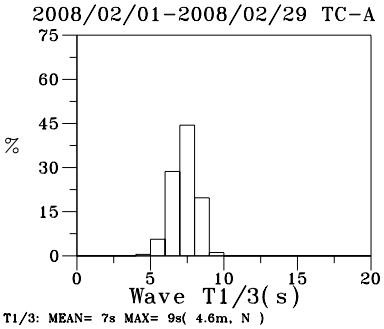
2007/12 TC-A

2008/01/11-2008/01/31 TC-A



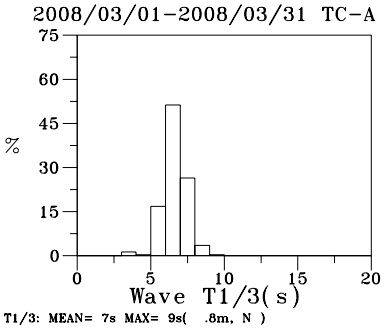
T1/3: MEAN= 8s MAX= 9s(4.7m, N)
<6s: 2% 6~8:51% 8~10:47% >10: 0% NO= 329(44%)

2008/02/01-2008/02/29 TC-A



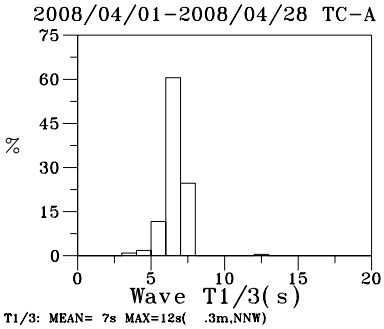
T1/3: MEAN= 7s MAX= 9s(4.6m, N)
<6s: 4% 6~8:75% 8~10:21% >10: 0% NO= 446(64%)

2008/03/01-2008/03/31 TC-A



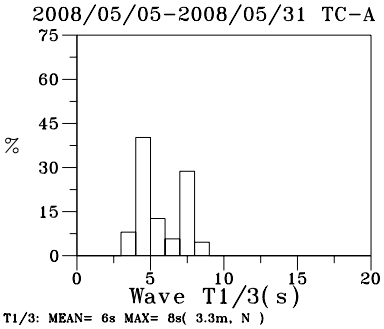
T1/3: MEAN= 7s MAX= 9s(.8m, N)
<6s:15% 6~8:81% 8~10: 4% >10: 0% NO= 310(42%)

2008/04/01-2008/04/28 TC-A



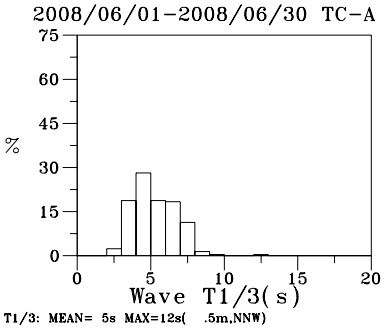
T1/3: MEAN= 7s MAX=12s(.3m,NNW)
<6s:13% 6~8:86% 8~10: 1% >10: 0% NO= 223(31%)

2008/05/05-2008/05/31 TC-A



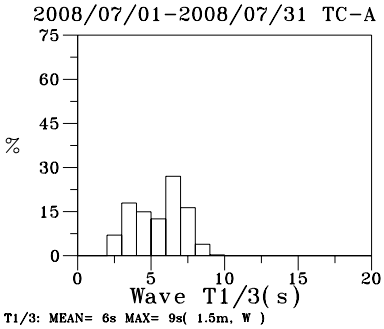
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.3m, N)
<6s:61% 6~8:34% 8~10: 5% >10: 0% NO= 87(12%)

2008/06/01-2008/06/30 TC-A



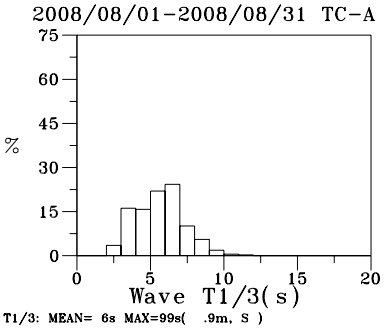
T1/3: MEAN= 5s MAX=12s(.5m,NNW)
<6s:68% 6~8:30% 8~10: 2% >10: 0% NO= 714(99%)

2008/07/01-2008/07/31 TC-A



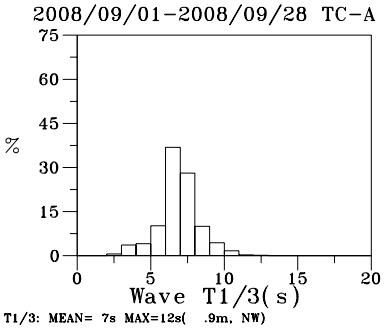
T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(1.5m, W)
<6s:52% 6~8:44% 8~10: 4% >10: 0% NO= 741(100%)

2008/08/01-2008/08/31 TC-A



T1/3: MEAN= 6s MAX=99s(.9m, S)
<6s:55% 6~8:36% 8~10: 8% >10: 1% NO= 742(100%)

2008/09/01-2008/09/28 TC-A



T1/3: MEAN= 7s MAX=12s(.9m, NW)
<6s:17% 6~8:65% 8~10:15% >10: 3% NO= 659(92%)

2008/10 TC-A

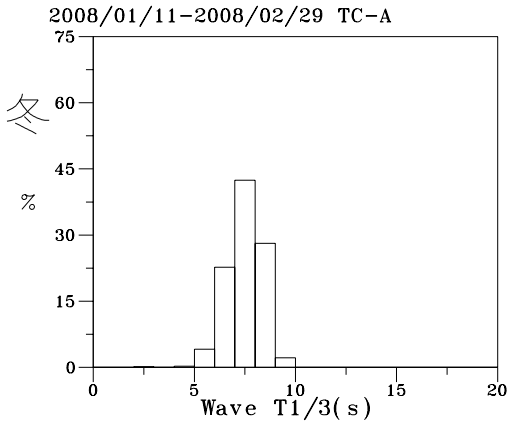
2008/11 TC-A

圖7-1-47 2008年12個月臺中 A 站觀測週期方塊圖

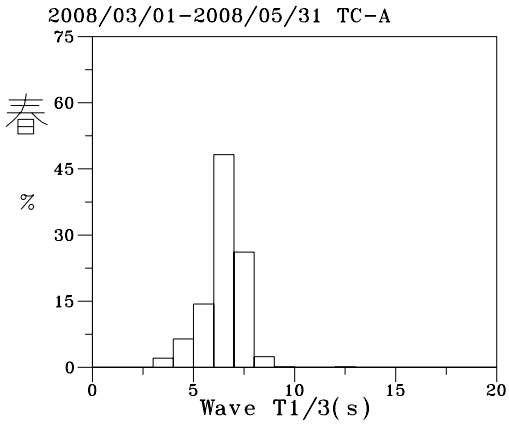
V07CTCA0.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

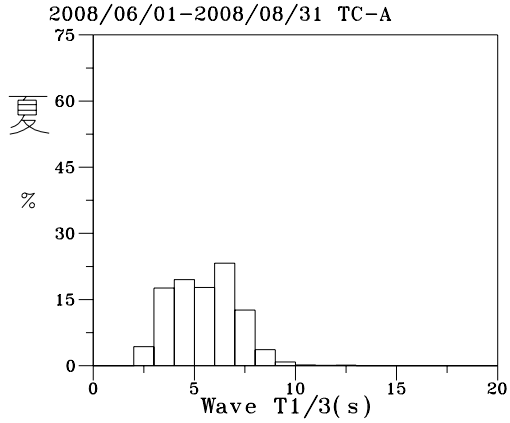
Histogram of Wave Period T1/3



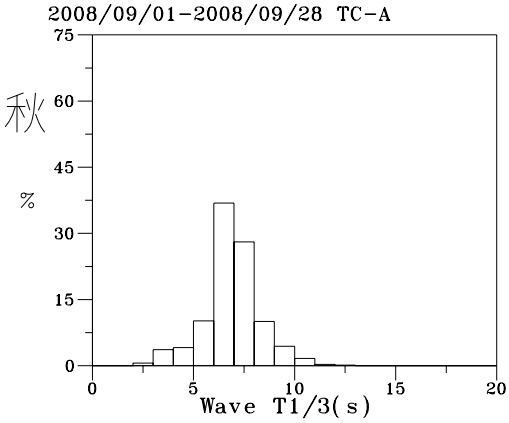
T1/3: MEAN= 8s MAX= 9s(4.7m, N)
<6s: 3% 6~8:65% 8~10:32% >10: 0% NO= 775(35%)



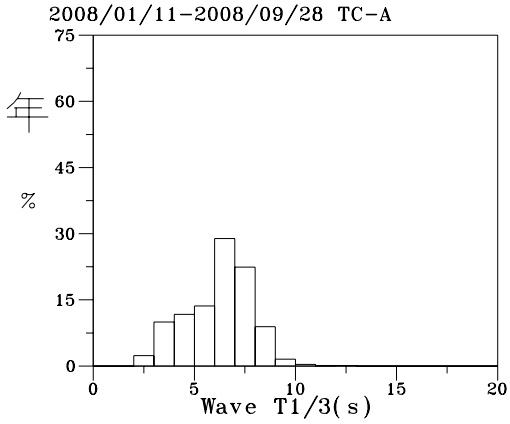
T1/3: MEAN= 6s MAX=12s(.3m,NNW)
<6s:21% 6~8:76% 8~10: 3% >10: 0% NO= 620(28%)



T1/3: MEAN= 6s MAX=99s(.9m, S)
<6s:58% 6~8:37% 8~10: 5% >10: 0% NO= 2197(100%)



T1/3: MEAN= 7s MAX=12s(.9m, NW)
<6s:17% 6~8:65% 8~10:15% >10: 3% NO= 659(30%)



T1/3: MEAN= 6s MAX=99s(.9m, S)
<6s:36% 6~8:52% 8~10:11% >10: 1% NO= 4251(48%)

圖7-1-48 2008年四季及全年臺中 A 站觀測週期方塊圖

V08WTCA0.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3

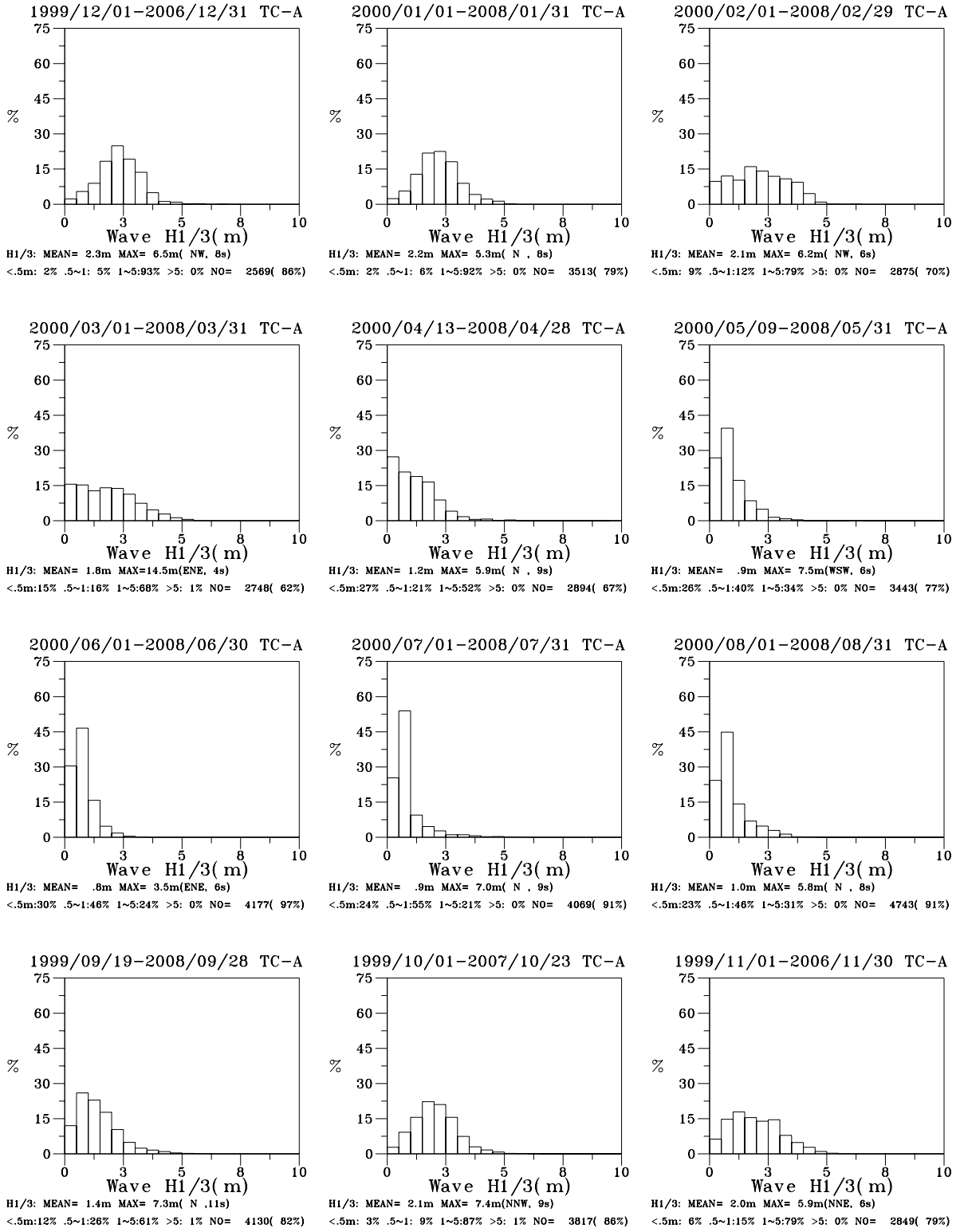
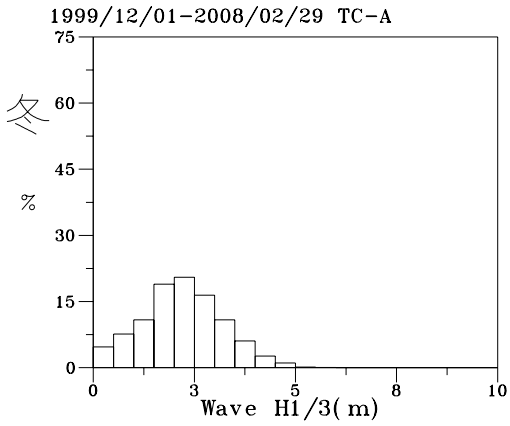


圖7-1-49 歷年12個月臺中 A 站觀測波高方塊圖

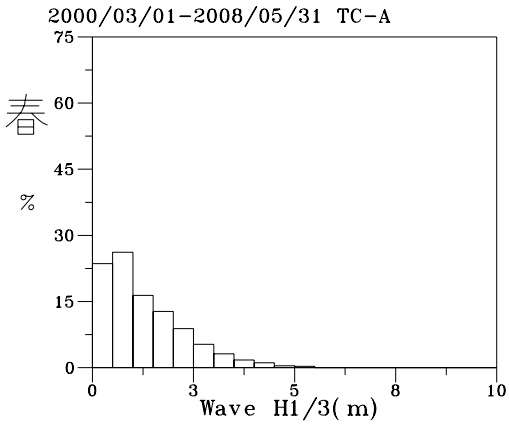
V44CTCA0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

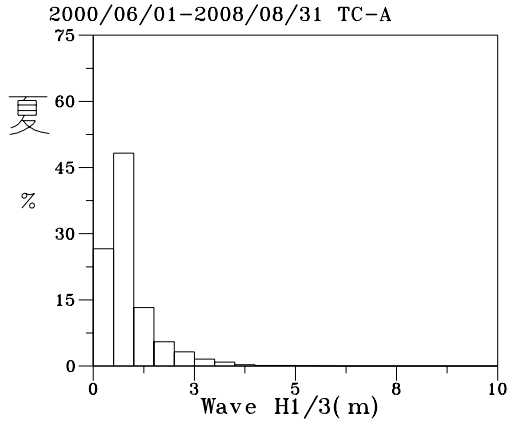
Histogram of Wave Height H1/3



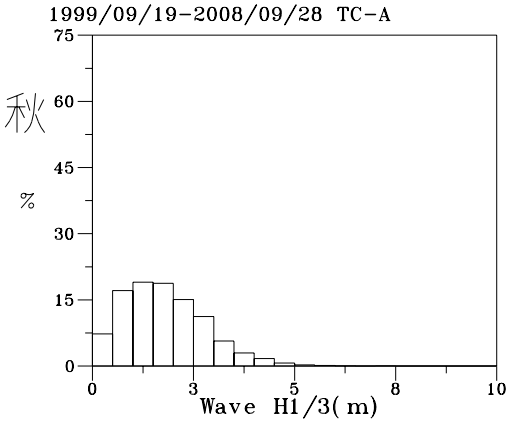
H1/3: MEAN= 2.2m MAX= 6.5m(NW, 8s)
<.5m: 5% .5~1: 8% 1~5:87% >5: 0% NO= 8957(78%)



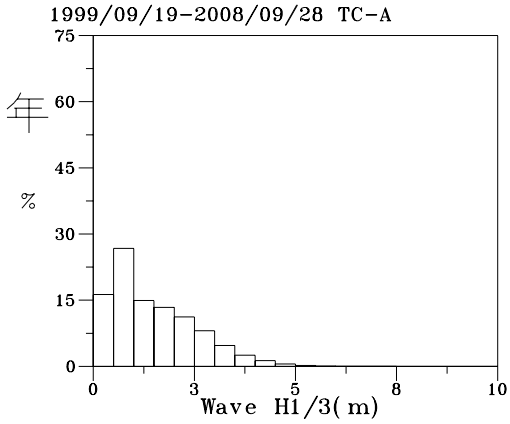
H1/3: MEAN= 1.3m MAX=14.5m(ENE, 4s)
<.5m:23% .5~1:26% 1~5:51% >5: 0% NO= 9085(69%)



H1/3: MEAN= .9m MAX= 7.0m(N , 9s)
<.5m:25% .5~1:49% 1~5:26% >5: 0% NO= 12989(93%)



H1/3: MEAN= 1.8m MAX= 7.4m(NNW, 9s)
<.5m: 7% .5~1:17% 1~5:76% >5: 0% NO= 10796(82%)



H1/3: MEAN= 1.5m MAX=14.5m(ENE, 4s)
<.5m:16% .5~1:27% 1~5:57% >5: 0% NO= 41827(81%)

圖 7-1-50 歷年四季及全年臺中 A 站觀測波高方塊圖

V44WTCA0.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Direction

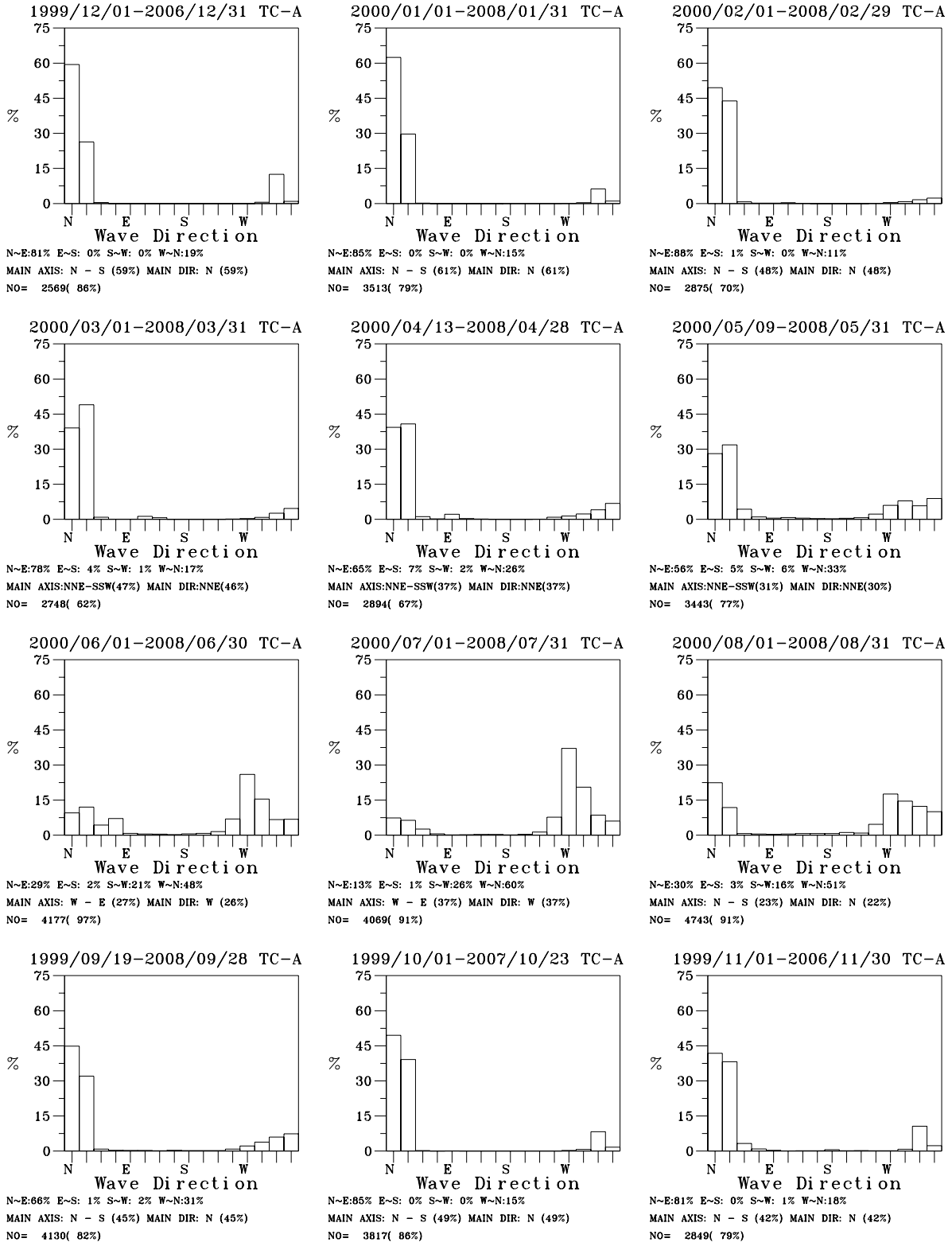
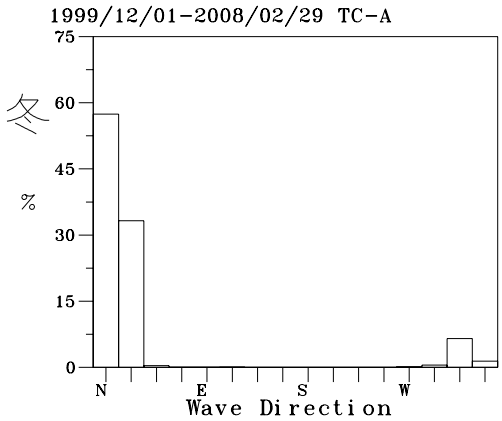


圖7-1-51 歷年12個月臺中 A 站觀測波向方塊圖

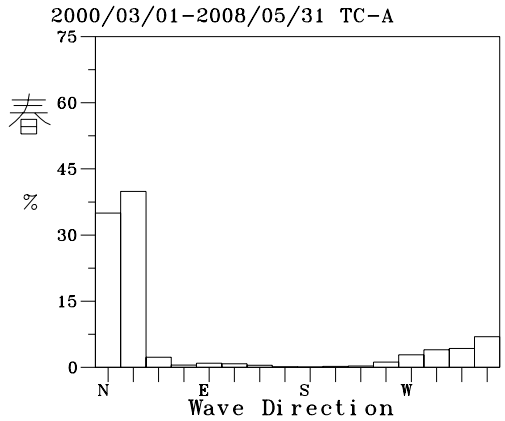
V44CTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVD1.BAT(PLIWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

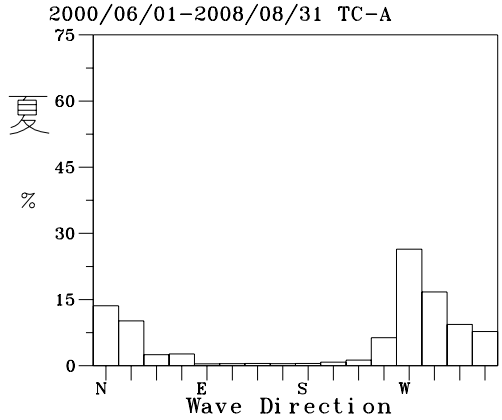
Histogram of Wave Direction



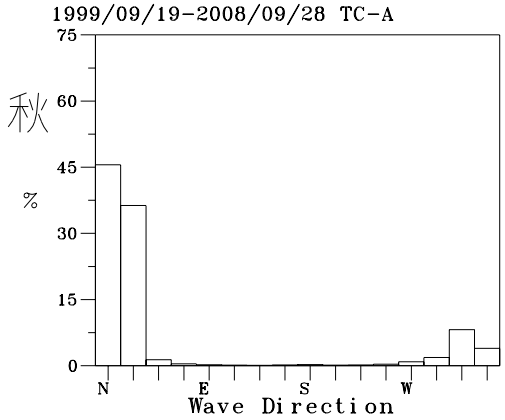
N~E:85% E~S: 0% S~W: 0% W~N:15%
MAIN AXIS: N - S (56%) MAIN DIR: N (56%)
NO= 8957(78%)



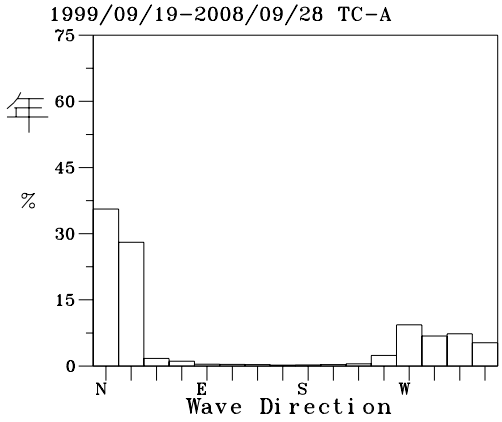
N~E:66% E~S: 5% S~W: 3% W~N:26%
MAIN AXIS:NNE-SSW(38%) MAIN DIR:NNE(37%)
NO= 9085(69%)



N~E:25% E~S: 2% S~W:21% W~N:52%
MAIN AXIS: W - E (27%) MAIN DIR: W (26%)
NO= 12989(93%)



N~E:76% E~S: 1% S~W: 1% W~N:22%
MAIN AXIS: N - S (46%) MAIN DIR: N (46%)
NO= 10796(82%)



N~E:60% E~S: 2% S~W: 7% W~N:31%
MAIN AXIS: N - S (35%) MAIN DIR: N (35%)
NO= 41827(81%)

圖 7-1-52 歷年四季及全年臺中 A 站觀測波向方塊圖

V44WTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVD1.BAT(PLIWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

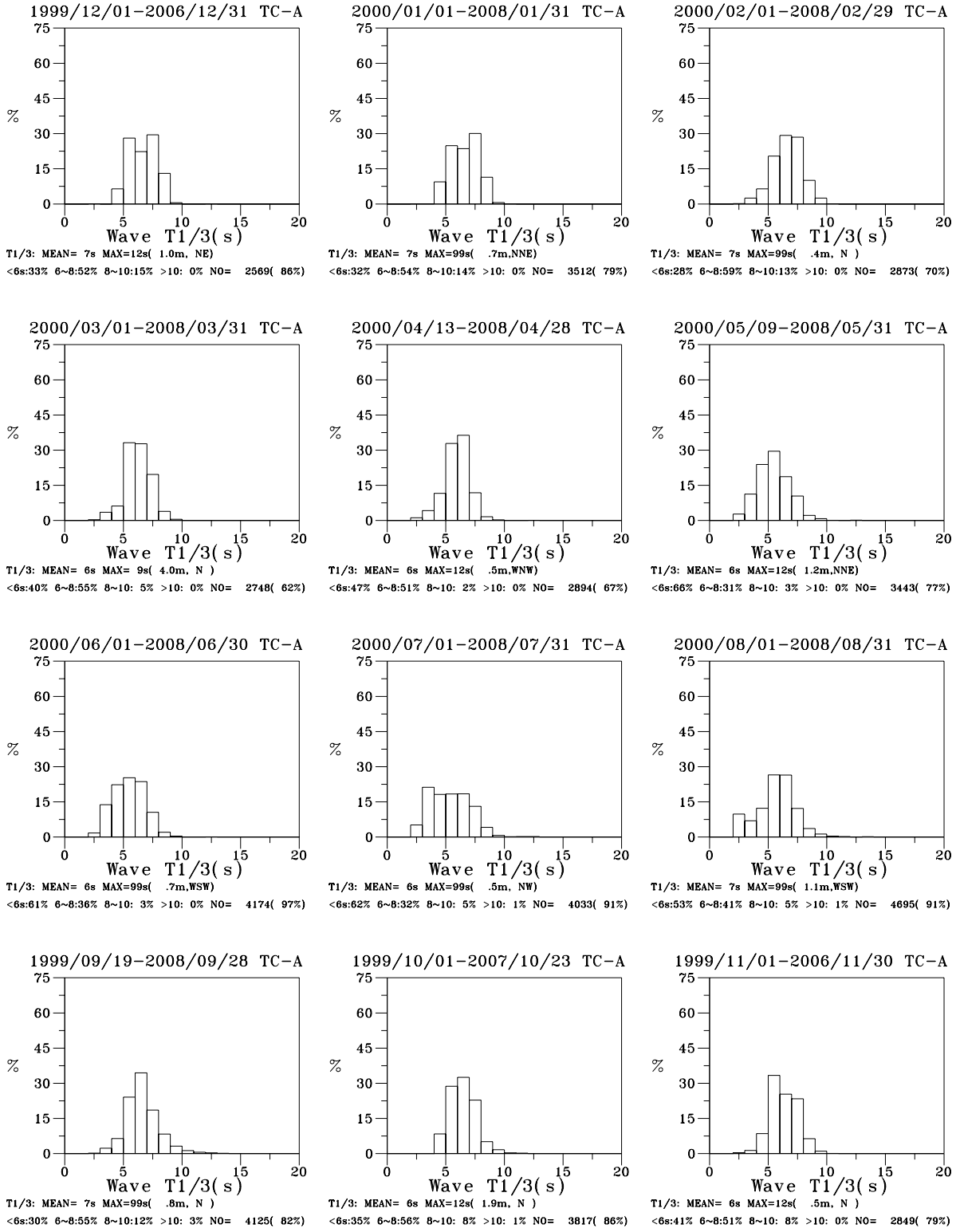
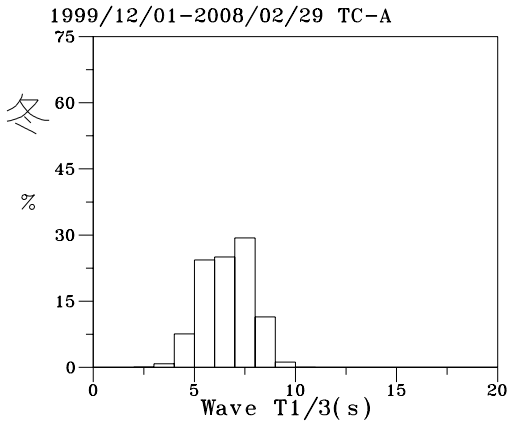


圖7-1-53 歷年12個月臺中 A 站觀測週期方塊圖

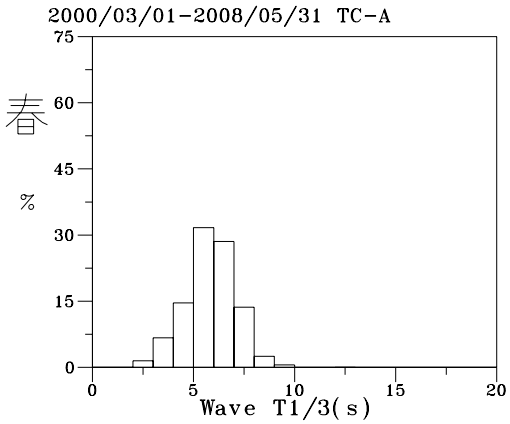
V44CTCA0.ITQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

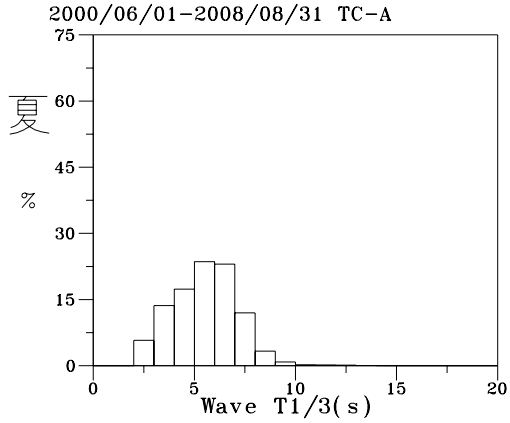
Histogram of Wave Period T1/3



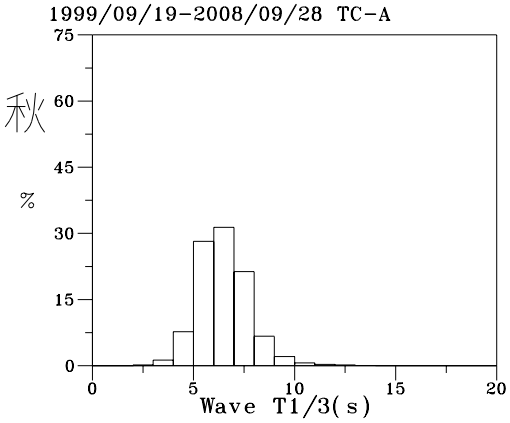
T1/3: MEAN= 7s MAX=99s(.7m,NNE)
<6s:31% 6~8:55% 8~10:14% >10: 0% NO= 8954(78%)



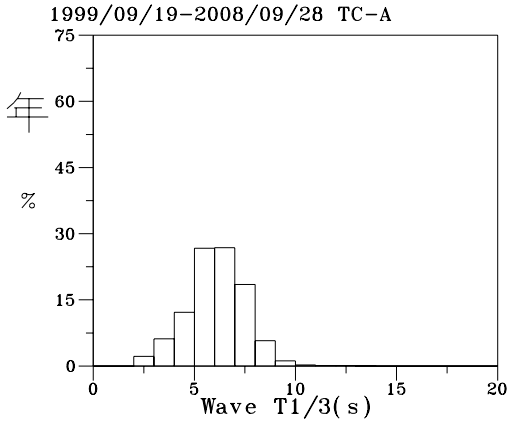
T1/3: MEAN= 6s MAX=12s(1.2m,NNE)
<6s:52% 6~8:44% 8~10: 4% >10: 0% NO= 9085(69%)



T1/3: MEAN= 6s MAX=99s(.7m,WSW)
<6s:57% 6~8:37% 8~10: 5% >10: 1% NO= 12902(93%)



T1/3: MEAN= 7s MAX=99s(.8m, N)
<6s:35% 6~8:55% 8~10: 9% >10: 1% NO= 10791(82%)



T1/3: MEAN= 6s MAX=99s(.7m,NNE)
<6s:45% 6~8:46% 8~10: 8% >10: 1% NO= 41732(81%)

圖 7-1-54 歷年四季及全年臺中 A 站觀測週期方塊圖

V44WTCA0.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

7.2　臺中港測站1歷年波浪方塊圖
(1994~1997年)

Histogram of Wave Height H1/3

1993/12 TC-1

1994/01 TC-1

1994/02 TC-1

1994/03 TC-1

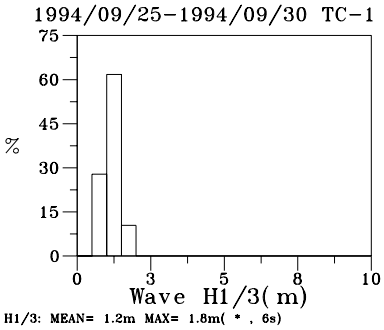
1994/04 TC-1

1994/05 TC-1

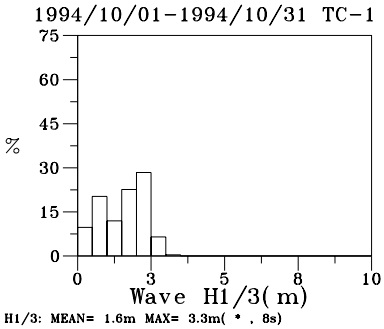
1994/06 TC-1

1994/07 TC-1

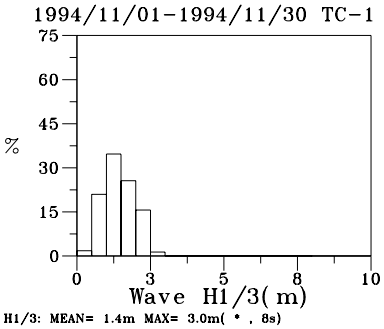
1994/08 TC-1



H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 1.8m(* , 6s)
<.5m: 0% .5~1:23% 1~5:77% >5: 0% NO= 115(16%)



H1/3: MEAN= 1.6m MAX= 3.3m(* , 8s)
<.5m: 9% .5~1:21% 1~5:70% >5: 0% NO= 676(91%)



H1/3: MEAN= 1.4m MAX= 3.0m(* , 8s)
<.5m: 1% .5~1:20% 1~5:79% >5: 0% NO= 672(93%)

圖7-2-1　1994年12個月臺中1站觀測波高方塊圖

V93CTC10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3

1994/11 TC-1

冬

1994/11 TC-1

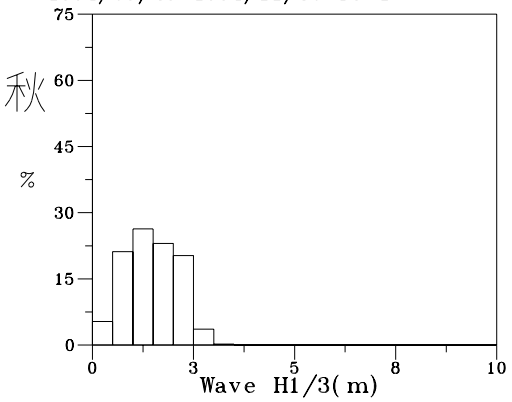
春

1994/11 TC-1

夏

1994/09/25-1994/11/30 TC-1

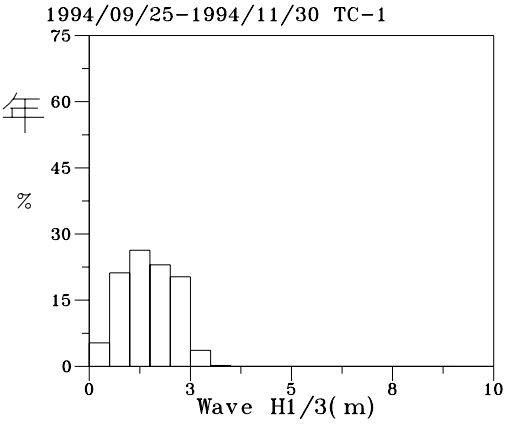
秋



H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 3.3m(* , 8s)
<.5m: 5% .5~1:21% 1~5:74% >5: 0% NO= 1463(67%)

1994/09/25-1994/11/30 TC-1

年



H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 3.3m(* , 8s)
<.5m: 5% .5~1:21% 1~5:74% >5: 0% NO= 1463(17%)

圖7-2-2 1994年四季及全年臺中1站觀測波高方塊圖

V94WTC10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

1993/12 TC-1 1994/01 TC-1 1994/02 TC-1

1994/03 TC-1 1994/04 TC-1 1994/05 TC-1

1994/06 TC-1 1994/07 TC-1 1994/08 TC-1

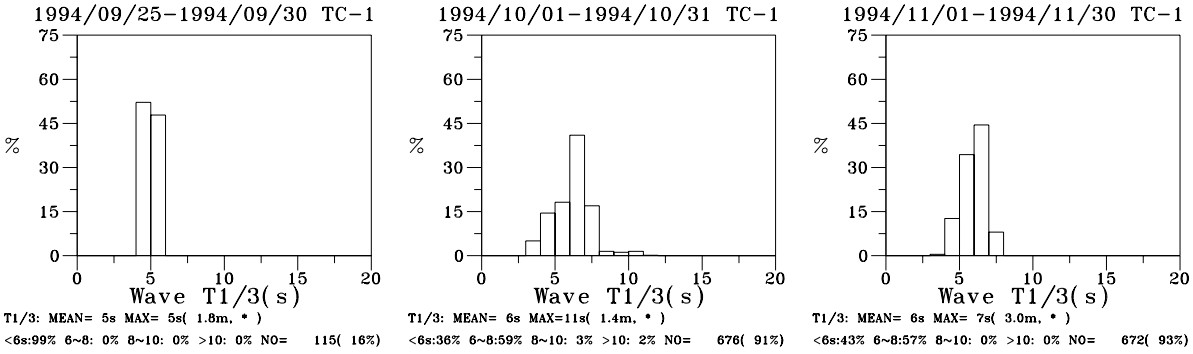


圖7-2-3 1994年12個月臺中1站觀測週期方塊圖

V93CTC10.ITQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

1994/11 TC-1

冬

1994/11 TC-1

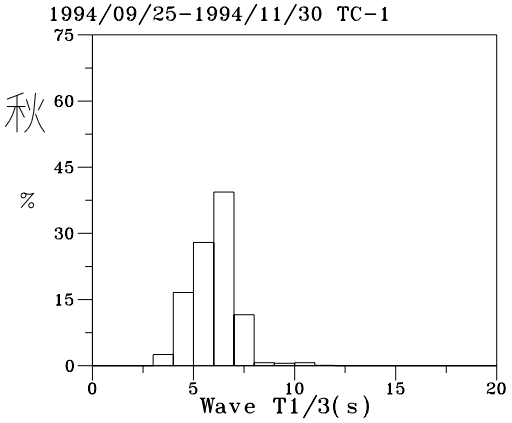
春

1994/11 TC-1

夏

1994/09/25-1994/11/30 TC-1

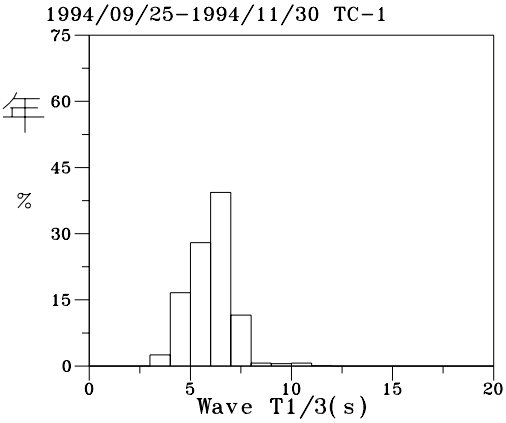
秋



T1/3: MEAN= 6s MAX=11s(1.4m, *)
<6s:44% 6~8:54% 8~10: 1% >10: 1% NO= 1463(67%)

1994/09/25-1994/11/30 TC-1

年



T1/3: MEAN= 6s MAX=11s(1.4m, *)
<6s:44% 6~8:54% 8~10: 1% >10: 1% NO= 1463(17%)

圖7-2-4 1994年四季及全年臺中1站觀測週期方塊圖

V94WTC10.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3

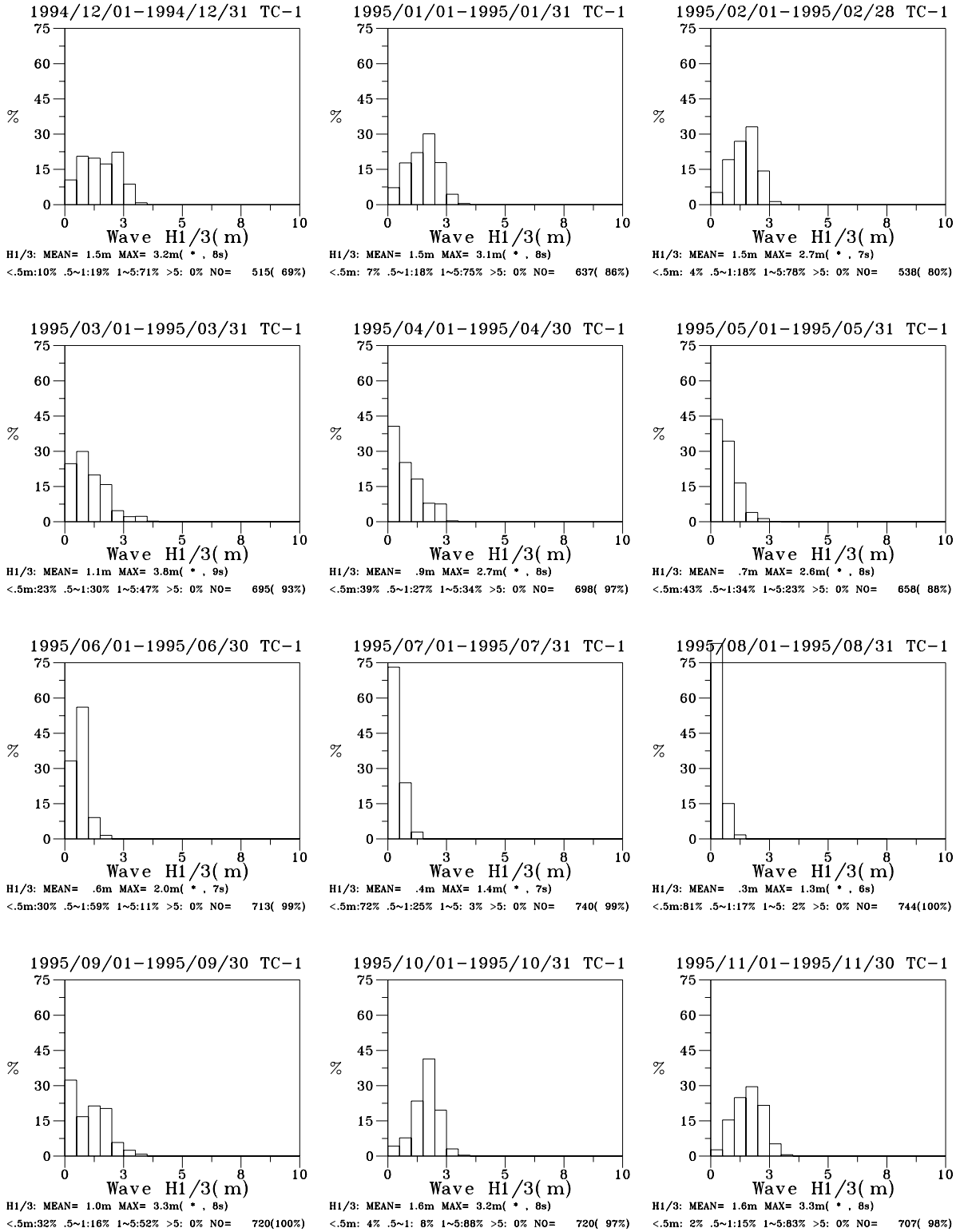
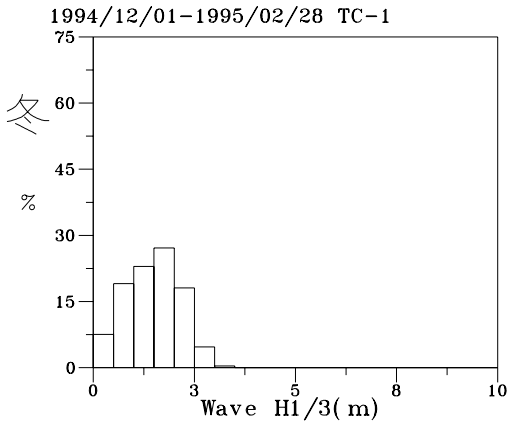


圖7-2-5　1995年12個月臺中1站觀測波高方塊圖

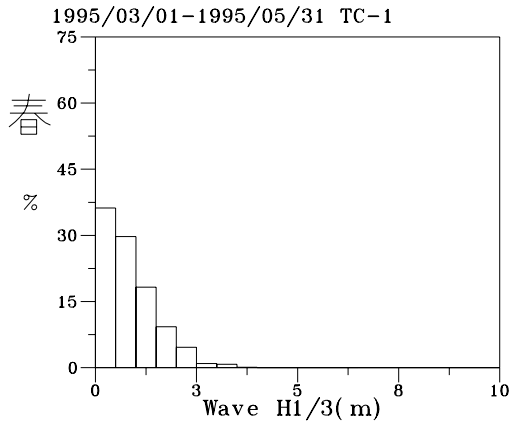
V94CTC10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR)　　2009. 10. 9

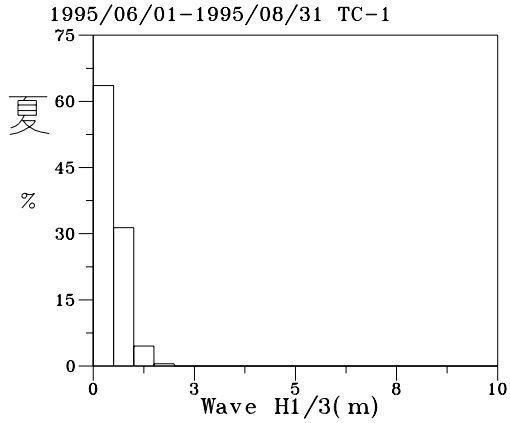
Histogram of Wave Height H1/3



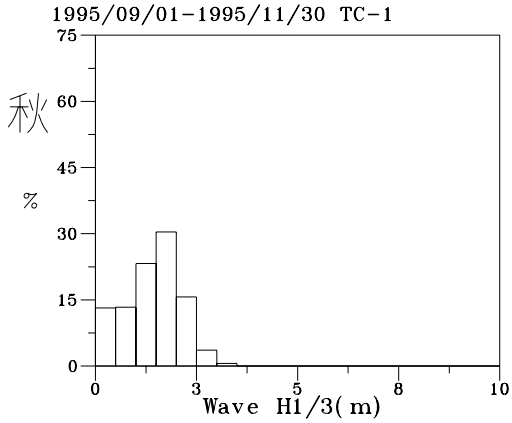
H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 3.2m(* , 8s)
<.5m: 7% .5~1:18% 1~5:75% >5: 0% NO= 1690(78%)



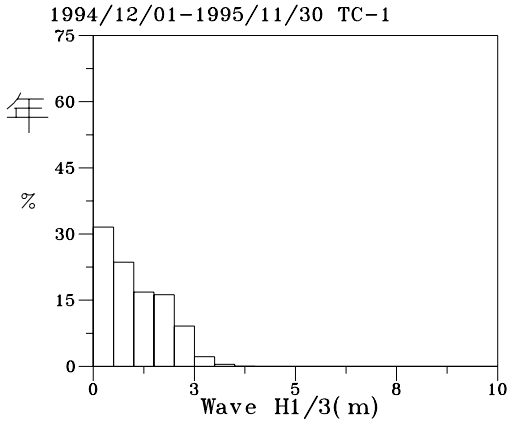
H1/3: MEAN= .9m MAX= 3.8m(* , 9s)
<.5m:35% .5~1:30% 1~5:35% >5: 0% NO= 2051(93%)



H1/3: MEAN= .5m MAX= 2.0m(* , 7s)
<.5m:61% .5~1:34% 1~5: 5% >5: 0% NO= 2197(100%)



H1/3: MEAN= 1.4m MAX= 3.3m(* , 8s)
<.5m:13% .5~1:13% 1~5:74% >5: 0% NO= 2147(98%)



H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 3.8m(* , 9s)
<.5m:30% .5~1:24% 1~5:46% >5: 0% NO= 8085(92%)

圖7-2-6 1995年四季及全年臺中1站觀測波高方塊圖

V95WTC10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

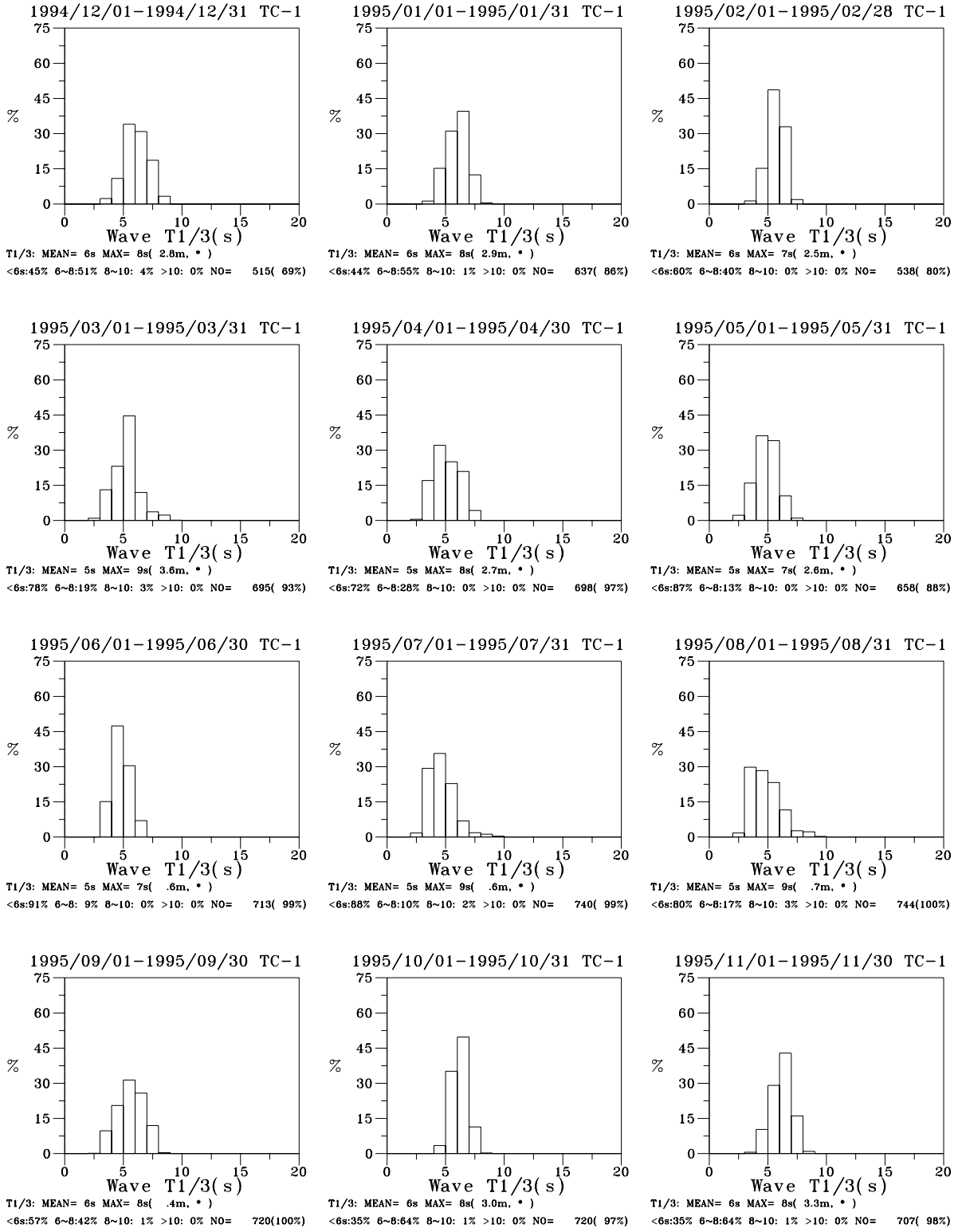
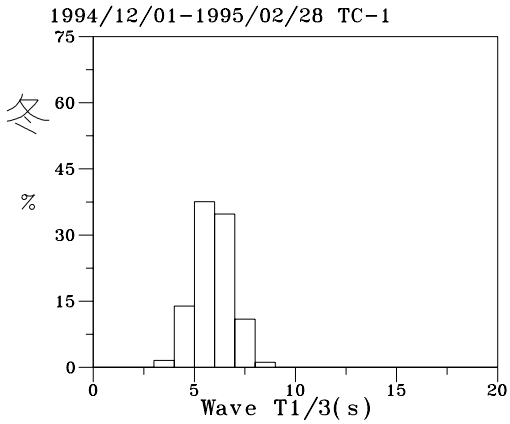


圖 7-2-7 1995年12個月臺中1站觀測週期方塊圖

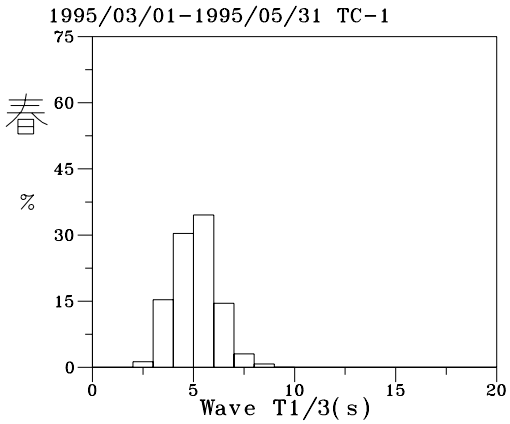
V94CTC10.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

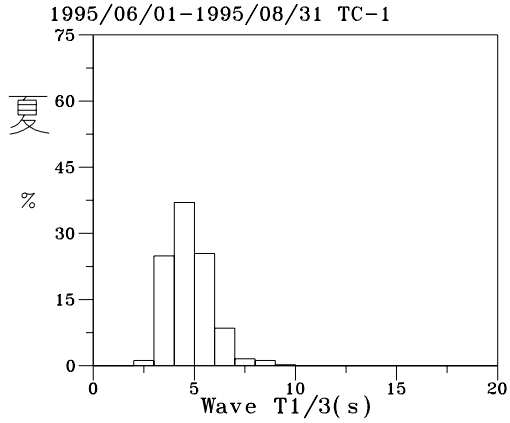
Histogram of Wave Period T1/3



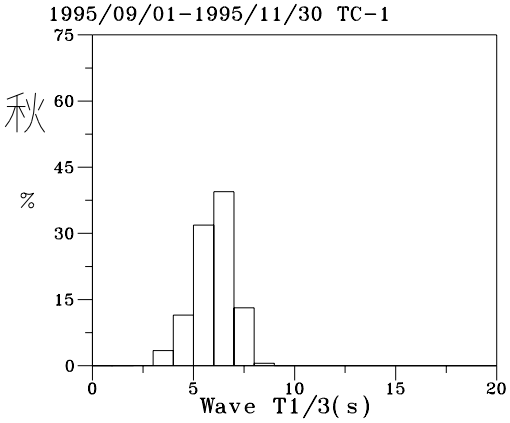
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(2.8m, *)
<6s:49% 6~8:49% 8~10: 2% >10: 0% NO= 1690(78%)



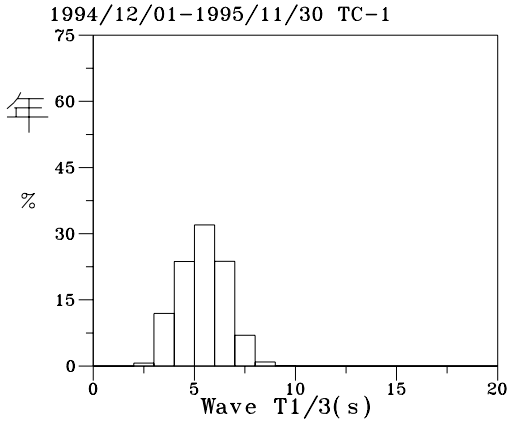
T1/3: MEAN= 5s MAX= 9s(3.6m, *)
<6s:79% 6~8:20% 8~10: 1% >10: 0% NO= 2051(93%)



T1/3: MEAN= 5s MAX= 9s(.6m, *)
<6s:87% 6~8:12% 8~10: 1% >10: 0% NO= 2197(100%)



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(.4m, *)
<6s:42% 6~8:57% 8~10: 1% >10: 0% NO= 2147(98%)



T1/3: MEAN= 5s MAX= 9s(.6m, *)
<6s:65% 6~8:34% 8~10: 1% >10: 0% NO= 8085(92%)

圖 7-2-8 1995年四季及全年臺中1站觀測週期方塊圖

V95WTC10.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3

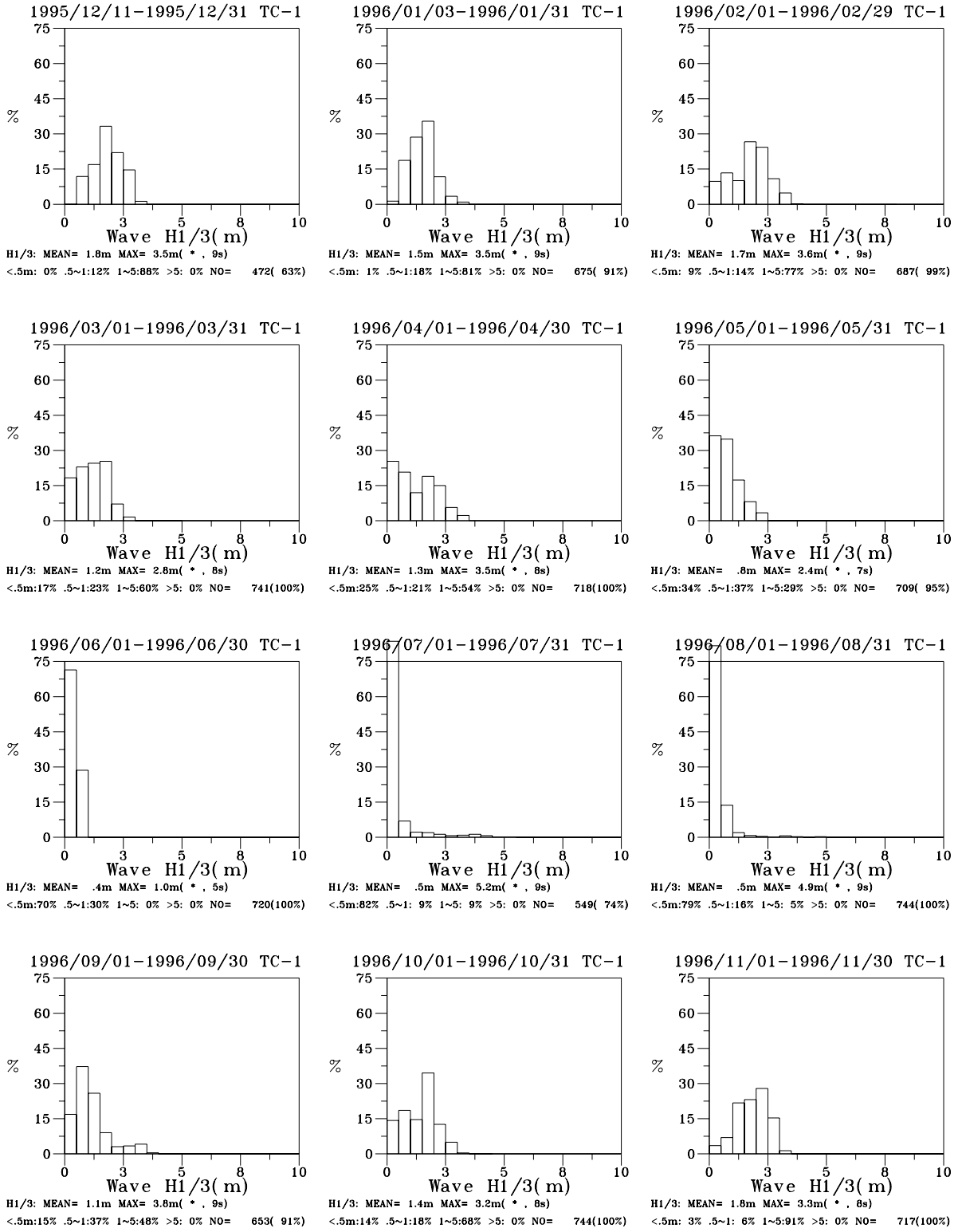
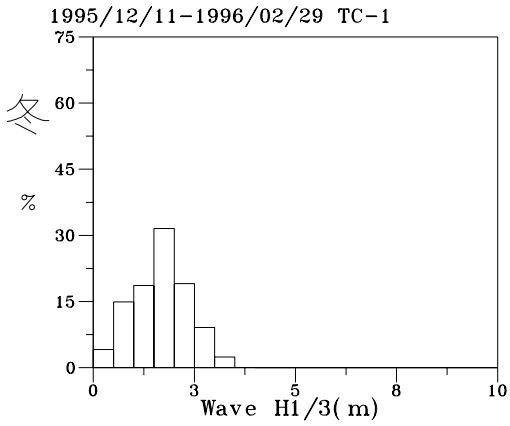


圖7-2-9　1996年12個月臺中1站觀測波高方塊圖

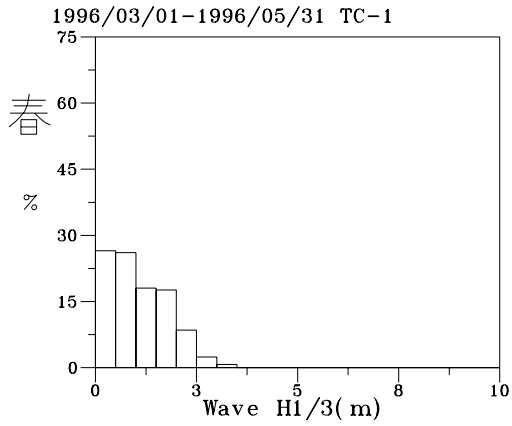
V95CTC10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR)　　2009. 10. 9

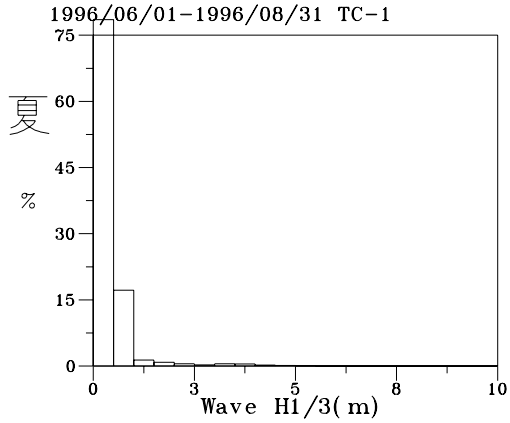
Histogram of Wave Height H1/3



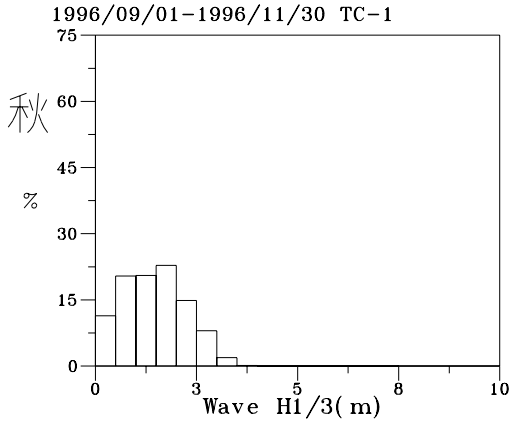
H1/3: MEAN= 1.7m MAX= 3.6m(* , 9s)
<.5m: 4% .5~1:15% 1~5:81% >5: 0% NO= 1834(84%)



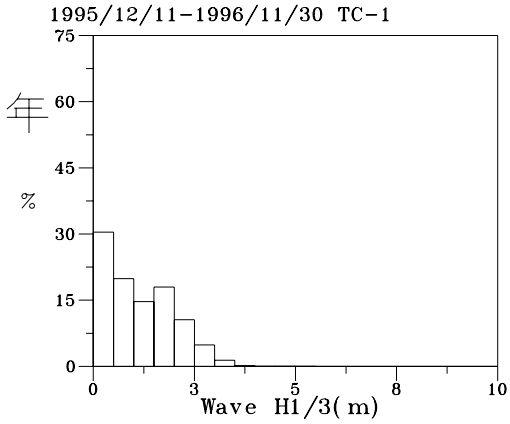
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.5m(* , 8s)
<.5m:25% .5~1:27% 1~5:48% >5: 0% NO= 2168(98%)



H1/3: MEAN= .4m MAX= 5.2m(* , 9s)
<.5m:77% .5~1:19% 1~5: 4% >5: 0% NO= 2013(91%)



H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 3.8m(* , 9s)
<.5m:11% .5~1:20% 1~5:69% >5: 0% NO= 2114(97%)



H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 5.2m(* , 9s)
<.5m:29% .5~1:20% 1~5:51% >5: 0% NO= 8129(93%)

圖7-2-10 1996年四季及全年臺中1站觀測波高方塊圖

V96WTC10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

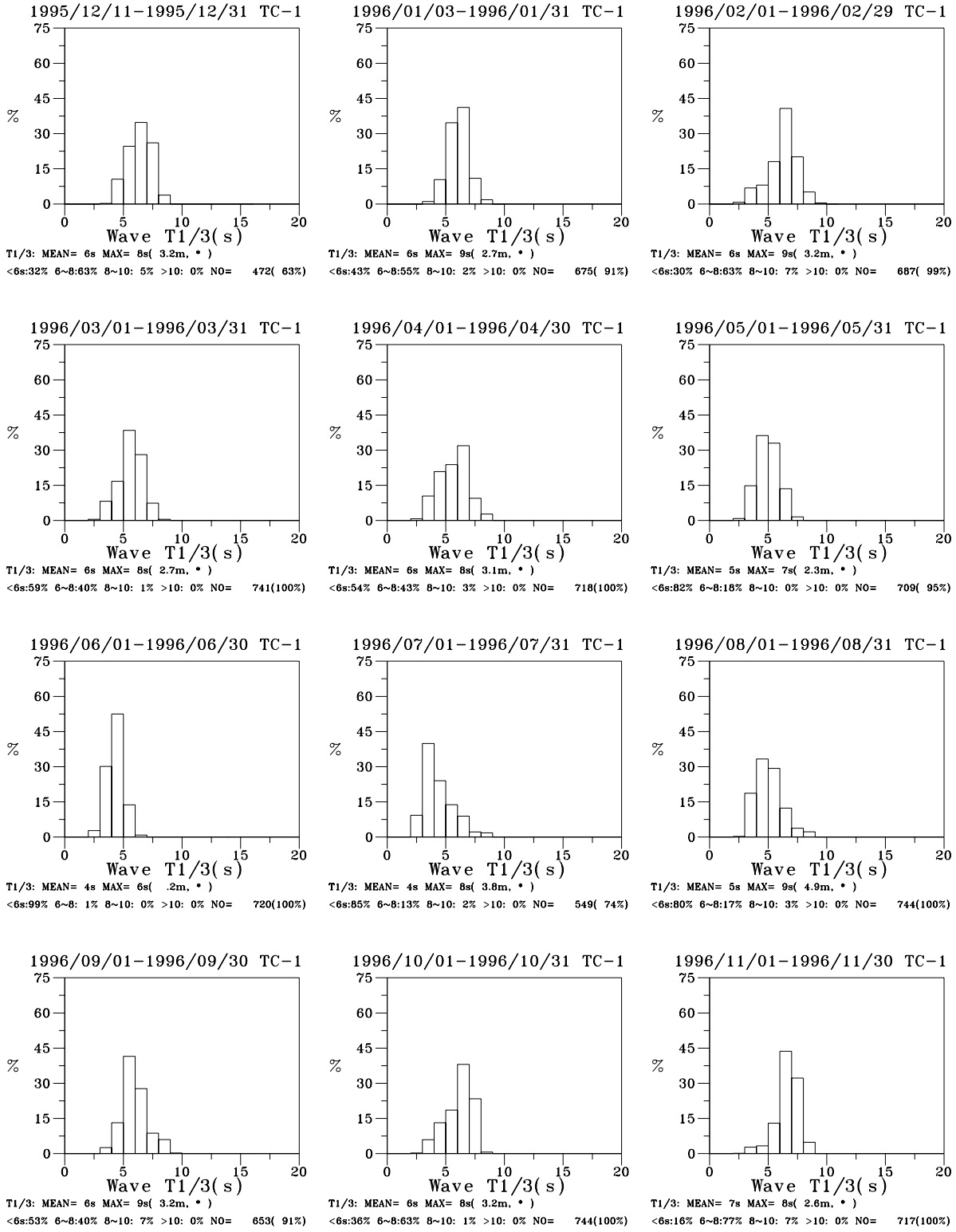
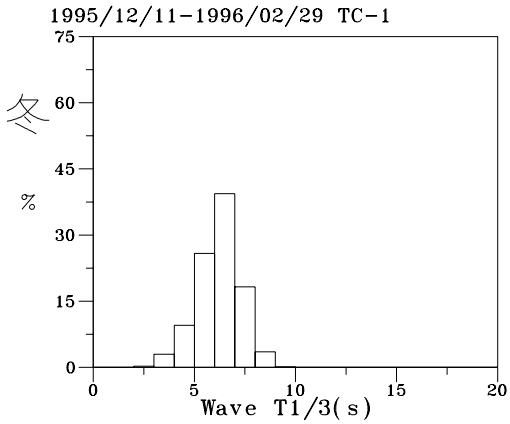


圖7-2-11 1996年12個月臺中1站觀測週期方塊圖

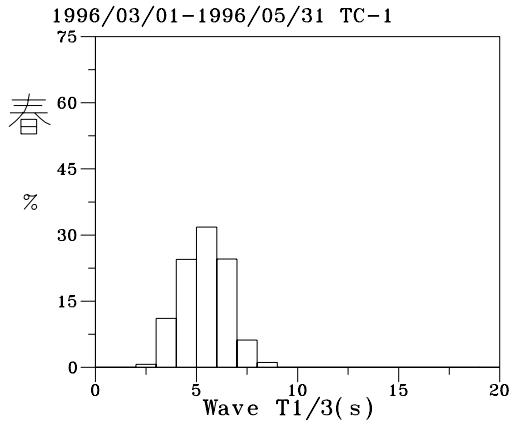
V95CTC10.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

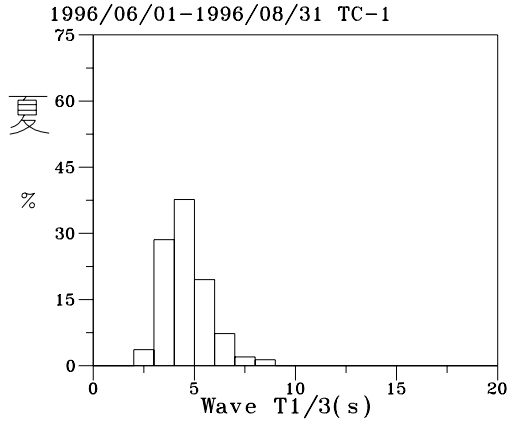
Histogram of Wave Period T1/3



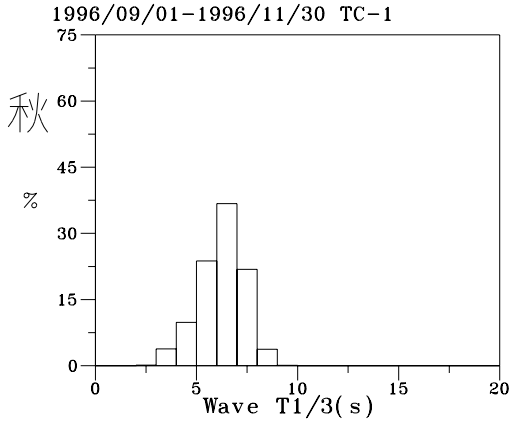
T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(3.2m, *)
<6s:35% 6~8:60% 8~10: 5% >10: 0% NO= 1834(84%)



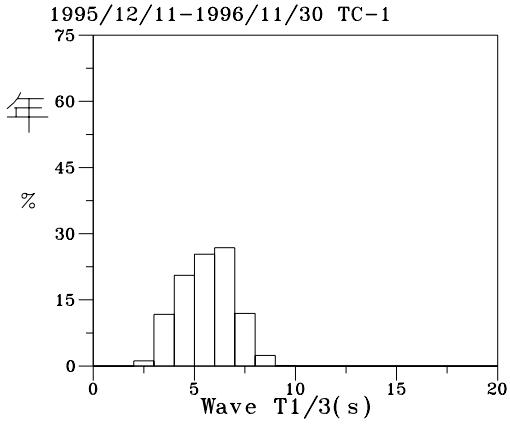
T1/3: MEAN= 5s MAX= 8s(3.1m, *)
<6s:65% 6~8:34% 8~10: 1% >10: 0% NO= 2168(98%)



T1/3: MEAN= 5s MAX= 9s(4.9m, *)
<6s:89% 6~8:10% 8~10: 1% >10: 0% NO= 2013(91%)



T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(3.2m, *)
<6s:34% 6~8:61% 8~10: 5% >10: 0% NO= 2114(97%)



T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(3.2m, *)
<6s:56% 6~8:41% 8~10: 3% >10: 0% NO= 8129(93%)

圖7-2-12 1996年四季及全年臺中1站觀測週期方塊圖

V96WTC10.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

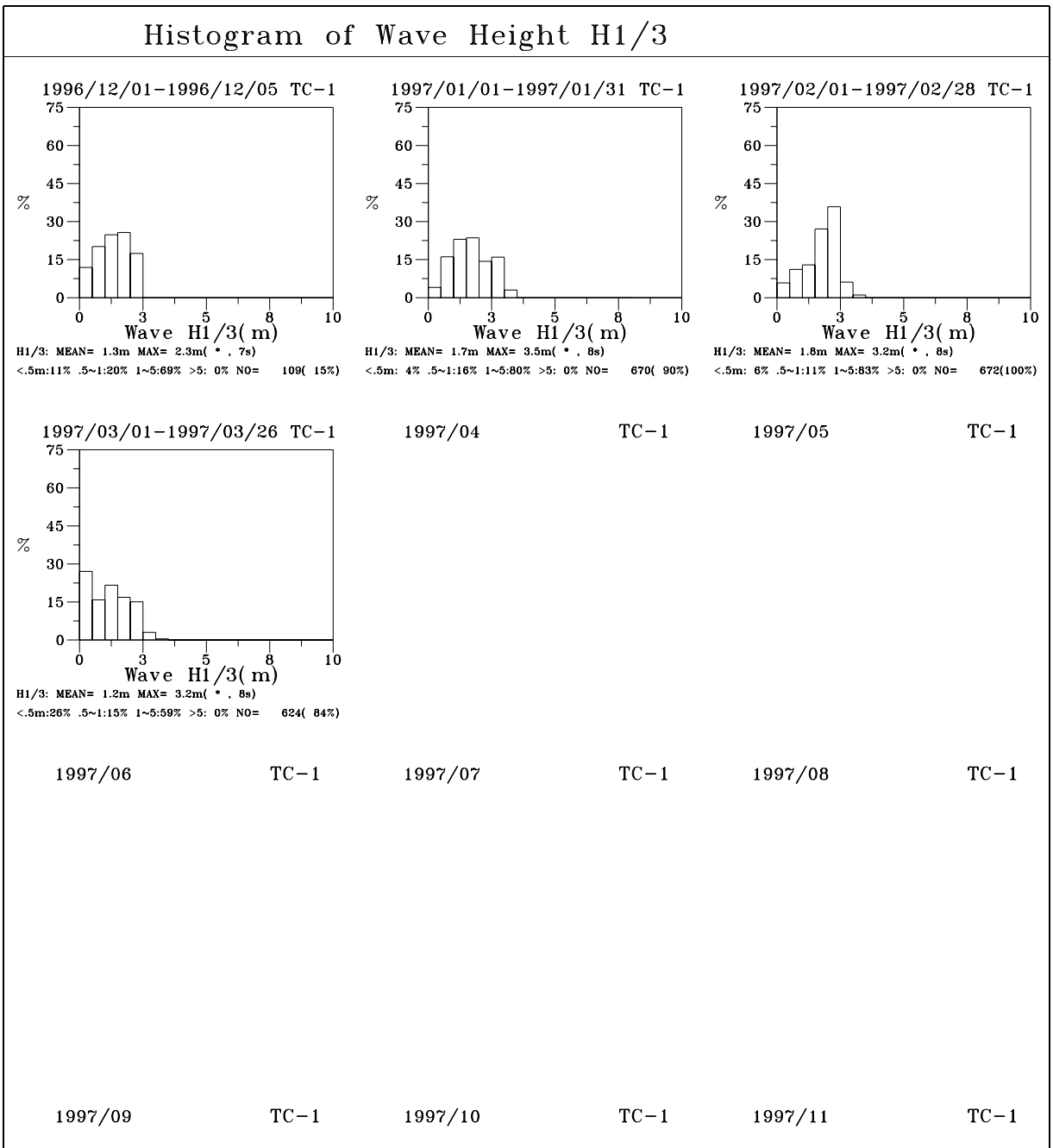
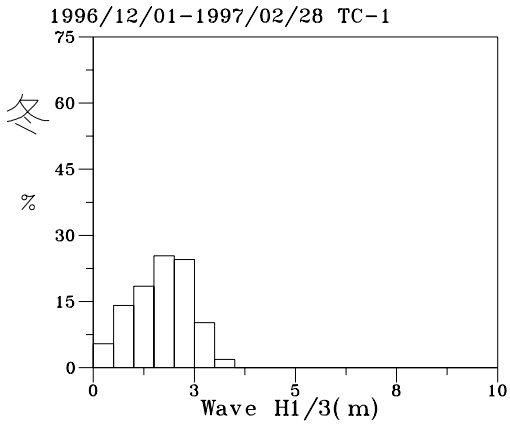


圖7-2-13 1997年12個月臺中1站觀測波高方塊圖

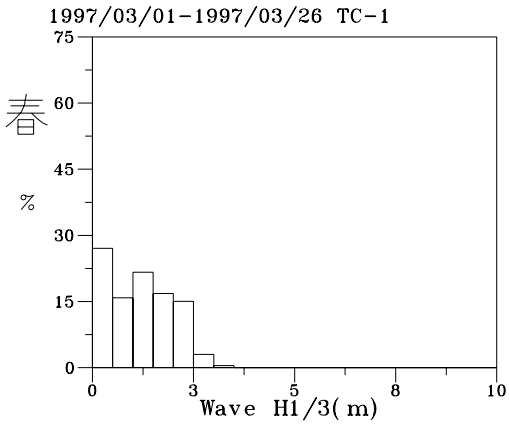
V96CTC10.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3



H1/3: MEAN= 1.7m MAX= 3.5m(* , 8s)
<.5m: 5% .5~1:14% 1~5:81% >5: 0% NO= 1451(67%)



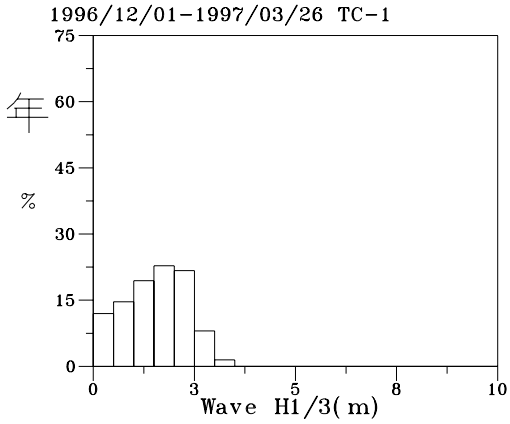
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 3.2m(* , 8s)
<.5m:26% .5~1:15% 1~5:59% >5: 0% NO= 624(28%)

1997/11 TC-1

夏

1997/11 TC-1

秋



H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 3.5m(* , 8s)
<.5m:12% .5~1:14% 1~5:74% >5: 0% NO= 2075(24%)

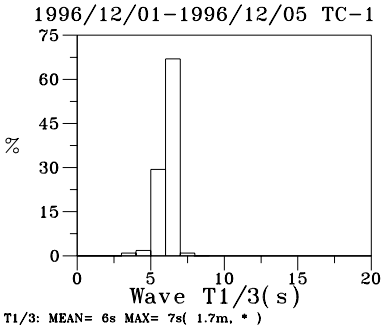
圖7-2-14 1997年四季及全年臺中1站觀測波高方塊圖

V97WTC10.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

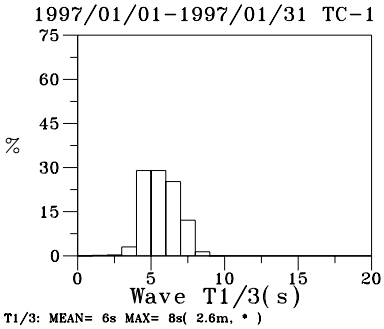
Histogram of Wave Period T1/3

1996/12/01-1996/12/05 TC-1



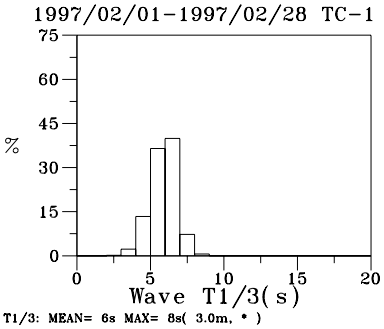
T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(1.7m, *)
<6s:23% 6~8:77% 8~10: 0% >10: 0% NO= 109(15%)

1997/01/01-1997/01/31 TC-1



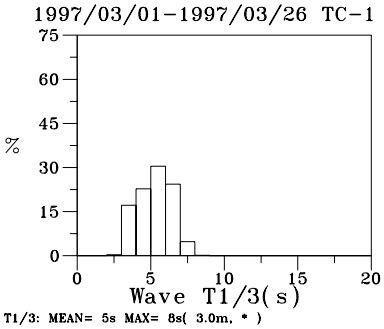
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(2.6m, *)
<6s:60% 6~8:39% 8~10: 1% >10: 0% NO= 670(90%)

1997/02/01-1997/02/28 TC-1



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.0m, *)
<6s:49% 6~8:50% 8~10: 1% >10: 0% NO= 672(100%)

1997/03/01-1997/03/26 TC-1



T1/3: MEAN= 5s MAX= 8s(3.0m, *)
<6s:68% 6~8:32% 8~10: 0% >10: 0% NO= 624(84%)

1997/04 TC-1

1997/05 TC-1

1997/06 TC-1

1997/07 TC-1

1997/08 TC-1

1997/09 TC-1

1997/10 TC-1

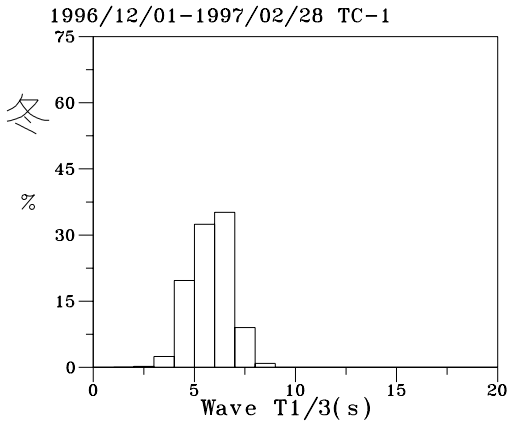
1997/11 TC-1

圖7-2-15 1997年12個月臺中1站觀測週期方塊圖

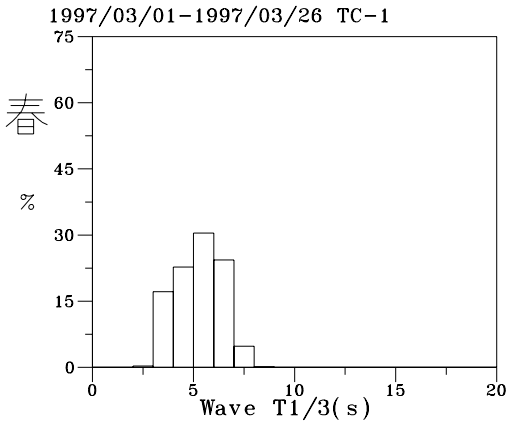
V96CTC10.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(2.6m, *)
<6s:52% 6~8:47% 8~10: 1% >10: 0% NO= 1451(67%)



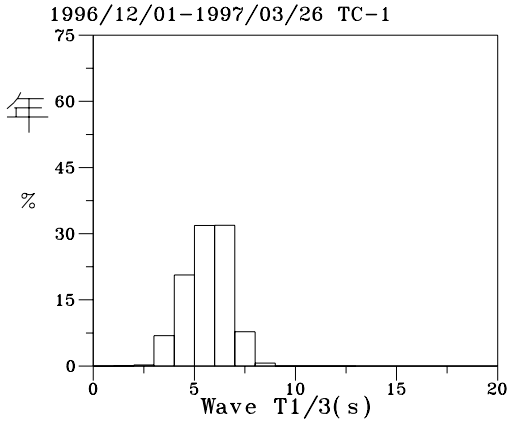
T1/3: MEAN= 5s MAX= 8s(3.0m, *)
<6s:68% 6~8:32% 8~10: 0% >10: 0% NO= 624(28%)

1997/11 TC-1

夏

1997/11 TC-1

秋



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(2.6m, *)
<6s:56% 6~8:43% 8~10: 1% >10: 0% NO= 2075(24%)

圖7-2-16 1997年四季及全年臺中1站觀測週期方塊圖

V97WTC10.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

7.3　臺中港測站2歷年波浪方塊圖
(1994~1996年)

Histogram of Wave Height H1/3

1993/12 TC-2

1994/01 TC-2

1994/02 TC-2

1994/03 TC-2

1994/04 TC-2

1994/05 TC-2

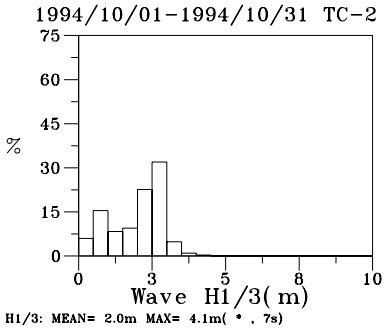
1994/06 TC-2

1994/07 TC-2

1994/08 TC-2

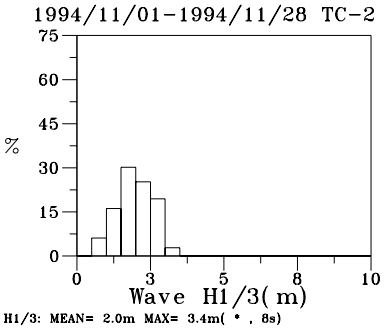
1994/09 TC-2

1994/10/01-1994/10/31 TC-2



H1/3: MEAN= 2.0m MAX= 4.1m(• , 7s)
<.5m: 5% .5~1:15% 1~5:80% >5: 0% NO= 601(81%)

1994/11/01-1994/11/28 TC-2



H1/3: MEAN= 2.0m MAX= 3.4m(• , 8s)
<.5m: 0% .5~1: 6% 1~5:94% >5: 0% NO= 606(84%)

圖7-3-1　1994年12個月臺中2站觀測波高方塊圖

V93CTC20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3

1994/11 TC-2

冬

1994/11 TC-2

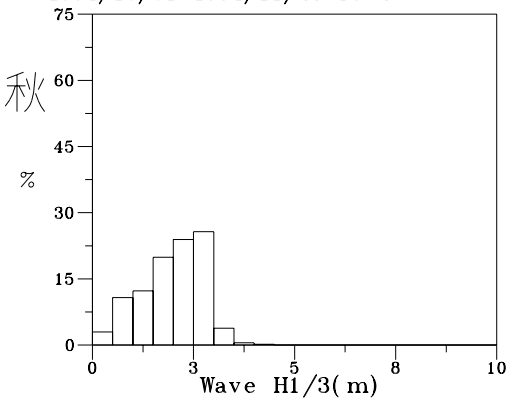
春

1994/11 TC-2

夏

1994/10/01-1994/11/28 TC-2

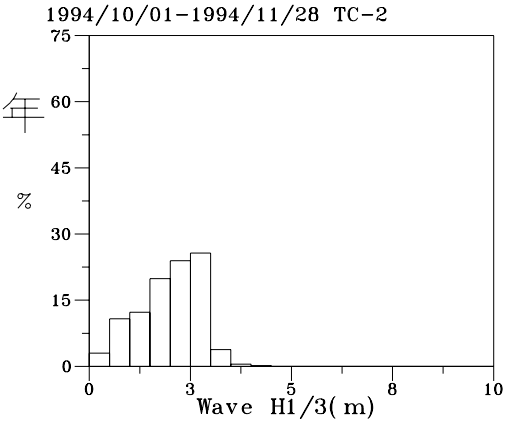
秋



H1/3: MEAN= 2.0m MAX= 4.1m(* , 7s)
<.5m: 3% .5~1:11% 1~5:86% >5: 0% NO= 1207(55%)

1994/10/01-1994/11/28 TC-2

年



H1/3: MEAN= 2.0m MAX= 4.1m(* , 7s)
<.5m: 3% .5~1:11% 1~5:86% >5: 0% NO= 1207(14%)

圖7-3-2 1994年四季及全年臺中2站觀測波高方塊圖

V94WTC20.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

1993/12 TC-2

1994/01 TC-2

1994/02 TC-2

1994/03 TC-2

1994/04 TC-2

1994/05 TC-2

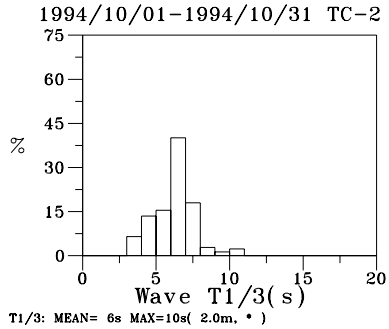
1994/06 TC-2

1994/07 TC-2

1994/08 TC-2

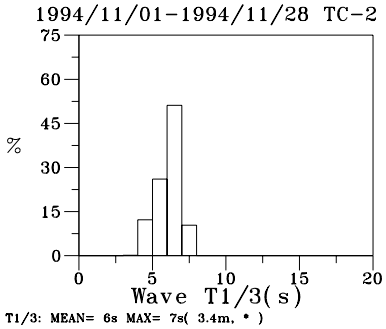
1994/09 TC-2

1994/10/01-1994/10/31 TC-2



T1/3: MEAN= 6s MAX=10s(2.0m, •)
<6s:35% 6~8:59% 8~10: 4% >10: 2% NO= 601(81%)

1994/11/01-1994/11/28 TC-2



T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(3.4m, •)
<6s:35% 6~8:65% 8~10: 0% >10: 0% NO= 606(84%)

圖7-3-3 1994年12個月臺中2站觀測週期方塊圖

V93CTC20.ITQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

1994/11 TC-2

冬

1994/11 TC-2

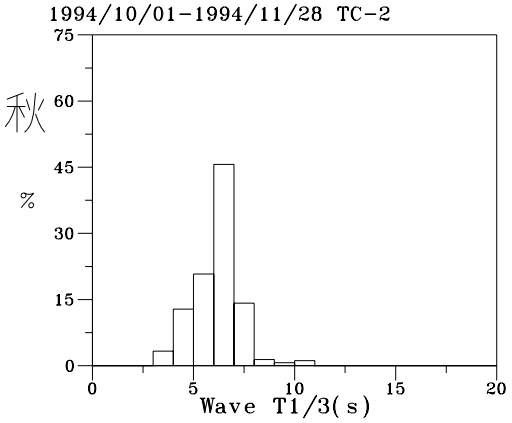
春

1994/11 TC-2

夏

1994/10/01-1994/11/28 TC-2

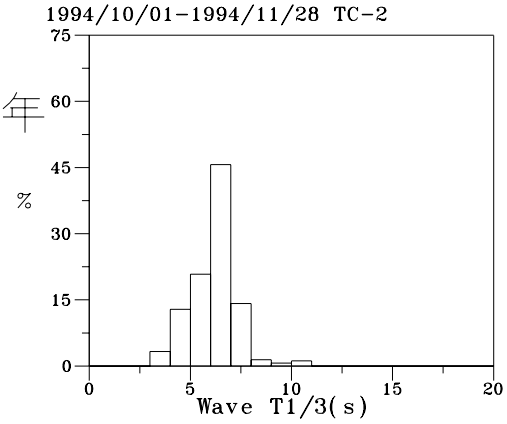
秋



T1/3: MEAN= 6s MAX=10s(2.0m, *)
<6s:35% 6~8:62% 8~10: 2% >10: 1% NO= 1207(55%)

1994/10/01-1994/11/28 TC-2

年



T1/3: MEAN= 6s MAX=10s(2.0m, *)
<6s:35% 6~8:62% 8~10: 2% >10: 1% NO= 1207(14%)

圖7-3-4 1994年四季及全年臺中2站觀測週期方塊圖

V94WTC20.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3

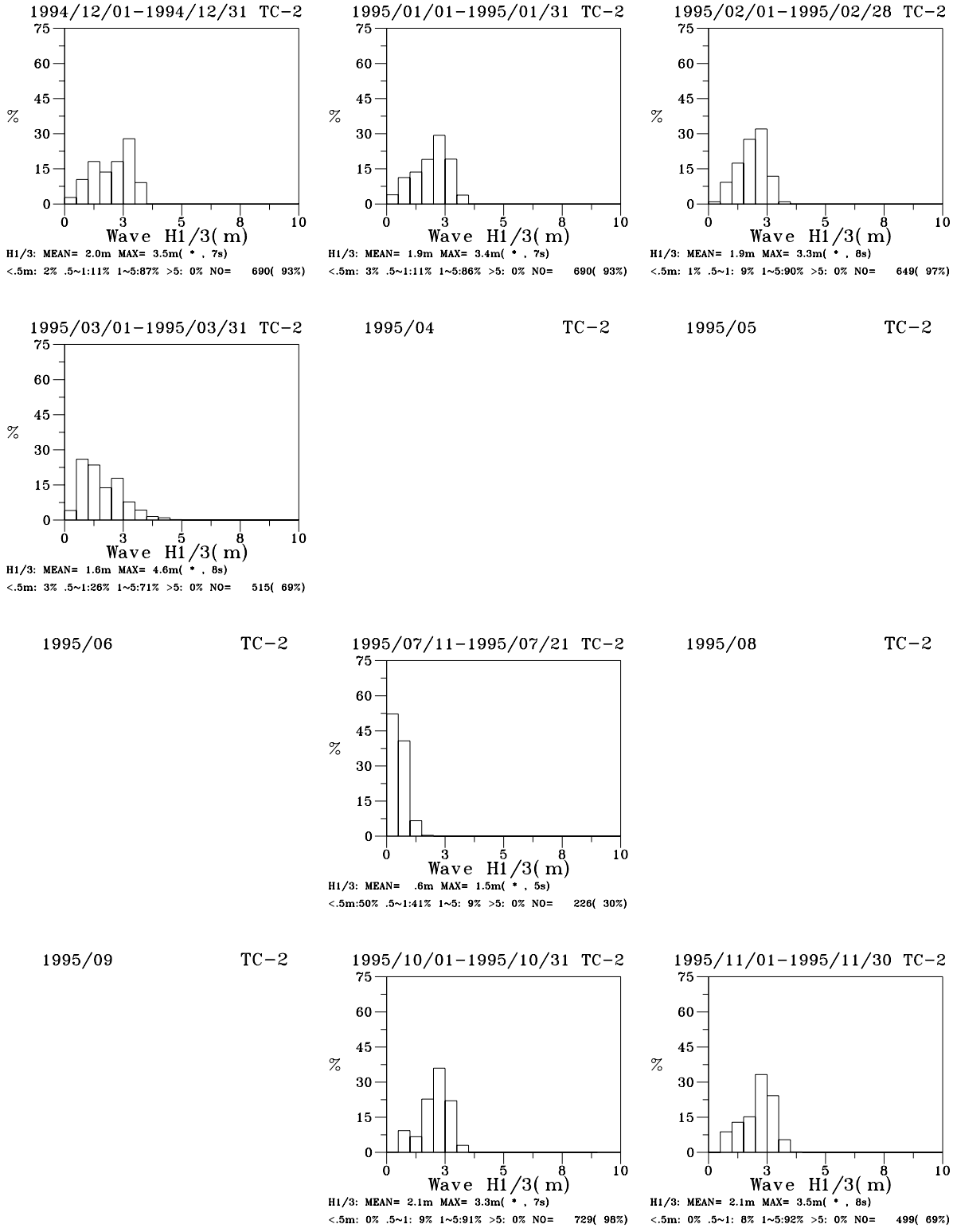
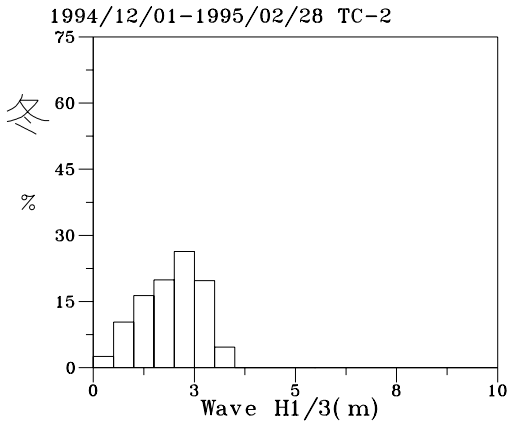


圖7-3-5　1995年12個月臺中2站觀測波高方塊圖

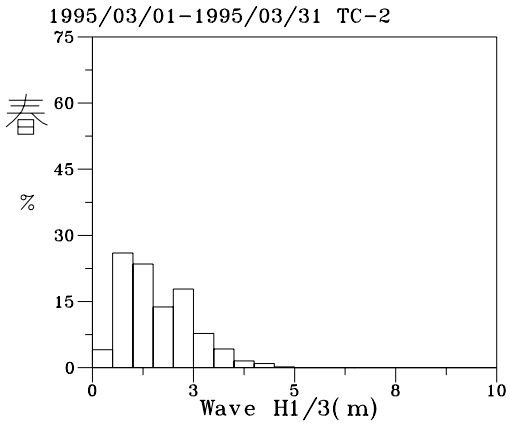
V94CTC20.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR)　　2009. 10. 9

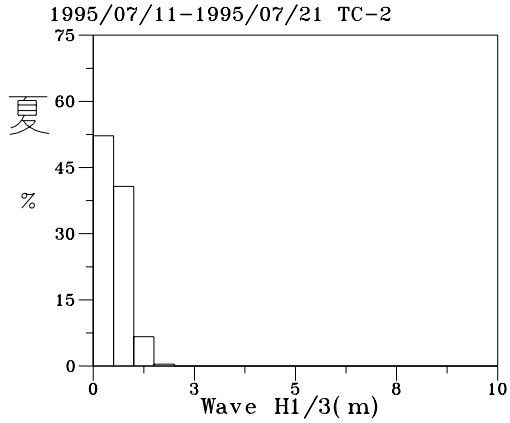
Histogram of Wave Height H1/3



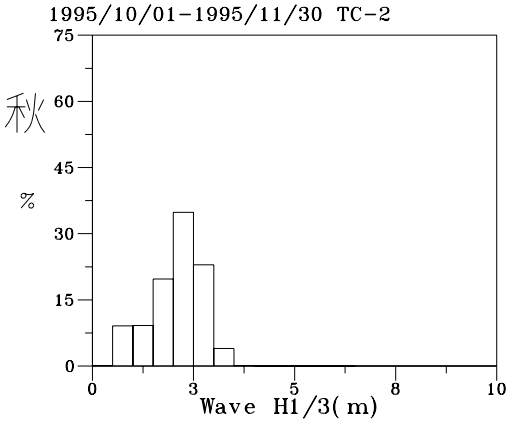
H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 3.5m(* , 7s)
<.5m: 2% .5~1:10% 1~5:88% >5: 0% NO= 2029(94%)



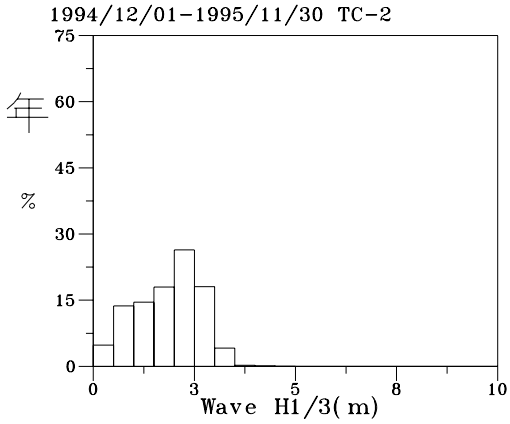
H1/3: MEAN= 1.6m MAX= 4.6m(* , 8s)
<.5m: 3% .5~1:26% 1~5:71% >5: 0% NO= 515(23%)



H1/3: MEAN= .6m MAX= 1.5m(* , 5s)
<.5m:50% .5~1:41% 1~5: 9% >5: 0% NO= 226(10%)



H1/3: MEAN= 2.1m MAX= 3.5m(* , 8s)
<.5m: 0% .5~1: 9% 1~5:91% >5: 0% NO= 1228(56%)



H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 4.6m(* , 8s)
<.5m: 4% .5~1:14% 1~5:82% >5: 0% NO= 3998(46%)

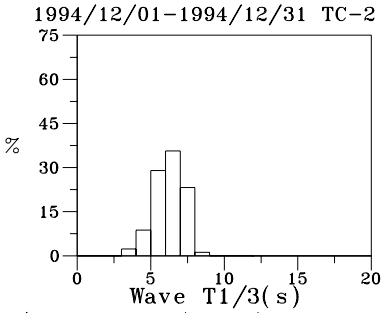
圖7-3-6 1995年四季及全年臺中2站觀測波高方塊圖

V95WTC20.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

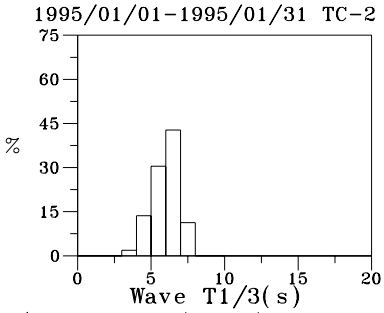
Histogram of Wave Period T1/3

1994/12/01-1994/12/31 TC-2



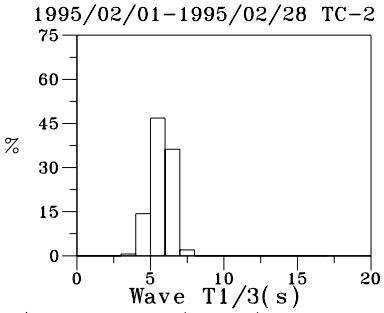
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(2.6m, *)
<6s:37% 6~8:61% 8~10: 2% >10: 0% NO= 690(93%)

1995/01/01-1995/01/31 TC-2



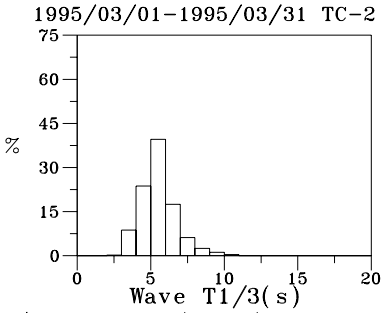
T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(2.5m, *)
<6s:43% 6~8:57% 8~10: 0% >10: 0% NO= 690(93%)

1995/02/01-1995/02/28 TC-2



T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(3.3m, *)
<6s:58% 6~8:42% 8~10: 0% >10: 0% NO= 649(97%)

1995/03/01-1995/03/31 TC-2



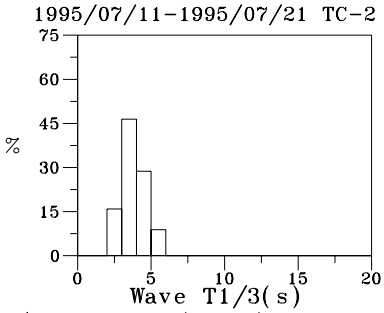
T1/3: MEAN= 6s MAX=10s(3.4m, *)
<6s:69% 6~8:27% 8~10: 4% >10: 0% NO= 515(69%)

1995/04 TC-2

1995/05 TC-2

1995/06 TC-2

1995/07/11-1995/07/21 TC-2

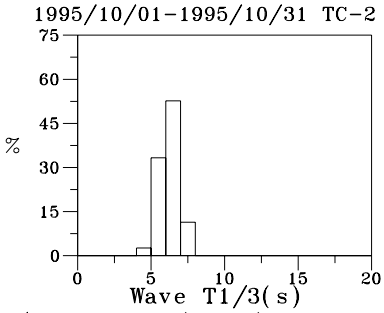


T1/3: MEAN= 4s MAX= 5s(.2m, *)
<6s:99% 6~8: 0% 8~10: 0% >10: 0% NO= 226(30%)

1995/08 TC-2

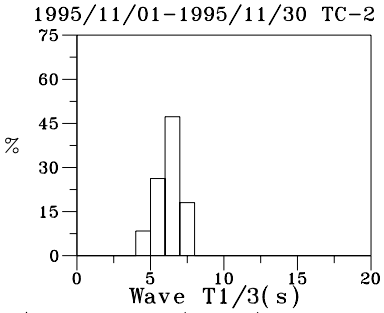
1995/09 TC-2

1995/10/01-1995/10/31 TC-2



T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(3.1m, *)
<6s:30% 6~8:70% 8~10: 0% >10: 0% NO= 729(98%)

1995/11/01-1995/11/30 TC-2



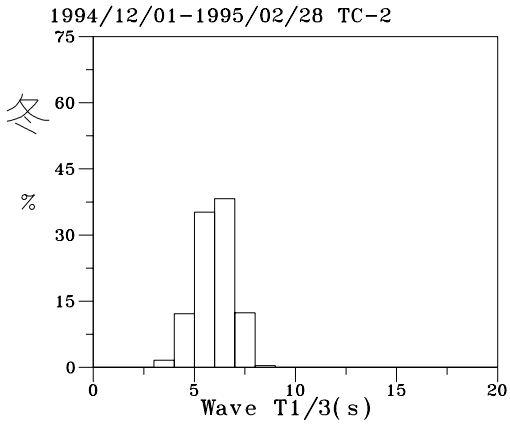
T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(3.2m, *)
<6s:31% 6~8:69% 8~10: 0% >10: 0% NO= 499(69%)

圖7-3-7　1995年12個月臺中2站觀測週期方塊圖

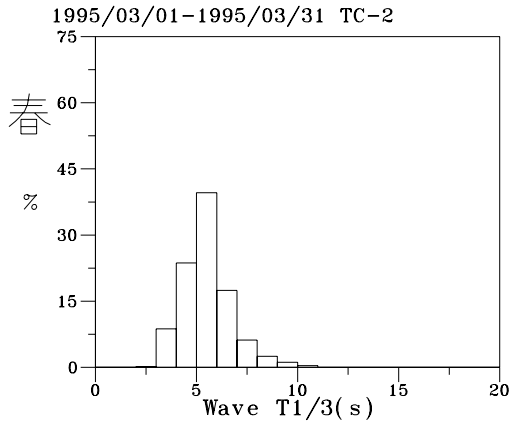
V94CTC20.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

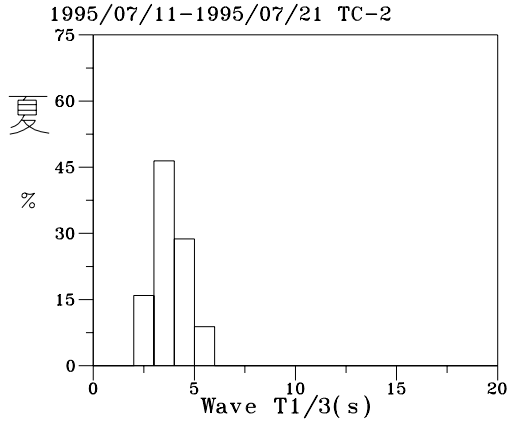
Histogram of Wave Period T1/3



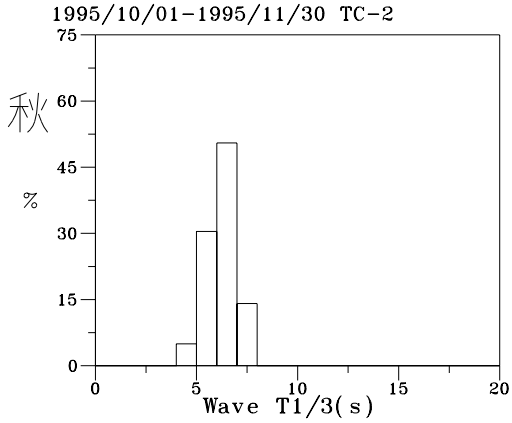
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(2.8m, *)
<6s:46% 6~8:53% 8~10: 1% >10: 0% NO= 2029(94%)



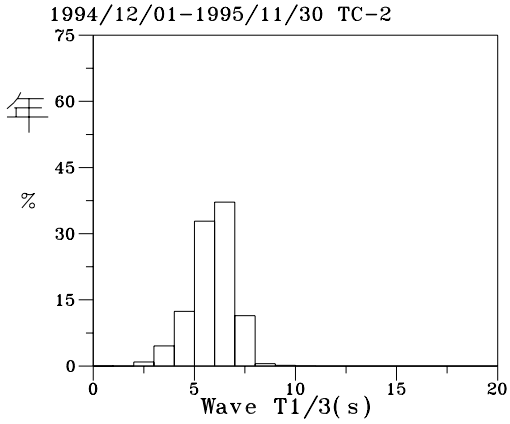
T1/3: MEAN= 6s MAX=10s(3.4m, *)
<6s:69% 6~8:27% 8~10: 4% >10: 0% NO= 515(23%)



T1/3: MEAN= 4s MAX= 5s(.2m, *)
<6s:99% 6~8: 0% 8~10: 0% >10: 0% NO= 226(10%)



T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(3.1m, *)
<6s:31% 6~8:69% 8~10: 0% >10: 0% NO= 1228(56%)



T1/3: MEAN= 6s MAX=10s(3.4m, *)
<6s:47% 6~8:52% 8~10: 1% >10: 0% NO= 3998(46%)

圖7-3-8　1995年四季及全年臺中2站觀測週期方塊圖

V95WTC20.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR)　　2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3

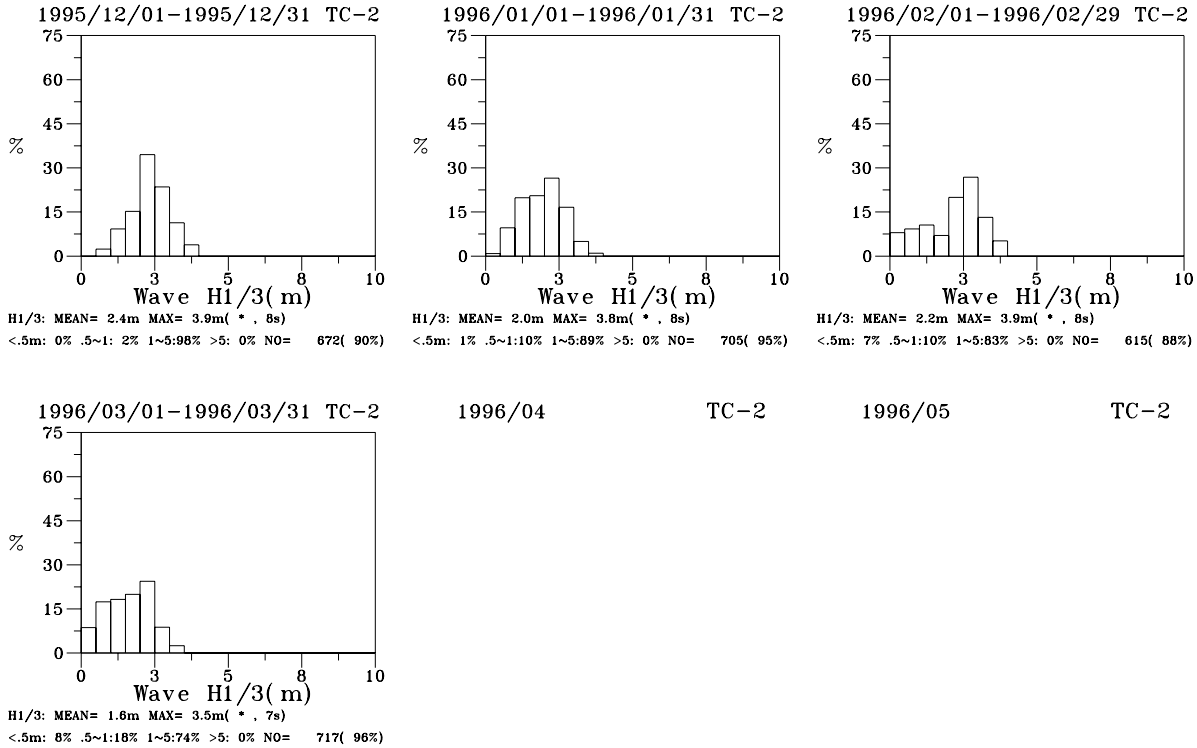
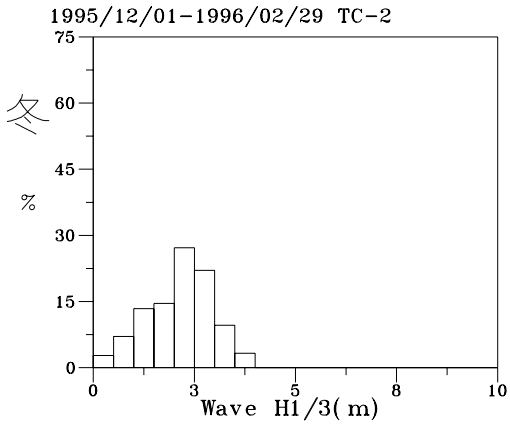


圖7-3-9　1996年12個月臺中2站觀測波高方塊圖

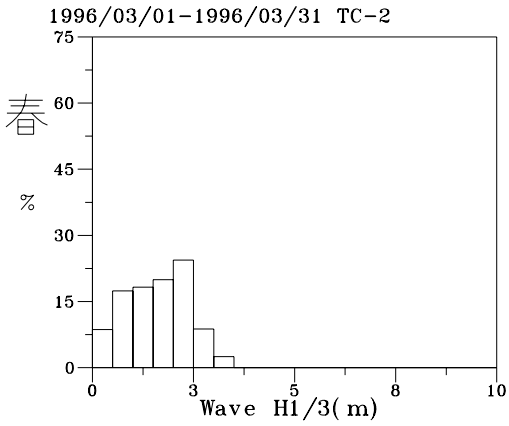
V95CTC20.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR)　　2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3



H1/3: MEAN= 2.2m MAX= 3.9m(* , 8s)
<.5m: 2% .5~1: 7% 1~5:91% >5: 0% NO= 1992(91%)



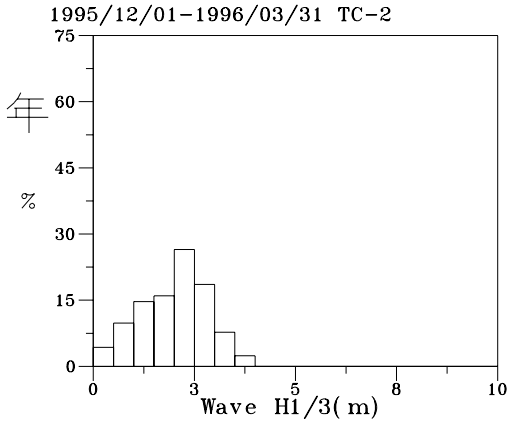
H1/3: MEAN= 1.6m MAX= 3.5m(* , 7s)
<.5m: 8% .5~1:18% 1~5:74% >5: 0% NO= 717(32%)

1996/11 TC-2

夏

1996/11 TC-2

秋



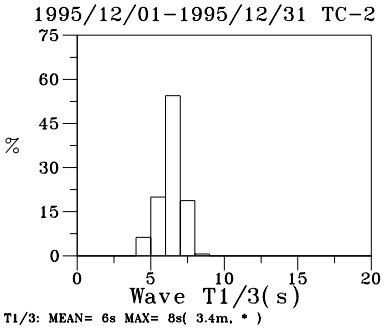
H1/3: MEAN= 2.0m MAX= 3.9m(* , 8s)
<.5m: 4% .5~1:10% 1~5:86% >5: 0% NO= 2709(31%)

圖7-3-10 1996年四季及全年臺中2站觀測波高方塊圖

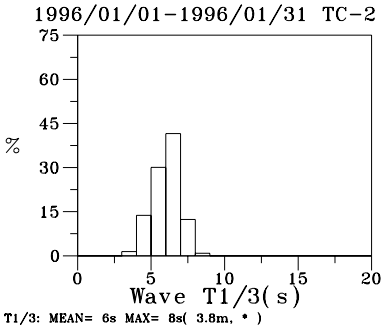
V96WTC20.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

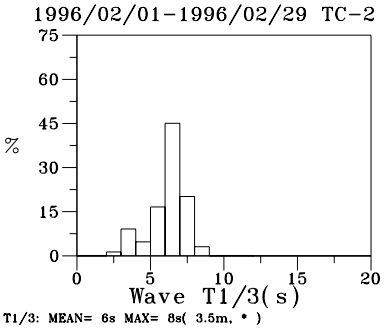
Histogram of Wave Period T1/3



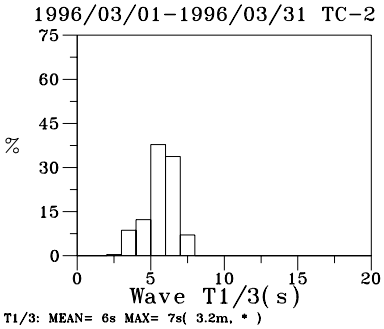
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.4m, *)
<6s:23% 6~8:76% 8~10: 1% >10: 0% NO= 672(90%)



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.8m, *)
<6s:41% 6~8:58% 8~10: 1% >10: 0% NO= 705(95%)



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.5m, *)
<6s:30% 6~8:66% 8~10: 4% >10: 0% NO= 615(88%)



T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(3.2m, *)
<6s:54% 6~8:46% 8~10: 0% >10: 0% NO= 717(96%)

1996/04 TC-2

1996/05 TC-2

1996/06 TC-2

1996/07 TC-2

1996/08 TC-2

1996/09 TC-2

1996/10 TC-2

1996/11 TC-2

圖7-3-11 1996年12個月臺中2站觀測週期方塊圖

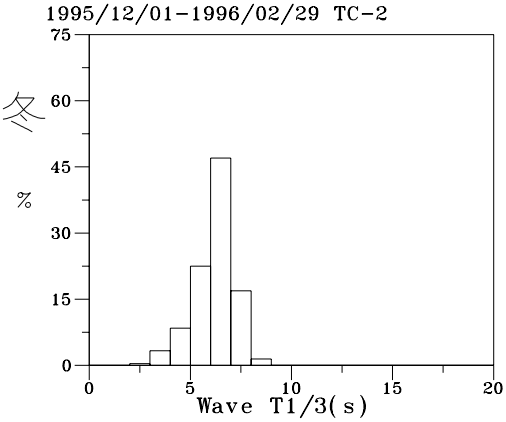
V95CTC20.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

1995/12/01-1996/02/29 TC-2

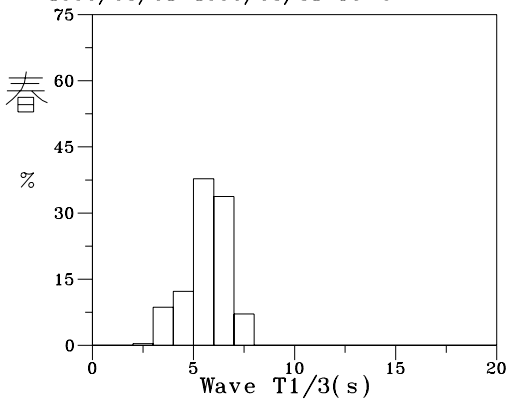
冬



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.5m, *)
<6s:32% 6~8:66% 8~10: 2% >10: 0% NO= 1992(91%)

1996/03/01-1996/03/31 TC-2

春



T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(3.2m, *)
<6s:54% 6~8:46% 8~10: 0% >10: 0% NO= 717(32%)

1996/11 TC-2

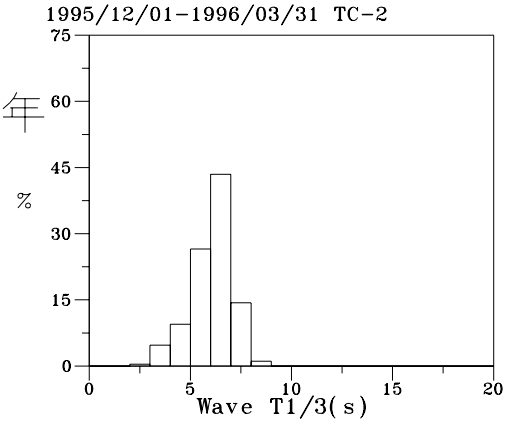
夏

1996/11 TC-2

秋

1995/12/01-1996/03/31 TC-2

年



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.5m, *)
<6s:37% 6~8:62% 8~10: 1% >10: 0% NO= 2709(31%)

圖7-3-12 1996年四季及全年臺中2站觀測週期方塊圖

V96WTC20.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

7.4　臺中港測站4歷年波浪方塊圖
(1994~1996年)

Histogram of Wave Height H1/3

1993/12 TC-4

1994/01 TC-4

1994/02 TC-4

1994/03 TC-4

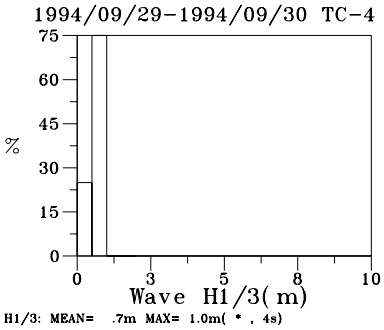
1994/04 TC-4

1994/05 TC-4

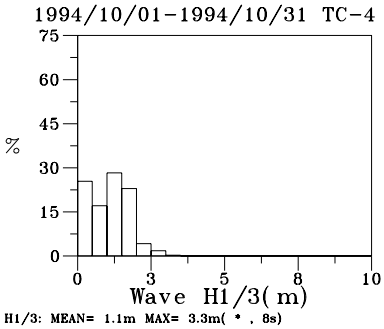
1994/06 TC-4

1994/07 TC-4

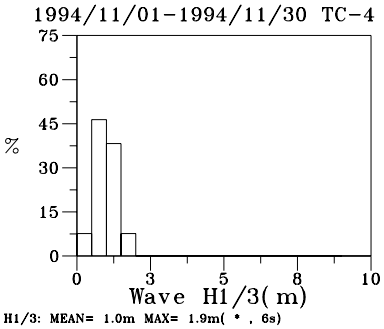
1994/08 TC-4



H1/3: MEAN= .7m MAX= 1.0m(* , 4s)
<.5m:10% .5~1:90% 1~5: 0% >5: 0% NO= 20(3%)



H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.3m(* , 8s)
<.5m:23% .5~1:19% 1~5:58% >5: 0% NO= 732(98%)



H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 1.9m(* , 6s)
<.5m: 6% .5~1:45% 1~5:49% >5: 0% NO= 612(85%)

圖7-4-1 1994年12個月臺中4站觀測波高方塊圖

V93CTC40.IHQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3

1994/11 TC-4

冬

1994/11 TC-4

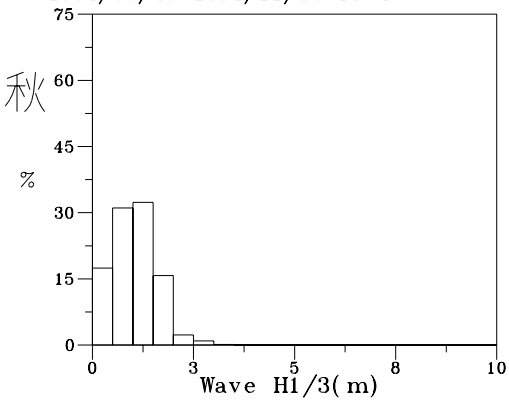
春

1994/11 TC-4

夏

1994/09/29-1994/11/30 TC-4

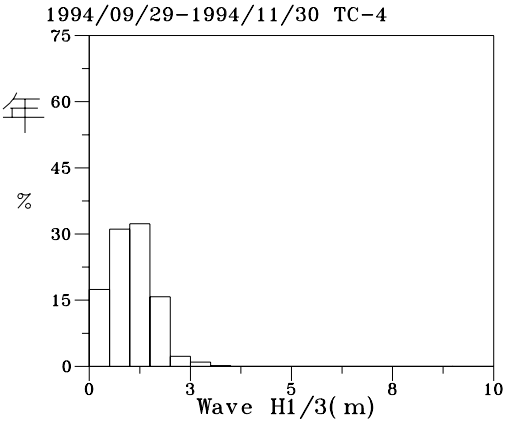
秋



H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.3m(* , 8s)
<.5m:15% .5~1:32% 1~5:53% >5: 0% NO= 1364(62%)

1994/09/29-1994/11/30 TC-4

年



H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.3m(* , 8s)
<.5m:15% .5~1:32% 1~5:53% >5: 0% NO= 1364(16%)

圖7-4-2 1994年四季及全年臺中4站觀測波高方塊圖

V94WTC40.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

1993/12 TC-4 1994/01 TC-4 1994/02 TC-4

1994/03 TC-4 1994/04 TC-4 1994/05 TC-4

1994/06 TC-4 1994/07 TC-4 1994/08 TC-4

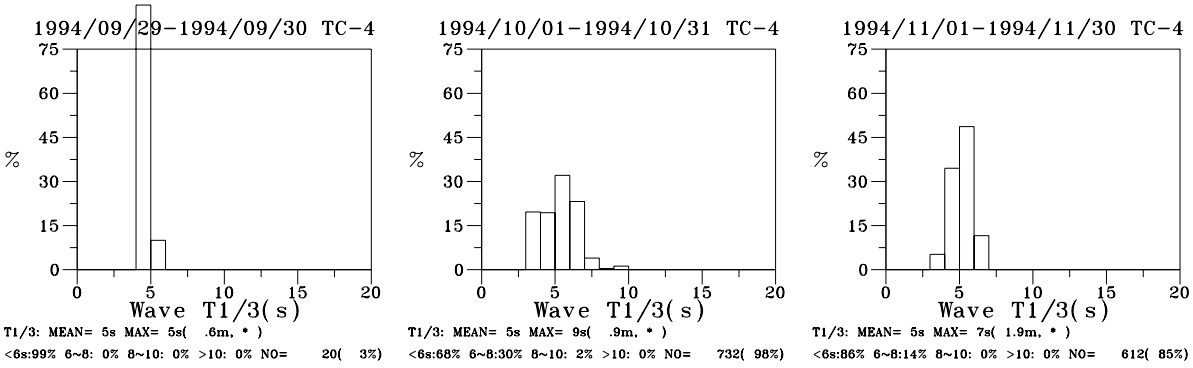


圖7-4-3 1994年12個月臺中4站觀測週期方塊圖

V93CTC40.ITQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

1994/11 TC-4

冬

1994/11 TC-4

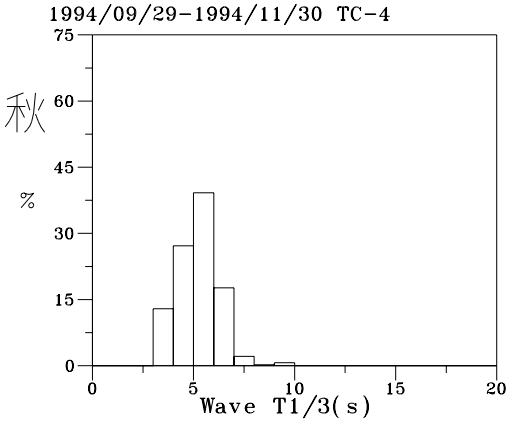
春

1994/11 TC-4

夏

1994/09/29-1994/11/30 TC-4

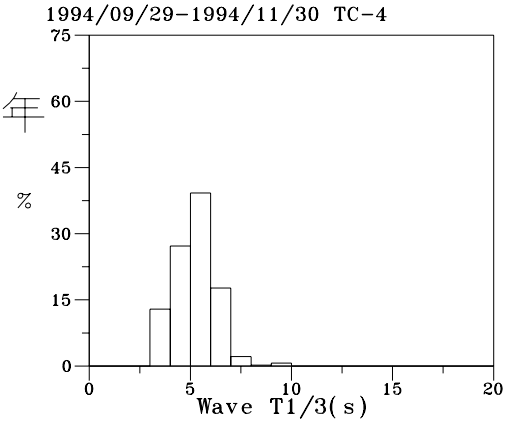
秋



T1/3: MEAN= 5s MAX= 9s(.9m, *)
<6s:76% 6~8:23% 8~10: 1% >10: 0% NO= 1364(62%)

1994/09/29-1994/11/30 TC-4

年



T1/3: MEAN= 5s MAX= 9s(.9m, *)
<6s:76% 6~8:23% 8~10: 1% >10: 0% NO= 1364(16%)

圖7-4-4 1994年四季及全年臺中4站觀測週期方塊圖

V94WTC40.ITQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3

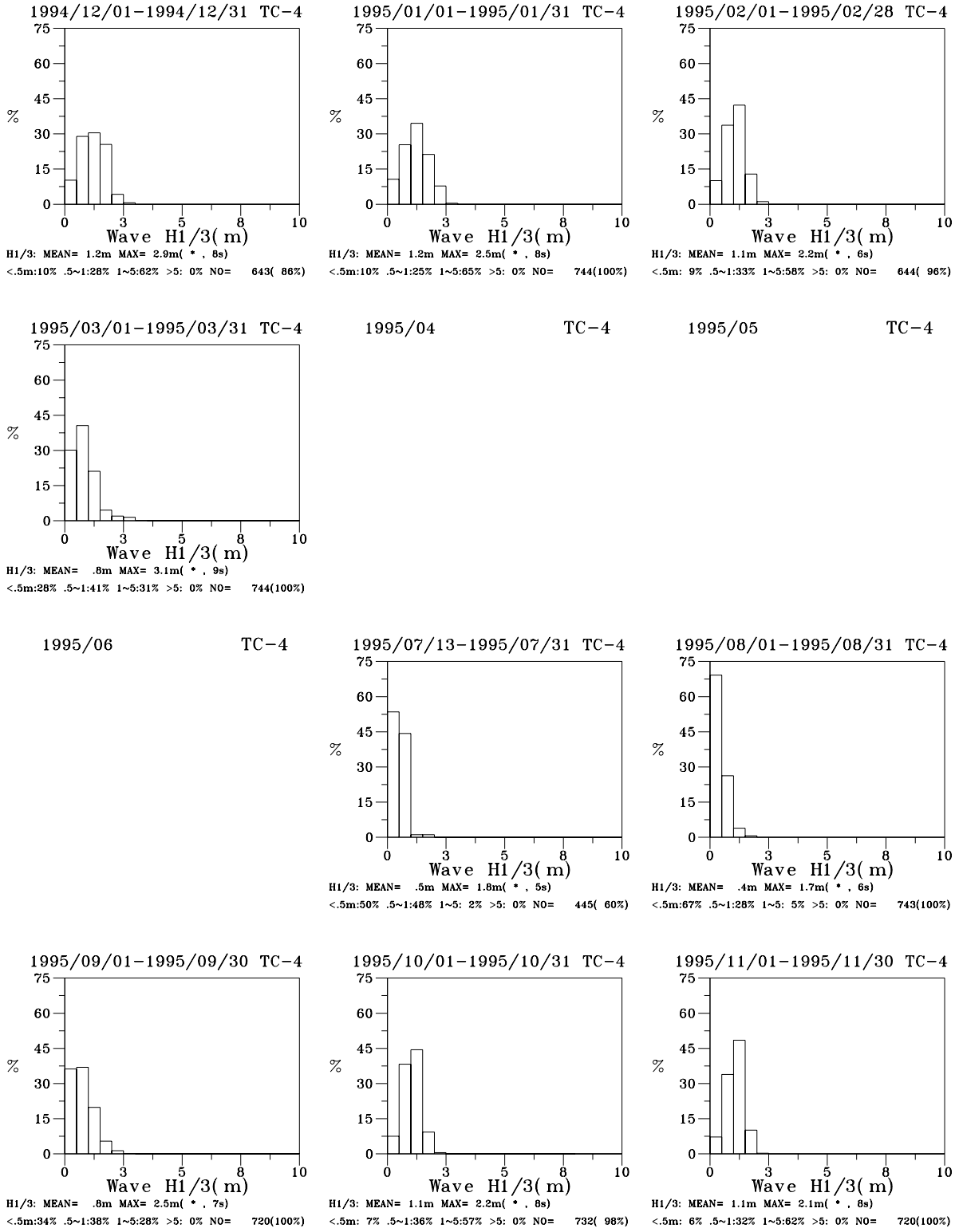
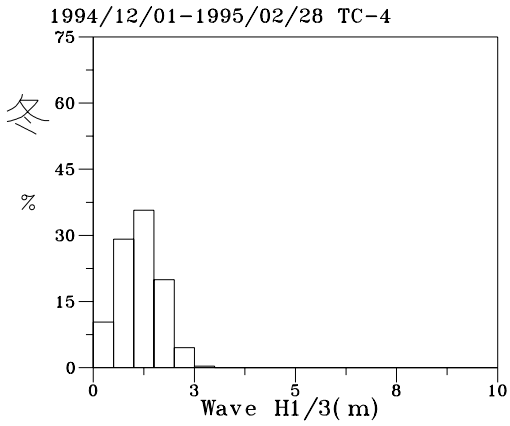


圖7-4-5　1995年12個月臺中4站觀測波高方塊圖

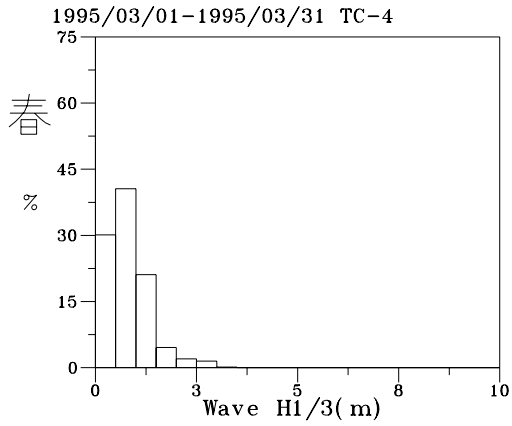
V94CTC40.IHQ　　Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR)　　2009. 10. 9

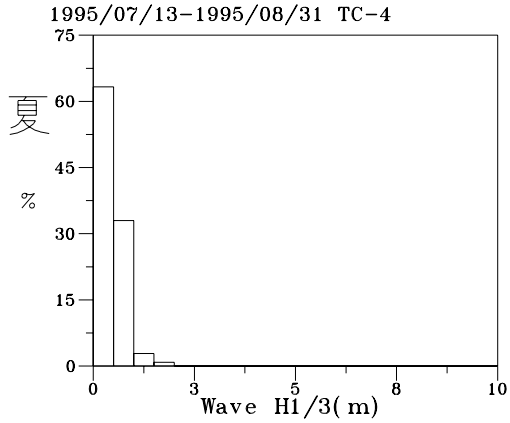
Histogram of Wave Height H1/3



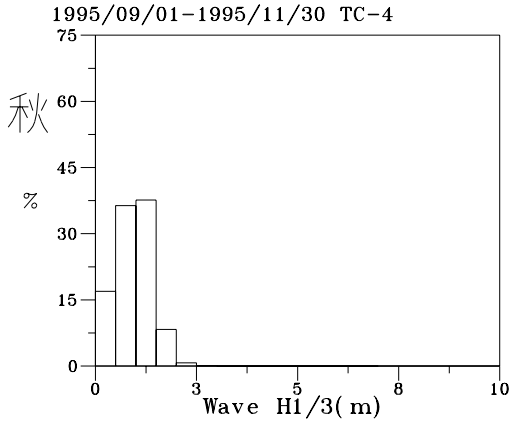
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 2.9m(* , 8s)
<.5m:10% .5~1:29% 1~5:61% >5: 0% NO= 2031(94%)



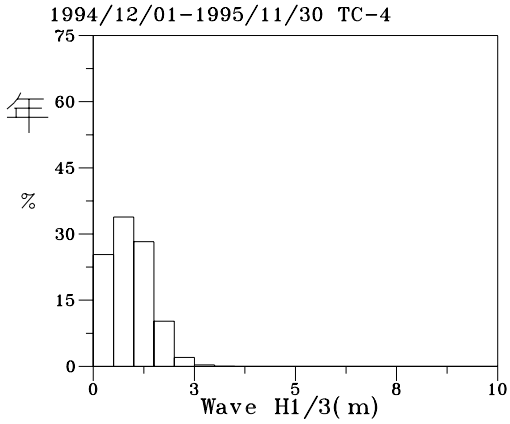
H1/3: MEAN= .8m MAX= 3.1m(* , 9s)
<.5m:28% .5~1:41% 1~5:31% >5: 0% NO= 744(34%)



H1/3: MEAN= .5m MAX= 1.8m(* , 5s)
<.5m:61% .5~1:35% 1~5: 4% >5: 0% NO= 1188(54%)



H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 2.5m(* , 7s)
<.5m:16% .5~1:35% 1~5:49% >5: 0% NO= 2172(99%)



H1/3: MEAN= .9m MAX= 3.1m(* , 9s)
<.5m:24% .5~1:34% 1~5:42% >5: 0% NO= 6135(70%)

圖7-4-6 1995年四季及全年臺中4站觀測波高方塊圖

V95WTC40.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3

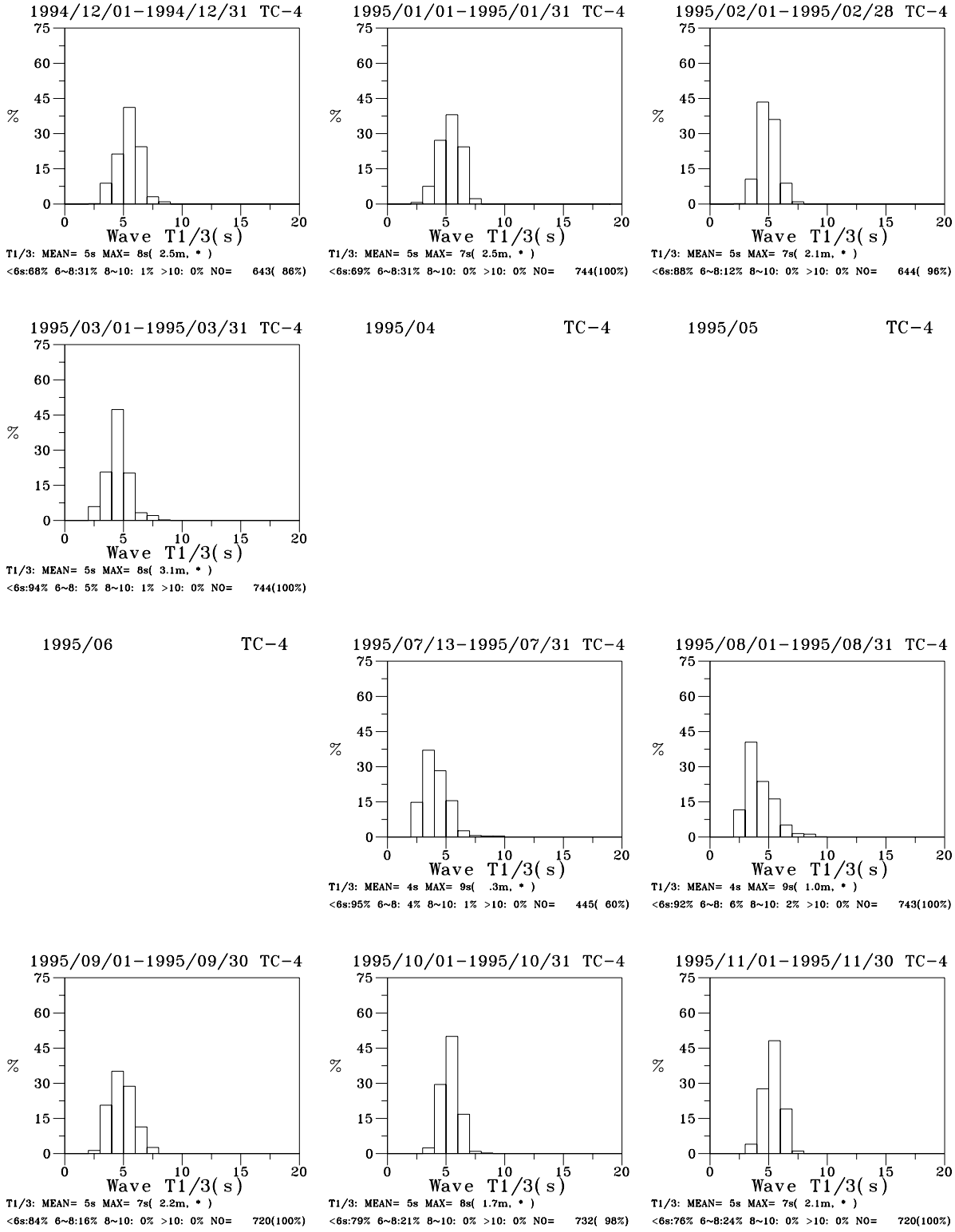
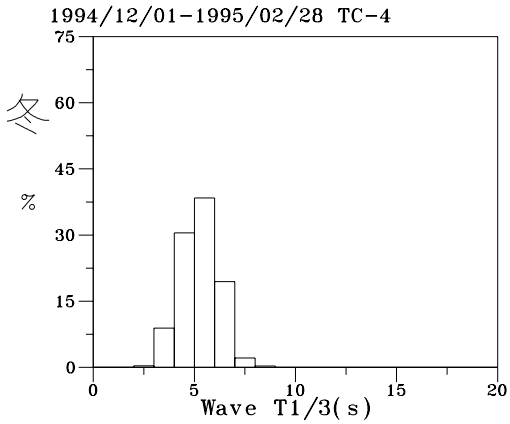


圖7-4-7　1995年12個月臺中4站觀測週期方塊圖

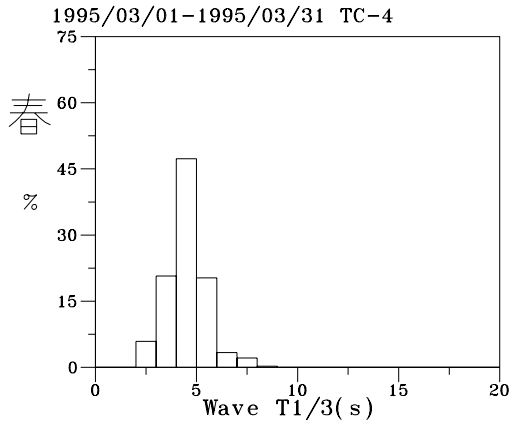
V94CTC40.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR)　　2009. 10. 9

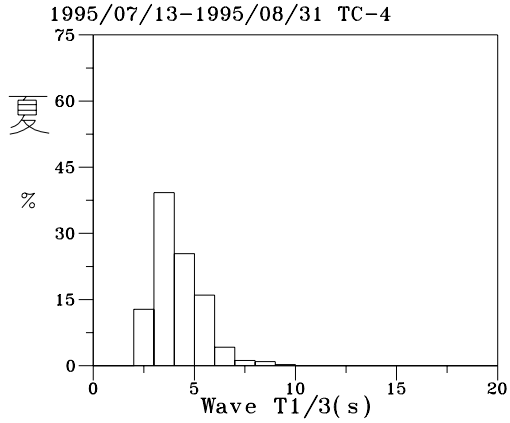
Histogram of Wave Period T1/3



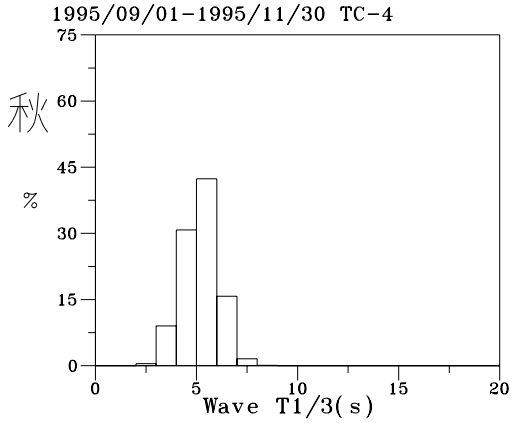
T1/3: MEAN= 5s MAX= 8s(2.5m, *)
<6s:75% 6~8:25% 8~10: 0% >10: 0% NO= 2031(94%)



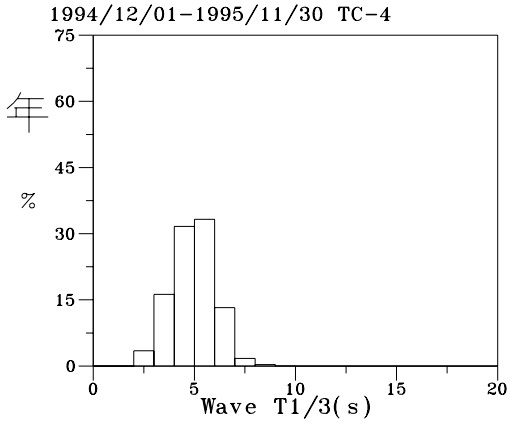
T1/3: MEAN= 5s MAX= 8s(3.1m, *)
<6s:94% 6~8: 5% 8~10: 1% >10: 0% NO= 744(34%)



T1/3: MEAN= 4s MAX= 9s(1.0m, *)
<6s:94% 6~8: 5% 8~10: 1% >10: 0% NO= 1188(54%)



T1/3: MEAN= 5s MAX= 8s(1.7m, *)
<6s:80% 6~8:20% 8~10: 0% >10: 0% NO= 2172(99%)



T1/3: MEAN= 5s MAX= 9s(1.0m, *)
<6s:83% 6~8:17% 8~10: 0% >10: 0% NO= 6135(70%)

圖7-4-8　1995年四季及全年臺中4站觀測週期方塊圖

V95WTC40.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR)　　2009. 10. 9

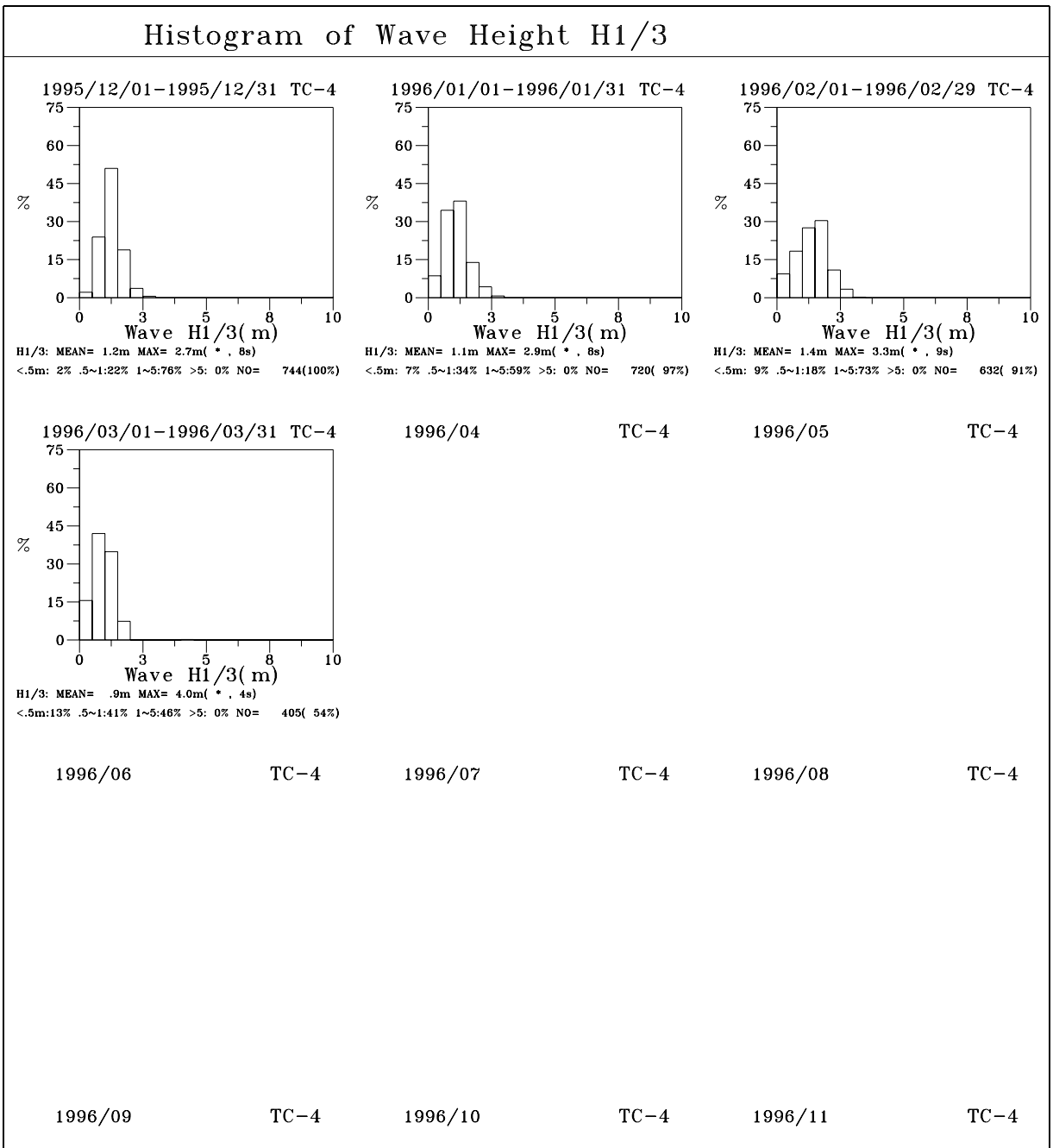
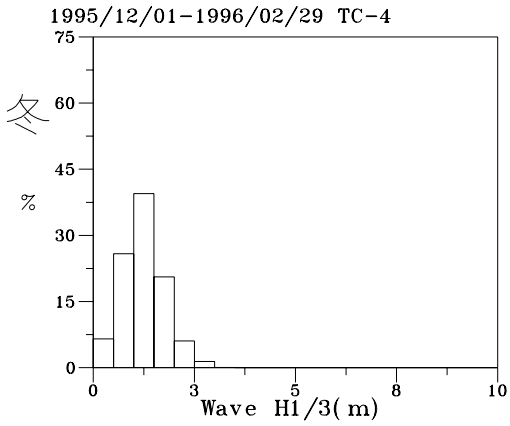


圖7-4-9　1996年12個月臺中4站觀測波高方塊圖

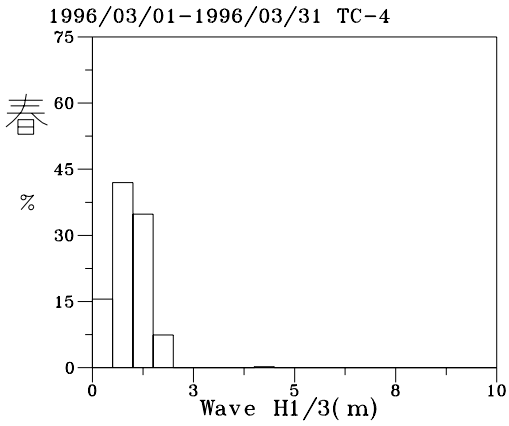
V95CTC40.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR)　　2009. 10. 9

Histogram of Wave Height H1/3



H1/3: MEAN= 1.3m MAX= 3.3m(* , 9s)
<.5m: 6% .5~1:25% 1~5:69% >5: 0% NO= 2096(96%)



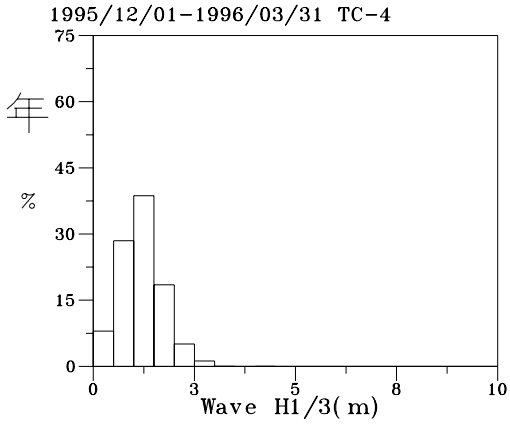
H1/3: MEAN= .9m MAX= 4.0m(* , 4s)
<.5m:13% .5~1:41% 1~5:46% >5: 0% NO= 405(18%)

1996/11 TC-4

夏

1996/11 TC-4

秋



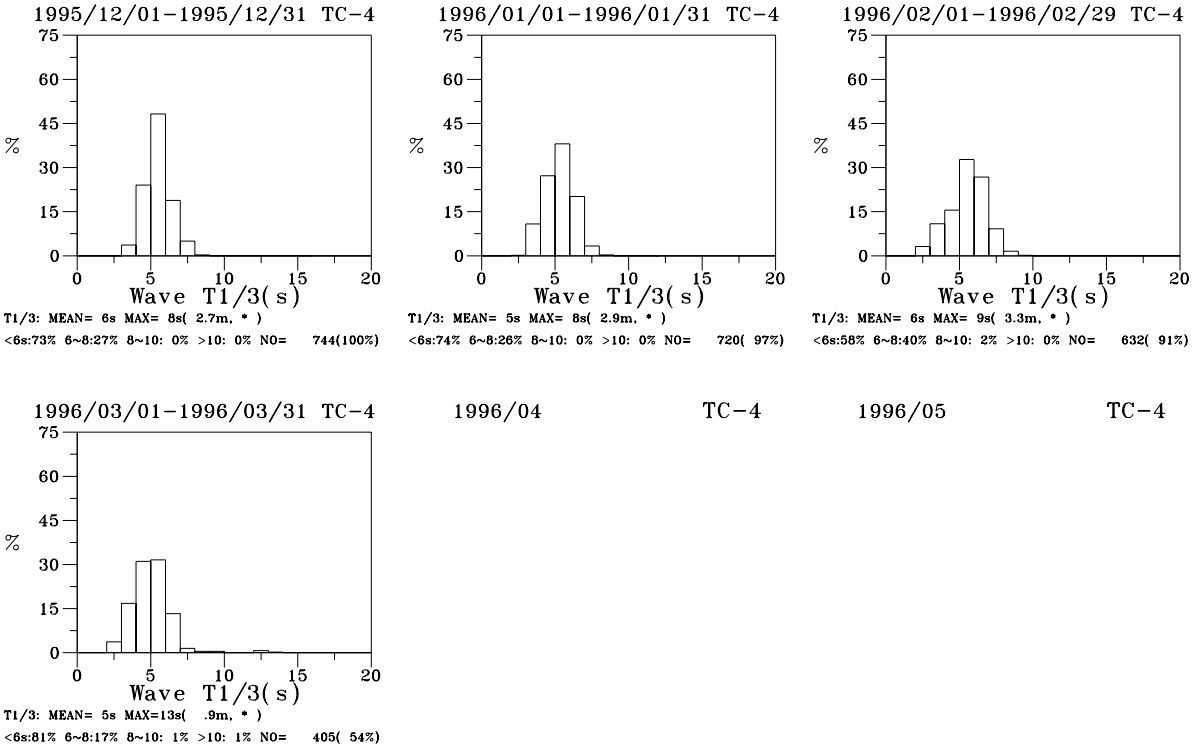
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 4.0m(* , 4s)
<.5m: 7% .5~1:28% 1~5:65% >5: 0% NO= 2501(28%)

圖7-4-10 1996年四季及全年臺中4站觀測波高方塊圖

V96WTC40.IHQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVH1.BAT(PLIWV2HV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3



1996/04 TC-4

1996/05 TC-4

1996/06 TC-4

1996/07 TC-4

1996/08 TC-4

1996/09 TC-4

1996/10 TC-4

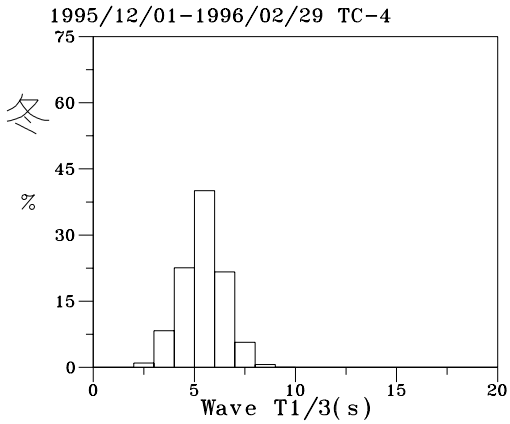
1996/11 TC-4

圖7-4-11 1996年12個月臺中4站觀測週期方塊圖

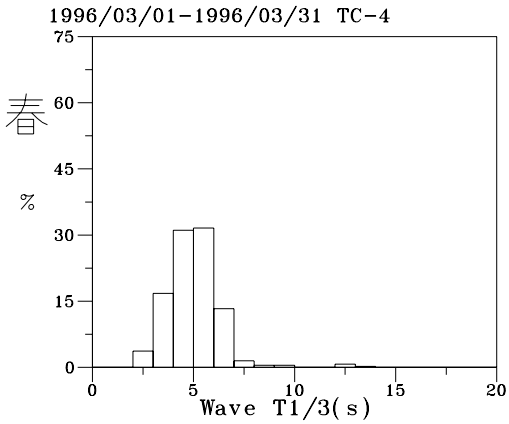
V95CTC40.ITQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

Histogram of Wave Period T1/3



T1/3: MEAN= 5s MAX= 9s(3.3m, *)
<6s:68% 6~8:31% 8~10: 1% >10: 0% NO= 2096(96%)



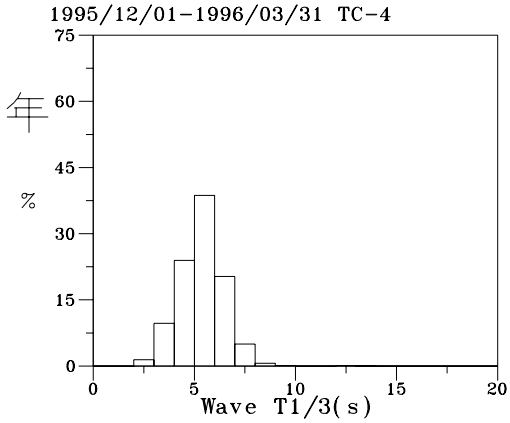
T1/3: MEAN= 5s MAX=13s(.9m, *)
<6s:81% 6~8:17% 8~10: 1% >10: 1% NO= 405(18%)

1996/11 TC-4

夏

1996/11 TC-4

秋



T1/3: MEAN= 5s MAX=13s(.9m, *)
<6s:70% 6~8:29% 8~10: 1% >10: 0% NO= 2501(28%)

圖7-4-12 1996年四季及全年臺中4站觀測週期方塊圖

V96WTC40.ITQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISVT1.BAT(PLIWV2TV.FOR) 2009. 10. 9

第八章、臺中港歷年波浪玫瑰圖

(1999~2008年)

8.1　臺中港測站 A 歷年波浪玫瑰圖
(1999~2008年)

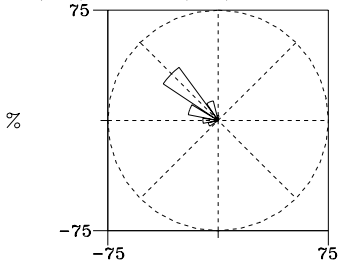
Rosediagram of Wave H1/3

1998/12 TC-A 1999/01 TC-A 1999/02 TC-A

1999/03 TC-A 1999/04 TC-A 1999/05 TC-A

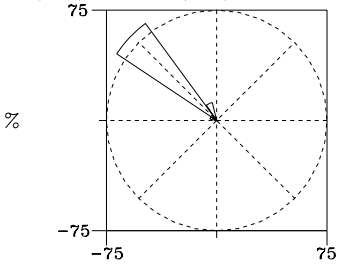
1999/06 TC-A 1999/07 TC-A 1999/08 TC-A

1999/09/19-1999/09/20 TC-A



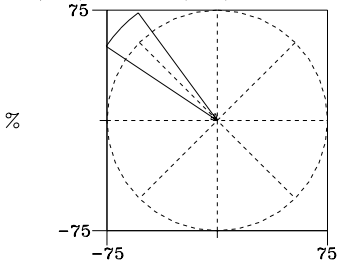
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.8m(NW, 7s) NO= 29
<.5m:17% .5~1:62% 1~5:21% >5: 0% NO= 29(4%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W:10% W~N:90% NO= 29(4%)

1999/10/01-1999/10/31 TC-A



H1/3: MEAN= 1.4m MAX= 7.4m(NNW, 9s) NO= 319
<.5m:12% .5~1:30% 1~5:57% >5: 1% NO= 319(43%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N:99% NO= 319(43%)

1999/11/01-1999/11/30 TC-A



H1/3: MEAN= 2.3m MAX= 5.1m(NW, 9s) NO= 314
<.5m: 4% .5~1: 7% 1~5:88% >5: 1% NO= 314(44%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N:99% NO= 314(44%)

圖8-1-1 1999年12個月臺中 A 站觀測波高玫瑰圖

V98CTCA0.IDQ | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVC.BAT(PLRWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

Rosediagram of Wave H1/3

1999/11 TC-A

冬

1999/11 TC-A

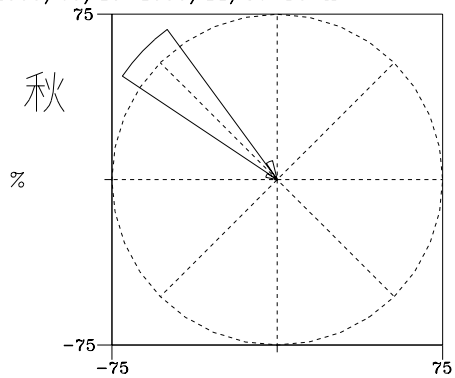
春

1999/11 TC-A

夏

1999/09/19-1999/11/30 TC-A

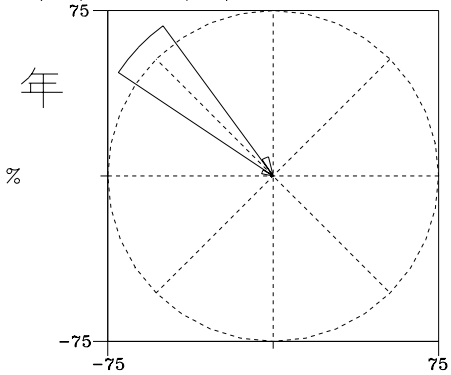
秋



H1/3: MEAN= 1.8m MAX= 7.4m(NNW, 9s) NO= 662
<.5m: 8% .5~1:21% 1~5:70% >5: 1% NO= 662(30%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 1% W~N:99% NO= 662(30%)

1999/09/19-1999/11/30 TC-A

年



H1/3: MEAN= 1.8m MAX= 7.4m(NNW, 9s) NO= 662
<.5m: 8% .5~1:21% 1~5:70% >5: 1% NO= 662(8%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 1% W~N:99% NO= 662(8%)

圖 8-1-2 1999年四季及全年臺中 A 站觀測波高玫瑰圖

V99WTCA0.IDQ | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVC.BAT(PLRWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

Rosediagram of Wave H1/3

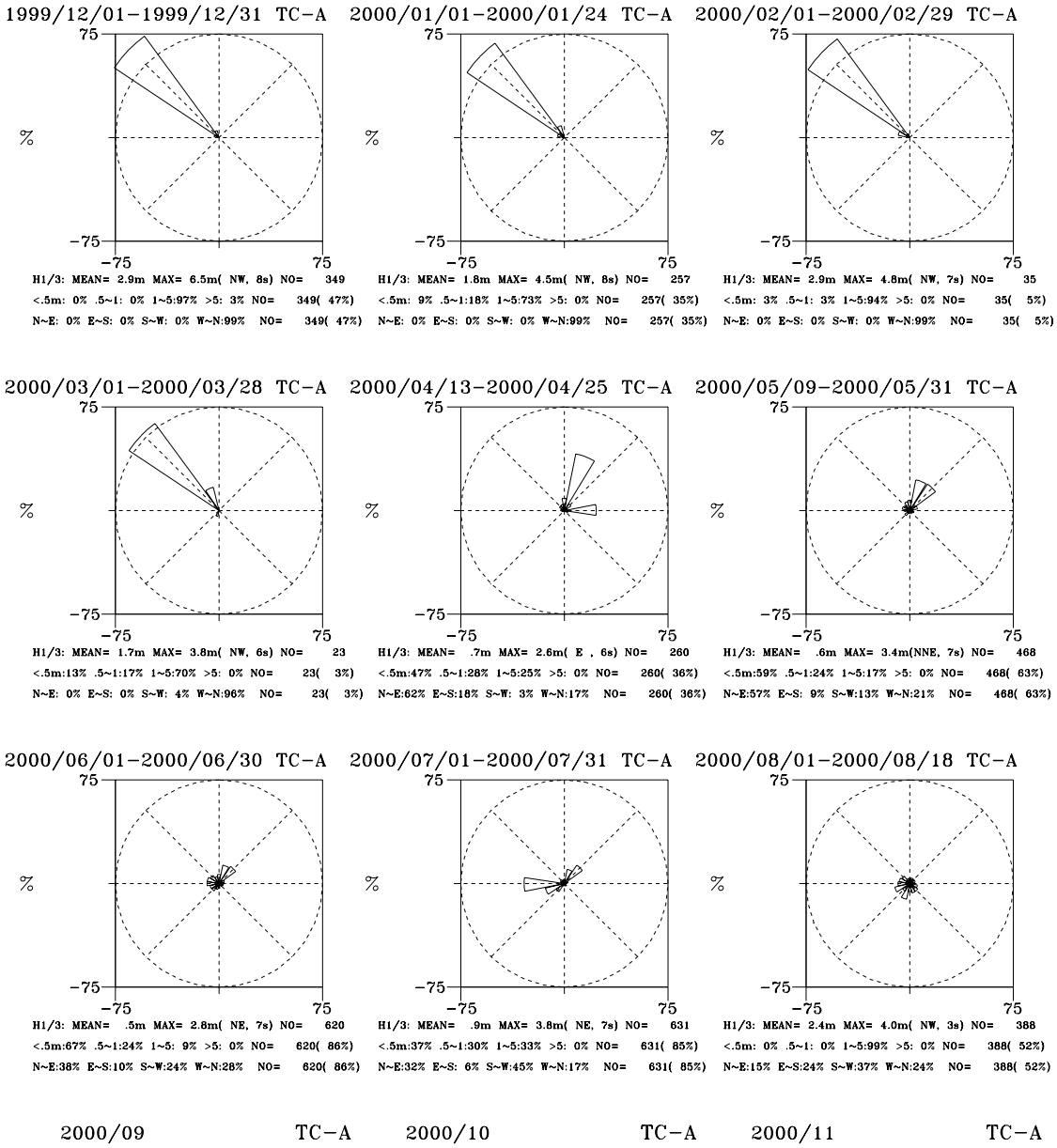


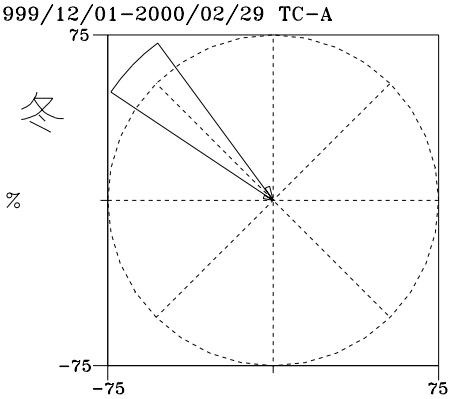
圖 8-1-3　2000年12個月臺中 A 站觀測波高玫瑰圖

V99CTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVC.BAT(PLRWV2DV.FOR)　　2009. 10. 9

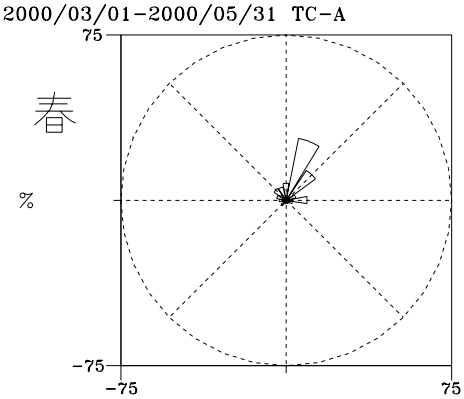
Rosediagram of Wave H1/3

1999/12/01-2000/02/29 TC-A



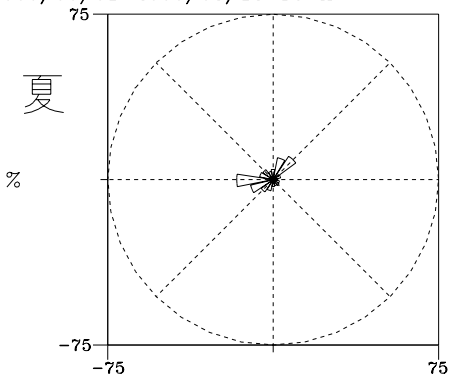
H1/3: MEAN= 2.4m MAX= 6.5m(NW, 8s) NO= 641
<.5m: 4% .5~1: 7% 1~5:87% >5: 2% NO= 641(29%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N:99% NO= 641(29%)

2000/03/01-2000/05/31 TC-A



H1/3: MEAN= .7m MAX= 3.8m(NW, 6s) NO= 751
<.5m:54% .5~1:25% 1~5:21% >5: 0% NO= 751(34%)
N~E:57% E~S:12% S~W: 9% W~N:22% NO= 751(34%)

2000/06/01-2000/08/18 TC-A

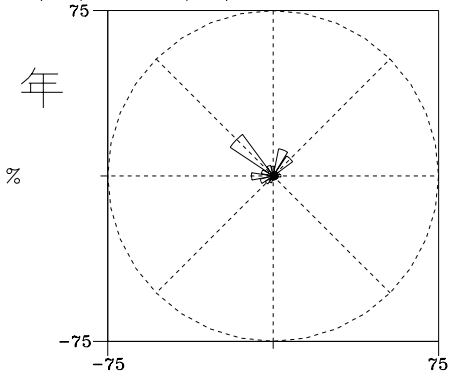


H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 4.0m(NW, 3s) NO= 1639
<.5m:40% .5~1:20% 1~5:40% >5: 0% NO= 1639(74%)
N~E:30% E~S:12% S~W:35% W~N:23% NO= 1639(74%)

2000/11 TC-A

秋

1999/12/01-2000/08/18 TC-A



H1/3: MEAN= 1.3m MAX= 6.5m(NW, 8s) NO= 3031
<.5m:36% .5~1:19% 1~5:45% >5: 0% NO= 3031(35%)
N~E:31% E~S: 9% S~W:21% W~N:39% NO= 3031(35%)

圖 8-1-4 2000年四季及全年臺中 A 站觀測波高玫瑰圖

V00WTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

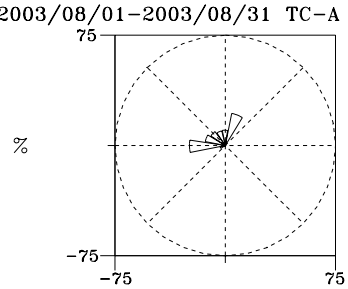
ROSVC.BAT(PLRWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

Rosediagram of Wave H1/3

2002/12 TC-A 2003/01 TC-A 2003/02 TC-A

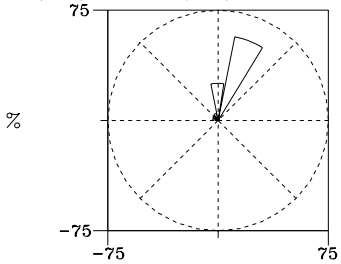
2003/03 TC-A 2003/04 TC-A 2003/05 TC-A

2003/06 TC-A 2003/07 TC-A 2003/08/01-2003/08/31 TC-A



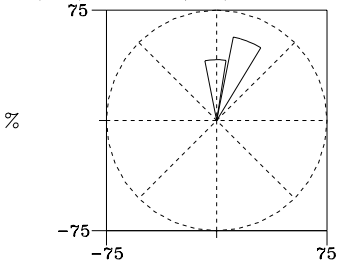
H1/3: MEAN= .6m MAX= 1.8m(NNE, 5s) NO= 723
<.5m:48% .5~1:41% 1~5:11% >5: 0% NO= 723(97%)
N~E:30% E~S: 1% S~W:15% W~N:54% NO= 723(97%)

2003/09/01-2003/09/30 TC-A



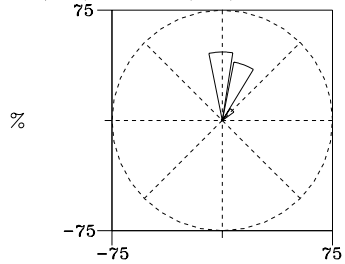
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.3m(N , 7s) NO= 720
<.5m:20% .5~1:32% 1~5:48% >5: 0% NO= 720(100%)
N~E:80% E~S: 1% S~W: 1% W~N:18% NO= 720(100%)

2003/10/01-2003/10/31 TC-A



H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 4.1m(N , 7s) NO= 742
<.5m: 5% .5~1:14% 1~5:81% >5: 0% NO= 742(100%)
N~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% NO= 742(100%)

2003/11/01-2003/11/30 TC-A



H1/3: MEAN= 2.5m MAX= 5.9m(NNE, 6s) NO= 719
<.5m: 5% .5~1:13% 1~5:81% >5: 1% NO= 719(100%)
N~E:92% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 6% NO= 719(100%)

圖8-1-5 2003年12個月臺中 A 站觀測波高玫瑰圖

V02CTCA0.IDQ | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVC.BAT(PLRWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

Rosediagram of Wave H1/3

2003/11 TC-A

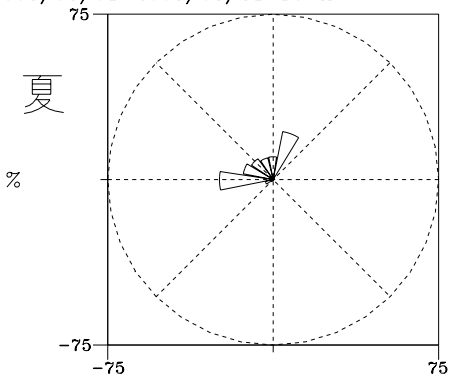
冬

2003/11 TC-A

春

2003/08/01-2003/08/31 TC-A

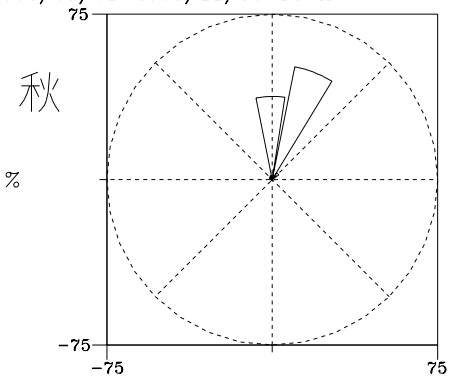
夏



H1/3: MEAN= .6m MAX= 1.8m(NNE, 5s) NO= 723
<.5m:48% .5~1:41% 1~5:11% >5: 0% NO= 723(33%)
N~E:30% E~S: 1% S~W:15% W~N:54% NO= 723(33%)

2003/09/01-2003/11/30 TC-A

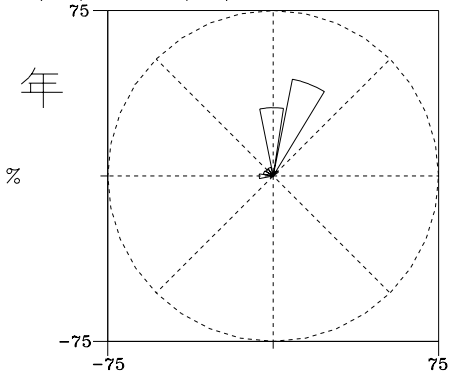
秋



H1/3: MEAN= 1.8m MAX= 5.9m(NNE, 6s) NO= 2181
<.5m:10% .5~1:20% 1~5:70% >5: 0% NO= 2181(100%)
N~E:90% E~S: 0% S~W: 1% W~N: 9% NO= 2181(100%)

2003/08/01-2003/11/30 TC-A

年



H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 5.9m(NNE, 6s) NO= 2904
<.5m:19% .5~1:25% 1~5:56% >5: 0% NO= 2904(33%)
N~E:75% E~S: 1% S~W: 4% W~N:20% NO= 2904(33%)

圖 8-1-6 2003年四季及全年臺中 A 站觀測波高玫瑰圖

V03WTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVC.BAT(PLRWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

Rosediagram of Wave H1/3

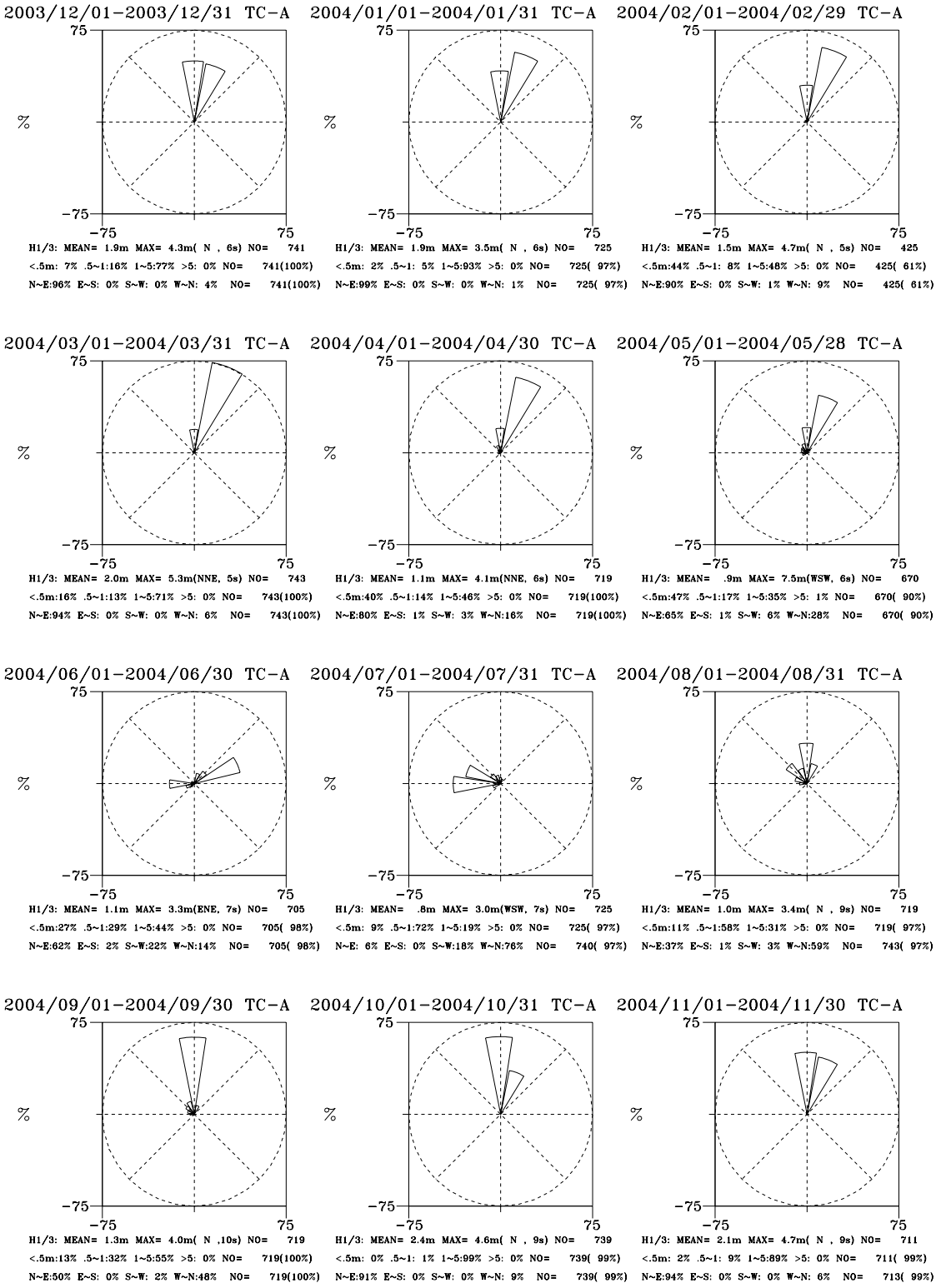


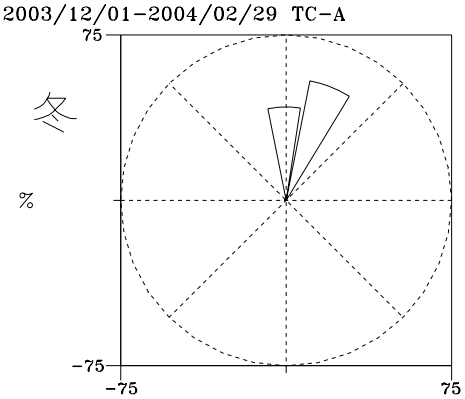
圖8-1-7　2004年12個月臺中 A 站觀測波高玫瑰圖

V03CTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVC.BAT(PLRWV2DV.FOR)　　2009. 10. 9

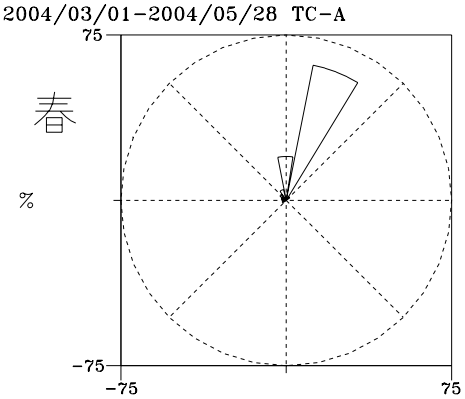
Rosediagram of Wave H1/3

2003/12/01-2004/02/29 TC-A



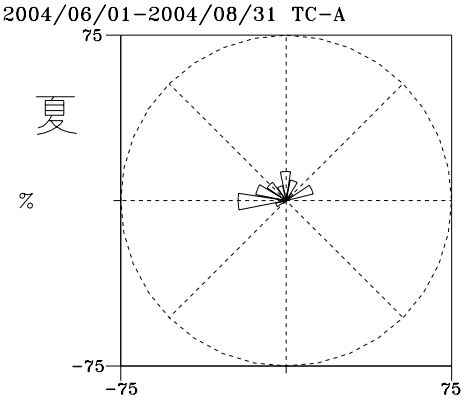
H1/3: MEAN= 1.8m MAX= 4.7m(N , 5s) NO= 1891
<.5m:14% .5~1:10% 1~5:76% >5: 0% NO= 1891(87%)
N~E:96% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 4% NO= 1891(87%)

2004/03/01-2004/05/28 TC-A



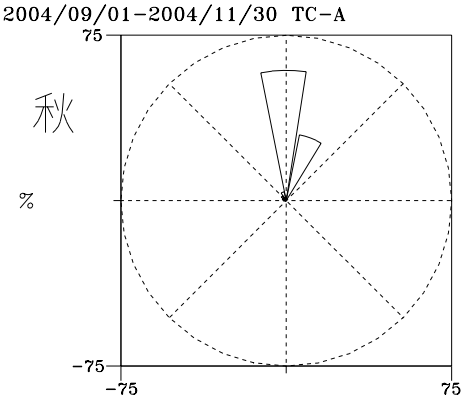
H1/3: MEAN= 1.3m MAX= 7.5m(WSW, 6s) NO= 2132
<.5m:34% .5~1:14% 1~5:52% >5: 0% NO= 2132(97%)
N~E:80% E~S: 0% S~W: 3% W~N:17% NO= 2132(97%)

2004/06/01-2004/08/31 TC-A



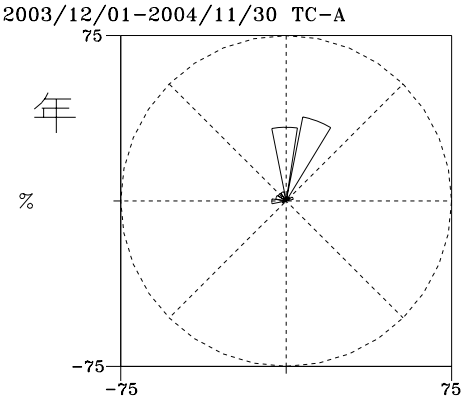
H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 3.4m(N , 9s) NO= 2149
<.5m:16% .5~1:53% 1~5:31% >5: 0% NO= 2149(97%)
N~E:34% E~S: 1% S~W:14% W~N:51% NO= 2188(97%)

2004/09/01-2004/11/30 TC-A



H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 4.7m(N , 9s) NO= 2169
<.5m: 5% .5~1:14% 1~5:81% >5: 0% NO= 2169(99%)
N~E:78% E~S: 0% S~W: 1% W~N:21% NO= 2171(99%)

2003/12/01-2004/11/30 TC-A



H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 7.5m(WSW, 6s) NO= 8341
<.5m:17% .5~1:23% 1~5:60% >5: 0% NO= 8341(95%)
N~E:71% E~S: 0% S~W: 5% W~N:24% NO= 8382(95%)

圖8-1-8 2004年四季及全年臺中 A 站觀測波高玫瑰圖

V04WTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVC.BAT(PLRWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

Rosediagram of Wave H1/3

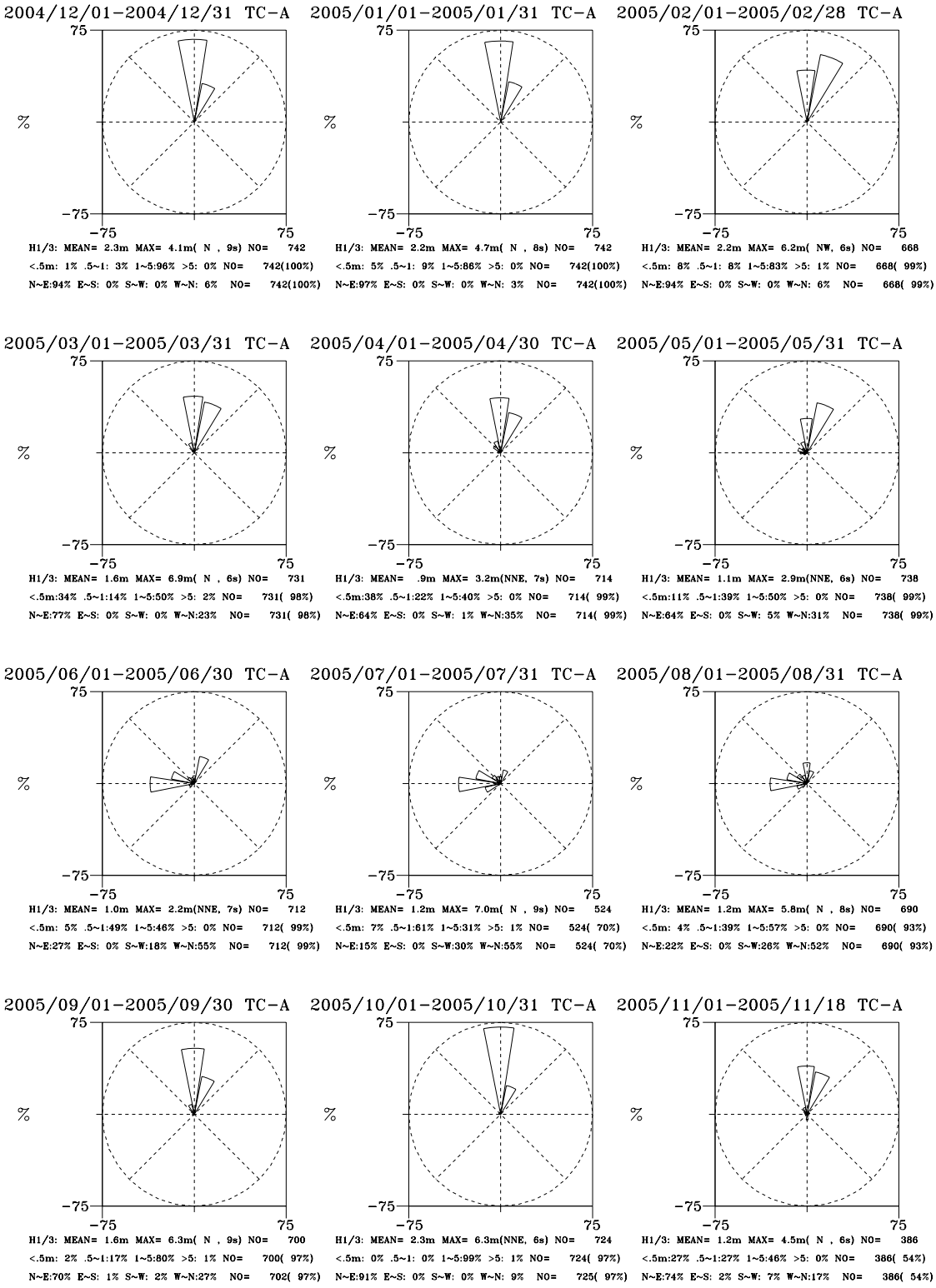


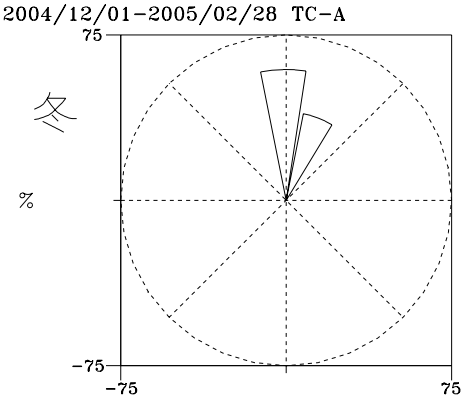
圖8-1-9　2005年12個月臺中 A 站觀測波高玫瑰圖

V04CTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVC.BAT(PLRWV2DV.FOR)　　2009. 10. 9

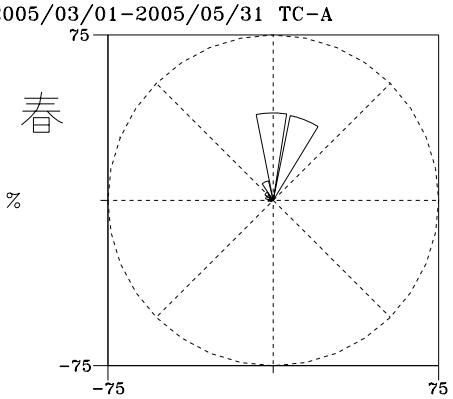
Rosediagram of Wave H1/3

2004/12/01-2005/02/28 TC-A



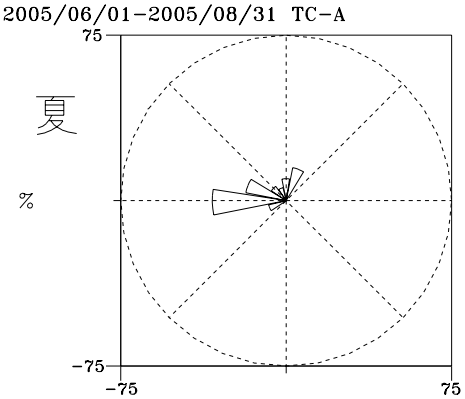
H1/3: MEAN= 2.2m MAX= 6.2m(NW, 6s) NO= 2152
<.5m: 5% .5~1: 7% 1~5:88% >5: 0% NO= 2152(100%)
N~E:95% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 5% NO= 2152(100%)

2005/03/01-2005/05/31 TC-A



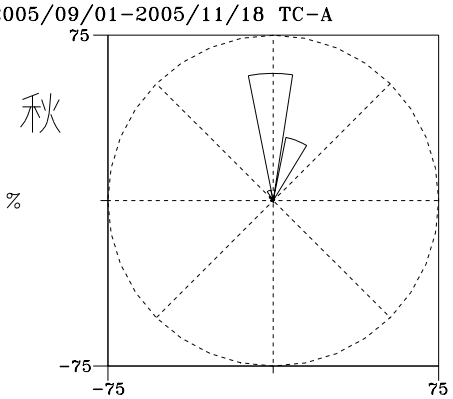
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 6.9m(N , 6s) NO= 2183
<.5m:27% .5~1:25% 1~5:47% >5: 1% NO= 2183(99%)
N~E:68% E~S: 0% S~W: 2% W~N:30% NO= 2183(99%)

2005/06/01-2005/08/31 TC-A



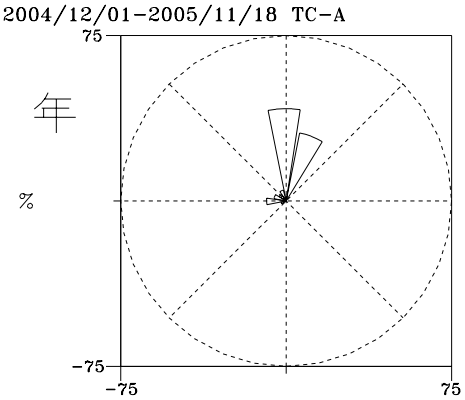
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 7.0m(N , 9s) NO= 1926
<.5m: 5% .5~1:48% 1~5:46% >5: 1% NO= 1926(87%)
N~E:22% E~S: 0% S~W:24% W~N:54% NO= 1926(87%)

2005/09/01-2005/11/18 TC-A



H1/3: MEAN= 1.8m MAX= 6.3m(N , 9s) NO= 1810
<.5m: 6% .5~1:12% 1~5:82% >5: 0% NO= 1810(83%)
N~E:79% E~S: 1% S~W: 2% W~N:18% NO= 1813(83%)

2004/12/01-2005/11/18 TC-A



H1/3: MEAN= 1.6m MAX= 7.0m(N , 9s) NO= 8071
<.5m:11% .5~1:23% 1~5:66% >5: 0% NO= 8071(92%)
N~E:67% E~S: 0% S~W: 7% W~N:26% NO= 8074(92%)

圖8-1-10 2005年四季及全年臺中 A 站觀測波高玫瑰圖

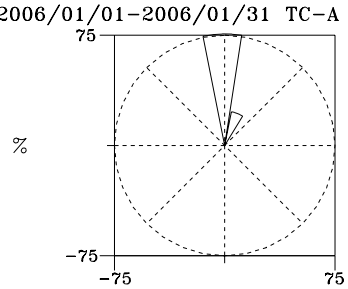
V05WTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVC.BAT(PLRWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

Rosediagram of Wave H1/3

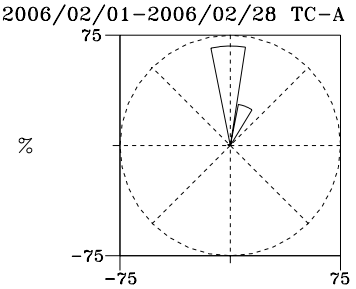
2005/12

TC-A2006/01/01-2006/01/31 TC-A



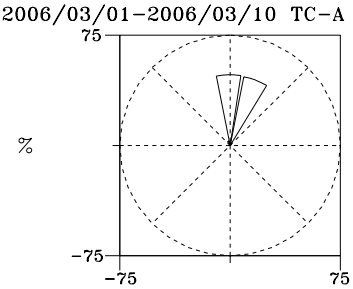
H1/3: MEAN= 2.1m MAX= 4.7m(N ,10s) NO= 717
<.5m: 0% .5~1: 4% 1~5:96% >5: 0% NO= 717(96%)
N~E:92% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 8% NO= 717(96%)

2006/02/01-2006/02/28 TC-A



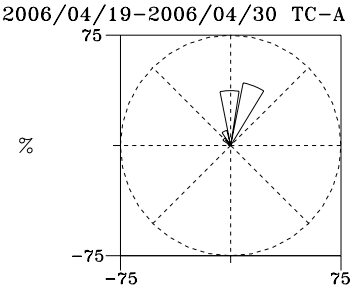
H1/3: MEAN= 2.4m MAX= 4.9m(N ,10s) NO= 642
<.5m: 0% .5~1:10% 1~5:90% >5: 0% NO= 642(96%)
N~E:88% E~S: 0% S~W: 0% W~N:12% NO= 643(96%)

2006/03/01-2006/03/10 TC-A



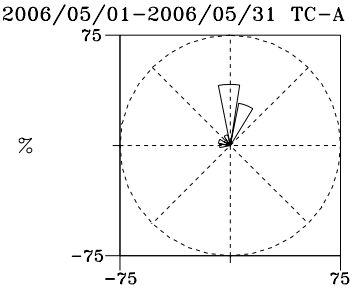
H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 3.7m(N ,10s) NO= 218
<.5m: 4% .5~1: 1% 1~5:95% >5: 0% NO= 218(29%)
N~E:94% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 6% NO= 218(29%)

2006/04/19-2006/04/30 TC-A



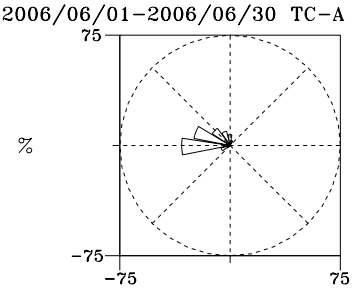
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 2.8m(N , 8s) NO= 265
<.5m: 6% .5~1:38% 1~5:56% >5: 0% NO= 265(37%)
N~E:72% E~S: 0% S~W: 0% W~N:28% NO= 265(37%)

2006/05/01-2006/05/31 TC-A



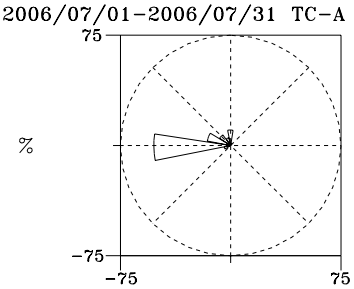
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 4.9m(N ,12s) NO= 743
<.5m: 5% .5~1:50% 1~5:45% >5: 0% NO= 743(100%)
N~E:65% E~S: 0% S~W: 3% W~N:32% NO= 743(100%)

2006/06/01-2006/06/30 TC-A



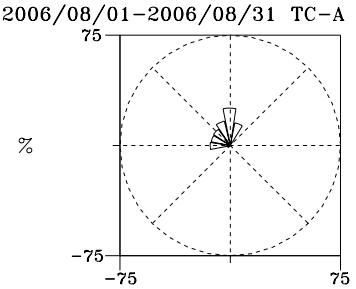
H1/3: MEAN= .6m MAX= 2.0m(WSW, 6s) NO= 719
<.5m:43% .5~1:42% 1~5:15% >5: 0% NO= 719(100%)
N~E: 8% E~S: 0% S~W:19% W~N:73% NO= 719(100%)

2006/07/01-2006/07/31 TC-A



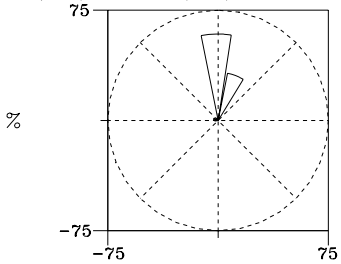
H1/3: MEAN= .9m MAX= 4.7m(NW, 8s) NO= 723
<.5m:17% .5~1:60% 1~5:23% >5: 0% NO= 723(97%)
N~E: 9% E~S: 0% S~W:27% W~N:64% NO= 742(97%)

2006/08/01-2006/08/31 TC-A



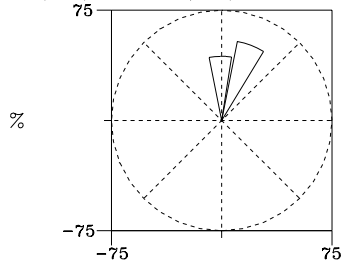
H1/3: MEAN= .8m MAX= 3.0m(NNE, 8s) NO= 739
<.5m:17% .5~1:66% 1~5:17% >5: 0% NO= 739(99%)
N~E:32% E~S: 0% S~W: 8% W~N:60% NO= 739(99%)

2006/09/05-2006/09/30 TC-A



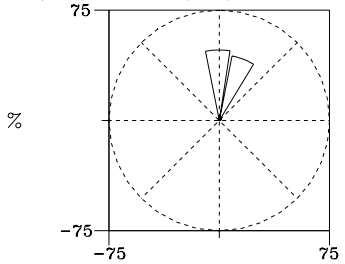
H1/3: MEAN= 1.7m MAX= 4.9m(N ,10s) NO= 583
<.5m: 0% .5~1:17% 1~5:83% >5: 0% NO= 583(81%)
N~E:77% E~S: 0% S~W: 0% W~N:23% NO= 583(81%)

2006/10/01-2006/10/31 TC-A



H1/3: MEAN= 1.7m MAX= 3.7m(N , 8s) NO= 742
<.5m: 0% .5~1:15% 1~5:85% >5: 0% NO= 742(100%)
N~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% NO= 743(100%)

2006/11/01-2006/11/30 TC-A



H1/3: MEAN= 1.6m MAX= 3.4m(N , 7s) NO= 719
<.5m: 0% .5~1:18% 1~5:82% >5: 0% NO= 719(100%)
N~E:93% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 7% NO= 719(100%)

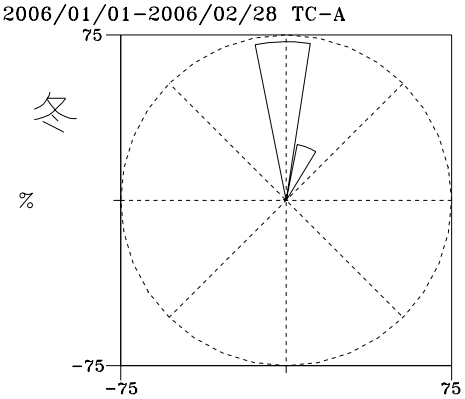
圖8-1-11 2006年12個月臺中 A 站觀測波高玫瑰圖

V05CTCA0.IDQ | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVC.BAT(PLRWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

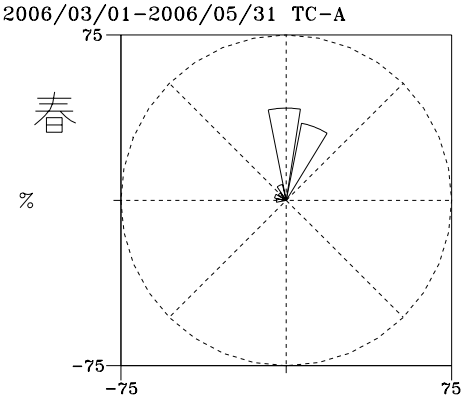
Rosediagram of Wave H1/3

2006/01/01-2006/02/28 TC-A



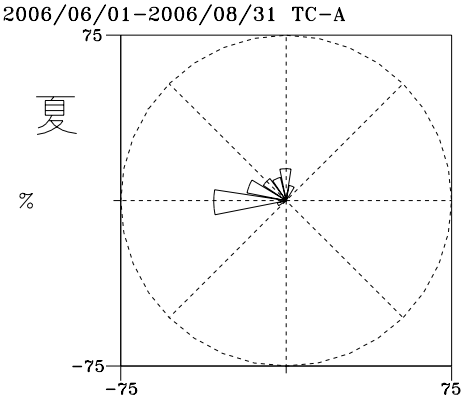
H1/3: MEAN= 2.2m MAX= 4.9m(N ,10s) NO= 1359
<.5m: 0% .5~1: 7% 1~5:93% >5: 0% NO= 1359(63%)
N~E:90% E~S: 0% S~W: 0% W~N:10% NO= 1360(63%)

2006/03/01-2006/05/31 TC-A



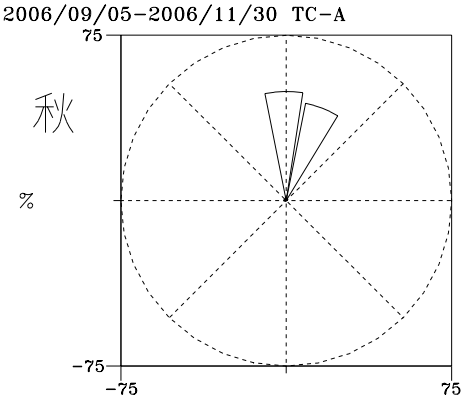
H1/3: MEAN= 1.3m MAX= 4.9m(N ,12s) NO= 1226
<.5m: 5% .5~1:38% 1~5:57% >5: 0% NO= 1226(56%)
N~E:72% E~S: 0% S~W: 2% W~N:26% NO= 1226(56%)

2006/06/01-2006/08/31 TC-A



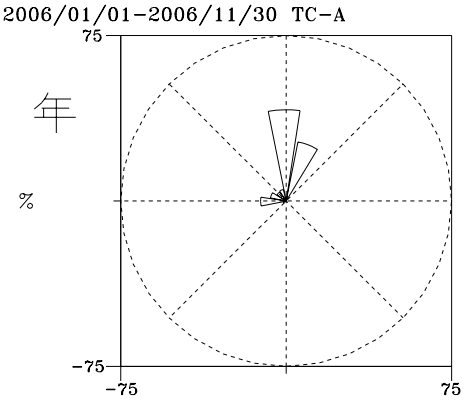
H1/3: MEAN= .8m MAX= 4.7m(NW, 8s) NO= 2181
<.5m:25% .5~1:57% 1~5:18% >5: 0% NO= 2181(99%)
N~E:17% E~S: 0% S~W:18% W~N:65% NO= 2200(99%)

2006/09/05-2006/11/30 TC-A



H1/3: MEAN= 1.7m MAX= 4.9m(N ,10s) NO= 2044
<.5m: 0% .5~1:17% 1~5:83% >5: 0% NO= 2044(94%)
N~E:90% E~S: 0% S~W: 0% W~N:10% NO= 2045(94%)

2006/01/01-2006/11/30 TC-A



H1/3: MEAN= 1.4m MAX= 4.9m(N ,12s) NO= 6810
<.5m: 9% .5~1:31% 1~5:60% >5: 0% NO= 6810(78%)
N~E:63% E~S: 0% S~W: 6% W~N:31% NO= 6831(78%)

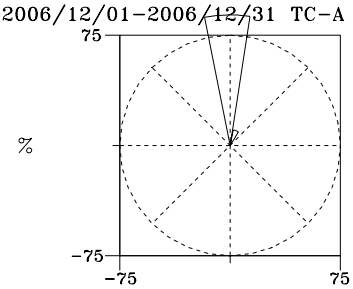
圖8-1-12 2006年四季及全年臺中 A 站觀測波高玫瑰圖

V06WTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVC.BAT(PLRWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

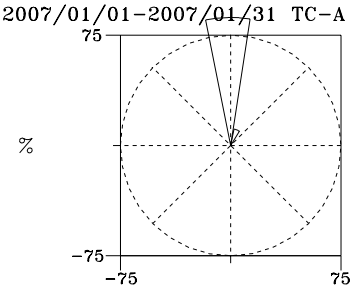
Rosediagram of Wave H1/3

2006/12/01-2006/12/31 TC-A



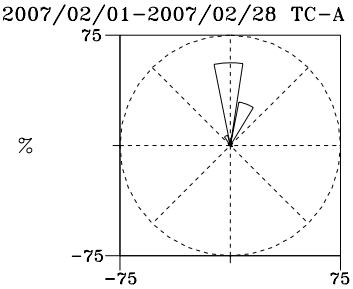
H1/3: MEAN= 2.5m MAX= 4.1m(N , 9s) NO= 737
<.5m: 0% .5~1: 0% 1~5:99% >5: 0% NO= 737(99%)
N~E:90% E~S: 0% S~W: 0% W~N:10% NO= 741(99%)

2007/01/01-2007/01/31 TC-A



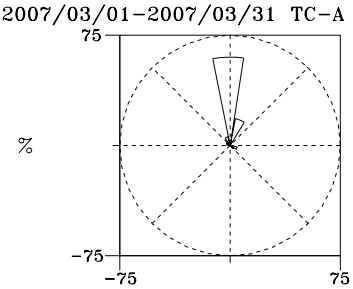
H1/3: MEAN= 2.3m MAX= 5.2m(N , 7s) NO= 743
<.5m: 0% .5~1: 2% 1~5:98% >5: 0% NO= 743(100%)
N~E:76% E~S: 0% S~W: 0% W~N:24% NO= 743(100%)

2007/02/01-2007/02/28 TC-A



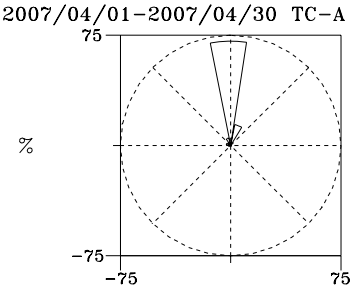
H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 4.8m(N , 8s) NO= 659
<.5m: 4% .5~1:28% 1~5:68% >5: 0% NO= 659(98%)
N~E:79% E~S: 2% S~W: 0% W~N:19% NO= 659(98%)

2007/03/01-2007/03/31 TC-A



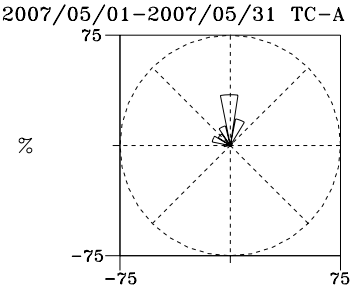
H1/3: MEAN= 1.7m MAX= 5.6m(N , 8s) NO= 723
<.5m: 4% .5~1:28% 1~5:67% >5: 1% NO= 723(97%)
N~E:66% E~S: 8% S~W: 1% W~N:25% NO= 727(97%)

2007/04/01-2007/04/30 TC-A



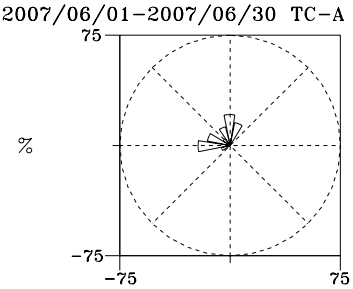
H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 5.9m(N , 9s) NO= 713
<.5m: 9% .5~1:22% 1~5:67% >5: 2% NO= 713(99%)
N~E:67% E~S: 1% S~W: 2% W~N:30% NO= 717(99%)

2007/05/01-2007/05/31 TC-A



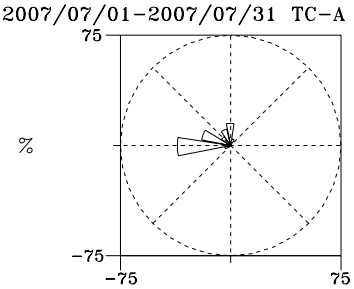
H1/3: MEAN= .7m MAX= 3.5m(NNE, 8s) NO= 737
<.5m:24% .5~1:61% 1~5:15% >5: 0% NO= 737(99%)
N~E:46% E~S: 3% S~W: 2% W~N:49% NO= 741(99%)

2007/06/01-2007/06/30 TC-A



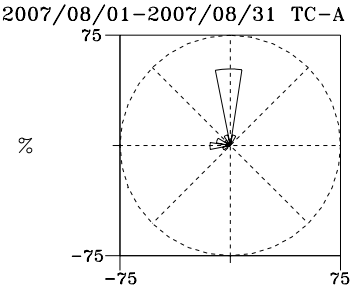
H1/3: MEAN= .7m MAX= 3.5m(ENE, 6s) NO= 707
<.5m:17% .5~1:75% 1~5: 8% >5: 0% NO= 707(98%)
N~E:27% E~S: 0% S~W:16% W~N:57% NO= 707(98%)

2007/07/01-2007/07/31 TC-A



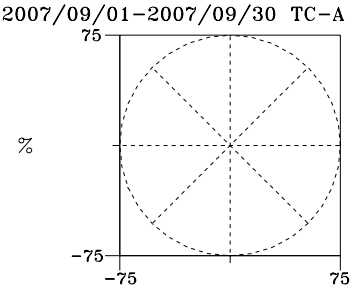
H1/3: MEAN= .6m MAX= 3.2m(WNW, 7s) NO= 725
<.5m:36% .5~1:61% 1~5: 3% >5: 0% NO= 725(97%)
N~E:10% E~S: 0% S~W:17% W~N:73% NO= 725(97%)

2007/08/01-2007/08/31 TC-A



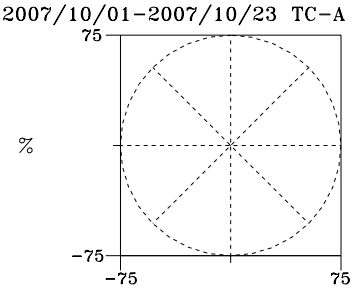
H1/3: MEAN= .8m MAX= 5.4m(N , 9s) NO= 741
<.5m:46% .5~1:27% 1~5:27% >5: 0% NO= 741(100%)
N~E:56% E~S: 0% S~W:13% W~N:31% NO= 741(100%)

2007/09/01-2007/09/30 TC-A



H1/3: MEAN= 1.4m MAX= 4.6m(* , 7s) NO= 720
<.5m:18% .5~1:19% 1~5:63% >5: 0% NO= 720(100%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 0% NO= 0(100%)

2007/10/01-2007/10/23 TC-A



H1/3: MEAN= 2.4m MAX= 6.7m(* ,10s) NO= 551
<.5m: 5% .5~1: 5% 1~5:88% >5: 2% NO= 551(74%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 0% NO= 0(74%)

2007/11 TC-A

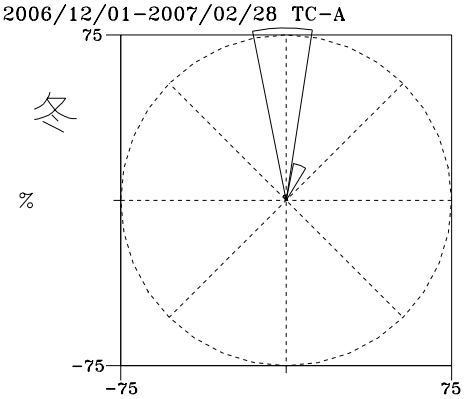
圖8-1-13 2007年12個月臺中 A 站觀測波高玫瑰圖

V06CTCA0.IDQ | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVC.BAT(PLRWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

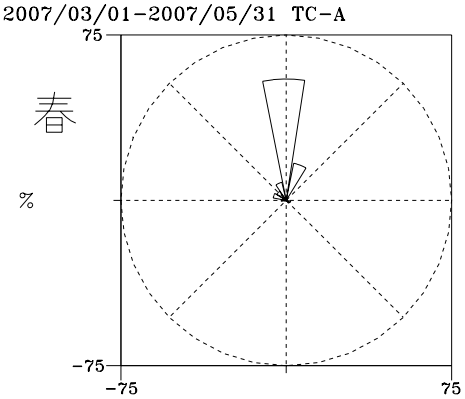
Rosediagram of Wave H1/3

2006/12/01-2007/02/28 TC-A



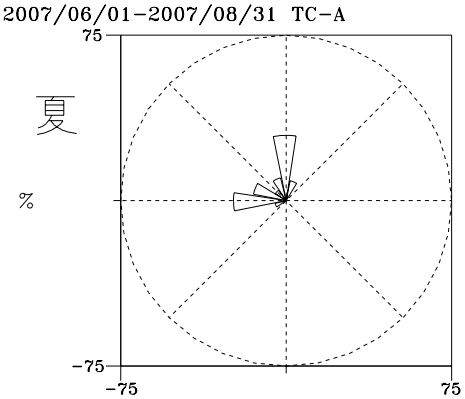
H1/3: MEAN= 2.1m MAX= 5.2m(N , 7s) NO= 2139
<.5m: 1% .5~1: 9% 1~5:90% >5: 0% NO= 2139(99%)
N~E:81% E~S: 1% S~W: 0% W~N:18% NO= 2143(99%)

2007/03/01-2007/05/31 TC-A



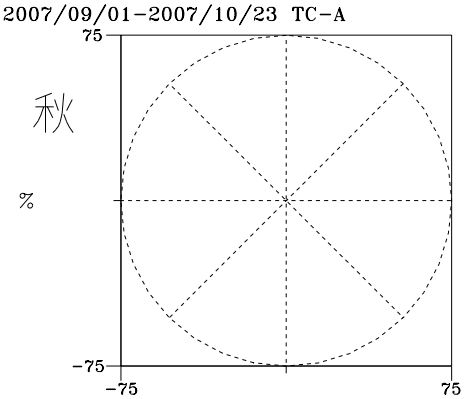
H1/3: MEAN= 1.3m MAX= 5.9m(N , 9s) NO= 2173
<.5m:13% .5~1:37% 1~5:49% >5: 1% NO= 2173(98%)
N~E:60% E~S: 4% S~W: 1% W~N:35% NO= 2185(98%)

2007/06/01-2007/08/31 TC-A



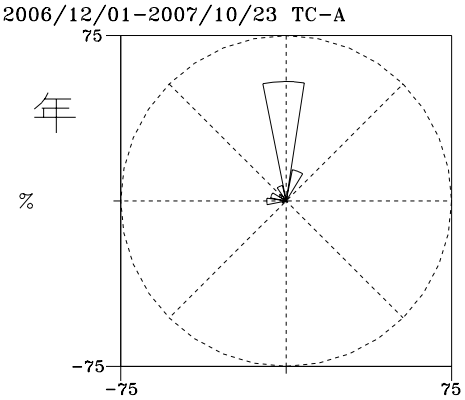
H1/3: MEAN= .7m MAX= 5.4m(N , 9s) NO= 2173
<.5m:33% .5~1:54% 1~5:13% >5: 0% NO= 2173(98%)
N~E:31% E~S: 0% S~W:15% W~N:54% NO= 2173(98%)

2007/09/01-2007/10/23 TC-A



H1/3: MEAN= 1.8m MAX= 6.7m(* ,10s) NO= 1271
<.5m:13% .5~1:13% 1~5:73% >5: 1% NO= 1271(58%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 0% NO= 0(58%)

2006/12/01-2007/10/23 TC-A



H1/3: MEAN= 1.4m MAX= 6.7m(* ,10s) NO= 7756
<.5m:15% .5~1:30% 1~5:55% >5: 0% NO= 7756(89%)
N~E:57% E~S: 2% S~W: 6% W~N:35% NO= 6501(89%)

圖8-1-14 2007年四季及全年臺中 A 站觀測波高玫瑰圖

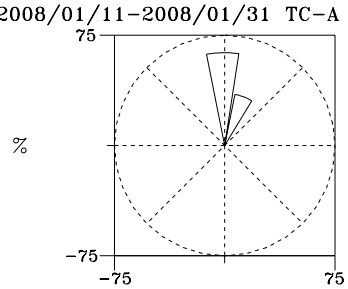
V07WTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVC.BAT(PLRWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

Rosediagram of Wave H1/3

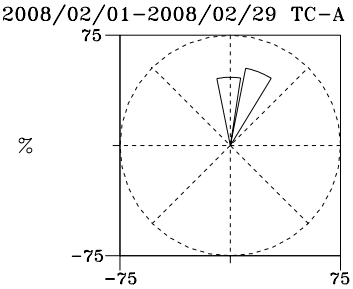
2007/12

TC-A2008/01/11-2008/01/31 TC-A



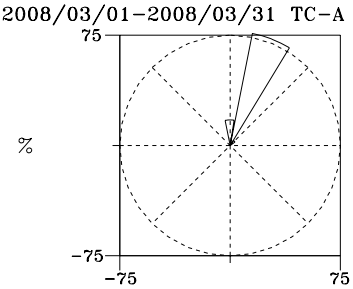
H1/3: MEAN= 3.4m MAX= 5.3m(N , 8s) NO= 329
<.5m: 1% .5~1: 0% 1~5:97% >5: 2% NO= 329(44%)
N~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% NO= 486(44%)

2008/02/01-2008/02/29 TC-A



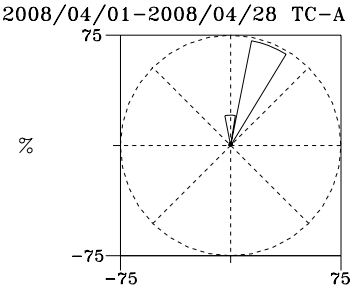
H1/3: MEAN= 3.2m MAX= 5.0m(NNE, 9s) NO= 446
<.5m: 0% .5~1: 3% 1~5:97% >5: 0% NO= 446(64%)
N~E:96% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 2% NO= 599(64%)

2008/03/01-2008/03/31 TC-A



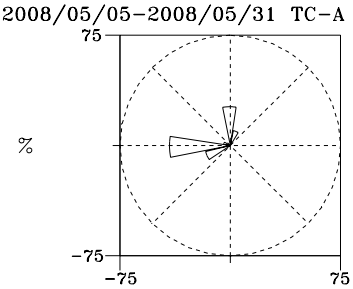
H1/3: MEAN= 2.3m MAX=14.5m(ENE, 4s) NO= 310
<.5m: 4% .5~1: 8% 1~5:88% >5: 0% NO= 310(42%)
N~E:69% E~S:11% S~W: 5% W~N:15% NO= 708(42%)

2008/04/01-2008/04/28 TC-A



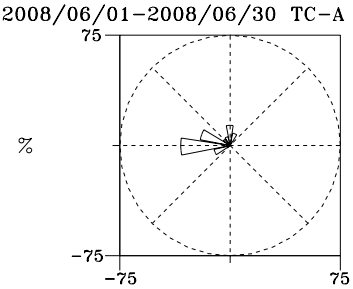
H1/3: MEAN= 2.1m MAX= 3.8m(NNE, 7s) NO= 223
<.5m: 4% .5~1: 6% 1~5:90% >5: 0% NO= 223(31%)
N~E:45% E~S:24% S~W: 5% W~N:26% NO= 666(31%)

2008/05/05-2008/05/31 TC-A



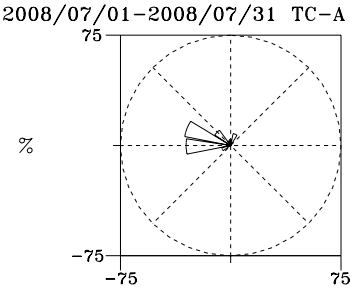
H1/3: MEAN= 1.3m MAX= 3.9m(NNE, 8s) NO= 87
<.5m: 2% .5~1:51% 1~5:47% >5: 0% NO= 87(12%)
N~E:20% E~S:33% S~W:15% W~N:32% NO= 306(12%)

2008/06/01-2008/06/30 TC-A



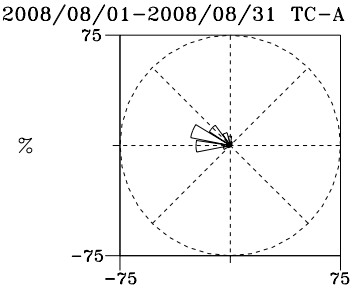
H1/3: MEAN= .7m MAX= 1.6m(WSW, 5s) NO= 714
<.5m:23% .5~1:59% 1~5:18% >5: 0% NO= 714(99%)
N~E:17% E~S: 0% S~W:26% W~N:57% NO= 714(99%)

2008/07/01-2008/07/31 TC-A



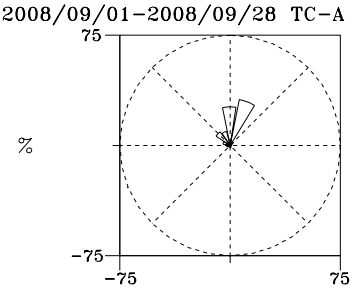
H1/3: MEAN= .9m MAX= 6.2m(NNE, 8s) NO= 741
<.5m:33% .5~1:46% 1~5:20% >5: 1% NO= 741(100%)
N~E:11% E~S: 1% S~W:21% W~N:67% NO= 741(100%)

2008/08/01-2008/08/31 TC-A



H1/3: MEAN= .7m MAX= 2.0m(WNW, 6s) NO= 743
<.5m:25% .5~1:64% 1~5:11% >5: 0% NO= 743(100%)
N~E: 9% E~S: 3% S~W:20% W~N:68% NO= 743(100%)

2008/09/01-2008/09/28 TC-A



H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 7.3m(N ,11s) NO= 659
<.5m:14% .5~1:36% 1~5:47% >5: 3% NO= 659(92%)
N~E:52% E~S: 4% S~W: 5% W~N:39% NO= 659(92%)

2008/10 TC-A

2008/11 TC-A

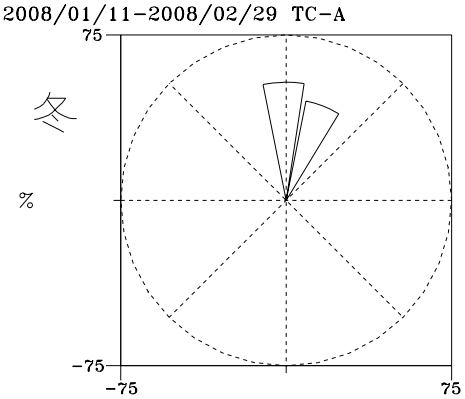
圖8-1-15 2008年12個月臺中 A 站觀測波高玫瑰圖

V07CTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVC.BAT(PLRWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

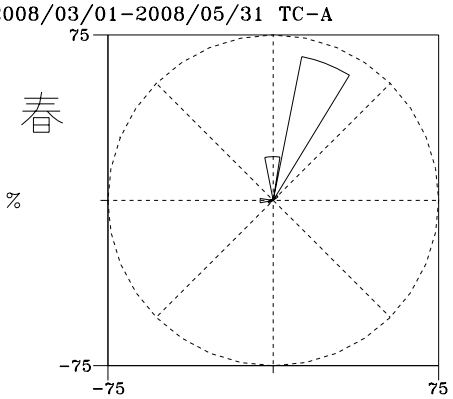
Rosediagram of Wave H1/3

2008/01/11-2008/02/29 TC-A



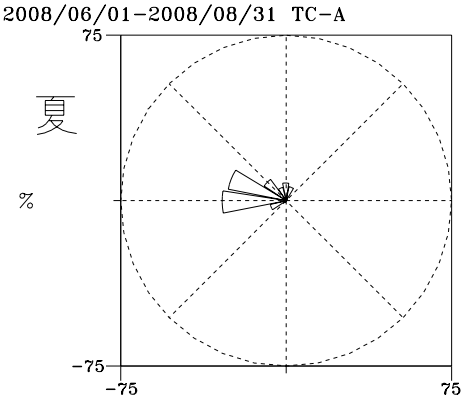
H1/3: MEAN= 3.3m MAX= 5.3m(N , 8s) NO= 775
<.5m: 0% .5~1: 2% 1~5:97% >5: 1% NO= 775(35%)
N~E:97% E~S: 1% S~W: 0% W~N: 2% NO= 1085(35%)

2008/03/01-2008/05/31 TC-A



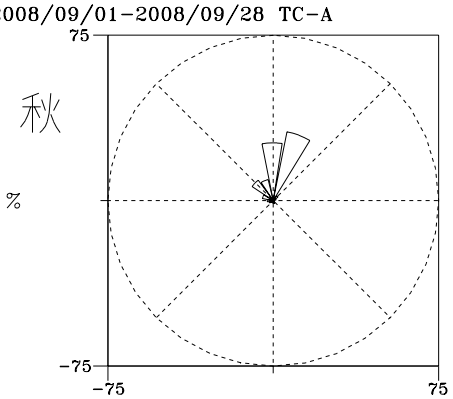
H1/3: MEAN= 2.1m MAX=14.5m(ENE, 4s) NO= 620
<.5m: 4% .5~1:13% 1~5:83% >5: 0% NO= 620(28%)
N~E:50% E~S:20% S~W: 7% W~N:23% NO= 1680(28%)

2008/06/01-2008/08/31 TC-A



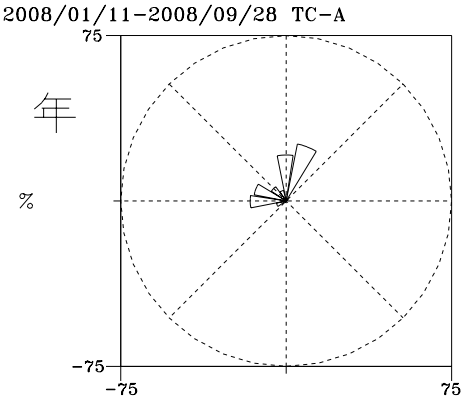
H1/3: MEAN= .8m MAX= 6.2m(NNE, 8s) NO= 2198
<.5m:27% .5~1:57% 1~5:16% >5: 0% NO= 2198(100%)
N~E:12% E~S: 1% S~W:22% W~N:65% NO= 2198(100%)

2008/09/01-2008/09/28 TC-A



H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 7.3m(N ,11s) NO= 659
<.5m:14% .5~1:36% 1~5:47% >5: 3% NO= 659(30%)
N~E:52% E~S: 4% S~W: 5% W~N:39% NO= 659(30%)

2008/01/11-2008/09/28 TC-A



H1/3: MEAN= 1.5m MAX=14.5m(ENE, 4s) NO= 4252
<.5m:17% .5~1:37% 1~5:45% >5: 1% NO= 4252(48%)
N~E:45% E~S: 7% S~W:11% W~N:37% NO= 5622(48%)

圖8-1-16 2008年四季及全年臺中 A 站觀測波高玫瑰圖

V08WTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVC.BAT(PLRWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

Rosediagram of Wave H1/3

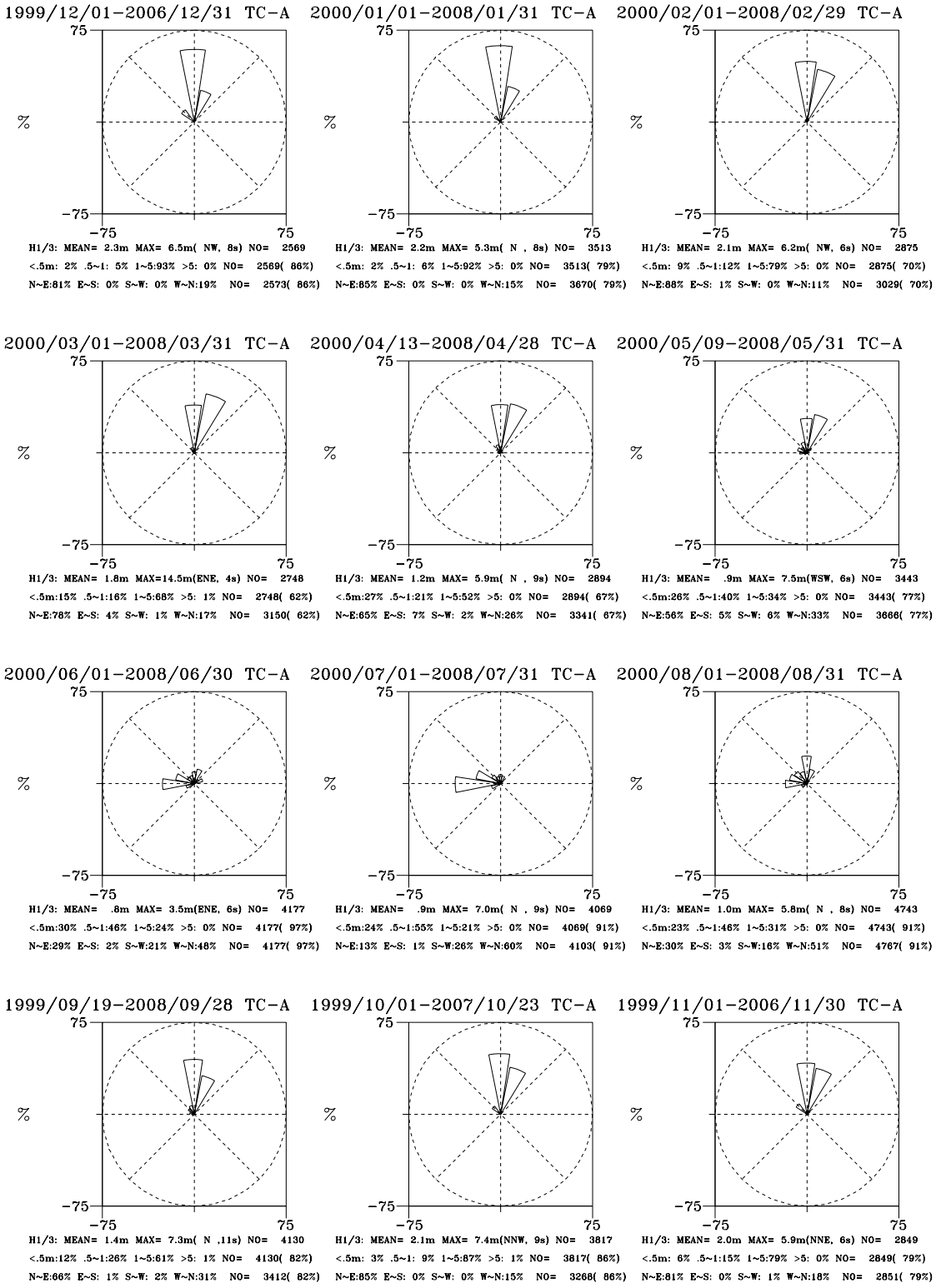


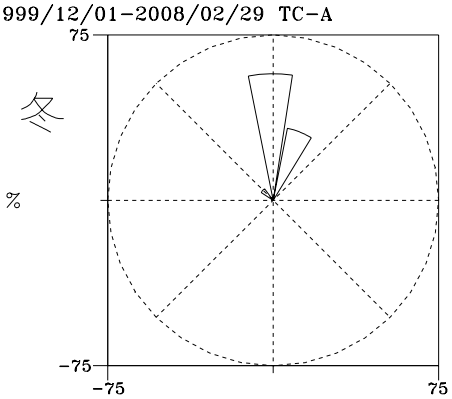
圖8-1-17 歷年12個月臺中 A 站觀測波高玫瑰圖

V44CTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVC.BAT(PLRWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

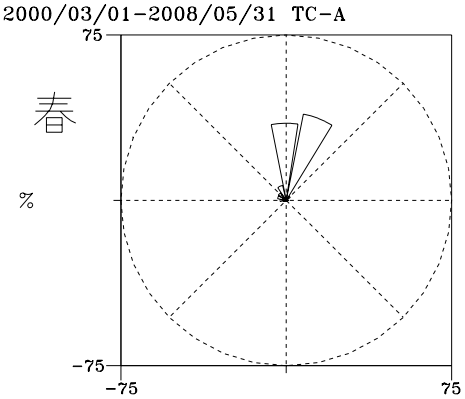
Rosediagram of Wave H1/3

1999/12/01-2008/02/29 TC-A



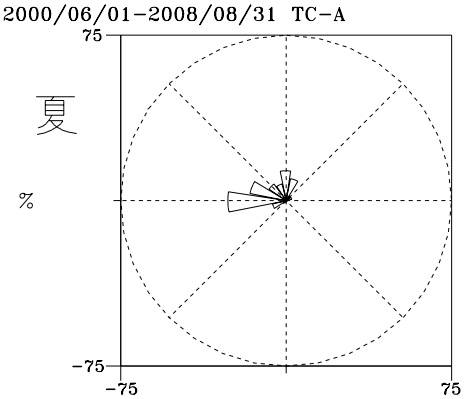
H1/3: MEAN= 2.2m MAX= 6.5m(NW, 8s) NO= 8957
<.5m: 5% .5~1: 8% 1~5:87% >5: 0% NO= 8957(78%)
N~E:85% E~S: 0% S~W: 0% W~N:15% NO= 9272(78%)

2000/03/01-2008/05/31 TC-A



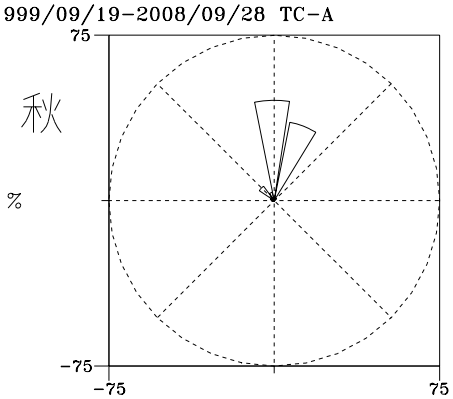
H1/3: MEAN= 1.3m MAX=14.5m(ENE, 4s) NO= 9085
<.5m:23% .5~1:26% 1~5:51% >5: 0% NO= 9085(69%)
N~E:66% E~S: 5% S~W: 3% W~N:26% NO= 10157(69%)

2000/06/01-2008/08/31 TC-A



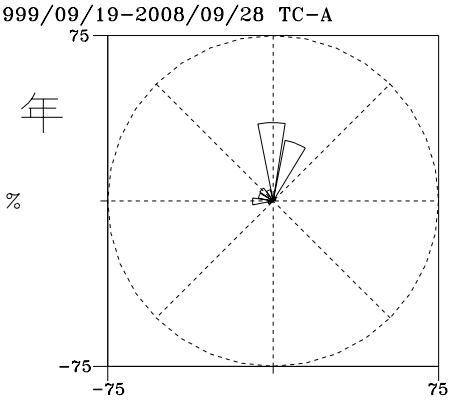
H1/3: MEAN= .9m MAX= 7.0m(N , 9s) NO= 12989
<.5m:25% .5~1:49% 1~5:26% >5: 0% NO= 12989(93%)
N~E:25% E~S: 2% S~W:21% W~N:52% NO= 13047(93%)

1999/09/19-2008/09/28 TC-A



H1/3: MEAN= 1.8m MAX= 7.4m(NNW, 9s) NO= 10796
<.5m: 7% .5~1:17% 1~5:76% >5: 0% NO= 10796(82%)
N~E:76% E~S: 1% S~W: 1% W~N:22% NO= 9531(82%)

1999/09/19-2008/09/28 TC-A



H1/3: MEAN= 1.5m MAX=14.5m(ENE, 4s) NO= 41827
<.5m:16% .5~1:27% 1~5:57% >5: 0% NO= 41827(81%)
N~E:60% E~S: 2% S~W: 7% W~N:31% NO= 42007(81%)

圖8-1-18 歷年四季及全年臺中 A 站觀測波高玫瑰圖

V44WTCA0.IDQ	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSVC.BAT(PLRWV2DV.FOR) 2009. 10. 9

第九章、臺中港歷年波浪向量分佈圖

(1999~2008年)

9.1　臺中港測站 A 歷年波浪向量分佈圖
(1999~2008年)
(示性波高向量分佈圖)
(示性週期向量分佈圖)

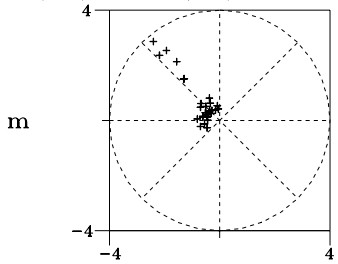
Distribution of H1/3 Vector

1998/12 TC-A 1999/01 TC-A 1999/02 TC-A

1999/03 TC-A 1999/04 TC-A 1999/05 TC-A

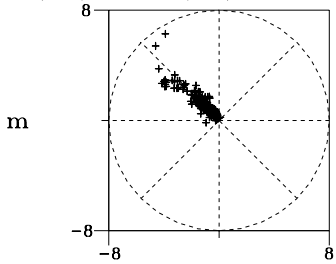
1999/06 TC-A 1999/07 TC-A 1999/08 TC-A

1999/09/19-1999/09/20 TC-A



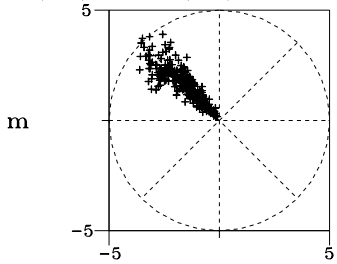
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.8m(NW, 7s) NO= 29
<.5m:17% .5~1:62% 1~5:21% >5: 0% NO= 29(4%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W:10% W~N:90% NO= 29(4%)
MAIN AXIS: NW- SE(45%) MAIN DIR: NW(45%)

1999/10/01-1999/10/31 TC-A



H1/3: MEAN= 1.4m MAX= 7.4m(NNW, 9s) NO= 319
<.5m:12% .5~1:30% 1~5:57% >5: 1% NO= 319(43%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N:99% NO= 319(43%)
MAIN AXIS: NW- SE(82%) MAIN DIR: NW(82%)

1999/11/01-1999/11/30 TC-A



H1/3: MEAN= 2.3m MAX= 5.1m(NW, 9s) NO= 314
<.5m: 4% .5~1: 7% 1~5:88% >5: 1% NO= 314(44%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N:99% NO= 314(44%)
MAIN AXIS: NW- SE(91%) MAIN DIR: NW(91%)

圖9-1-1 1999年12個月臺中 A 站觀測波高向量圖

V98CTCA0.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2AV.FOR(VECVC1.BAT) 2009. 10. 7

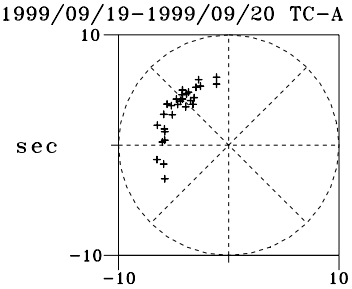
Distribution of T1/3 Vector

1998/12 TC-A 1999/01 TC-A 1999/02 TC-A

1999/03 TC-A 1999/04 TC-A 1999/05 TC-A

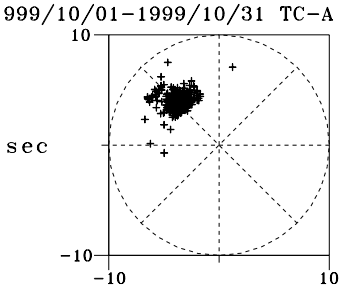
1999/06 TC-A 1999/07 TC-A 1999/08 TC-A

1999/09/19-1999/09/20 TC-A



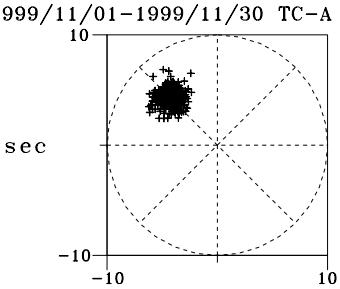
T1/3: MEAN= 6s MAX= 6s(.5m,WNW) NO= 29
<6s:24% 6~8:76% 8~10: 0% >10: 0% NO= 29(4%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W:10% W~N:90% NO= 29(4%)
MAIN AXIS: NW- SE(45%) MAIN DIR: NW(45%)

1999/10/01-1999/10/31 TC-A



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(7.4m,NNW) NO= 319
<6s:72% 6~8:27% 8~10: 1% >10: 0% NO= 319(43%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N:99% NO= 319(43%)
MAIN AXIS: NW- SE(82%) MAIN DIR: NW(82%)

1999/11/01-1999/11/30 TC-A



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(5.1m, NW) NO= 314
<6s:39% 6~8:60% 8~10: 1% >10: 0% NO= 314(44%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N:99% NO= 314(44%)
MAIN AXIS: NW- SE(91%) MAIN DIR: NW(91%)

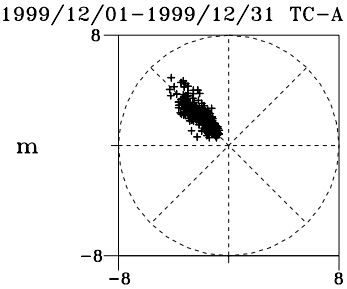
圖 9-1-2 1999年12個月臺中 A 站觀測週期向量圖

V98CTCA0.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2BV.FOR(VECVC2.BAT) 2009. 10. 9

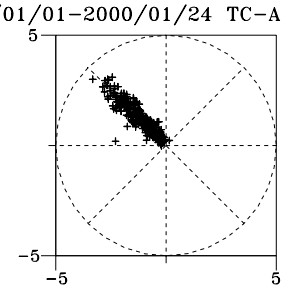
Distribution of H1/3 Vector

1999/12/01-1999/12/31 TC-A



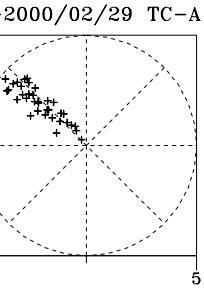
H1/3: MEAN= 2.9m MAX= 6.5m(NW, 8s) NO= 349
<.5m: 0% .5~1: 0% 1~5:97% >5: 3% NO= 349(47%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N:99% NO= 349(47%)
MAIN AXIS: NW- SE(91%) MAIN DIR: NW(91%)

2000/01/01-2000/01/24 TC-A



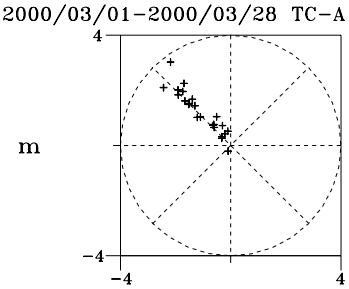
H1/3: MEAN= 1.8m MAX= 4.5m(NW, 8s) NO= 257
<.5m: 9% .5~1:18% 1~5:73% >5: 0% NO= 257(35%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N:99% NO= 257(35%)
MAIN AXIS: NW- SE(85%) MAIN DIR: NW(85%)

2000/02/01-2000/02/29 TC-A



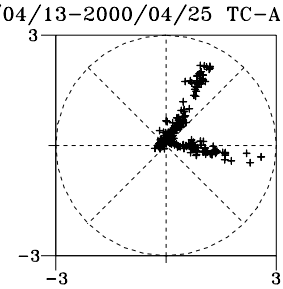
H1/3: MEAN= 2.9m MAX= 4.8m(NW, 7s) NO= 35
<.5m: 3% .5~1: 3% 1~5:94% >5: 0% NO= 35(5%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N:99% NO= 35(5%)
MAIN AXIS: NW- SE(89%) MAIN DIR: NW(89%)

2000/03/01-2000/03/28 TC-A



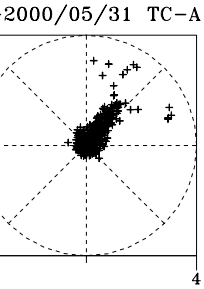
H1/3: MEAN= 1.7m MAX= 3.8m(NW, 6s) NO= 23
<.5m:13% .5~1:17% 1~5:70% >5: 0% NO= 23(3%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 4% W~N:96% NO= 23(3%)
MAIN AXIS: NW- SE(78%) MAIN DIR: NW(78%)

2000/04/13-2000/04/25 TC-A



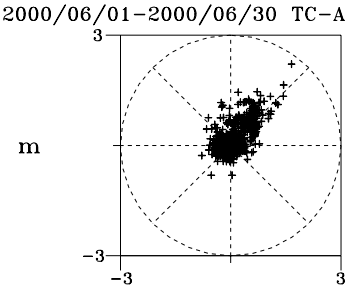
H1/3: MEAN= .7m MAX= 2.6m(E , 6s) NO= 260
<.5m:47% .5~1:28% 1~5:25% >5: 0% NO= 260(36%)
N~E:62% E~S:18% S~W: 3% W~N:17% NO= 260(36%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(42%) MAIN DIR:NNE(42%)

2000/05/09-2000/05/31 TC-A



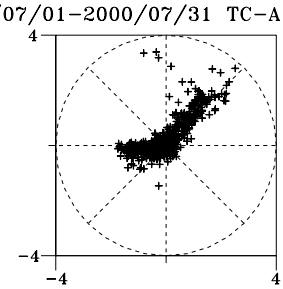
H1/3: MEAN= .6m MAX= 3.4m(NNE, 7s) NO= 468
<.5m:59% .5~1:24% 1~5:17% >5: 0% NO= 468(63%)
N~E:57% E~S: 9% S~W:13% W~N:21% NO= 468(63%)
MAIN AXIS: NE- SW(28%) MAIN DIR: NE(23%)

2000/06/01-2000/06/30 TC-A



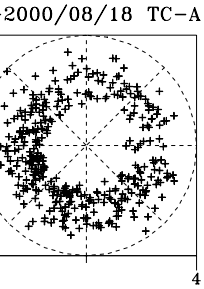
H1/3: MEAN= .5m MAX= 2.8m(NE, 7s) NO= 620
<.5m:67% .5~1:24% 1~5: 9% >5: 0% NO= 620(86%)
N~E:38% E~S:10% S~W:24% W~N:28% NO= 620(86%)
MAIN AXIS: NE- SW(21%) MAIN DIR: NE(15%)

2000/07/01-2000/07/31 TC-A



H1/3: MEAN= .9m MAX= 3.8m(NE, 7s) NO= 631
<.5m:37% .5~1:30% 1~5:33% >5: 0% NO= 631(85%)
N~E:32% E~S: 6% S~W:45% W~N:17% NO= 631(85%)
MAIN AXIS: W - E (30%) MAIN DIR: W (29%)

2000/08/01-2000/08/18 TC-A



H1/3: MEAN= 2.4m MAX= 4.0m(NW, 3s) NO= 388
<.5m: 0% .5~1: 0% 1~5:99% >5: 0% NO= 388(52%)
N~E:15% E~S:24% S~W:37% W~N:24% NO= 388(52%)
MAIN AXIS:SSW-NNE(16%) MAIN DIR:SSW(12%)

2000/09 TC-A 2000/10 TC-A 2000/11 TC-A

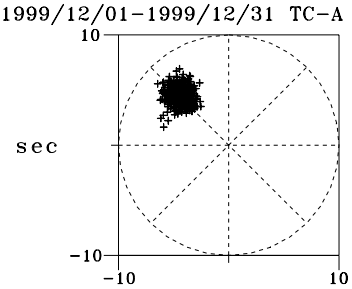
圖9-1-3 2000年12個月臺中 A 站觀測波高向量圖

V99CTCA0.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2AV.FOR(VECVC1.BAT) 2009. 10. 7

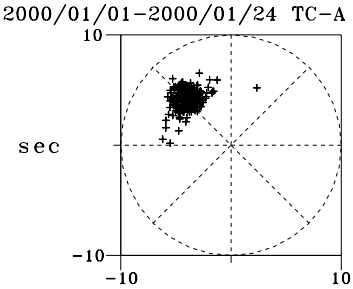
Distribution of T1/3 Vector

1999/12/01-1999/12/31 TC-A



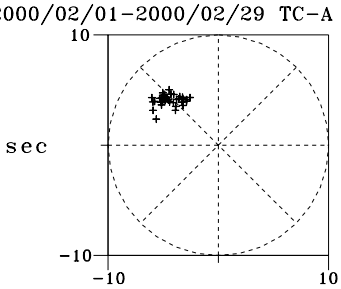
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(4.9m, NW) NO= 349
<6s:26% 6~8:72% 8~10: 2% >10: 0% NO= 349(47%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N:99% NO= 349(47%)
MAIN AXIS: NW- SE(91%) MAIN DIR: NW(91%)

2000/01/01-2000/01/24 TC-A



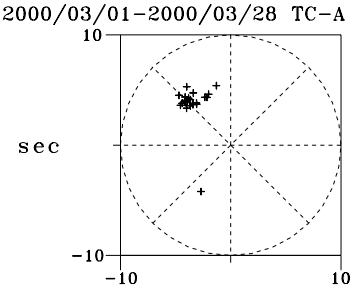
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(4.0m, NW) NO= 257
<6s:46% 6~8:54% 8~10: 0% >10: 0% NO= 257(35%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N:99% NO= 257(35%)
MAIN AXIS: NW- SE(85%) MAIN DIR: NW(85%)

2000/02/01-2000/02/29 TC-A



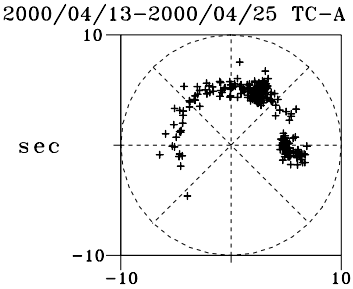
T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(4.4m, NW) NO= 35
<6s:37% 6~8:63% 8~10: 0% >10: 0% NO= 35(5%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N:99% NO= 35(5%)
MAIN AXIS: NW- SE(89%) MAIN DIR: NW(89%)

2000/03/01-2000/03/28 TC-A



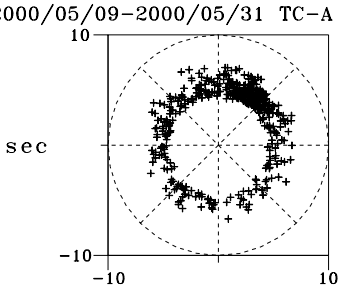
T1/3: MEAN= 6s MAX= 6s(2.8m, NW) NO= 23
<6s:87% 6~8:13% 8~10: 0% >10: 0% NO= 23(3%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 4% W~N:96% NO= 23(3%)
MAIN AXIS: NW- SE(78%) MAIN DIR: NW(78%)

2000/04/13-2000/04/25 TC-A



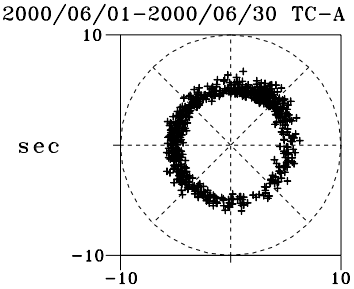
T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(.4m, N) NO= 260
<6s:79% 6~8:21% 8~10: 0% >10: 0% NO= 260(36%)
N~E:62% E~S:18% S~W: 3% W~N:17% NO= 260(36%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(42%) MAIN DIR:NNE(42%)

2000/05/09-2000/05/31 TC-A



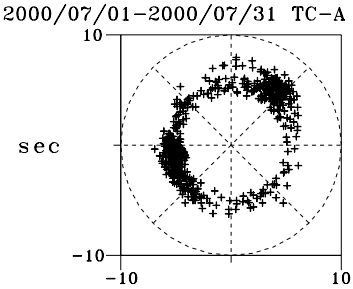
T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(.2m,NNW) NO= 468
<6s:79% 6~8:21% 8~10: 0% >10: 0% NO= 468(63%)
N~E:57% E~S: 9% S~W:13% W~N:21% NO= 468(63%)
MAIN AXIS: NE- SW(26%) MAIN DIR: NE(23%)

2000/06/01-2000/06/30 TC-A



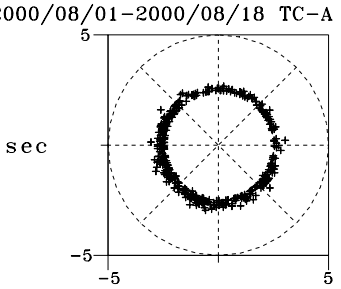
T1/3: MEAN= 5s MAX= 6s(1.1m, NE) NO= 620
<6s:92% 6~8: 8% 8~10: 0% >10: 0% NO= 620(86%)
N~E:38% E~S:10% S~W:24% W~N:28% NO= 620(86%)
MAIN AXIS: NE- SW(21%) MAIN DIR: NE(15%)

2000/07/01-2000/07/31 TC-A



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(1.4m, NE) NO= 631
<6s:71% 6~8:29% 8~10: 0% >10: 0% NO= 631(85%)
N~E:32% E~S: 6% S~W:45% W~N:17% NO= 631(85%)
MAIN AXIS: W - E (30%) MAIN DIR: W (29%)

2000/08/01-2000/08/18 TC-A



T1/3: MEAN= 3s MAX= 3s(2.6m, W) NO= 388
<6s:99% 6~8: 0% 8~10: 0% >10: 0% NO= 388(52%)
N~E:15% E~S:24% S~W:37% W~N:24% NO= 388(52%)
MAIN AXIS:SSW-NNE(16%) MAIN DIR:SSW(12%)

2000/09 TC-A 2000/10 TC-A 2000/11 TC-A

圖9-1-4 2000年12個月臺中 A 站觀測週期向量圖

V99CTCA0.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

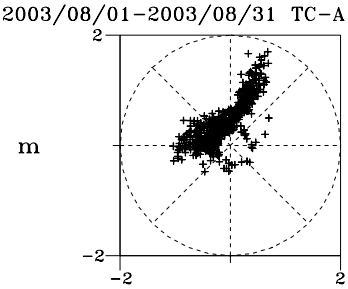
PLVWV2BV.FOR(VECVC2.BAT) 2009. 10. 9

Distribution of H1/3 Vector

2002/12 TC-A 2003/01 TC-A 2003/02 TC-A

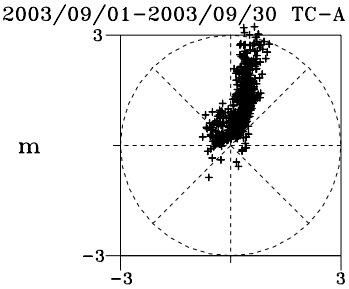
2003/03 TC-A 2003/04 TC-A 2003/05 TC-A

2003/06 TC-A 2003/07 TC-A 2003/08/01-2003/08/31 TC-A



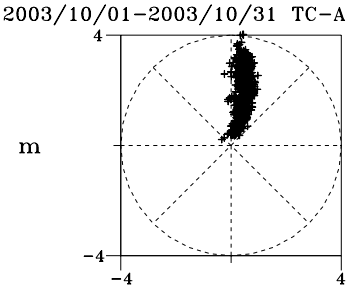
H1/3: MEAN= .6m MAX= 1.8m(NNE, 5s) NO= 723
<.5m:48% .5~1:41% 1~5:11% >5: 0% NO= 723(97%)
N~E:30% E~S: 1% S~W:15% W~N:54% NO= 723(97%)
MAIN AXIS: W - E (25%) MAIN DIR: W (24%)

2003/09/01-2003/09/30 TC-A



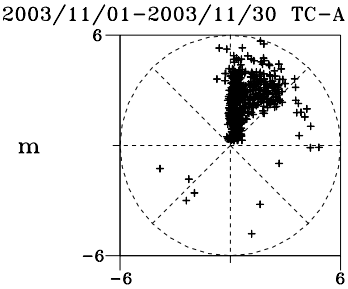
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.3m(N , 7s) NO= 720
<.5m:20% .5~1:32% 1~5:48% >5: 0% NO= 720(100%)
N~E:80% E~S: 1% S~W: 1% W~N:18% NO= 720(100%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(58%) MAIN DIR:NNE(58%)

2003/10/01-2003/10/31 TC-A



H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 4.1m(N , 7s) NO= 742
<.5m: 5% .5~1:14% 1~5:81% >5: 0% NO= 742(100%)
N~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% NO= 742(100%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(58%) MAIN DIR:NNE(58%)

2003/11/01-2003/11/30 TC-A



H1/3: MEAN= 2.5m MAX= 5.9m(NNE, 6s) NO= 719
<.5m: 5% .5~1:13% 1~5:81% >5: 1% NO= 719(100%)
N~E:92% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 6% NO= 719(100%)
MAIN AXIS: N - S (47%) MAIN DIR: N (47%)

圖9-1-5 2003年12個月臺中 A 站觀測波高向量圖

V02CTCA0.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

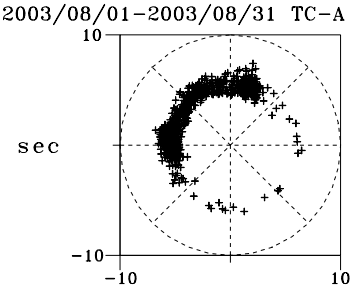
PLVWV2AV.FOR(VECVC1.BAT) 2009. 10. 7

Distribution of T1/3 Vector

2002/12 TC-A 2003/01 TC-A 2003/02 TC-A

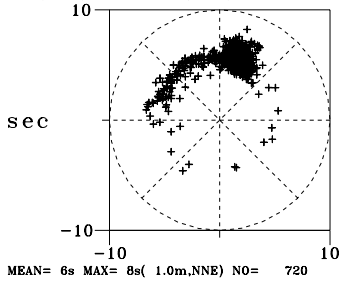
2003/03 TC-A 2003/04 TC-A 2003/05 TC-A

2003/06 TC-A 2003/07 TC-A 2003/08/01-2003/08/31 TC-A



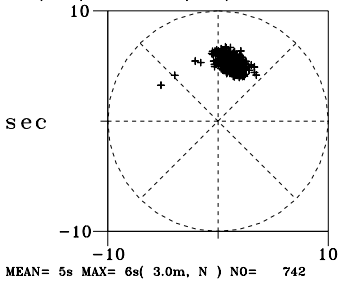
T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(.5m,NNE) NO= 723
<6s:82% 6~8:18% 8~10: 0% >10: 0% NO= 723(97%)
N~E:30% E~S: 1% S~W:15% W~N:54% NO= 723(97%)
MAIN AXIS: W - E (25%) MAIN DIR: W (24%)

2003/09/01-2003/09/30 TC-A



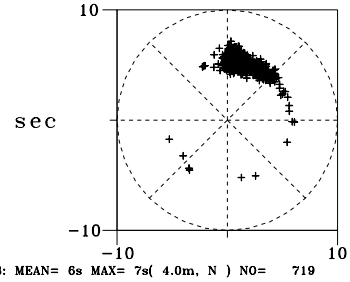
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(1.0m,NNE) NO= 720
<6s:70% 6~8:30% 8~10: 0% >10: 0% NO= 720(100%)
N~E:80% E~S: 1% S~W: 1% W~N:18% NO= 720(100%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(58%) MAIN DIR:NNE(58%)

2003/10/01-2003/10/31 TC-A



T1/3: MEAN= 5s MAX= 6s(3.0m, N) NO= 742
<6s:88% 6~8:12% 8~10: 0% >10: 0% NO= 742(100%)
N~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% NO= 742(100%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(58%) MAIN DIR:NNE(58%)

2003/11/01-2003/11/30 TC-A



T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(4.0m, N) NO= 719
<6s:84% 6~8:16% 8~10: 0% >10: 0% NO= 719(100%)
N~E:92% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 6% NO= 719(100%)
MAIN AXIS: N - S (47%) MAIN DIR: N (47%)

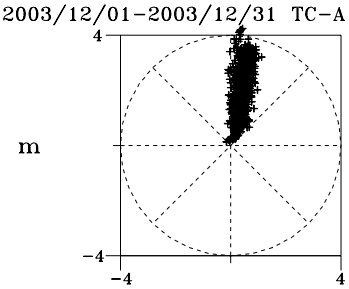
圖 9-1-6 2003年12個月臺中 A 站觀測週期向量圖

V02CTCA0.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2BV.FOR(VECVC2.BAT) 2009. 10. 9

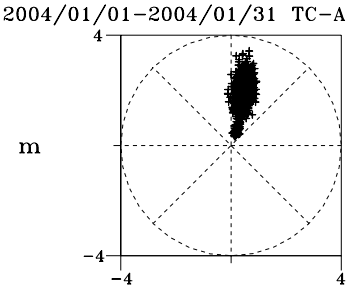
Distribution of H1/3 Vector

2003/12/01-2003/12/31 TC-A



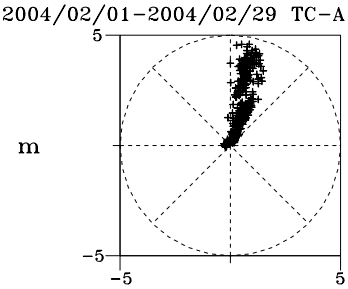
H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 4.3m(N , 6s) NO= 741
<.5m: 7% .5~1:16% 1~5:77% >5: 0% NO= 741(100%)
N~E:96% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 4% NO= 741(100%)
MAIN AXIS: N - S (50%) MAIN DIR: N (50%)

2004/01/01-2004/01/31 TC-A



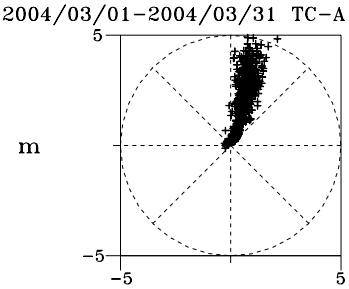
H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 3.5m(N , 6s) NO= 725
<.5m: 2% .5~1: 5% 1~5:93% >5: 0% NO= 725(97%)
N~E:99% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 1% NO= 725(97%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(58%) MAIN DIR:NNE(58%)

2004/02/01-2004/02/29 TC-A



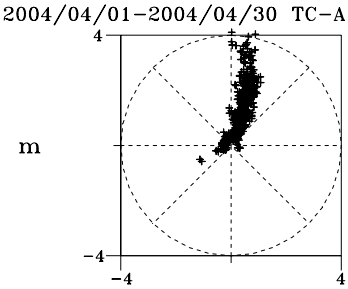
H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 4.7m(N , 5s) NO= 425
<.5m:44% .5~1: 8% 1~5:48% >5: 0% NO= 425(61%)
N~E:90% E~S: 0% S~W: 1% W~N: 9% NO= 425(61%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(62%) MAIN DIR:NNE(62%)

2004/03/01-2004/03/31 TC-A



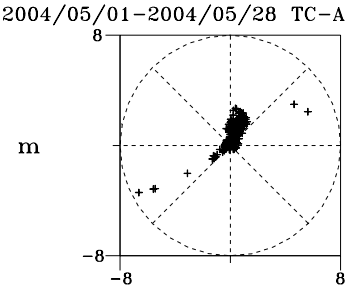
H1/3: MEAN= 2.0m MAX= 5.3m(NNE, 5s) NO= 743
<.5m:16% .5~1:13% 1~5:71% >5: 0% NO= 743(100%)
N~E:94% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 6% NO= 743(100%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(75%) MAIN DIR:NNE(75%)

2004/04/01-2004/04/30 TC-A



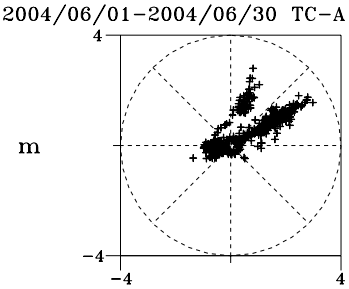
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 4.1m(NNE, 6s) NO= 719
<.5m:40% .5~1:14% 1~5:46% >5: 0% NO= 719(100%)
N~E:80% E~S: 1% S~W: 3% W~N:16% NO= 719(100%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(63%) MAIN DIR:NNE(63%)

2004/05/01-2004/05/28 TC-A



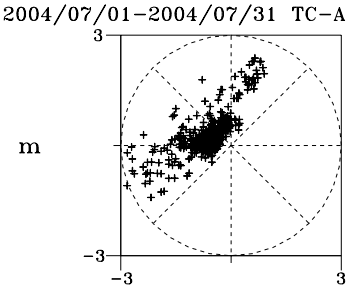
H1/3: MEAN= .9m MAX= 7.5m(WSW, 6s) NO= 670
<.5m:47% .5~1:17% 1~5:35% >5: 1% NO= 670(90%)
N~E:65% E~S: 1% S~W: 6% W~N:28% NO= 670(90%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(48%) MAIN DIR:NNE(48%)

2004/06/01-2004/06/30 TC-A



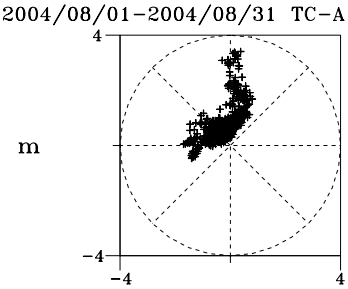
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.3m(ENE, 7s) NO= 705
<.5m:27% .5~1:29% 1~5:44% >5: 0% NO= 705(98%)
N~E:62% E~S: 2% S~W:22% W~N:14% NO= 705(98%)
MAIN AXIS:ENE-WSW(45%) MAIN DIR:ENE(38%)

2004/07/01-2004/07/31 TC-A



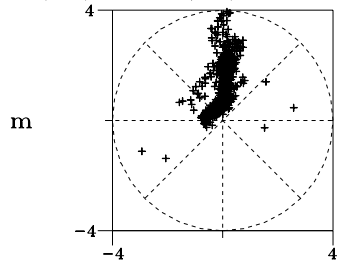
H1/3: MEAN= .8m MAX= 3.0m(WSW, 7s) NO= 725
<.5m: 9% .5~1:72% 1~5:19% >5: 0% NO= 725(97%)
N~E: 6% E~S: 0% S~W:18% W~N:76% NO= 740(97%)
MAIN AXIS: W - E (38%) MAIN DIR: W (38%)

2004/08/01-2004/08/31 TC-A



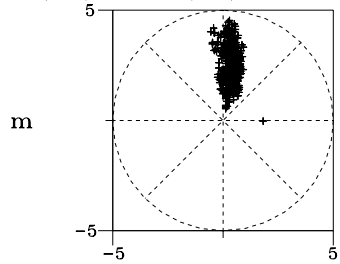
H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 3.4m(N , 9s) NO= 719
<.5m:11% .5~1:58% 1~5:31% >5: 0% NO= 719(97%)
N~E:37% E~S: 1% S~W: 3% W~N:59% NO= 743(97%)
MAIN AXIS: N - S (33%) MAIN DIR: N (33%)

2004/09/01-2004/09/30 TC-A



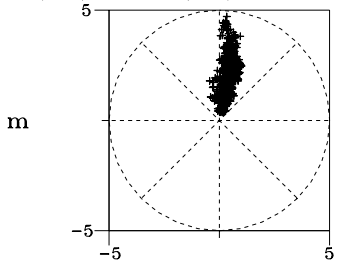
H1/3: MEAN= 1.3m MAX= 4.0m(N ,10s) NO= 719
<.5m:13% .5~1:32% 1~5:55% >5: 0% NO= 719(100%)
N~E:50% E~S: 0% S~W: 2% W~N:48% NO= 719(100%)
MAIN AXIS: N - S (63%) MAIN DIR: N (63%)

2004/10/01-2004/10/31 TC-A



H1/3: MEAN= 2.4m MAX= 4.6m(N , 9s) NO= 739
<.5m: 0% .5~1: 1% 1~5:99% >5: 0% NO= 739(99%)
N~E:91% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 9% NO= 739(99%)
MAIN AXIS: N - S (63%) MAIN DIR: N (63%)

2004/11/01-2004/11/30 TC-A



H1/3: MEAN= 2.1m MAX= 4.7m(N , 9s) NO= 711
<.5m: 2% .5~1: 9% 1~5:89% >5: 0% NO= 711(99%)
N~E:94% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 6% NO= 713(99%)
MAIN AXIS: N - S (50%) MAIN DIR: N (50%)

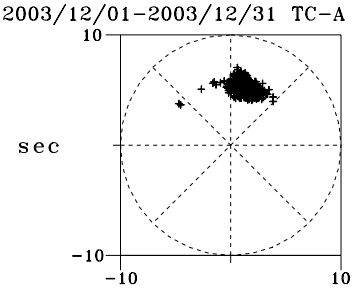
圖9-1-7 2004年12個月臺中 A 站觀測波高向量圖

V03CTCA0.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2AV.FOR(VECVC1.BAT) 2009. 10. 7

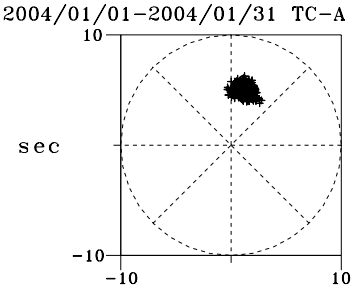
Distribution of T1/3 Vector

2003/12/01-2003/12/31 TC-A



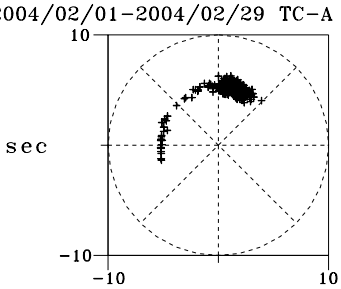
T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(4.2m, N) NO= 741
<6s:91% 6~8: 9% 8~10: 0% >10: 0% NO= 741(100%)
N~E:96% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 4% NO= 741(100%)
MAIN AXIS: N - S (50%) MAIN DIR: N (50%)

2004/01/01-2004/01/31 TC-A



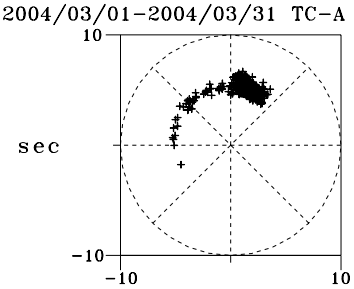
T1/3: MEAN= 5s MAX= 6s(3.5m, N) NO= 725
<6s:98% 6~8: 2% 8~10: 0% >10: 0% NO= 725(97%)
N~E:99% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 1% NO= 725(97%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(58%) MAIN DIR:NNE(58%)

2004/02/01-2004/02/29 TC-A



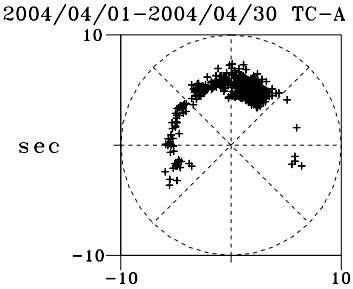
T1/3: MEAN= 5s MAX= 6s(3.1m, N) NO= 425
<6s:95% 6~8: 5% 8~10: 0% >10: 0% NO= 425(61%)
N~E:90% E~S: 0% S~W: 1% W~N: 9% NO= 425(61%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(62%) MAIN DIR:NNE(62%)

2004/03/01-2004/03/31 TC-A



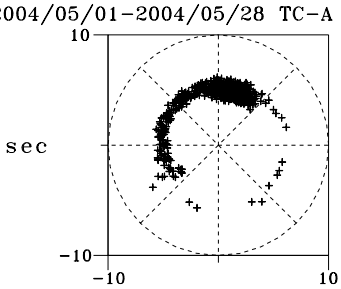
T1/3: MEAN= 5s MAX= 6s(5.0m, N) NO= 743
<6s:92% 6~8: 8% 8~10: 0% >10: 0% NO= 743(100%)
N~E:94% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 6% NO= 743(100%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(75%) MAIN DIR:NNE(75%)

2004/04/01-2004/04/30 TC-A



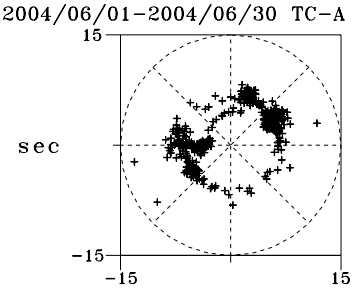
T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(3.7m, N) NO= 719
<6s:86% 6~8:14% 8~10: 0% >10: 0% NO= 719(100%)
N~E:80% E~S: 1% S~W: 3% W~N:16% NO= 719(100%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(63%) MAIN DIR:NNE(63%)

2004/05/01-2004/05/28 TC-A



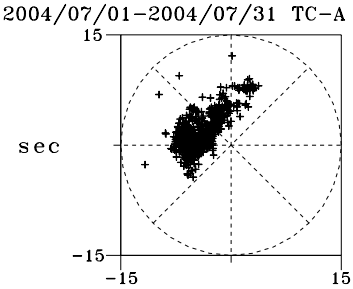
T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(3.8m,WSW) NO= 670
<6s:97% 6~8: 3% 8~10: 0% >10: 0% NO= 670(90%)
N~E:65% E~S: 1% S~W: 6% W~N:28% NO= 670(90%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(48%) MAIN DIR:NNE(48%)

2004/06/01-2004/06/30 TC-A



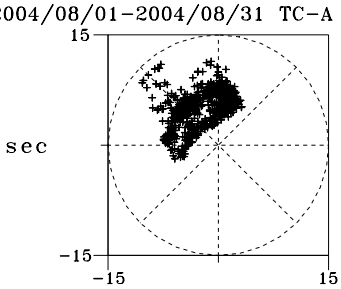
T1/3: MEAN= 6s MAX=13s(.2m, W) NO= 705
<6s:33% 6~8:62% 8~10: 5% >10: 0% NO= 705(98%)
N~E:62% E~S: 2% S~W:22% W~N:14% NO= 705(98%)
MAIN AXIS:ENE-WSW(45%) MAIN DIR:ENE(38%)

2004/07/01-2004/07/31 TC-A



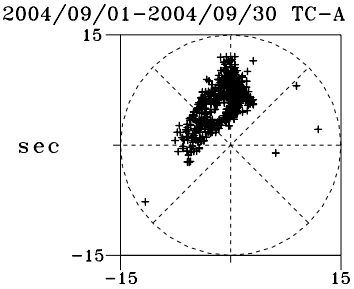
T1/3: MEAN= 5s MAX=12s(.6m, N) NO= 725
<6s:68% 6~8:28% 8~10: 3% >10: 1% NO= 725(97%)
N~E: 6% E~S: 0% S~W:18% W~N:76% NO= 740(97%)
MAIN AXIS: W - E (38%) MAIN DIR: W (38%)

2004/08/01-2004/08/31 TC-A



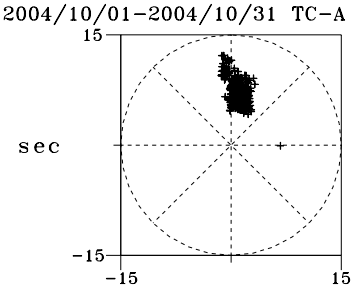
T1/3: MEAN= 6s MAX=13s(.8m, NW) NO= 719
<6s:36% 6~8:52% 8~10: 9% >10: 3% NO= 719(97%)
N~E:37% E~S: 1% S~W: 3% W~N:59% NO= 743(97%)
MAIN AXIS: N - S (33%) MAIN DIR: N (33%)

2004/09/01-2004/09/30 TC-A



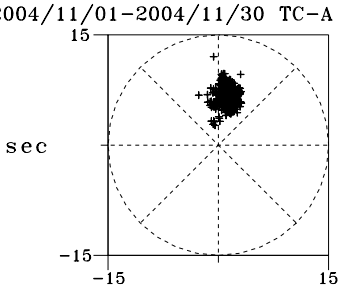
T1/3: MEAN= 7s MAX=14s(2.5m,WSW) NO= 719
<6s:27% 6~8:48% 8~10:21% >10: 4% NO= 719(100%)
N~E:50% E~S: 0% S~W: 2% W~N:48% NO= 719(100%)
MAIN AXIS: N - S (63%) MAIN DIR: N (63%)

2004/10/01-2004/10/31 TC-A



T1/3: MEAN= 7s MAX=12s(1.9m, N) NO= 739
<6s:17% 6~8:63% 8~10:17% >10: 3% NO= 739(99%)
N~E:91% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 9% NO= 739(99%)
MAIN AXIS: N - S (63%) MAIN DIR: N (63%)

2004/11/01-2004/11/30 TC-A



T1/3: MEAN= 7s MAX=12s(.5m, N) NO= 711
<6s:17% 6~8:66% 8~10:17% >10: 0% NO= 711(99%)
N~E:94% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 6% NO= 713(99%)
MAIN AXIS: N - S (50%) MAIN DIR: N (50%)

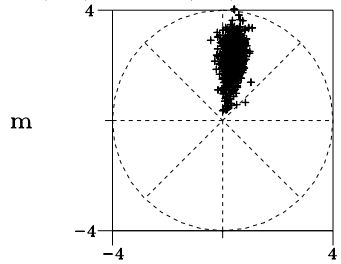
圖 9-1-8　2004年12個月臺中 A 站觀測週期向量圖

V03CTCA0.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2BV.FOR(VECVC2.BAT)　　2009. 10. 9

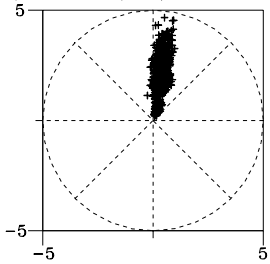
Distribution of H1/3 Vector

2004/12/01-2004/12/31 TC-A



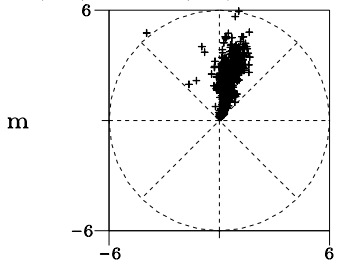
H1/3: MEAN= 2.3m MAX= 4.1m(N , 9s) NO= 742
<.5m: 1% .5~1: 3% 1~5:96% >5: 0% NO= 742(100%)
N~E:94% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 6% NO= 742(100%)
MAIN AXIS: N - S (68%) MAIN DIR: N (68%)

2005/01/01-2005/01/31 TC-A



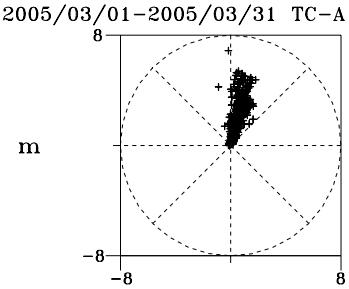
H1/3: MEAN= 2.2m MAX= 4.7m(N , 8s) NO= 742
<.5m: 5% .5~1: 9% 1~5:86% >5: 0% NO= 742(100%)
N~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% NO= 742(100%)
MAIN AXIS: N - S (66%) MAIN DIR: N (66%)

2005/02/01-2005/02/28 TC-A



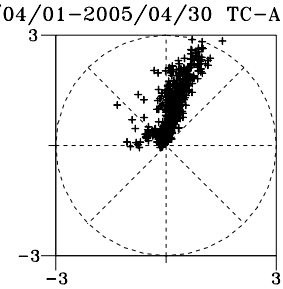
H1/3: MEAN= 2.2m MAX= 6.2m(NW, 6s) NO= 668
<.5m: 8% .5~1: 8% 1~5:83% >5: 1% NO= 668(99%)
N~E:94% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 6% NO= 668(99%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(56%) MAIN DIR:NNE(56%)

2005/03/01-2005/03/31 TC-A



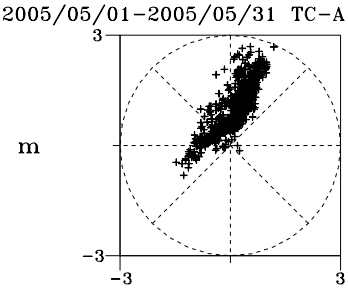
H1/3: MEAN= 1.6m MAX= 6.9m(N , 6s) NO= 731
<.5m:34% .5~1:14% 1~5:50% >5: 2% NO= 731(98%)
N~E:77% E~S: 0% S~W: 0% W~N:23% NO= 731(98%)
MAIN AXIS: N - S (46%) MAIN DIR: N (46%)

2005/04/01-2005/04/30 TC-A



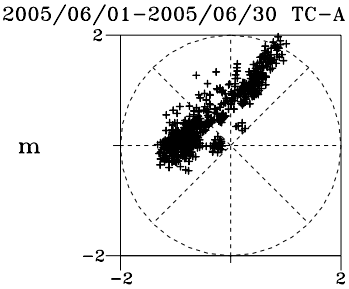
H1/3: MEAN= .9m MAX= 3.2m(NNE, 7s) NO= 714
<.5m:38% .5~1:22% 1~5:40% >5: 0% NO= 714(99%)
N~E:64% E~S: 0% S~W: 1% W~N:35% NO= 714(99%)
MAIN AXIS: N - S (45%) MAIN DIR: N (45%)

2005/05/01-2005/05/31 TC-A



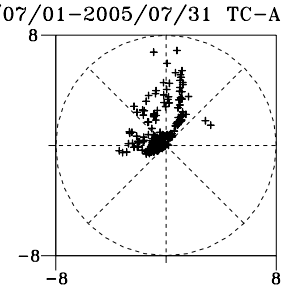
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 2.9m(NNE, 6s) NO= 738
<.5m:11% .5~1:39% 1~5:50% >5: 0% NO= 738(99%)
N~E:64% E~S: 0% S~W: 5% W~N:31% NO= 738(99%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(42%) MAIN DIR:NNE(42%)

2005/06/01-2005/06/30 TC-A



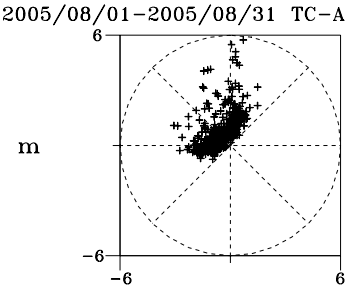
H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 2.2m(NNE, 7s) NO= 712
<.5m: 5% .5~1:49% 1~5:46% >5: 0% NO= 712(99%)
N~E:27% E~S: 0% S~W:18% W~N:55% NO= 712(99%)
MAIN AXIS: W - E (36%) MAIN DIR: W (36%)

2005/07/01-2005/07/31 TC-A



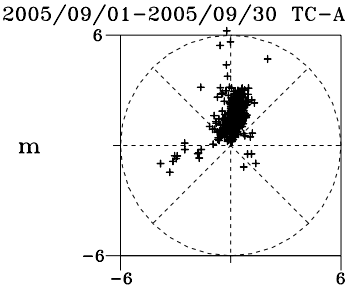
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 7.0m(N , 9s) NO= 524
<.5m: 7% .5~1:61% 1~5:31% >5: 1% NO= 524(70%)
N~E:15% E~S: 0% S~W:30% W~N:55% NO= 524(70%)
MAIN AXIS: W - E (34%) MAIN DIR: W (34%)

2005/08/01-2005/08/31 TC-A



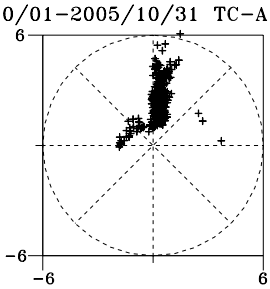
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 5.8m(N , 8s) NO= 690
<.5m: 4% .5~1:39% 1~5:57% >5: 0% NO= 690(93%)
N~E:22% E~S: 0% S~W:26% W~N:52% NO= 690(93%)
MAIN AXIS: W - E (30%) MAIN DIR: W (30%)

2005/09/01-2005/09/30 TC-A



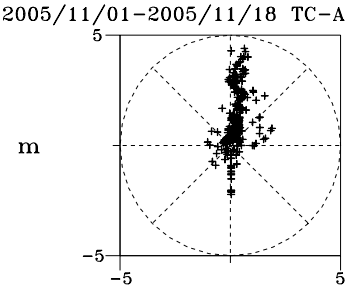
H1/3: MEAN= 1.6m MAX= 6.3m(N , 9s) NO= 700
<.5m: 2% .5~1:17% 1~5:80% >5: 1% NO= 700(97%)
N~E:70% E~S: 1% S~W: 2% W~N:27% NO= 702(97%)
MAIN AXIS: N - S (54%) MAIN DIR: N (54%)

2005/10/01-2005/10/31 TC-A



H1/3: MEAN= 2.3m MAX= 6.3m(NNE, 6s) NO= 724
<.5m: 0% .5~1: 0% 1~5:99% >5: 1% NO= 724(97%)
N~E:91% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 9% NO= 725(97%)
MAIN AXIS: N - S (71%) MAIN DIR: N (71%)

2005/11/01-2005/11/18 TC-A



H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 4.5m(N , 6s) NO= 386
<.5m:27% .5~1:27% 1~5:46% >5: 0% NO= 386(54%)
N~E:74% E~S: 2% S~W: 7% W~N:17% NO= 386(54%)
MAIN AXIS: N - S (44%) MAIN DIR: N (39%)

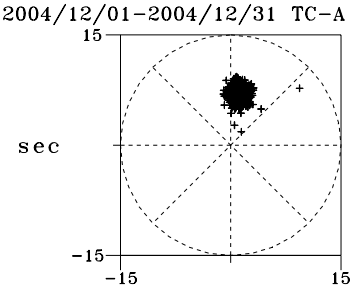
圖 9-1-9　2005年12個月臺中 A 站觀測波高向量圖

V04CTCA0.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2AV.FOR(VECVC1.BAT)　　2009. 10. 7

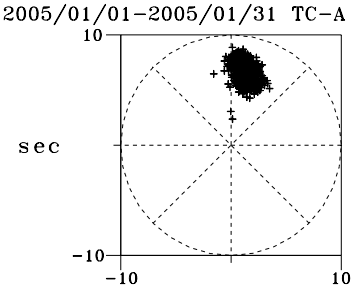
Distribution of T1/3 Vector

2004/12/01-2004/12/31 TC-A



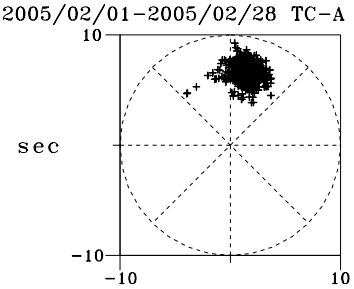
T1/3: MEAN= 7s MAX=12s(1.0m, NE) NO= 742
<6s: 8% 6~8:72% 8~10:20% >10: 0% NO= 742(100%)
N~E:94% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 6% NO= 742(100%)
MAIN AXIS: N - S (68%) MAIN DIR: N (68%)

2005/01/01-2005/01/31 TC-A



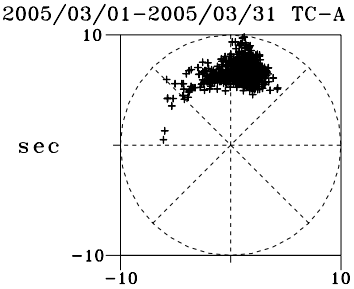
T1/3: MEAN= 7s MAX=99s(.7m,NNE) NO= 742
<6s:14% 6~8:73% 8~10:13% >10: 0% NO= 741(100%)
N~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% NO= 742(100%)
MAIN AXIS: N - S (66%) MAIN DIR: N (66%)

2005/02/01-2005/02/28 TC-A



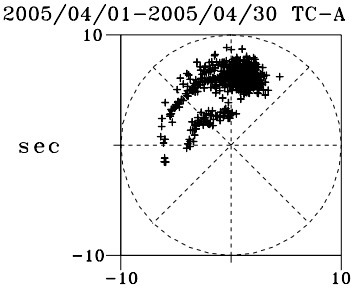
T1/3: MEAN= 7s MAX=99s(.4m, N) NO= 668
<6s:10% 6~8:83% 8~10: 7% >10: 0% NO= 666(99%)
N~E:94% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 6% NO= 668(99%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(56%) MAIN DIR:NNE(56%)

2005/03/01-2005/03/31 TC-A



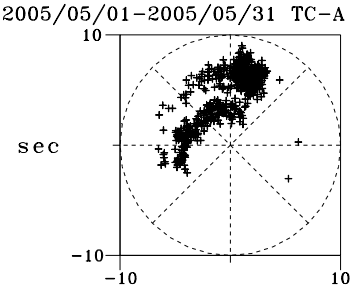
T1/3: MEAN= 7s MAX= 9s(4.0m, N) NO= 731
<6s:11% 6~8:80% 8~10: 9% >10: 0% NO= 731(98%)
N~E:77% E~S: 0% S~W: 0% W~N:23% NO= 731(98%)
MAIN AXIS: N - S (46%) MAIN DIR: N (46%)

2005/04/01-2005/04/30 TC-A



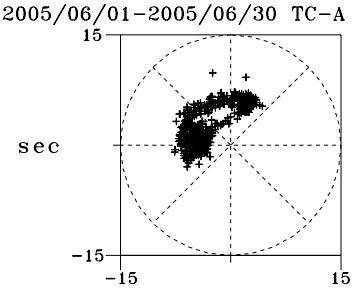
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(.3m, N) NO= 714
<6s:29% 6~8:69% 8~10: 2% >10: 0% NO= 714(99%)
N~E:64% E~S: 0% S~W: 1% W~N:35% NO= 714(99%)
MAIN AXIS: N - S (45%) MAIN DIR: N (45%)

2005/05/01-2005/05/31 TC-A



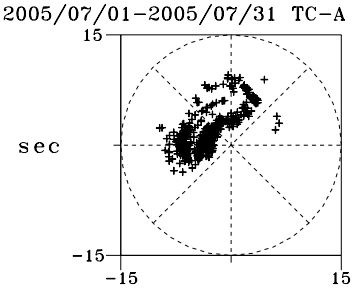
T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(2.0m, N) NO= 738
<6s:41% 6~8:56% 8~10: 3% >10: 0% NO= 738(99%)
N~E:64% E~S: 0% S~W: 5% W~N:31% NO= 738(99%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(42%) MAIN DIR:NNE(42%)

2005/06/01-2005/06/30 TC-A



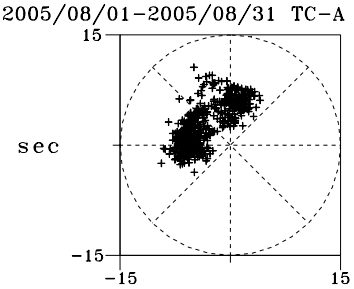
T1/3: MEAN= 6s MAX=99s(.7m,WSW) NO= 712
<6s:60% 6~8:39% 8~10: 1% >10: 0% NO= 709(99%)
N~E:27% E~S: 0% S~W:18% W~N:55% NO= 712(99%)
MAIN AXIS: W - E (36%) MAIN DIR: W (36%)

2005/07/01-2005/07/31 TC-A



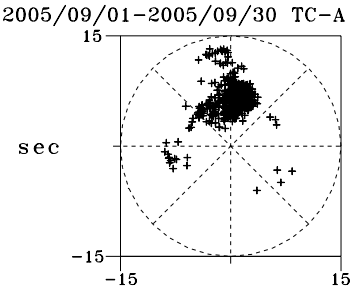
T1/3: MEAN=12s MAX=99s(.5m, NW) NO= 524
<6s:57% 6~8:35% 8~10: 8% >10: 0% NO= 488(70%)
N~E:15% E~S: 0% S~W:30% W~N:55% NO= 524(70%)
MAIN AXIS: W - E (34%) MAIN DIR: W (34%)

2005/08/01-2005/08/31 TC-A



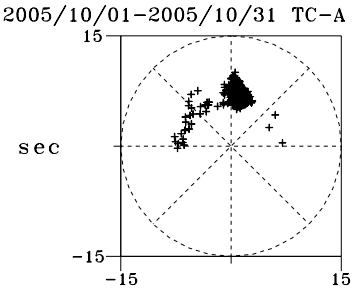
T1/3: MEAN=12s MAX=99s(1.1m,WSW) NO= 690
<6s:39% 6~8:55% 8~10: 5% >10: 1% NO= 643(93%)
N~E:22% E~S: 0% S~W:26% W~N:52% NO= 690(93%)
MAIN AXIS: W - E (30%) MAIN DIR: W (30%)

2005/09/01-2005/09/30 TC-A



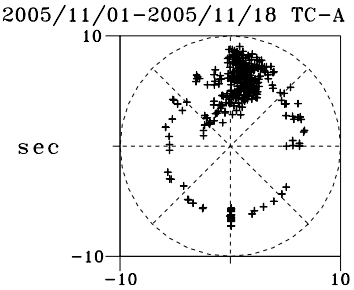
T1/3: MEAN= 7s MAX=99s(.8m, N) NO= 700
<6s:28% 6~8:53% 8~10:15% >10: 4% NO= 695(97%)
N~E:70% E~S: 1% S~W: 2% W~N:27% NO= 702(97%)
MAIN AXIS: N - S (54%) MAIN DIR: N (54%)

2005/10/01-2005/10/31 TC-A



T1/3: MEAN= 7s MAX=10s(4.4m, N) NO= 724
<6s: 5% 6~8:80% 8~10:15% >10: 0% NO= 724(97%)
N~E:91% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 9% NO= 725(97%)
MAIN AXIS: N - S (71%) MAIN DIR: N (71%)

2005/11/01-2005/11/18 TC-A



T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(.3m, N) NO= 386
<6s:38% 6~8:53% 8~10: 9% >10: 0% NO= 386(54%)
N~E:74% E~S: 2% S~W: 7% W~N:17% NO= 386(54%)
MAIN AXIS: N - S (44%) MAIN DIR: N (39%)

圖9-1-10 2005年12個月臺中 A 站觀測週期向量圖

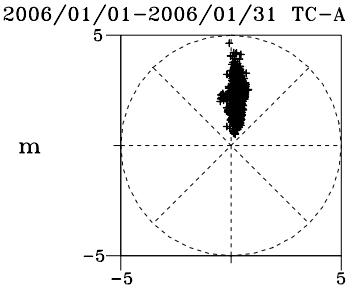
V04CTCA0.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2BV.FOR(VECVC2.BAT) 2009. 10. 9

Distribution of H1/3 Vector

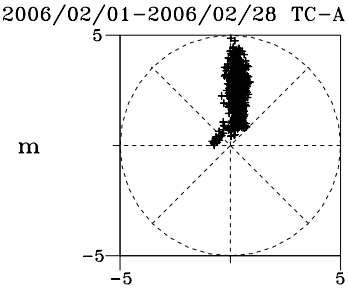
2005/12 TC-A

2006/01/01-2006/01/31 TC-A



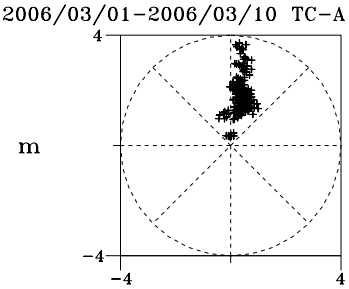
H1/3: MEAN= 2.1m MAX= 4.7m(N ,10s) NO= 717
<.5m: 0% .5~1: 4% 1~5:96% >5: 0% NO= 717(96%)
N~E:92% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 8% NO= 717(96%)
MAIN AXIS: N - S (76%) MAIN DIR: N (76%)

2006/02/01-2006/02/28 TC-A



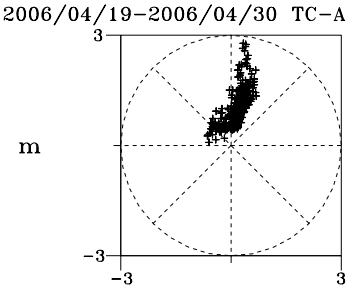
H1/3: MEAN= 2.4m MAX= 4.9m(N ,10s) NO= 642
<.5m: 0% .5~1:10% 1~5:90% >5: 0% NO= 642(96%)
N~E:88% E~S: 0% S~W: 0% W~N:12% NO= 643(96%)
MAIN AXIS: N - S (67%) MAIN DIR: N (67%)

2006/03/01-2006/03/10 TC-A



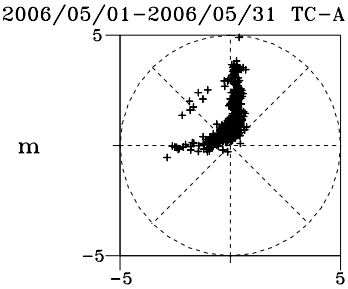
H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 3.7m(N ,10s) NO= 218
<.5m: 4% .5~1: 1% 1~5:95% >5: 0% NO= 218(29%)
N~E:94% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 6% NO= 218(29%)
MAIN AXIS: N - S (48%) MAIN DIR: N (48%)

2006/04/19-2006/04/30 TC-A



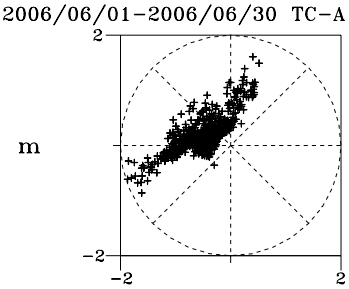
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 2.8m(N , 8s) NO= 265
<.5m: 6% .5~1:38% 1~5:56% >5: 0% NO= 265(37%)
N~E:72% E~S: 0% S~W: 0% W~N:28% NO= 265(37%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(43%) MAIN DIR:NNE(43%)

2006/05/01-2006/05/31 TC-A



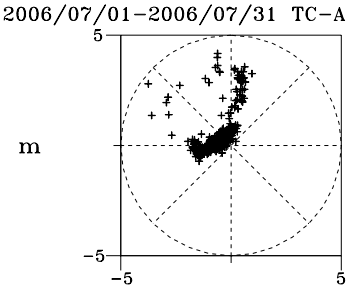
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 4.9m(N ,12s) NO= 743
<.5m: 5% .5~1:50% 1~5:45% >5: 0% NO= 743(100%)
N~E:65% E~S: 0% S~W: 3% W~N:32% NO= 743(100%)
MAIN AXIS: N - S (42%) MAIN DIR: N (42%)

2006/06/01-2006/06/30 TC-A



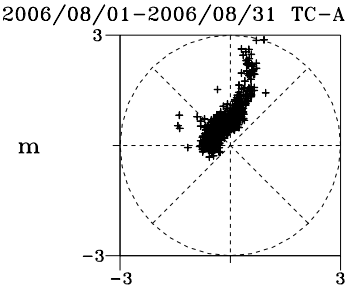
H1/3: MEAN= .6m MAX= 2.0m(WSW, 6s) NO= 719
<.5m:43% .5~1:42% 1~5:15% >5: 0% NO= 719(100%)
N~E: 8% E~S: 0% S~W:19% W~N:73% NO= 719(100%)
MAIN AXIS: W - E (33%) MAIN DIR: W (33%)

2006/07/01-2006/07/31 TC-A



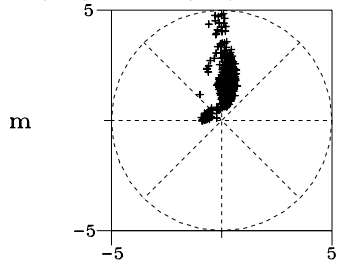
H1/3: MEAN= .9m MAX= 4.7m(NW, 8s) NO= 723
<.5m:17% .5~1:60% 1~5:23% >5: 0% NO= 723(97%)
N~E: 9% E~S: 0% S~W:27% W~N:64% NO= 742(97%)
MAIN AXIS: W - E (51%) MAIN DIR: W (51%)

2006/08/01-2006/08/31 TC-A



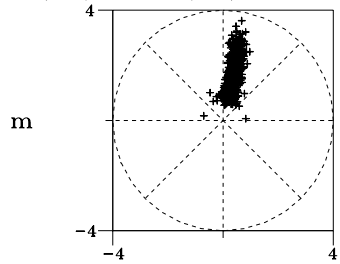
H1/3: MEAN= .8m MAX= 3.0m(NNE, 8s) NO= 739
<.5m:17% .5~1:66% 1~5:17% >5: 0% NO= 739(99%)
N~E:32% E~S: 0% S~W: 8% W~N:60% NO= 739(99%)
MAIN AXIS: N - S (25%) MAIN DIR: N (25%)

2006/09/05-2006/09/30 TC-A



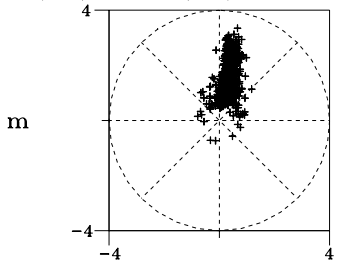
H1/3: MEAN= 1.7m MAX= 4.9m(N ,10s) NO= 583
<.5m: 0% .5~1:17% 1~5:83% >5: 0% NO= 583(81%)
N~E:77% E~S: 0% S~W: 0% W~N:23% NO= 583(81%)
MAIN AXIS: N - S (59%) MAIN DIR: N (59%)

2006/10/01-2006/10/31 TC-A



H1/3: MEAN= 1.7m MAX= 3.7m(N , 8s) NO= 742
<.5m: 0% .5~1:15% 1~5:85% >5: 0% NO= 742(100%)
N~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% NO= 743(100%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(55%) MAIN DIR:NNE(55%)

2006/11/01-2006/11/30 TC-A



H1/3: MEAN= 1.6m MAX= 3.4m(N , 7s) NO= 719
<.5m: 0% .5~1:18% 1~5:82% >5: 0% NO= 719(100%)
N~E:93% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 7% NO= 719(100%)
MAIN AXIS: N - S (48%) MAIN DIR: N (48%)

圖9-1-11 2006年12個月臺中 A 站觀測波高向量圖

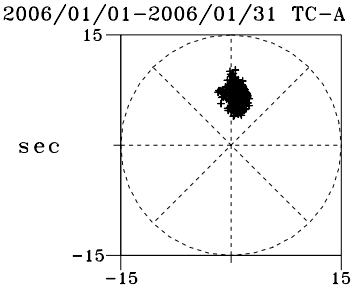
V05CTCA0.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2AV.FOR(VECVC1.BAT) 2009. 10. 7

Distribution of T1/3 Vector

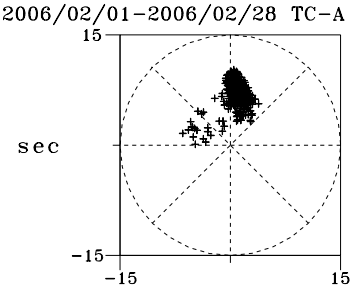
2005/12 TC-A

2006/01/01-2006/01/31 TC-A



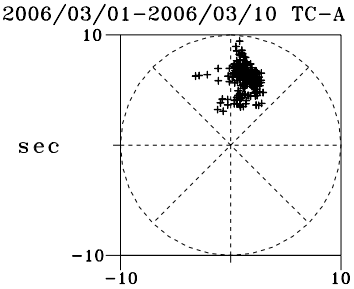
T1/3: MEAN= 7s MAX=10s(4.2m, N) NO= 717
<6s:17% 6~8:67% 8~10:16% >10: 0% NO= 717(96%)
N~E:92% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 8% NO= 717(96%)
MAIN AXIS: N - S (76%) MAIN DIR: N (76%)

2006/02/01-2006/02/28 TC-A



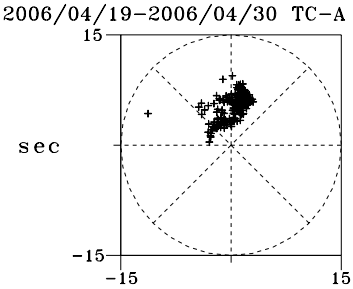
T1/3: MEAN= 7s MAX=10s(4.8m, N) NO= 642
<6s:11% 6~8:53% 8~10:35% >10: 1% NO= 642(96%)
N~E:88% E~S: 0% S~W: 0% W~N:12% NO= 643(96%)
MAIN AXIS: N - S (67%) MAIN DIR: N (67%)

2006/03/01-2006/03/10 TC-A



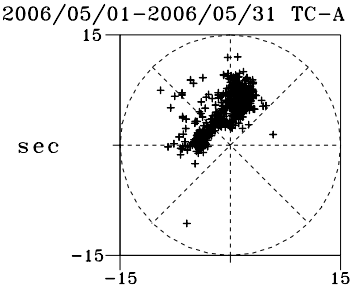
T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(3.7m, N) NO= 218
<6s:28% 6~8:67% 8~10: 5% >10: 0% NO= 218(29%)
N~E:94% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 6% NO= 218(29%)
MAIN AXIS: N - S (48%) MAIN DIR: N (48%)

2006/04/19-2006/04/30 TC-A



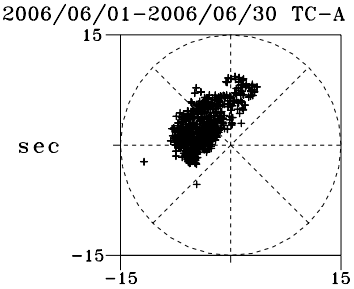
T1/3: MEAN= 6s MAX=12s(.5m,WNW) NO= 265
<6s:40% 6~8:56% 8~10: 4% >10: 0% NO= 265(37%)
N~E:72% E~S: 0% S~W: 0% W~N:28% NO= 265(37%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(43%) MAIN DIR:NNE(43%)

2006/05/01-2006/05/31 TC-A



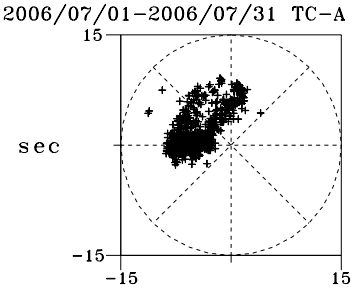
T1/3: MEAN= 6s MAX=12s(.3m, NW) NO= 743
<6s:50% 6~8:37% 8~10:12% >10: 1% NO= 743(100%)
N~E:65% E~S: 0% S~W: 3% W~N:32% NO= 743(100%)
MAIN AXIS: N - S (42%) MAIN DIR: N (42%)

2006/06/01-2006/06/30 TC-A



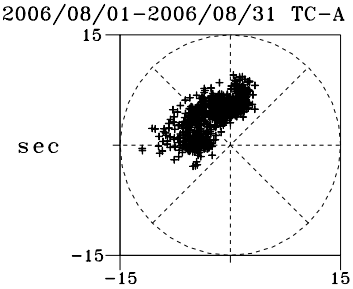
T1/3: MEAN= 5s MAX=12s(.3m, W) NO= 719
<6s:62% 6~8:33% 8~10: 5% >10: 0% NO= 719(100%)
N~E: 8% E~S: 0% S~W:19% W~N:73% NO= 719(100%)
MAIN AXIS: W - E (33%) MAIN DIR: W (33%)

2006/07/01-2006/07/31 TC-A



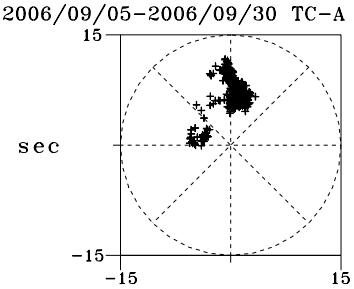
T1/3: MEAN= 6s MAX=12s(.4m,WNW) NO= 723
<6s:51% 6~8:37% 8~10:12% >10: 0% NO= 723(97%)
N~E: 9% E~S: 0% S~W:27% W~N:64% NO= 742(97%)
MAIN AXIS: W - E (51%) MAIN DIR: W (51%)

2006/08/01-2006/08/31 TC-A



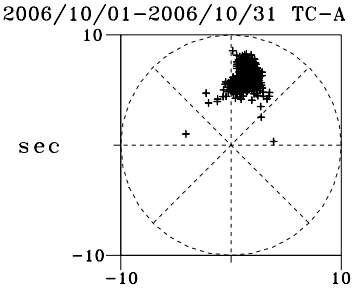
T1/3: MEAN= 6s MAX=12s(.5m, W) NO= 739
<6s:48% 6~8:43% 8~10: 8% >10: 1% NO= 739(99%)
N~E:32% E~S: 0% S~W: 8% W~N:60% NO= 739(99%)
MAIN AXIS: N - S (25%) MAIN DIR: N (25%)

2006/09/05-2006/09/30 TC-A



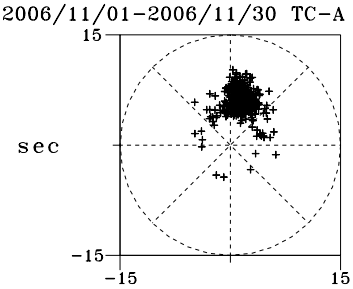
T1/3: MEAN= 7s MAX=11s(1.7m, N) NO= 583
<6s:17% 6~8:64% 8~10:13% >10: 6% NO= 583(81%)
N~E:77% E~S: 0% S~W: 0% W~N:23% NO= 583(81%)
MAIN AXIS: N - S (59%) MAIN DIR: N (59%)

2006/10/01-2006/10/31 TC-A



T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(1.3m, N) NO= 742
<6s:33% 6~8:65% 8~10: 2% >10: 0% NO= 742(100%)
N~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% NO= 743(100%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(55%) MAIN DIR:NNE(55%)

2006/11/01-2006/11/30 TC-A



T1/3: MEAN= 7s MAX=10s(1.4m, N) NO= 719
<6s:23% 6~8:66% 8~10:11% >10: 0% NO= 719(100%)
N~E:93% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 7% NO= 719(100%)
MAIN AXIS: N - S (48%) MAIN DIR: N (48%)

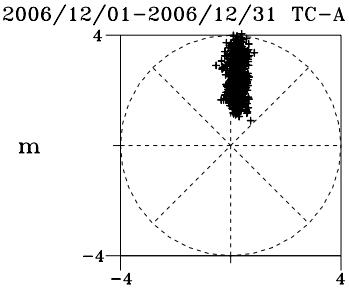
圖9-1-12 2006年12個月臺中 A 站觀測週期向量圖

V05CTCA0.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2BV.FOR(VECVC2.BAT) 2009. 10. 9

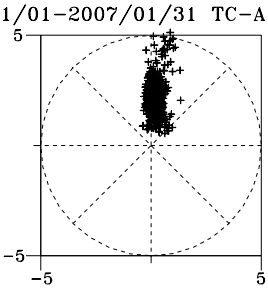
Distribution of H1/3 Vector

2006/12/01-2006/12/31 TC-A



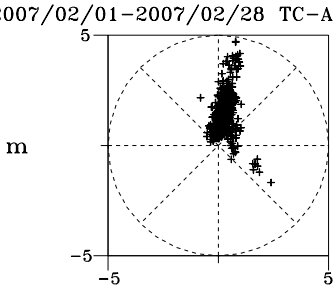
H1/3: MEAN= 2.5m MAX= 4.1m(N , 9s) NO= 737
<.5m: 0% .5~1: 0% 1~5:99% >5: 0% NO= 737(99%)
N~E:90% E~S: 0% S~W: 0% W~N:10% NO= 741(99%)
MAIN AXIS: N - S (89%) MAIN DIR: N (89%)

2007/01/01-2007/01/31 TC-A



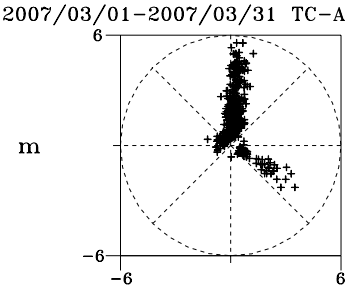
H1/3: MEAN= 2.3m MAX= 5.2m(N , 7s) NO= 743
<.5m: 0% .5~1: 2% 1~5:98% >5: 0% NO= 743(100%)
N~E:76% E~S: 0% S~W: 0% W~N:24% NO= 743(100%)
MAIN AXIS: N - S (87%) MAIN DIR: N (87%)

2007/02/01-2007/02/28 TC-A



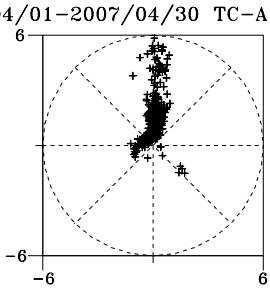
H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 4.8m(N , 8s) NO= 659
<.5m: 4% .5~1:28% 1~5:68% >5: 0% NO= 659(98%)
N~E:79% E~S: 2% S~W: 0% W~N:19% NO= 659(98%)
MAIN AXIS: N - S (56%) MAIN DIR: N (56%)

2007/03/01-2007/03/31 TC-A



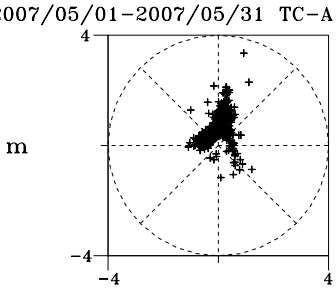
H1/3: MEAN= 1.7m MAX= 5.6m(N , 8s) NO= 723
<.5m: 4% .5~1:28% 1~5:67% >5: 1% NO= 723(97%)
N~E:66% E~S: 8% S~W: 1% W~N:25% NO= 727(97%)
MAIN AXIS: N - S (60%) MAIN DIR: N (60%)

2007/04/01-2007/04/30 TC-A



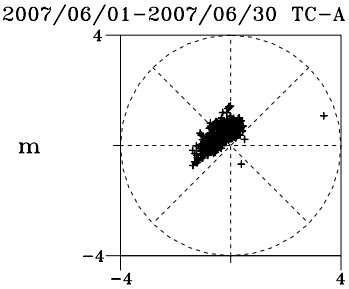
H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 5.9m(N , 9s) NO= 713
<.5m: 9% .5~1:22% 1~5:67% >5: 2% NO= 713(99%)
N~E:67% E~S: 1% S~W: 2% W~N:30% NO= 717(99%)
MAIN AXIS: N - S (71%) MAIN DIR: N (71%)

2007/05/01-2007/05/31 TC-A



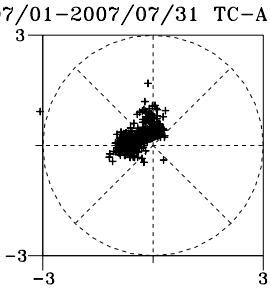
H1/3: MEAN= .7m MAX= 3.5m(NNE, 8s) NO= 737
<.5m:24% .5~1:61% 1~5:15% >5: 0% NO= 737(99%)
N~E:46% E~S: 3% S~W: 2% W~N:49% NO= 741(99%)
MAIN AXIS: N - S (35%) MAIN DIR: N (34%)

2007/06/01-2007/06/30 TC-A



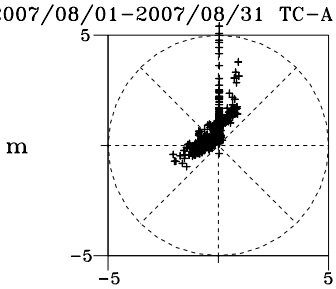
H1/3: MEAN= .7m MAX= 3.5m(ENE, 6s) NO= 707
<.5m:17% .5~1:75% 1~5: 8% >5: 0% NO= 707(98%)
N~E:27% E~S: 0% S~W:16% W~N:57% NO= 707(98%)
MAIN AXIS: W - E (22%) MAIN DIR: W (22%)

2007/07/01-2007/07/31 TC-A



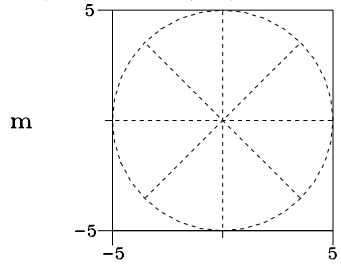
H1/3: MEAN= .6m MAX= 3.2m(WNW, 7s) NO= 725
<.5m:36% .5~1:61% 1~5: 3% >5: 0% NO= 725(97%)
N~E:10% E~S: 0% S~W:17% W~N:73% NO= 725(97%)
MAIN AXIS: W - E (36%) MAIN DIR: W (36%)

2007/08/01-2007/08/31 TC-A



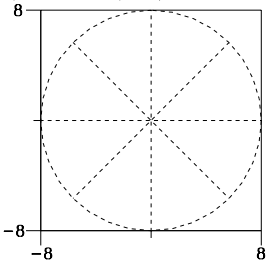
H1/3: MEAN= .8m MAX= 5.4m(N , 9s) NO= 741
<.5m:46% .5~1:27% 1~5:27% >5: 0% NO= 741(100%)
N~E:56% E~S: 0% S~W:13% W~N:31% NO= 741(100%)
MAIN AXIS: N - S (52%) MAIN DIR: N (52%)

2007/09/01-2007/09/30 TC-A



H1/3: MEAN= 1.4m MAX= 4.6m(* , 7s) NO= 720
<.5m:18% .5~1:19% 1~5:63% >5: 0% NO= 720(100%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 0% NO= 0(100%)
MAIN AXIS: * - * (0%) MAIN DIR: * (0%)

2007/10/01-2007/10/23 TC-A



H1/3: MEAN= 2.4m MAX= 6.7m(* ,10s) NO= 551
<.5m: 5% .5~1: 5% 1~5:88% >5: 2% NO= 551(74%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 0% NO= 0(74%)
MAIN AXIS: * - * (0%) MAIN DIR: * (0%)

2007/11 TC-A

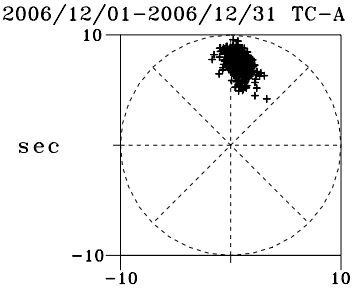
圖9-1-13 2007年12個月臺中 A 站觀測波高向量圖

V06CTCA0.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2AV.FOR(VECVC1.BAT) 2009. 10. 7

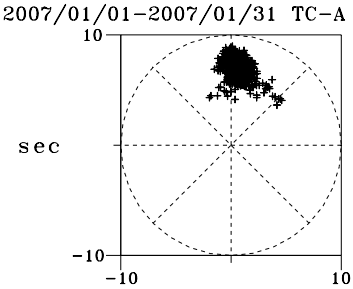
Distribution of T1/3 Vector

2006/12/01-2006/12/31 TC-A



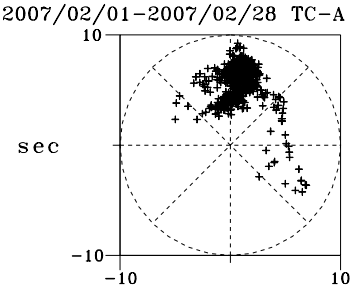
T1/3: MEAN= 8s MAX= 9s(4.0m, N) NO= 737
<6s: 4% 6~8:64% 8~10:32% >10: 0% NO= 737(99%)
N~E:90% E~S: 0% S~W: 0% W~N:10% NO= 741(99%)
MAIN AXIS: N - S (89%) MAIN DIR: N (89%)

2007/01/01-2007/01/31 TC-A



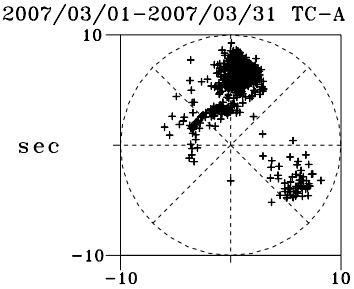
T1/3: MEAN= 7s MAX= 9s(3.4m, N) NO= 743
<6s:10% 6~8:74% 8~10:16% >10: 0% NO= 743(100%)
N~E:76% E~S: 0% S~W: 0% W~N:24% NO= 743(100%)
MAIN AXIS: N - S (87%) MAIN DIR: N (87%)

2007/02/01-2007/02/28 TC-A



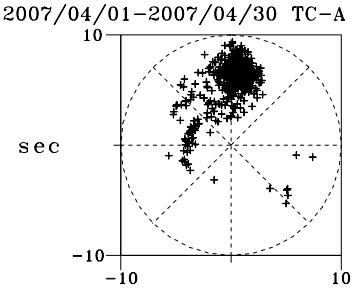
T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(3.0m, N) NO= 659
<6s:35% 6~8:62% 8~10: 3% >10: 0% NO= 659(98%)
N~E:79% E~S: 2% S~W: 0% W~N:19% NO= 659(98%)
MAIN AXIS: N - S (56%) MAIN DIR: N (56%)

2007/03/01-2007/03/31 TC-A



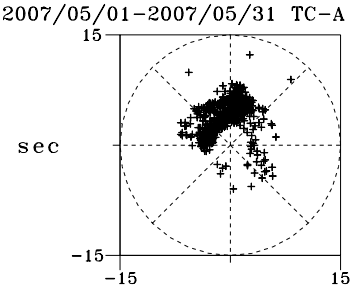
T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(1.3m, N) NO= 723
<6s:31% 6~8:62% 8~10: 7% >10: 0% NO= 723(97%)
N~E:66% E~S: 8% S~W: 1% W~N:25% NO= 727(97%)
MAIN AXIS: N - S (60%) MAIN DIR: N (60%)

2007/04/01-2007/04/30 TC-A



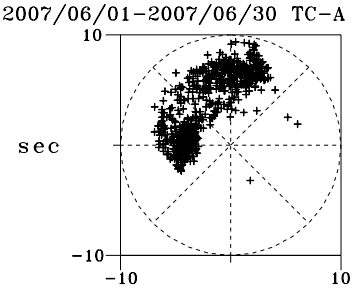
T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(5.1m, N) NO= 713
<6s:29% 6~8:65% 8~10: 6% >10: 0% NO= 713(99%)
N~E:67% E~S: 1% S~W: 2% W~N:30% NO= 717(99%)
MAIN AXIS: N - S (71%) MAIN DIR: N (71%)

2007/05/01-2007/05/31 TC-A



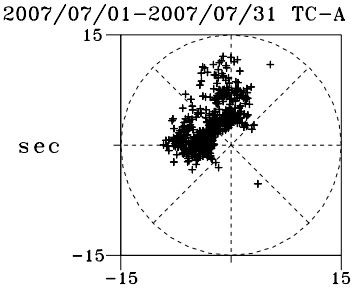
T1/3: MEAN= 5s MAX=12s(1.2m,NNE) NO= 737
<6s:69% 6~8:30% 8~10: 1% >10: 0% NO= 737(99%)
N~E:46% E~S: 3% S~W: 2% W~N:49% NO= 741(99%)
MAIN AXIS: N - S (35%) MAIN DIR: N (34%)

2007/06/01-2007/06/30 TC-A



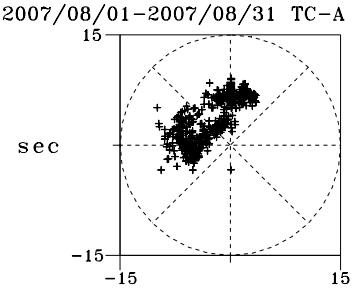
T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(.8m, N) NO= 707
<6s:55% 6~8:41% 8~10: 4% >10: 0% NO= 707(98%)
N~E:27% E~S: 0% S~W:16% W~N:57% NO= 707(98%)
MAIN AXIS: W - E (22%) MAIN DIR: W (22%)

2007/07/01-2007/07/31 TC-A



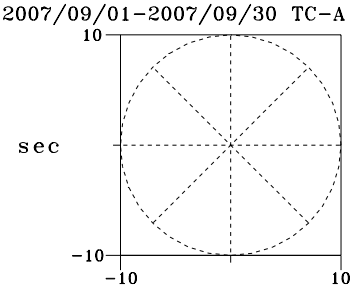
T1/3: MEAN= 5s MAX=12s(.3m, N) NO= 725
<6s:72% 6~8:21% 8~10: 5% >10: 2% NO= 725(97%)
N~E:10% E~S: 0% S~W:17% W~N:73% NO= 725(97%)
MAIN AXIS: W - E (36%) MAIN DIR: W (36%)

2007/08/01-2007/08/31 TC-A



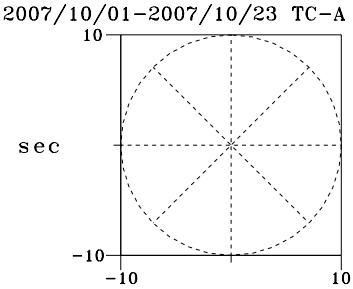
T1/3: MEAN= 6s MAX=11s(.3m,WNW) NO= 741
<6s:30% 6~8:63% 8~10: 6% >10: 1% NO= 741(100%)
N~E:56% E~S: 0% S~W:13% W~N:31% NO= 741(100%)
MAIN AXIS: N - S (52%) MAIN DIR: N (52%)

2007/09/01-2007/09/30 TC-A



T1/3: MEAN= 7s MAX= 9s(.4m, *) NO= 720
<6s:18% 6~8:74% 8~10: 8% >10: 0% NO= 720(100%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 0% NO= 0(100%)
MAIN AXIS: * - * (0%) MAIN DIR: * (0%)

2007/10/01-2007/10/23 TC-A



T1/3: MEAN= 7s MAX= 9s(6.7m, *) NO= 551
<6s: 9% 6~8:85% 8~10: 6% >10: 0% NO= 551(74%)
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 0% NO= 0(74%)
MAIN AXIS: * - * (0%) MAIN DIR: * (0%)

2007/11 TC-A

圖9-1-14 2007年12個月臺中 A 站觀測週期向量圖

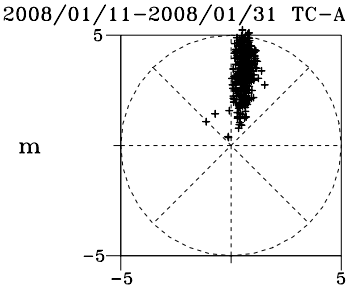
V06CTCA0.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2BV.FOR(VECVC2.BAT) 2009. 10. 9

Distribution of H1/3 Vector

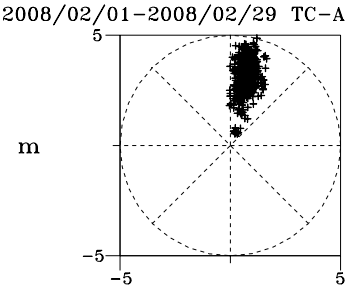
2007/12 TC-A

2008/01/11-2008/01/31 TC-A



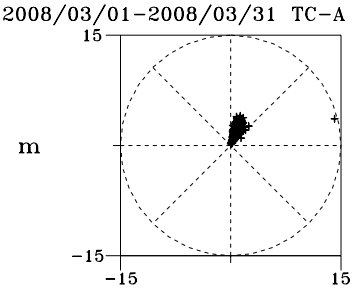
H1/3: MEAN= 3.4m MAX= 5.3m(N , 8s) NO= 329
<.5m: 1% .5~1: 0% 1~5:97% >5: 2% NO= 329(44%)
N~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% NO= 486(44%)
MAIN AXIS: N - S (53%) MAIN DIR: N (53%)

2008/02/01-2008/02/29 TC-A



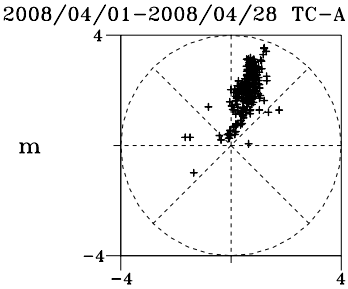
H1/3: MEAN= 3.2m MAX= 5.0m(NNE, 9s) NO= 446
<.5m: 0% .5~1: 3% 1~5:97% >5: 0% NO= 446(64%)
N~E:96% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 2% NO= 599(64%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(57%) MAIN DIR:NNE(56%)

2008/03/01-2008/03/31 TC-A



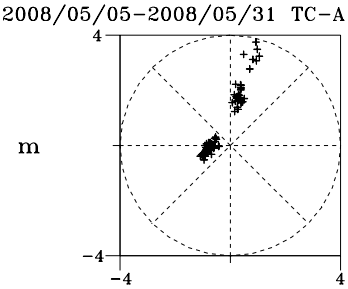
H1/3: MEAN= 2.3m MAX=14.5m(ENE, 4s) NO= 310
<.5m: 4% .5~1: 8% 1~5:88% >5: 0% NO= 310(42%)
N~E:69% E~S:11% S~W: 5% W~N:15% NO= 708(42%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(51%) MAIN DIR:NNE(50%)

2008/04/01-2008/04/28 TC-A



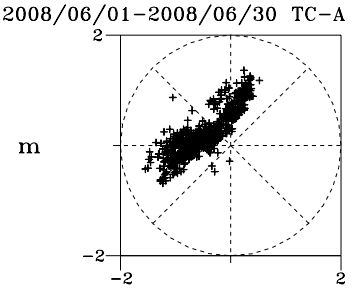
H1/3: MEAN= 2.1m MAX= 3.8m(NNE, 7s) NO= 223
<.5m: 4% .5~1: 6% 1~5:90% >5: 0% NO= 223(31%)
N~E:45% E~S:24% S~W: 5% W~N:26% NO= 666(31%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(33%) MAIN DIR:NNE(32%)

2008/05/05-2008/05/31 TC-A



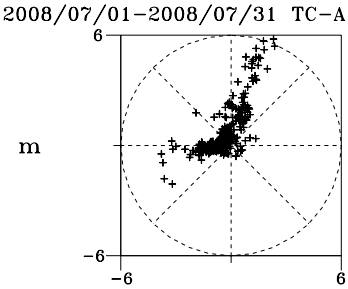
H1/3: MEAN= 1.3m MAX= 3.9m(NNE, 8s) NO= 87
<.5m: 2% .5~1:51% 1~5:47% >5: 0% NO= 87(12%)
N~E:20% E~S:33% S~W:15% W~N:32% NO= 306(12%)
MAIN AXIS: N - S (27%) MAIN DIR: N (22%)

2008/06/01-2008/06/30 TC-A



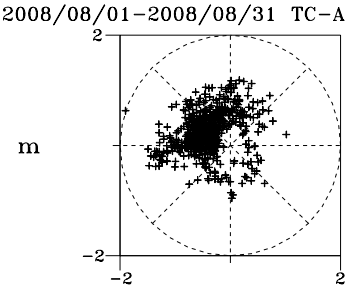
H1/3: MEAN= .7m MAX= 1.6m(WSW, 5s) NO= 714
<.5m:23% .5~1:59% 1~5:18% >5: 0% NO= 714(99%)
N~E:17% E~S: 0% S~W:26% W~N:57% NO= 714(99%)
MAIN AXIS: W - E (34%) MAIN DIR: W (34%)

2008/07/01-2008/07/31 TC-A



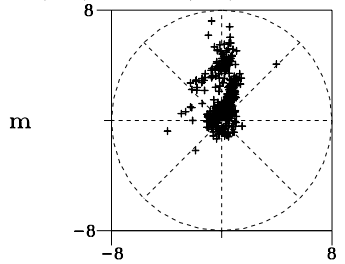
H1/3: MEAN= .9m MAX= 6.2m(NNE, 8s) NO= 741
<.5m:33% .5~1:46% 1~5:20% >5: 1% NO= 741(100%)
N~E:11% E~S: 1% S~W:21% W~N:67% NO= 741(100%)
MAIN AXIS:WNW-ESE(32%) MAIN DIR:WNW(32%)

2008/08/01-2008/08/31 TC-A



H1/3: MEAN= .7m MAX= 2.0m(WNW, 6s) NO= 743
<.5m:25% .5~1:64% 1~5:11% >5: 0% NO= 743(100%)
N~E: 9% E~S: 3% S~W:20% W~N:68% NO= 743(100%)
MAIN AXIS:WNW-ESE(28%) MAIN DIR:WNW(27%)

2008/09/01-2008/09/28 TC-A



H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 7.3m(N ,11s) NO= 659
<.5m:14% .5~1:36% 1~5:47% >5: 3% NO= 659(92%)
N~E:52% E~S: 4% S~W: 5% W~N:39% NO= 659(92%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(33%) MAIN DIR:NNE(32%)

2008/10 TC-A

2008/11 TC-A

圖9-1-15 2008年12個月臺中 A 站觀測波高向量圖

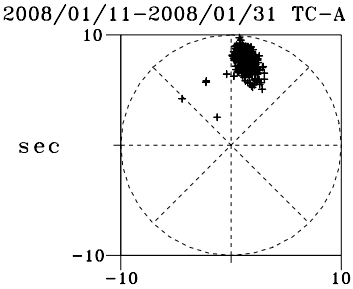
V07CTCA0.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2AV.FOR(VECVC1.BAT) 2009. 10. 7

Distribution of T1/3 Vector

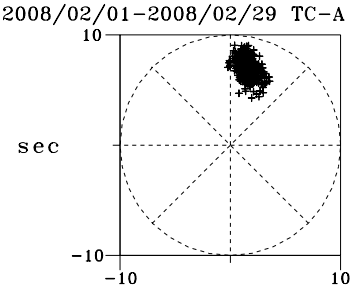
2007/12 TC-A

2008/01/11-2008/01/31 TC-A



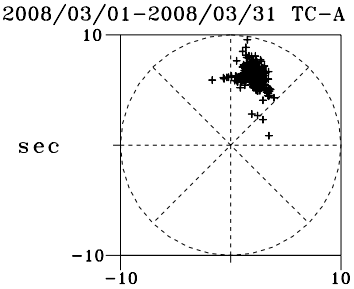
T1/3: MEAN= 8s MAX= 9s(4.7m, N) NO= 329
<6s: 2% 6~8:51% 8~10:47% >10: 0% NO= 329(44%)
N~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% NO= 466(44%)
MAIN AXIS: N - S (53%) MAIN DIR: N (53%)

2008/02/01-2008/02/29 TC-A



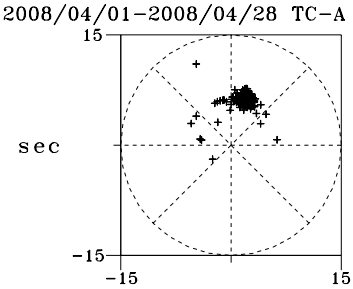
T1/3: MEAN= 7s MAX= 9s(4.6m, N) NO= 446
<6s: 4% 6~8:75% 8~10:21% >10: 0% NO= 446(64%)
N~E:96% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 2% NO= 599(64%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(57%) MAIN DIR:NNE(56%)

2008/03/01-2008/03/31 TC-A



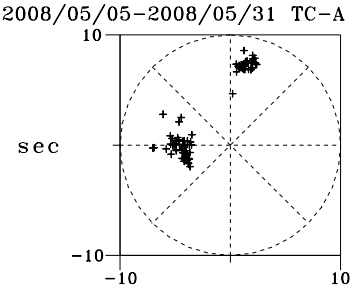
T1/3: MEAN= 7s MAX= 9s(.8m, N) NO= 310
<6s:15% 6~8:81% 8~10: 4% >10: 0% NO= 310(42%)
N~E:69% E~S:11% S~W: 5% W~N:15% NO= 708(42%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(51%) MAIN DIR:NNE(50%)

2008/04/01-2008/04/28 TC-A



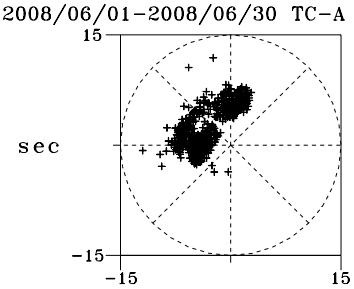
T1/3: MEAN= 7s MAX=12s(.3m,NNW) NO= 223
<6s:13% 6~8:86% 8~10: 1% >10: 0% NO= 223(31%)
N~E:45% E~S:24% S~W: 5% W~N:26% NO= 666(31%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(33%) MAIN DIR:NNE(32%)

2008/05/05-2008/05/31 TC-A



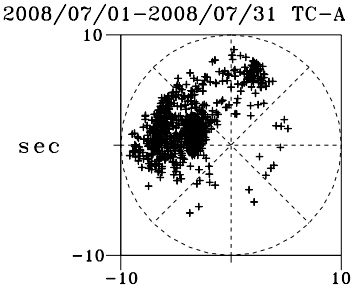
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.3m, N) NO= 87
<6s:61% 6~8:34% 8~10: 5% >10: 0% NO= 87(12%)
N~E:20% E~S:33% S~W:15% W~N:32% NO= 306(12%)
MAIN AXIS: N - S (27%) MAIN DIR: N (22%)

2008/06/01-2008/06/30 TC-A



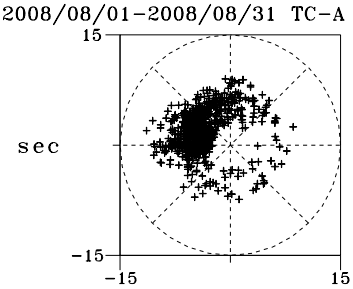
T1/3: MEAN= 5s MAX=12s(.5m,NNW) NO= 714
<6s:68% 6~8:30% 8~10: 2% >10: 0% NO= 714(99%)
N~E:17% E~S: 0% S~W:26% W~N:57% NO= 714(99%)
MAIN AXIS: W - E (34%) MAIN DIR: W (34%)

2008/07/01-2008/07/31 TC-A



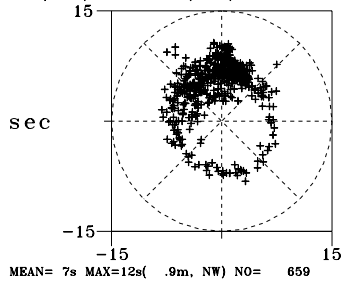
T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(1.5m, W) NO= 741
<6s:52% 6~8:44% 8~10: 4% >10: 0% NO= 741(100%)
N~E:11% E~S: 1% S~W:21% W~N:67% NO= 741(100%)
MAIN AXIS:WNW-ESE(32%) MAIN DIR:WNW(32%)

2008/08/01-2008/08/31 TC-A



T1/3: MEAN= 6s MAX=99s(.9m, S) NO= 743
<6s:55% 6~8:36% 8~10: 8% >10: 1% NO= 742(100%)
N~E: 9% E~S: 3% S~W:20% W~N:68% NO= 743(100%)
MAIN AXIS:WNW-ESE(28%) MAIN DIR:WNW(27%)

2008/09/01-2008/09/28 TC-A



T1/3: MEAN= 7s MAX=12s(.9m, NW) NO= 659
<6s:17% 6~8:65% 8~10:15% >10: 3% NO= 659(92%)
N~E:52% E~S: 4% S~W: 5% W~N:39% NO= 659(92%)
MAIN AXIS:NNE-SSW(33%) MAIN DIR:NNE(32%)

2008/10 TC-A

2008/11 TC-A

圖9-1-16 2008年12個月臺中 A 站觀測週期向量圖

V07CTCA0.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

PLVWV2BV.FOR(VECVC2.BAT) 2009. 10. 9

第十章、臺中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)

(1994~2008年)

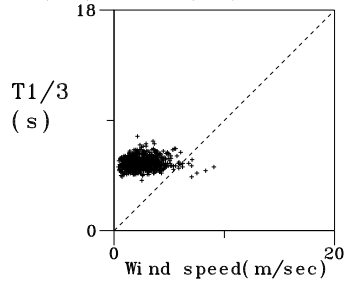
10.1 臺中港歷年風速與波高相關圖
(1994~2008年)

Relation Between Wind Speed and T1/3

2002/12 TC-A 2003/01 TC-A 2003/02 TC-A

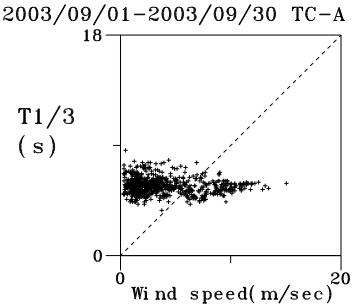
2003/03 TC-A 2003/04 TC-A 2003/05 TC-A

2003/06 TC-A 2003/07 TC-A 2003/08/01-2003/08/31 TC-A



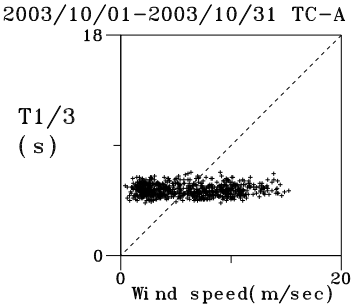
XMEAN= 2.5m/s MAX= 9.1m/s(NNE) NO= 744(100%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(.5m,NNE) NO= 723
Y(t)= 5.4564 + .0348 X(t), R= .09, N= 723

2003/09/01-2003/09/30 TC-A



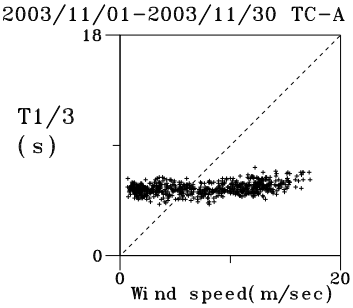
XMEAN= 4.0m/s MAX=15.1m/s(NNE) NO= 720(100%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(1.0m,NNE) NO= 720
Y(t)= 5.8218 - .0282 X(t), R= -.13, N= 720

2003/10/01-2003/10/31 TC-A



XMEAN= 6.0m/s MAX=15.2m/s(NE) NO= 732(98%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX= 6s(3.0m, N) NO= 742
Y(t)= 5.3622 + .0001 X(t), R= .00, N= 730

2003/11/01-2003/11/30 TC-A



XMEAN= 7.7m/s MAX=17.2m/s(NNE) NO= 676(94%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(4.0m, N) NO= 719
Y(t)= 5.2293 + .0348 X(t), R= .34, N= 675

圖10.3.1 2003年臺中風速 (7站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V038TCA0.1HA W038TC70.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLWV3CV.FOR) 2009. 11. 9

Relation Between Wind Speed and H1/3

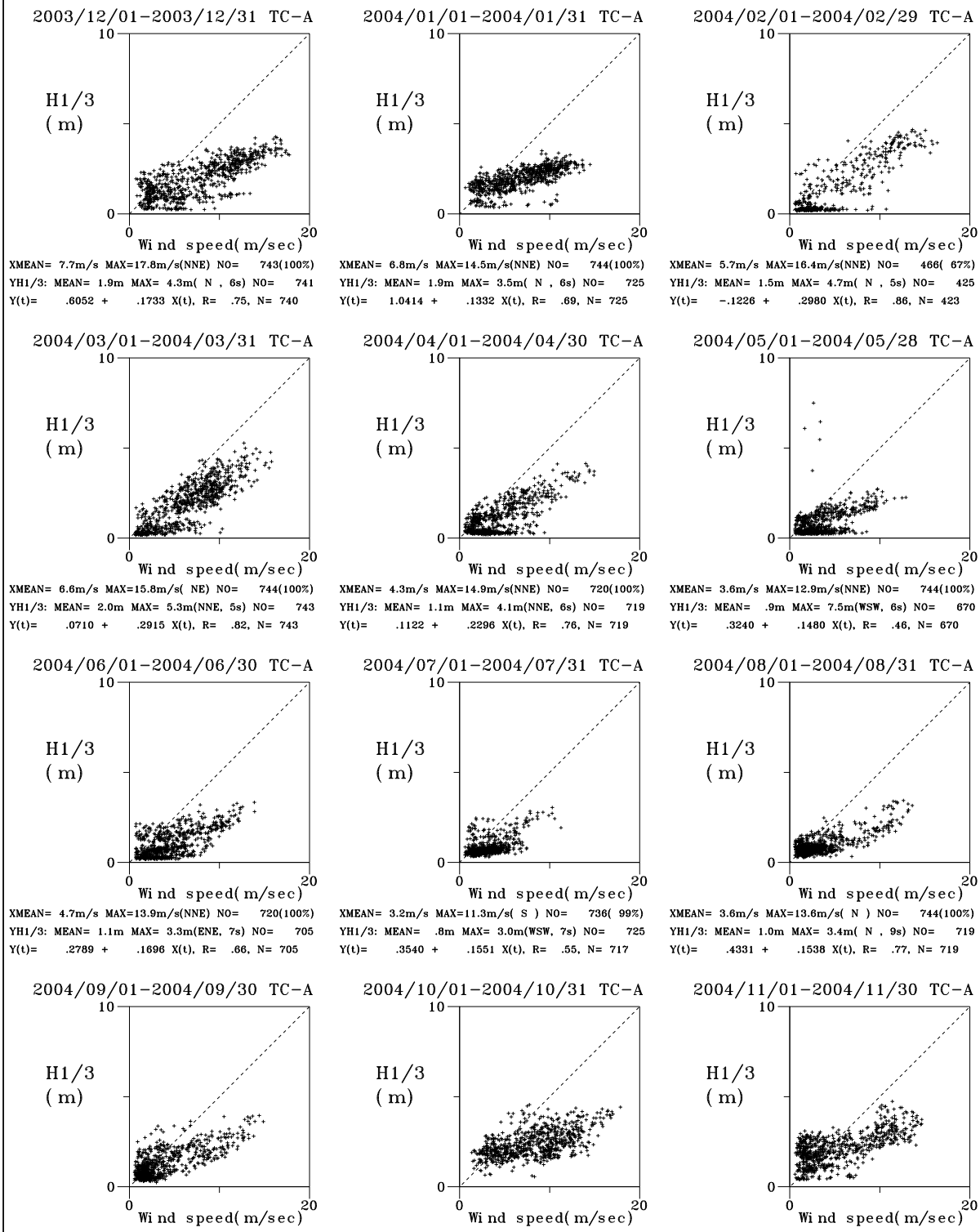


圖10.1.2 2004年臺中風速 (7站) 與 H1/3(A 站) 關係圖

V03CTCA0.1HA W03CTC70.1HA ..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC1.BAT(PLLWV3AV.FOR) 2009. 11. 9

Relation Between Wind Speed and H1/3

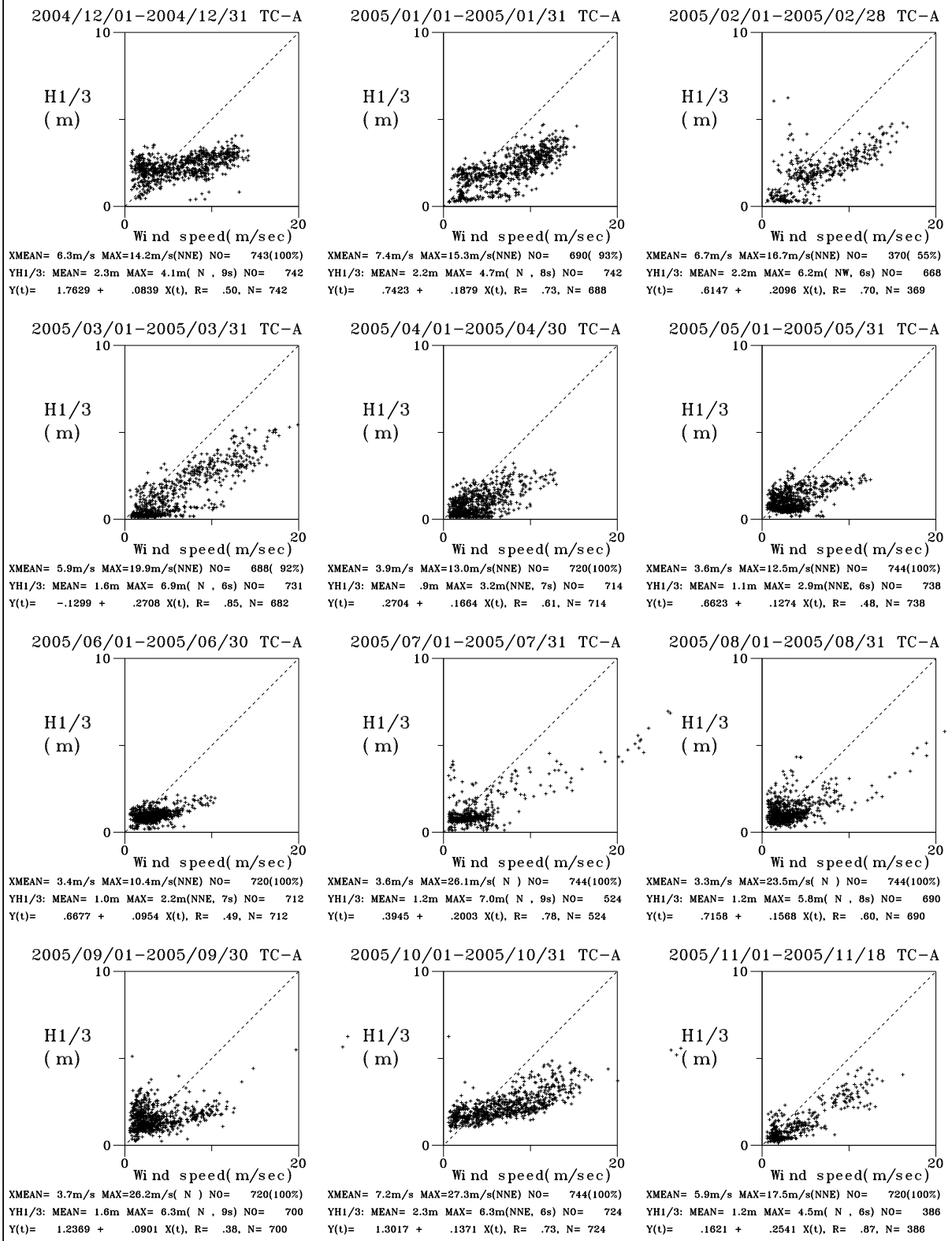


圖10.1.3 2005年臺中風速 (7站) 與 H1/3(A 站) 關係圖

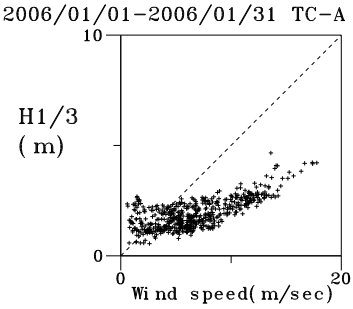
V04CTCA0.1HA W04CTC70.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC1.BAT(PLLWV3AV.FOR) 2009. 11. 9

Relation Between Wind Speed and H1/3

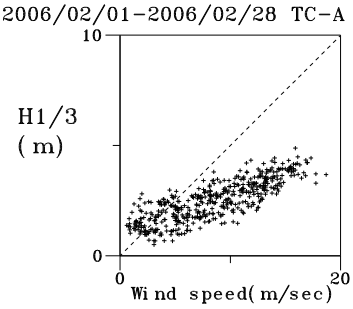
2005/12 TC-A

2006/01/01-2006/01/31 TC-A



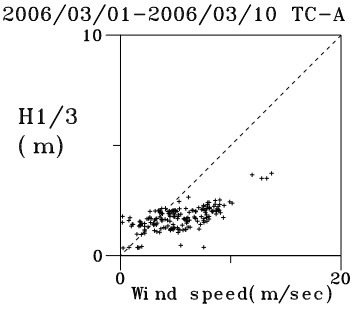
XMEAN= 7.0m/s MAX=17.6m/s(NE) NO= 575(77%)
YH1/3: MEAN= 2.1m MAX= 4.7m(N ,10s) NO= 717
Y(t)= 1.0170 + .1321 X(t), R= .71, N= 552

2006/02/01-2006/02/28 TC-A



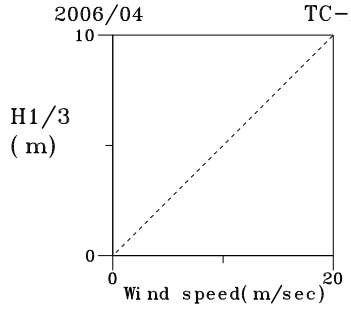
XMEAN= 8.6m/s MAX=18.7m/s(N) NO= 483(72%)
YH1/3: MEAN= 2.4m MAX= 4.9m(N ,10s) NO= 642
Y(t)= 1.0395 + .1721 X(t), R= .82, N= 466

2006/03/01-2006/03/10 TC-A

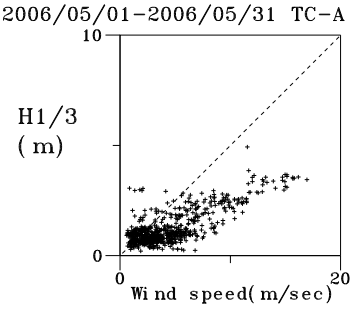


XMEAN= 5.5m/s MAX=18.7m/s(NNE) NO= 611(82%)
YH1/3: MEAN= 1.9m MAX= 3.7m(N ,10s) NO= 218
Y(t)= 1.0030 + .1343 X(t), R= .66, N= 181

2006/04 TC-A

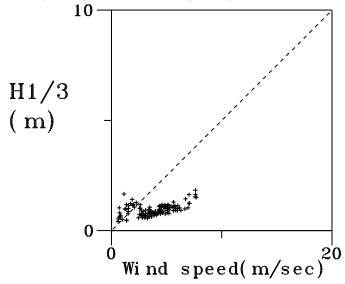


2006/05/01-2006/05/31 TC-A



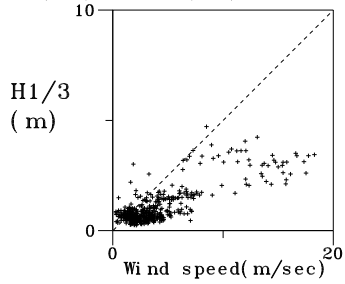
XMEAN= 4.4m/s MAX=16.9m/s(NNE) NO= 725(97%)
YH1/3: MEAN= 1.2m MAX= 4.9m(N ,12s) NO= 743
Y(t)= .3969 + .1875 X(t), R= .77, N= 724

2006/06/01-2006/06/30 TC-A



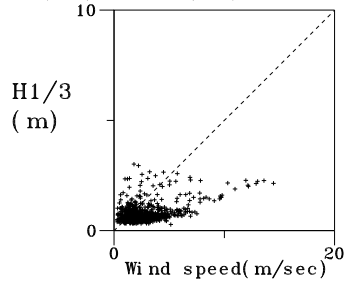
XMEAN= 3.9m/s MAX= 7.7m/s(SW) NO= 121(17%)
YH1/3: MEAN= .6m MAX= 2.0m(WSW, 6s) NO= 719
Y(t)= .6623 + .0731 X(t), R= .50, N= 120

2006/07/01-2006/07/31 TC-A



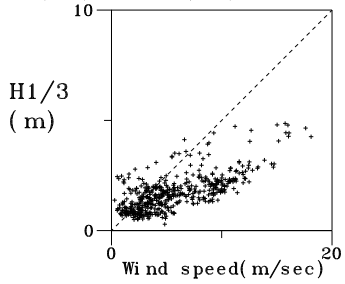
XMEAN= 4.4m/s MAX=18.3m/s(N) NO= 491(66%)
YH1/3: MEAN= .9m MAX= 4.7m(NW, 8s) NO= 723
Y(t)= .2976 + .1881 X(t), R= .80, N= 471

2006/08/01-2006/08/31 TC-A



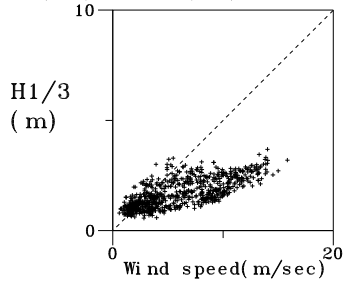
XMEAN= 2.8m/s MAX=14.5m/s(NNE) NO= 744(100%)
YH1/3: MEAN= .8m MAX= 3.0m(NNE, 8s) NO= 739
Y(t)= .5369 + .0911 X(t), R= .43, N= 739

2006/09/05-2006/09/30 TC-A



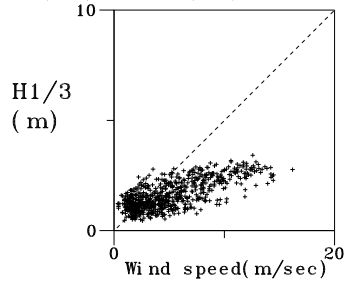
XMEAN= 5.1m/s MAX=18.1m/s(NNE) NO= 720(100%)
YH1/3: MEAN= 1.7m MAX= 4.9m(N ,10s) NO= 583
Y(t)= .8692 + .1506 X(t), R= .69, N= 583

2006/10/01-2006/10/31 TC-A



XMEAN= 6.1m/s MAX=15.6m/s(NNE) NO= 744(100%)
YH1/3: MEAN= 1.7m MAX= 3.7m(N , 8s) NO= 742
Y(t)= .9086 + .1303 X(t), R= .72, N= 742

2006/11/01-2006/11/30 TC-A



XMEAN= 5.0m/s MAX=16.2m/s(NNE) NO= 720(100%)
YH1/3: MEAN= 1.6m MAX= 3.4m(N , 7s) NO= 719
Y(t)= .8821 + .1428 X(t), R= .73, N= 719

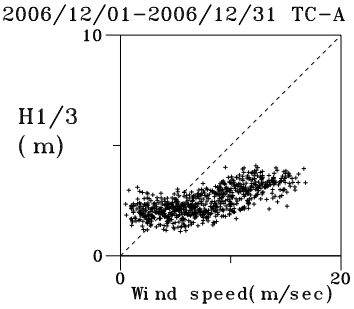
圖10.1.4 2006年臺中風速 (7站) 與 H1/3(A 站) 關係圖

V061TCA0.1HA W061TC70.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC1.BAT(PLLWV3AV.FOR) 2009. 11. 9

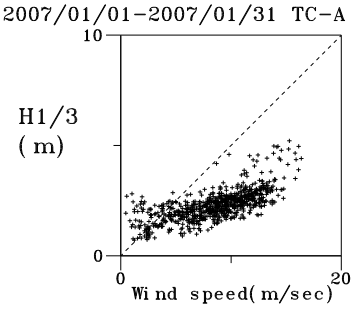
Relation Between Wind Speed and H1/3

2006/12/01-2006/12/31 TC-A



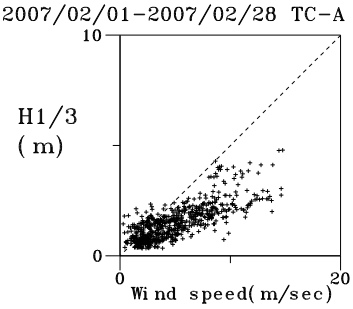
XMEAN= 7.7m/s MAX=16.8m/s(NE) NO= 743(100%)
YH1/3: MEAN= 2.5m MAX= 4.1m(N , 9s) NO= 737
Y(t)= 1.5674 + .1165 X(t), R= .71, N= 737

2007/01/01-2007/01/31 TC-A



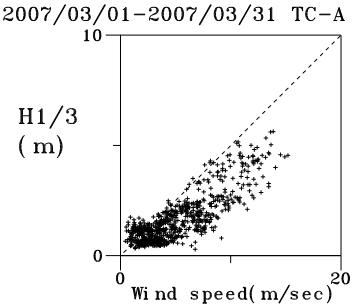
XMEAN= 8.5m/s MAX=16.4m/s(NNE) NO= 744(100%)
YH1/3: MEAN= 2.3m MAX= 5.2m(N , 7s) NO= 743
Y(t)= 1.0814 + .1420 X(t), R= .70, N= 743

2007/02/01-2007/02/28 TC-A



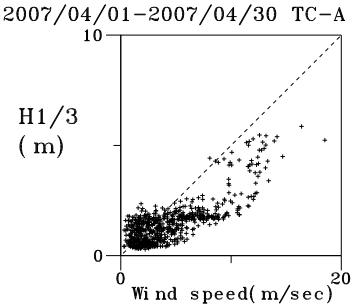
XMEAN= 5.0m/s MAX=14.7m/s(NNE) NO= 672(100%)
YH1/3: MEAN= 1.5m MAX= 4.8m(N , 8s) NO= 659
Y(t)= .5073 + .1978 X(t), R= .77, N= 659

2007/03/01-2007/03/31 TC-A



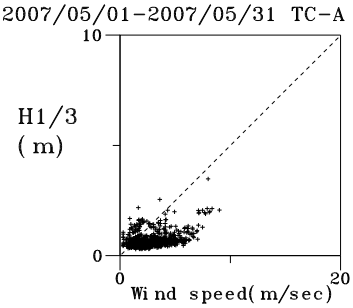
XMEAN= 5.2m/s MAX=15.2m/s(NNE) NO= 744(100%)
YH1/3: MEAN= 1.7m MAX= 5.6m(N , 8s) NO= 723
Y(t)= .1687 + .2858 X(t), R= .83, N= 723

2007/04/01-2007/04/30 TC-A



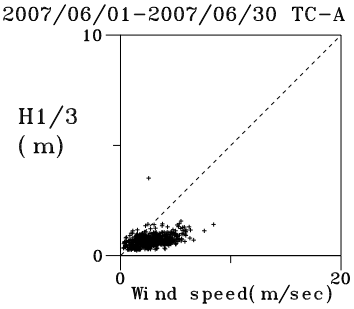
XMEAN= 4.4m/s MAX=18.5m/s(NNE) NO= 679(94%)
YH1/3: MEAN= 1.5m MAX= 5.9m(N , 9s) NO= 713
Y(t)= .4346 + .2388 X(t), R= .79, N= 672

2007/05/01-2007/05/31 TC-A



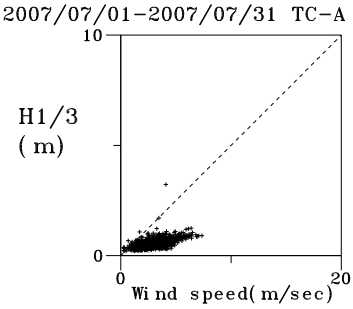
XMEAN= 2.9m/s MAX= 9.0m/s(NNE) NO= 744(100%)
YH1/3: MEAN= .7m MAX= 3.5m(NNE, 8s) NO= 737
Y(t)= .4683 + .0863 X(t), R= .39, N= 737

2007/06/01-2007/06/30 TC-A



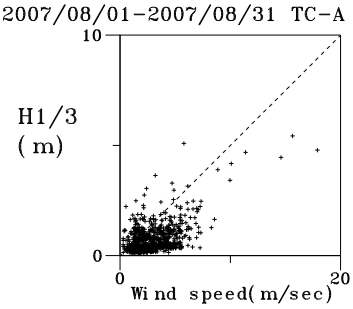
XMEAN= 2.8m/s MAX= 8.4m/s(SW) NO= 720(100%)
YH1/3: MEAN= .7m MAX= 3.5m(ENE, 6s) NO= 707
Y(t)= .4769 + .0732 X(t), R= .39, N= 707

2007/07/01-2007/07/31 TC-A



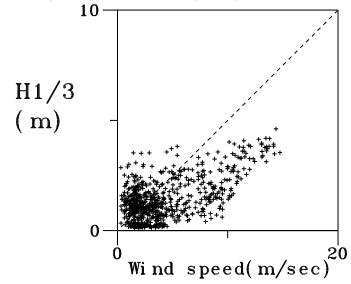
XMEAN= 3.1m/s MAX= 7.5m/s(NNE) NO= 744(100%)
YH1/3: MEAN= .6m MAX= 3.2m(WNW, 7s) NO= 725
Y(t)= .2859 + .0986 X(t), R= .57, N= 725

2007/08/01-2007/08/31 TC-A



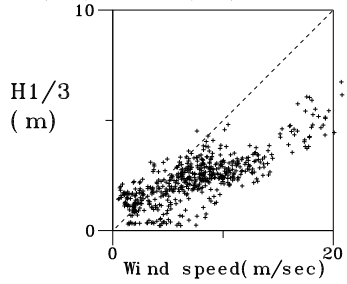
XMEAN= 3.0m/s MAX=17.9m/s(NNE) NO= 744(100%)
YH1/3: MEAN= .8m MAX= 5.4m(N , 9s) NO= 741
Y(t)= .1722 + .2001 X(t), R= .55, N= 741

2007/09/01-2007/09/30 TC-A



XMEAN= 4.2m/s MAX=14.7m/s(N) NO= 720(100%)
YH1/3: MEAN= 1.4m MAX= 4.6m(* , 7s) NO= 720
Y(t)= .6584 + .1753 X(t), R= .61, N= 720

2007/10/01-2007/10/23 TC-A



XMEAN= 7.3m/s MAX=20.8m/s(NNE) NO= 744(100%)
YH1/3: MEAN= 2.4m MAX= 6.7m(* ,10s) NO= 551
Y(t)= .8609 + .1982 X(t), R= .79, N= 551

2007/11 TC-A

圖10.1.5 2007年臺中風速 (7站) 與 H1/3(A 站) 關係圖

V06CTCA0.1HA W06CTC70.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC1.BAT(PLLWV3AV.FOR) 2009. 11. 9

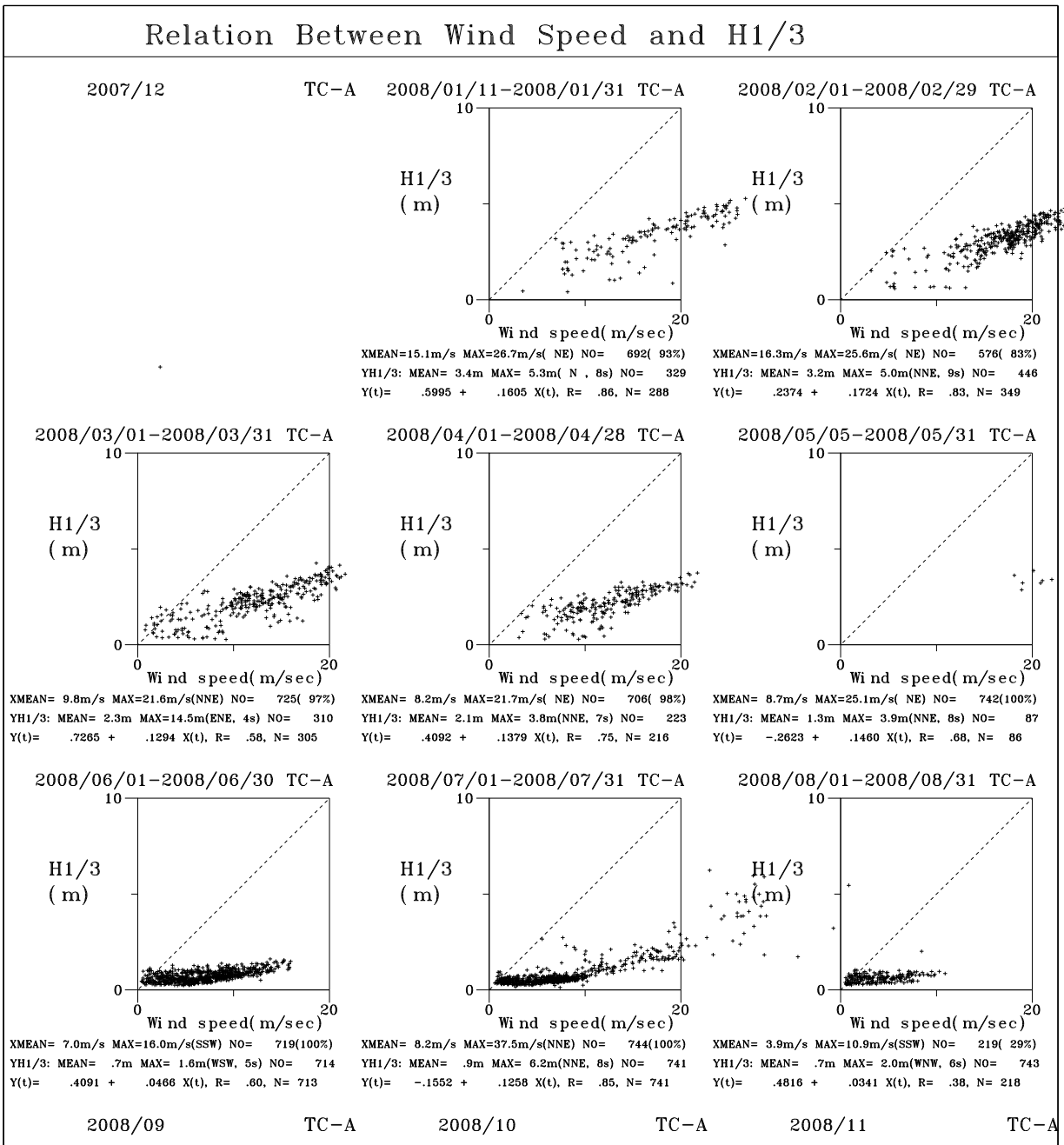


圖10.1.6 2008年臺中風速 (7站) 與 H1/3(A 站) 關係圖

V081TCA0.1HA W081TC70.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC1.BAT(PLLWV3AV.FOR) 2009. 11. 9

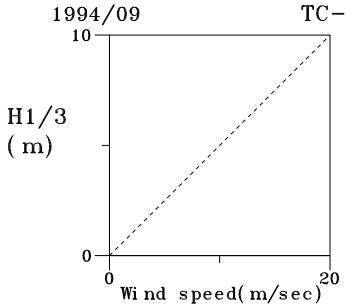
Relation Between Wind Speed and H1/3

1993/12 TC-1 1994/01 TC-1 1994/02 TC-1

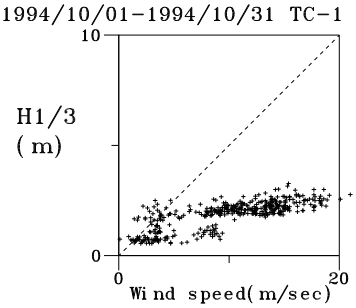
1994/03 TC-1 1994/04 TC-1 1994/05 TC-1

1994/06 TC-1 1994/07 TC-1 1994/08 TC-1

1994/09 TC-1

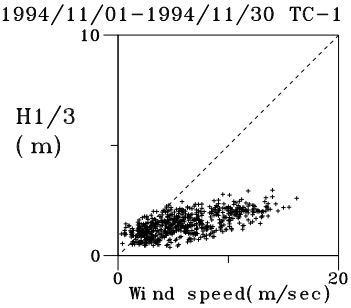


1994/10/01-1994/10/31 TC-1



XMEAN= 9.9m/s MAX=21.0m/s(NE) NO= 456(61%)
YH1/3: MEAN= 1.6m MAX= 3.3m(* , 8s) NO= 676
Y(t)= .9181 + .0962 X(t), R= .76, N= 422

1994/11/01-1994/11/30 TC-1



XMEAN= 5.9m/s MAX=16.2m/s(NNE) NO= 705(98%)
YH1/3: MEAN= 1.4m MAX= 3.0m(* , 8s) NO= 672
Y(t)= .8314 + .0994 X(t), R= .66, N= 657

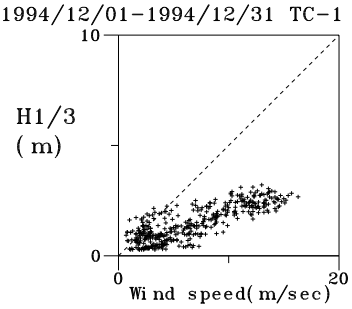
圖10.1.7 1994年臺中風速 (3站) 與 H1/3(1站) 關係圖

V949TC10.1HA W949TC30.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC1.BAT(PLLWV3AV.FOR) 2009. 11. 9

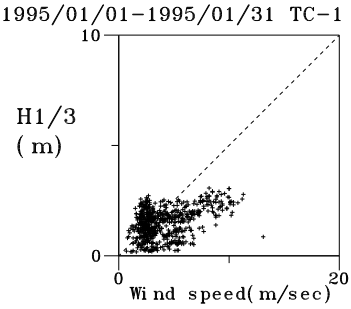
Relation Between Wind Speed and H1/3

1994/12/01-1994/12/31 TC-1



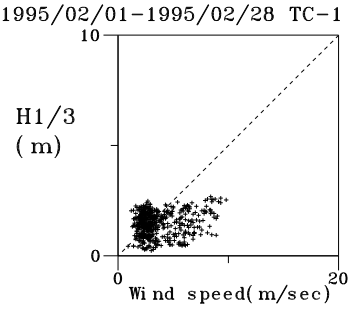
XMEAN= 7.4m/s MAX=17.4m/s(NE) NO= 570(77%)
YH1/3: MEAN= 1.5m MAX= 3.2m(* , 8s) NO= 515
Y(t)= .4165 + .1561 X(t), R= .82, N= 407

1995/01/01-1995/01/31 TC-1



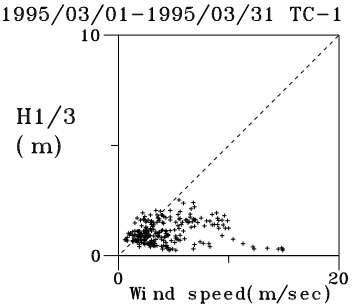
XMEAN= 4.3m/s MAX=15.1m/s(WSW) NO= 744(100%)
YH1/3: MEAN= 1.5m MAX= 3.1m(* , 8s) NO= 637
Y(t)= .9942 + .1222 X(t), R= .42, N= 637

1995/02/01-1995/02/28 TC-1



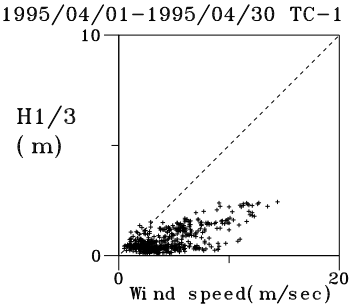
XMEAN= 3.6m/s MAX= 9.8m/s(NE) NO= 672(100%)
YH1/3: MEAN= 1.5m MAX= 2.7m(* , 7s) NO= 538
Y(t)= 1.2865 + .0470 X(t), R= .16, N= 538

1995/03/01-1995/03/31 TC-1



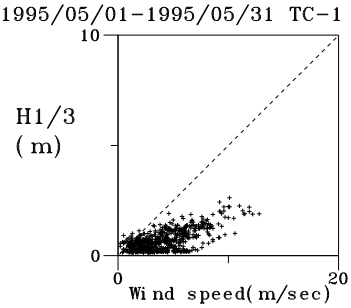
XMEAN= 4.3m/s MAX=14.9m/s(SSE) NO= 288(39%)
YH1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.8m(* , 9s) NO= 695
Y(t)= 1.0096 + .0140 X(t), R= .08, N= 239

1995/04/01-1995/04/30 TC-1



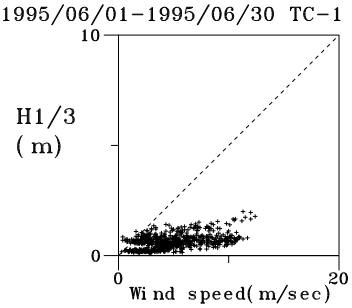
XMEAN= 4.5m/s MAX=14.4m/s(NNE) NO= 561(78%)
YH1/3: MEAN= .9m MAX= 2.7m(* , 8s) NO= 698
Y(t)= .1283 + .1302 X(t), R= .67, N= 539

1995/05/01-1995/05/31 TC-1



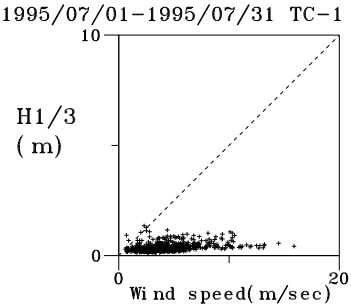
XMEAN= 4.0m/s MAX=12.8m/s(NE) NO= 744(100%)
YH1/3: MEAN= .7m MAX= 2.6m(* , 8s) NO= 658
Y(t)= .1355 + .1347 X(t), R= .67, N= 658

1995/06/01-1995/06/30 TC-1



XMEAN= 5.0m/s MAX=12.4m/s(NNE) NO= 719(100%)
YH1/3: MEAN= .6m MAX= 2.0m(* , 7s) NO= 713
Y(t)= .3586 + .0544 X(t), R= .45, N= 712

1995/07/01-1995/07/31 TC-1

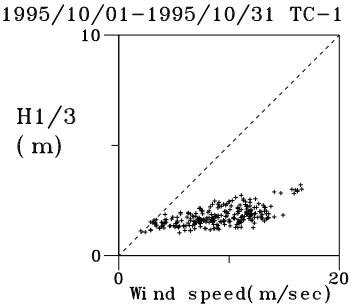


XMEAN= 4.5m/s MAX=15.9m/s(SSW) NO= 576(77%)
YH1/3: MEAN= .4m MAX= 1.4m(* , 7s) NO= 740
Y(t)= .2758 + .0248 X(t), R= .32, N= 572

1995/08 TC-1

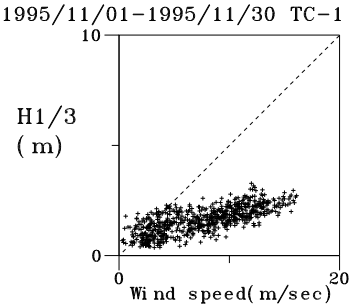
1995/09 TC-1

1995/10/01-1995/10/31 TC-1



XMEAN= 9.1m/s MAX=16.6m/s(NE) NO= 264(35%)
YH1/3: MEAN= 1.6m MAX= 3.2m(* , 8s) NO= 720
Y(t)= 1.0369 + .0817 X(t), R= .62, N= 256

1995/11/01-1995/11/30 TC-1



XMEAN= 7.9m/s MAX=48.2m/s(N) NO= 720(100%)
YH1/3: MEAN= 1.6m MAX= 3.3m(* , 8s) NO= 707
Y(t)= 1.0213 + .0769 X(t), R= .61, N= 707

圖10.1.8 1995年臺中風速 (3站) 與 H1/3(1站) 關係圖

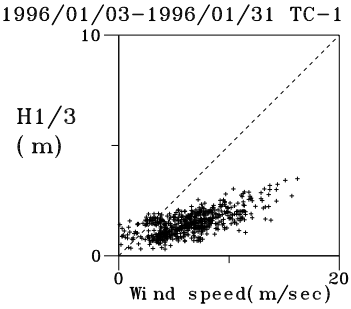
V94CTC10.1HA W94CTC30.1HA ..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC1.BAT(PLLWV3AV.FOR) 2009. 11. 9

Relation Between Wind Speed and H1/3

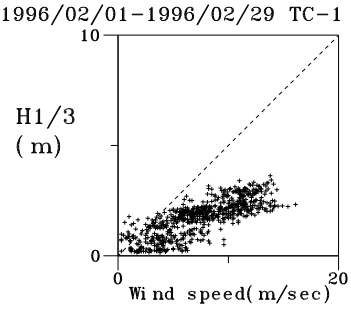
1995/12 TC-1

1996/01/03-1996/01/31 TC-1



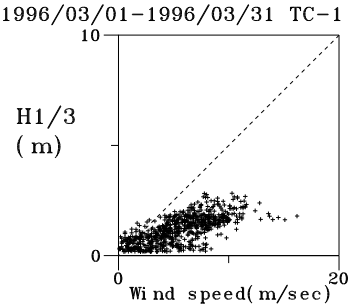
XMEAN= 6.5m/s MAX=16.2m/s(N) N0= 742(100%)
YH1/3: MEAN= 1.5m MAX= 3.5m(* , 9s) N0= 675
Y(t)= .6850 + .1246 X(t), R= .69, N= 673

1996/02/01-1996/02/29 TC-1



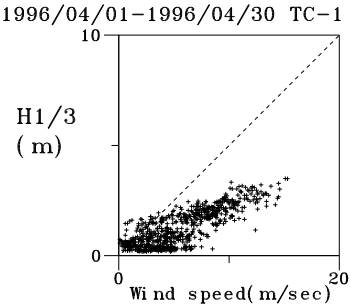
XMEAN= 7.5m/s MAX=16.1m/s(N) N0= 696(100%)
YH1/3: MEAN= 1.7m MAX= 3.6m(* , 9s) N0= 687
Y(t)= .3802 + .1795 X(t), R= .78, N= 687

1996/03/01-1996/03/31 TC-1



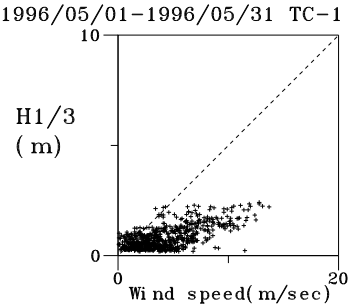
XMEAN= 5.6m/s MAX=16.2m/s(N) N0= 740(99%)
YH1/3: MEAN= 1.2m MAX= 2.8m(* , 8s) N0= 741
Y(t)= .3739 + .1467 X(t), R= .69, N= 737

1996/04/01-1996/04/30 TC-1



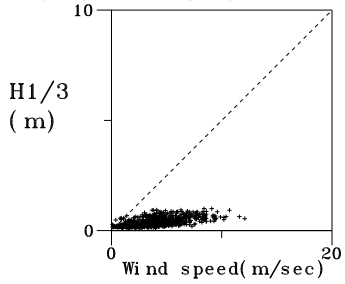
XMEAN= 5.7m/s MAX=15.3m/s(NE) N0= 719(100%)
YH1/3: MEAN= 1.3m MAX= 3.5m(* , 8s) N0= 718
Y(t)= .1567 + .1989 X(t), R= .81, N= 717

1996/05/01-1996/05/31 TC-1



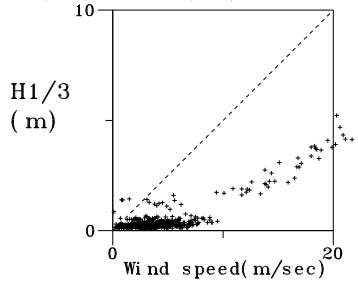
XMEAN= 4.1m/s MAX=13.7m/s(N) N0= 740(99%)
YH1/3: MEAN= .8m MAX= 2.4m(* , 7s) N0= 709
Y(t)= .3058 + .1197 X(t), R= .65, N= 706

1996/06/01-1996/06/30 TC-1



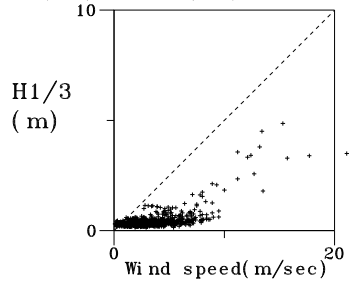
XMEAN= 4.0m/s MAX=12.1m/s(SSW) N0= 716(99%)
YH1/3: MEAN= .4m MAX= 1.0m(* , 5s) N0= 720
Y(t)= .1837 + .0542 X(t), R= .60, N= 716

1996/07/01-1996/07/31 TC-1



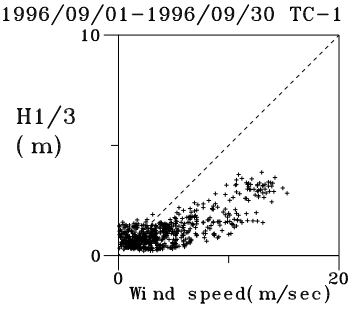
XMEAN= 4.1m/s MAX=21.7m/s(NNW) N0= 741(100%)
YH1/3: MEAN= .5m MAX= 5.2m(* , 9s) N0= 549
Y(t)= -.2447 + .1706 X(t), R= .87, N= 546

1996/08/01-1996/08/31 TC-1



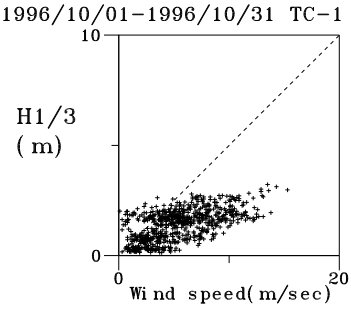
XMEAN= 3.5m/s MAX=21.1m/s(WSW) N0= 743(100%)
YH1/3: MEAN= .5m MAX= 4.9m(* , 9s) N0= 744
Y(t)= -.0022 + .1296 X(t), R= .69, N= 743

1996/09/01-1996/09/30 TC-1



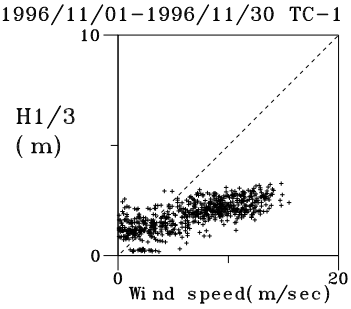
XMEAN= 4.3m/s MAX=15.3m/s(N) N0= 714(99%)
YH1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.8m(* , 9s) N0= 653
Y(t)= .4145 + .1619 X(t), R= .78, N= 648

1996/10/01-1996/10/31 TC-1



XMEAN= 5.5m/s MAX=15.3m/s(N) N0= 742(100%)
YH1/3: MEAN= 1.4m MAX= 3.2m(* , 8s) N0= 744
Y(t)= .6759 + .1340 X(t), R= .59, N= 742

1996/11/01-1996/11/30 TC-1



XMEAN= 6.8m/s MAX=15.5m/s(N) N0= 715(99%)
YH1/3: MEAN= 1.8m MAX= 3.3m(* , 8s) N0= 717
Y(t)= 1.0238 + .1207 X(t), R= .73, N= 712

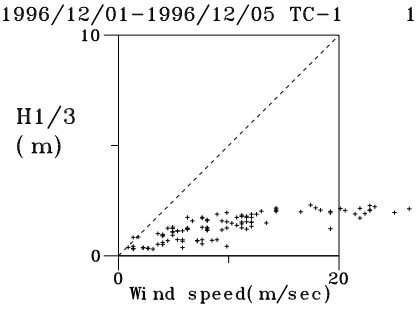
圖10.1.9 1996年臺中風速 (W 站) 與 H1/3(1站) 關係圖

V95CTC10.1HA W95CTCW0.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC1.BAT(PLLWV3AV.FOR) 2009. 11. 9

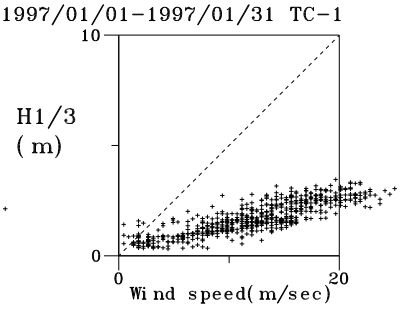
Relation Between Wind Speed and H1/3

1996/12/01-1996/12/05 TC-1



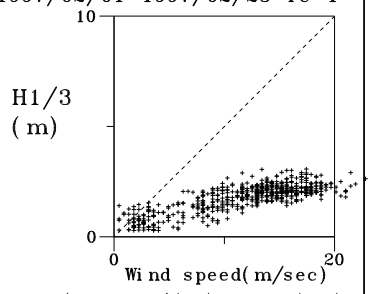
XMEAN=11.9m/s MAX=27.3m/s(NNE) NO= 656(88%)
YH1/3: MEAN= 1.3m MAX= 2.3m(* , 7s) NO= 109
Y(t)= .5869 + .0742 X(t), R= .80, N= 103

1997/01/01-1997/01/31 TC-1



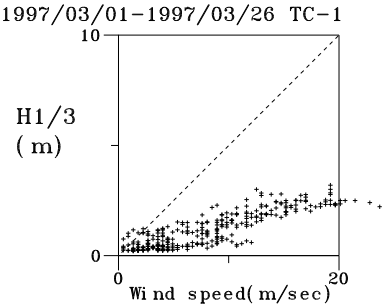
XMEAN=12.5m/s MAX=25.0m/s(NE) NO= 711(96%)
YH1/3: MEAN= 1.7m MAX= 3.5m(* , 8s) NO= 670
Y(t)= .3413 + .1120 X(t), R= .85, N= 637

1997/02/01-1997/02/28 TC-1



XMEAN=12.0m/s MAX=22.8m/s(NNE) NO= 614(91%)
YH1/3: MEAN= 1.8m MAX= 3.2m(* , 8s) NO= 672
Y(t)= .6500 + .0947 X(t), R= .80, N= 614

1997/03/01-1997/03/26 TC-1



XMEAN= 8.2m/s MAX=23.7m/s(NNE) NO= 316(42%)
YH1/3: MEAN= 1.2m MAX= 3.2m(* , 8s) NO= 624
Y(t)= .1368 + .1266 X(t), R= .87, N= 316

1997/04 TC-1

1997/05 TC-1

1997/06 TC-1

1997/07 TC-1

1997/08 TC-1

1997/09 TC-1

1997/10 TC-1

1997/11 TC-1

圖10.1.10 1997年臺中風速 (B 站) 與 H1/3(1站) 關係圖

V96CTC10.1HA W96CTCB0.1HA ..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC1.BAT(PLLWV3AV.FOR) 2009. 11. 9

Relation Between Wind Speed and H1/3

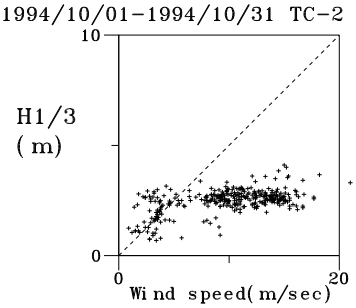
1993/12 TC-2 1994/01 TC-2 1994/02 TC-2

1994/03 TC-2 1994/04 TC-2 1994/05 TC-2

1994/06 TC-2 1994/07 TC-2 1994/08 TC-2

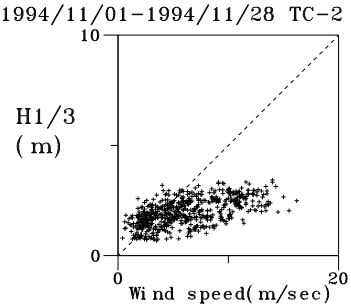
1994/09 TC-2

1994/10/01-1994/10/31 TC-2



XMEAN= 9.9m/s MAX=21.0m/s(NE) NO= 456(61%)
YH1/3: MEAN= 2.0m MAX= 4.1m(* , 7s) NO= 601
Y(t)= 1.8051 + .0677 X(t), R= .54, N= 347

1994/11/01-1994/11/28 TC-2



XMEAN= 5.9m/s MAX=16.2m/s(NNE) NO= 705(98%)
YH1/3: MEAN= 2.0m MAX= 3.4m(* , 8s) NO= 606
Y(t)= 1.3549 + .1008 X(t), R= .57, N= 591

圖10.1.11 1994年臺中風速 (3站) 與 H1/3(2站) 關係圖

V94ATC20.1HA W94ATC30.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC1.BAT(PLLWV3AV.FOR) 2009. 11. 9

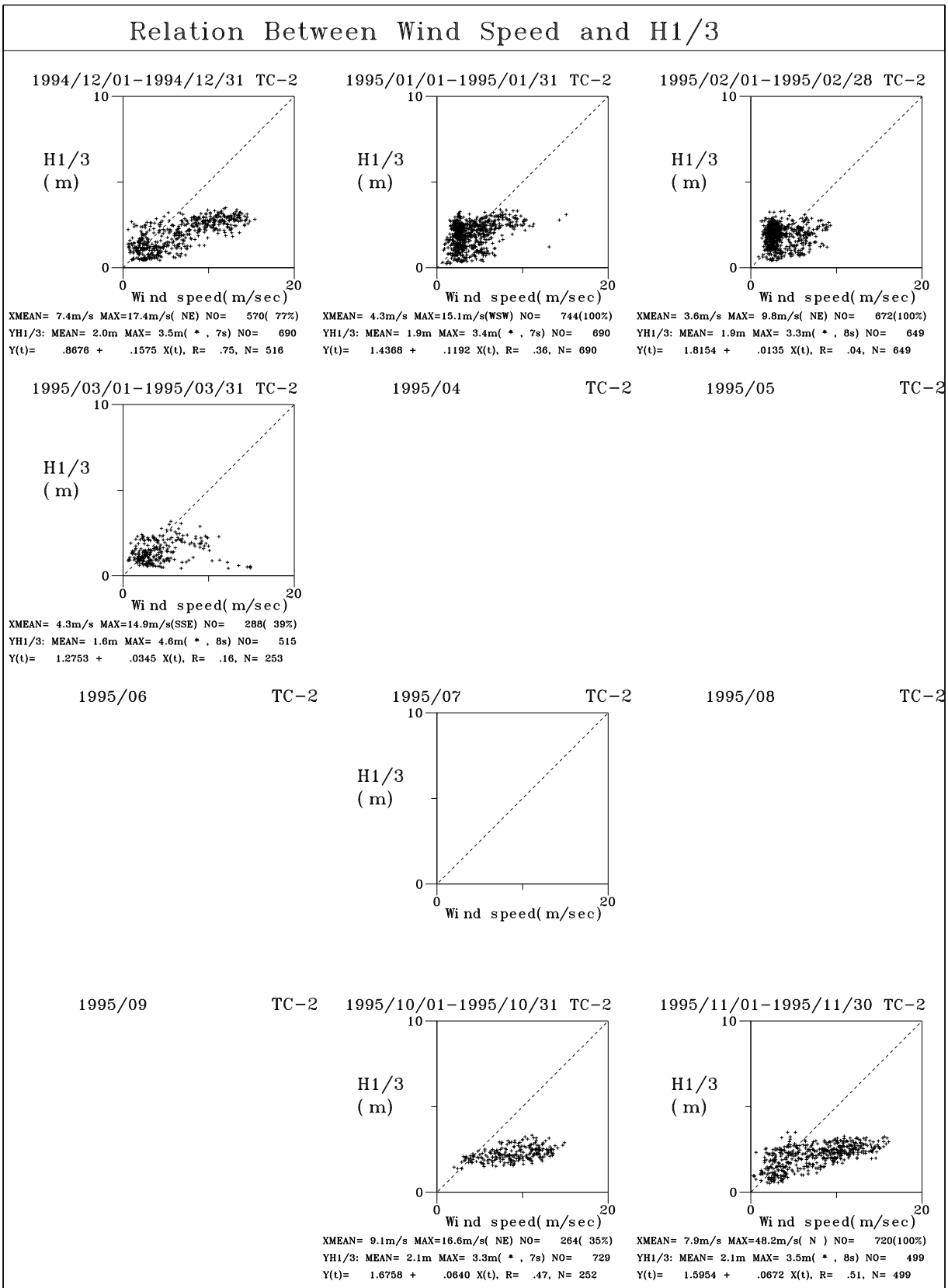


圖10.1.12 1995年臺中風速 (3站) 與 H1/3(2站) 關係圖

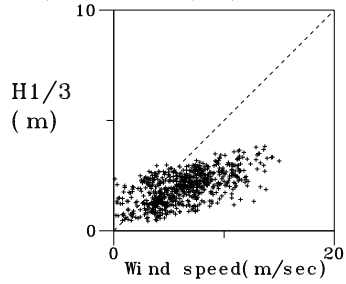
V94CTC20.1HA W94CTC30.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC1.BAT(PLLWV3AV.FOR) 2009. 11. 9

Relation Between Wind Speed and H1/3

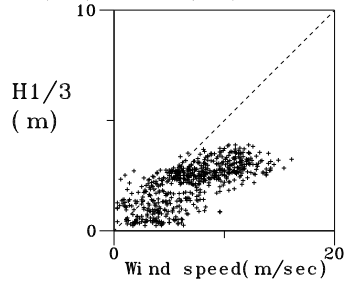
1995/12 TC-2

1996/01/01-1996/01/31 TC-2



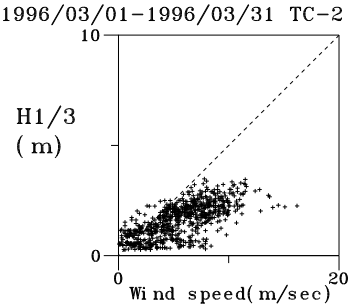
XMEAN= 6.5m/s MAX=16.2m/s(N) N0= 742(100%)
YH1/3: MEAN= 2.0m MAX= 3.8m(* , 8s) N0= 705
Y(t)= 1.0092 + .1486 X(t), R= .62, N= 703

1996/02/01-1996/02/29 TC-2



XMEAN= 7.5m/s MAX=16.1m/s(N) N0= 696(100%)
YH1/3: MEAN= 2.2m MAX= 3.9m(* , 8s) N0= 615
Y(t)= .7509 + .1989 X(t), R= .71, N= 615

1996/03/01-1996/03/31 TC-2



XMEAN= 5.6m/s MAX=16.2m/s(N) N0= 740(99%)
YH1/3: MEAN= 1.6m MAX= 3.5m(* , 7s) N0= 717
Y(t)= .6119 + .1799 X(t), R= .68, N= 713

1996/04 TC-2

1996/05 TC-2

1996/06 TC-2

1996/07 TC-2

1996/08 TC-2

1996/09 TC-2

1996/10 TC-2

1996/11 TC-2

圖10.1.13 1996年臺中風速 (W 站) 與 H1/3(2站) 關係圖

V95CTC20.1HA W95CTCW0.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC1.BAT(PLLWV3AV.FOR) 2009. 11. 9

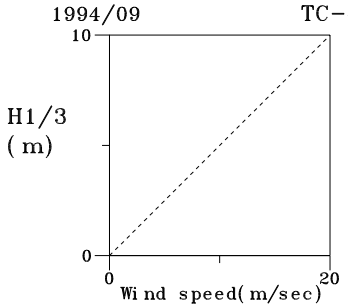
Relation Between Wind Speed and H1/3

1993/12 TC-4 1994/01 TC-4 1994/02 TC-4

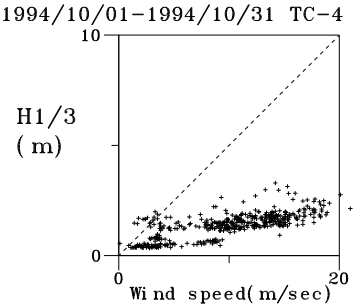
1994/03 TC-4 1994/04 TC-4 1994/05 TC-4

1994/06 TC-4 1994/07 TC-4 1994/08 TC-4

1994/09 TC-4

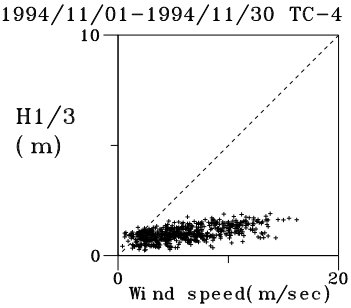


1994/10/01-1994/10/31 TC-4



XMEAN= 9.9m/s MAX=21.0m/s(NE) NO= 456(61%)
YH1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.3m(* , 8s) NO= 732
Y(t)= .5220 + .0864 X(t), R= .74, N= 454

1994/11/01-1994/11/30 TC-4



XMEAN= 5.9m/s MAX=16.2m/s(NNE) NO= 705(98%)
YH1/3: MEAN= 1.0m MAX= 1.9m(* , 6s) NO= 612
Y(t)= .6755 + .0551 X(t), R= .57, N= 612

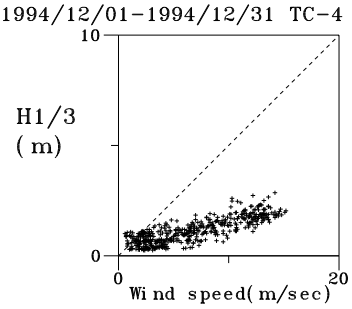
圖10.1.14 1994年臺中風速 (3站) 與 H1/3(4站) 關係圖

V949TC40.1HA W949TC30.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC1.BAT(PLLWV3AV.FOR) 2009. 11. 9

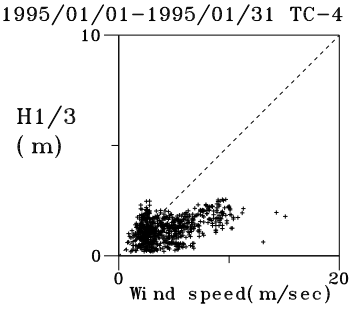
Relation Between Wind Speed and H1/3

1994/12/01-1994/12/31 TC-4



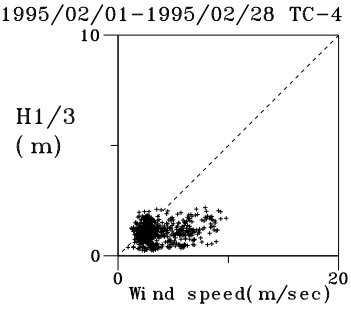
XMEAN= 7.4m/s MAX=17.4m/s(NE) NO= 570(77%)
YH1/3: MEAN= 1.2m MAX= 2.9m(* , 8s) NO= 643
Y(t)= .3786 + .1129 X(t), R= .82, N= 469

1995/01/01-1995/01/31 TC-4



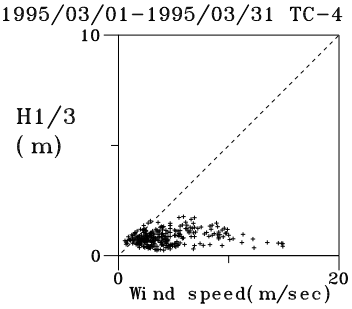
XMEAN= 4.3m/s MAX=15.1m/s(WSW) NO= 744(100%)
YH1/3: MEAN= 1.2m MAX= 2.5m(* , 8s) NO= 744
Y(t)= .7713 + .1020 X(t), R= .45, N= 744

1995/02/01-1995/02/28 TC-4



XMEAN= 3.6m/s MAX= 9.8m/s(NE) NO= 672(100%)
YH1/3: MEAN= 1.1m MAX= 2.2m(* , 6s) NO= 644
Y(t)= .9358 + .0368 X(t), R= .17, N= 644

1995/03/01-1995/03/31 TC-4



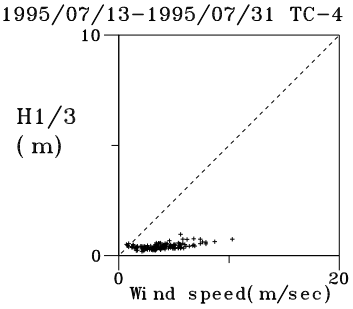
XMEAN= 4.3m/s MAX=14.9m/s(SSE) NO= 288(39%)
YH1/3: MEAN= .8m MAX= 3.1m(* , 9s) NO= 744
Y(t)= .7314 + .0194 X(t), R= .17, N= 288

1995/04 TC-4

1995/05 TC-4

1995/06 TC-4

1995/07/13-1995/07/31 TC-4

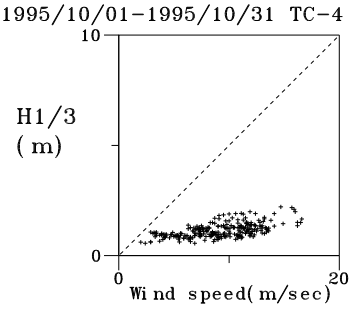


XMEAN= 4.5m/s MAX=15.9m/s(SSW) NO= 576(77%)
YH1/3: MEAN= .5m MAX= 1.8m(* , 5s) NO= 445
Y(t)= .3150 + .0369 X(t), R= .63, N= 277

1995/08 TC-4

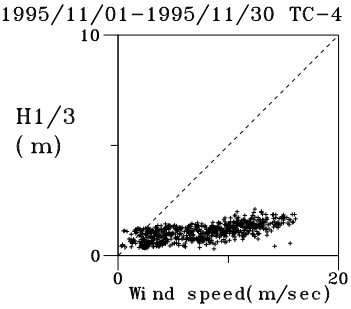
1995/09 TC-4

1995/10/01-1995/10/31 TC-4



XMEAN= 9.1m/s MAX=16.6m/s(NE) NO= 264(35%)
YH1/3: MEAN= 1.1m MAX= 2.2m(* , 8s) NO= 732
Y(t)= .6174 + .0575 X(t), R= .57, N= 260

1995/11/01-1995/11/30 TC-4



XMEAN= 7.9m/s MAX=48.2m/s(N) NO= 720(100%)
YH1/3: MEAN= 1.1m MAX= 2.1m(* , 8s) NO= 720
Y(t)= .7640 + .0393 X(t), R= .52, N= 720

圖10.1.15 1995年臺中風速 (3站) 與 H1/3(4站) 關係圖

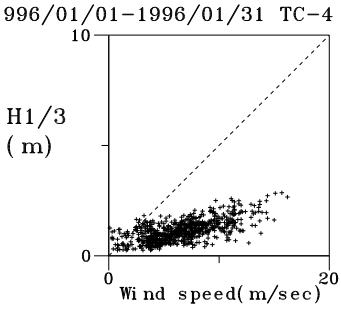
V94CTC40.1HA W94CTC30.1HA ..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC1.BAT(PLLWV3AV.FOR) 2009. 11. 9

Relation Between Wind Speed and H1/3

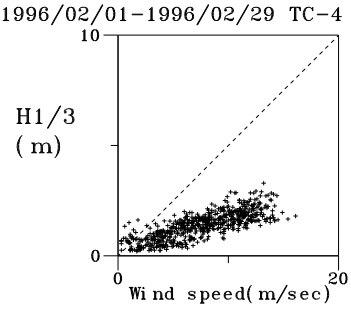
1995/12 TC-4

1996/01/01-1996/01/31 TC-4



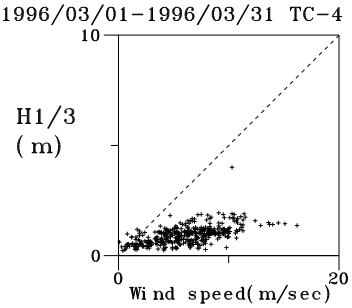
XMEAN= 6.5m/s MAX=16.2m/s(N) N0= 742(100%)
YH1/3: MEAN= 1.1m MAX= 2.9m(* , 8s) N0= 720
Y(t)= .4620 + .1013 X(t), R= .64, N= 718

1996/02/01-1996/02/29 TC-4



XMEAN= 7.5m/s MAX=16.1m/s(N) N0= 696(100%)
YH1/3: MEAN= 1.4m MAX= 3.3m(* , 9s) N0= 632
Y(t)= .3744 + .1326 X(t), R= .78, N= 632

1996/03/01-1996/03/31 TC-4



XMEAN= 5.6m/s MAX=16.2m/s(N) N0= 740(99%)
YH1/3: MEAN= .9m MAX= 4.0m(* , 4s) N0= 405
Y(t)= .4279 + .0813 X(t), R= .58, N= 405

1996/04 TC-4

1996/05 TC-4

1996/06 TC-4

1996/07 TC-4

1996/08 TC-4

1996/09 TC-4

1996/10 TC-4

1996/11 TC-4

圖10.1.16 1996年臺中風速 (W 站) 與 H1/3(4站) 關係圖

V95CTC40.1HA W95CTCW0.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC1.BAT(PLLWV3AV.FOR) 2009. 11. 9

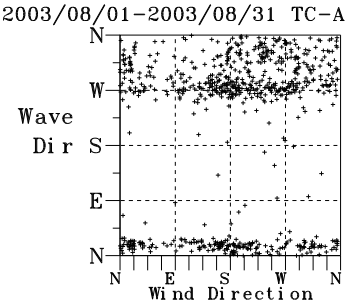
10.2 臺中港歷年風向與波向相關圖
(2001~2008年)

Relation Between Wind Dir and Wave Dir

2002/12 TC-A 2003/01 TC-A 2003/02 TC-A

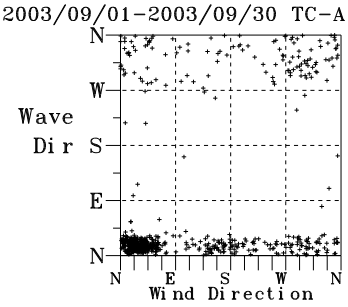
2003/03 TC-A 2003/04 TC-A 2003/05 TC-A

2003/06 TC-A 2003/07 TC-A 2003/08/01-2003/08/31 TC-A



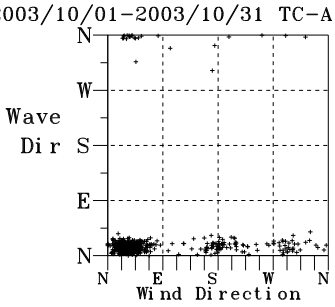
XN~E:18% E~S:25% S~W:34% W~N:23% Calm: 0% NO= 744
YN~E:30% E~S: 1% S~W:15% W~N:54% NO= 723(97%)
DATA NO= 723

2003/09/01-2003/09/30 TC-A



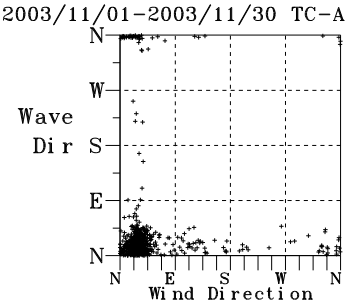
XN~E:65% E~S:11% S~W: 8% W~N:16% Calm: 0% NO= 720
YN~E:80% E~S: 1% S~W: 1% W~N:18% NO= 720(100%)
DATA NO= 720

2003/10/01-2003/10/31 TC-A



XN~E:84% E~S: 5% S~W: 6% W~N: 5% Calm: 0% NO= 732
YN~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% NO= 742(100%)
DATA NO= 730

2003/11/01-2003/11/30 TC-A



XN~E:90% E~S: 5% S~W: 1% W~N: 4% Calm: 0% NO= 676
YN~E:92% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 6% NO= 719(100%)
DATA NO= 675

圖10.2.1 2003年臺中風向 (7站) 與波向 (A 站) 關係圖

V038TCA0.1HA W038TC70.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC2.BAT(PLLWV3BV.FOR) 2009. 11. 9

Relation Between Wind Dir and Wave Dir

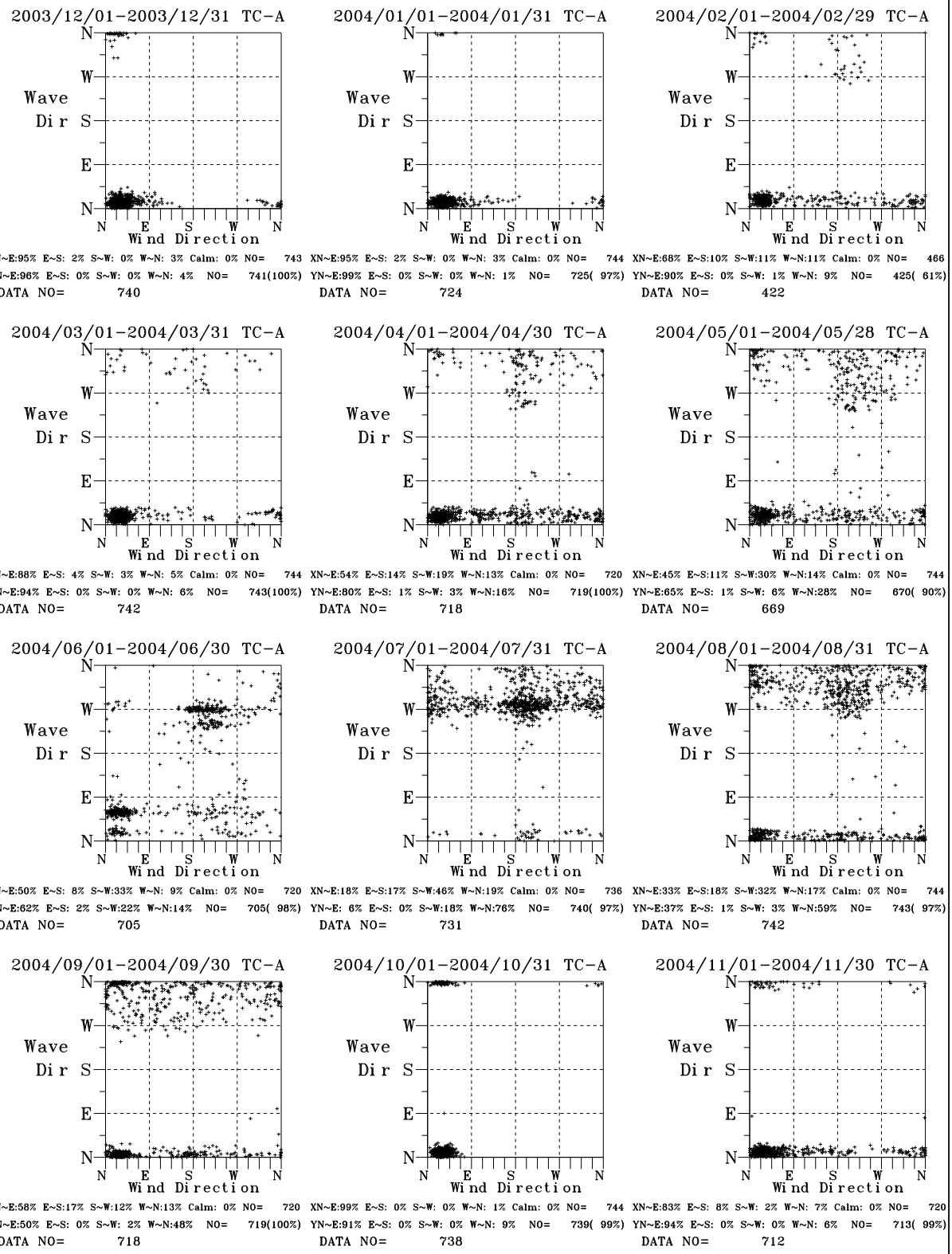


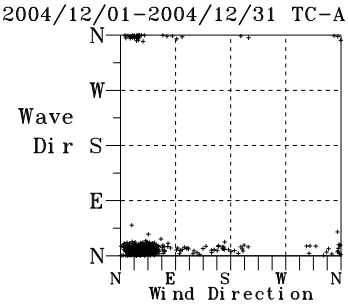
圖10.2.2 2004年臺中風向 (7站) 與波向 (A 站) 關係圖

V03CTCA0.1HA W03CTC70.1HA ..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC2.BAT(PLLWV3BV.FOR) 2009. 11. 9

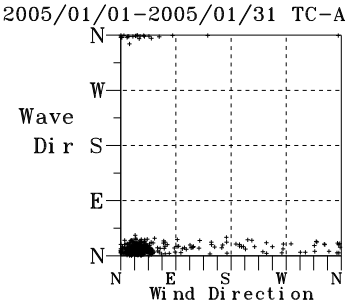
Relation Between Wind Dir and Wave Dir

2004/12/01-2004/12/31 TC-A



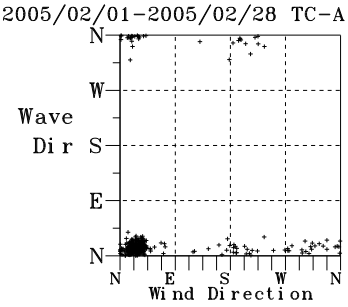
XN~E:92% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0% NO= 743
YN~E:94% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 6% NO= 742(100%)
DATA NO= 741

2005/01/01-2005/01/31 TC-A



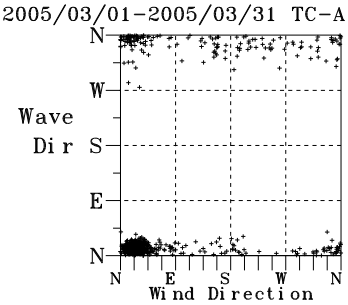
XN~E:93% E~S: 3% S~W: 2% W~N: 2% Calm: 0% NO= 690
YN~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% NO= 742(100%)
DATA NO= 688

2005/02/01-2005/02/28 TC-A



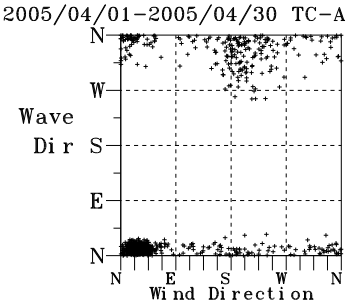
XN~E:83% E~S: 3% S~W: 8% W~N: 6% Calm: 0% NO= 370
YN~E:94% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 6% NO= 668(99%)
DATA NO= 369

2005/03/01-2005/03/31 TC-A



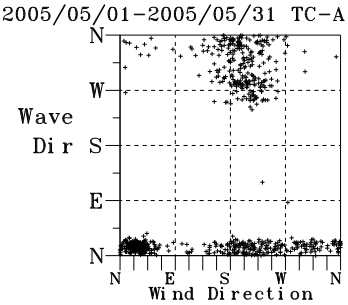
XN~E:77% E~S: 7% S~W: 6% W~N:10% Calm: 0% NO= 688
YN~E:77% E~S: 0% S~W: 0% W~N:23% NO= 731(98%)
DATA NO= 681

2005/04/01-2005/04/30 TC-A



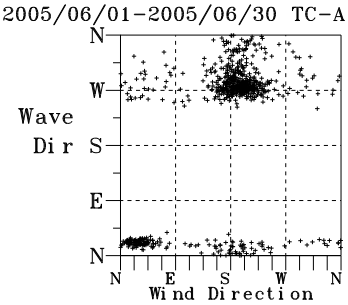
XN~E:59% E~S:11% S~W:21% W~N: 9% Calm: 0% NO= 720
YN~E:64% E~S: 0% S~W: 1% W~N:35% NO= 714(99%)
DATA NO= 713

2005/05/01-2005/05/31 TC-A



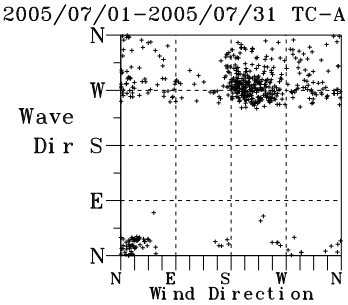
XN~E:35% E~S:12% S~W:42% W~N:11% Calm: 0% NO= 744
YN~E:64% E~S: 0% S~W: 5% W~N:31% NO= 738(99%)
DATA NO= 737

2005/06/01-2005/06/30 TC-A



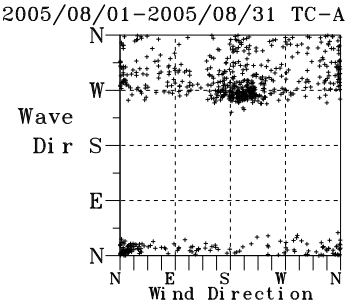
XN~E:21% E~S:21% S~W:53% W~N: 5% Calm: 0% NO= 720
YN~E:27% E~S: 0% S~W:18% W~N:55% NO= 712(99%)
DATA NO= 711

2005/07/01-2005/07/31 TC-A



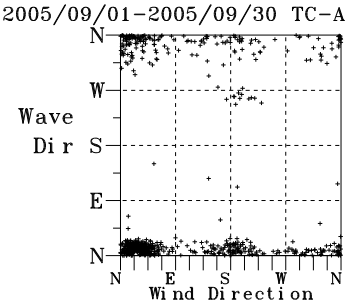
XN~E:26% E~S:11% S~W:47% W~N:16% Calm: 0% NO= 744
YN~E:15% E~S: 0% S~W:30% W~N:55% NO= 524(70%)
DATA NO= 523

2005/08/01-2005/08/31 TC-A



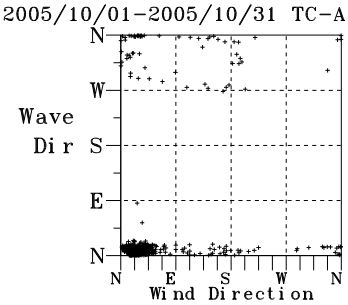
XN~E:24% E~S:18% S~W:36% W~N:22% Calm: 0% NO= 744
YN~E:22% E~S: 0% S~W:26% W~N:52% NO= 690(93%)
DATA NO= 689

2005/09/01-2005/09/30 TC-A



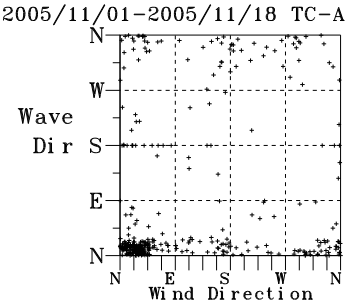
XN~E:63% E~S:12% S~W:13% W~N:12% Calm: 0% NO= 720
YN~E:70% E~S: 1% S~W: 2% W~N:27% NO= 702(97%)
DATA NO= 701

2005/10/01-2005/10/31 TC-A



XN~E:90% E~S: 5% S~W: 2% W~N: 3% Calm: 0% NO= 744
YN~E:91% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 9% NO= 725(97%)
DATA NO= 724

2005/11/01-2005/11/18 TC-A



XN~E:77% E~S: 8% S~W: 5% W~N:10% Calm: 0% NO= 720
YN~E:74% E~S: 2% S~W: 7% W~N:17% NO= 386(54%)
DATA NO= 385

圖10.2.3 2005年臺中風向 (7站) 與波向 (A 站) 關係圖

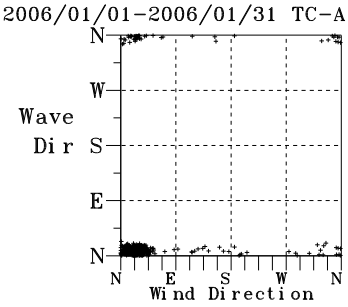
V04CTCA0.1HA W04CTC70.1HA ..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC2.BAT(PLLWV3BV.FOR) 2009. 11. 9

Relation Between Wind Dir and Wave Dir

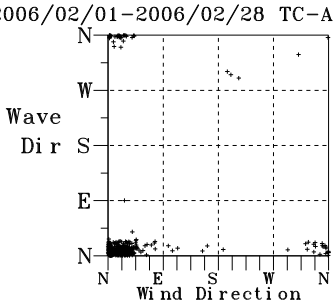
2005/12 TC-A

2006/01/01-2006/01/31 TC-A



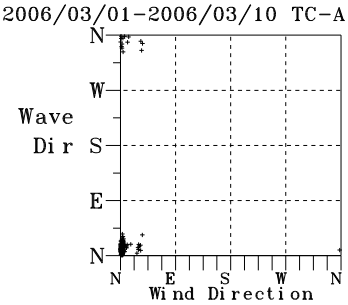
XN~E:92% E~S: 2% S~W: 1% W~N: 5% Calm: 0% NO= 575
YN~E:92% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 8% NO= 717(96%)
DATA NO= 552

2006/02/01-2006/02/28 TC-A



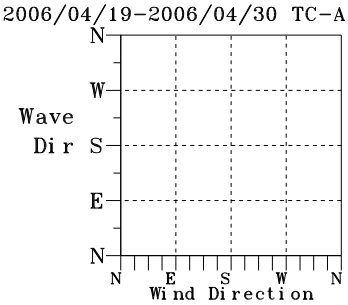
XN~E:93% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 5% Calm: 0% NO= 483
YN~E:88% E~S: 0% S~W: 0% W~N:12% NO= 643(96%)
DATA NO= 466

2006/03/01-2006/03/10 TC-A



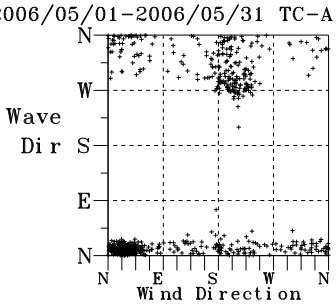
XN~E:82% E~S: 6% S~W: 5% W~N: 6% Calm: 1% NO= 611
YN~E:94% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 6% NO= 218(29%)
DATA NO= 180

2006/04/19-2006/04/30 TC-A



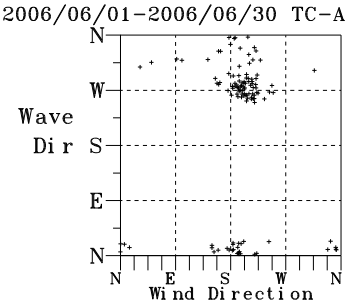
XN~E:51% E~S: 9% S~W:30% W~N:10% Calm: 0% NO= 263
YN~E:72% E~S: 0% S~W: 0% W~N:28% NO= 265(37%)
DATA NO= 0

2006/05/01-2006/05/31 TC-A



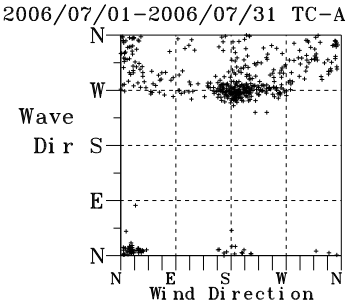
XN~E:53% E~S:10% S~W:28% W~N: 9% Calm: 0% NO= 725
YN~E:65% E~S: 0% S~W: 3% W~N:32% NO= 743(100%)
DATA NO= 723

2006/06/01-2006/06/30 TC-A



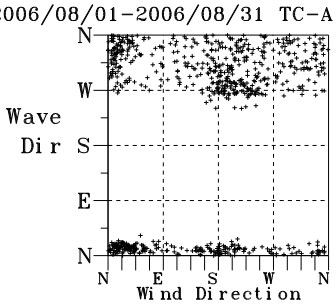
XN~E: 5% E~S:16% S~W:74% W~N: 5% Calm: 0% NO= 121
YN~E: 8% E~S: 0% S~W:19% W~N:73% NO= 719(100%)
DATA NO= 120

2006/07/01-2006/07/31 TC-A



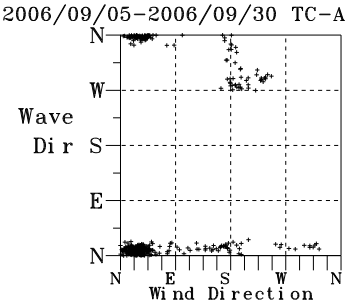
XN~E:25% E~S:18% S~W:44% W~N:13% Calm: 0% NO= 491
YN~E: 9% E~S: 0% S~W:27% W~N:64% NO= 742(97%)
DATA NO= 489

2006/08/01-2006/08/31 TC-A



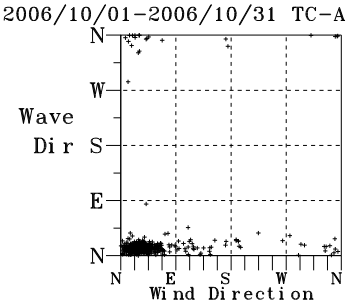
XN~E:35% E~S:18% S~W:31% W~N:16% Calm: 0% NO= 744
YN~E:32% E~S: 0% S~W: 8% W~N:60% NO= 739(99%)
DATA NO= 739

2006/09/05-2006/09/30 TC-A



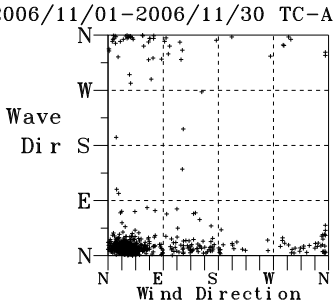
XN~E:67% E~S:14% S~W:15% W~N: 4% Calm: 0% NO= 720
YN~E:77% E~S: 0% S~W: 0% W~N:23% NO= 583(81%)
DATA NO= 483

2006/10/01-2006/10/31 TC-A



XN~E:93% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 2% Calm: 0% NO= 744
YN~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% NO= 743(100%)
DATA NO= 742

2006/11/01-2006/11/30 TC-A



XN~E:82% E~S:10% S~W: 2% W~N: 6% Calm: 0% NO= 720
YN~E:93% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 7% NO= 719(100%)
DATA NO= 718

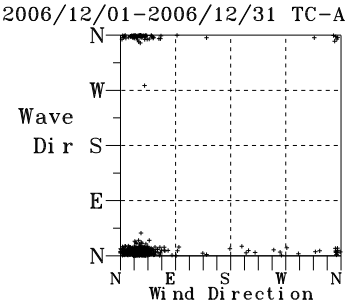
圖10.2.4 2006年臺中風向 (7站) 與波向 (A 站) 關係圖

V061TCA0.1HA W061TC70.1HA ..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC2.BAT(PLLWV3BV.FOR) 2009. 11. 9

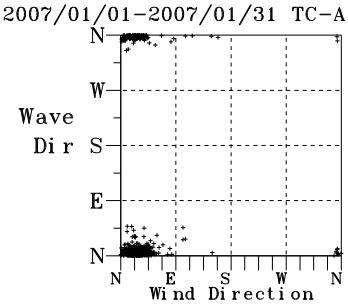
Relation Between Wind Dir and Wave Dir

2006/12/01-2006/12/31 TC-A



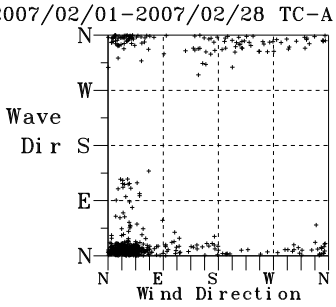
XN~E:95% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0% NO= 743
YN~E:90% E~S: 0% S~W: 0% W~N:10% NO= 741(99%)
DATA NO= 740

2007/01/01-2007/01/31 TC-A



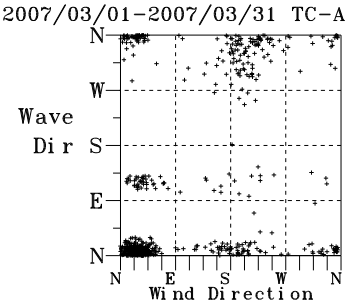
XN~E:98% E~S: 1% S~W: 0% W~N: 1% Calm: 0% NO= 744
YN~E:76% E~S: 0% S~W: 0% W~N:24% NO= 743(100%)
DATA NO= 742

2007/02/01-2007/02/28 TC-A



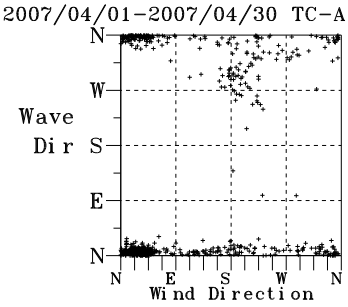
XN~E:79% E~S: 8% S~W: 6% W~N: 7% Calm: 0% NO= 672
YN~E:79% E~S: 2% S~W: 0% W~N:19% NO= 659(98%)
DATA NO= 658

2007/03/01-2007/03/31 TC-A



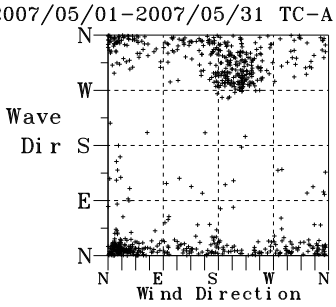
XN~E:68% E~S: 7% S~W:18% W~N: 7% Calm: 0% NO= 744
YN~E:66% E~S: 8% S~W: 1% W~N:25% NO= 727(97%)
DATA NO= 726

2007/04/01-2007/04/30 TC-A



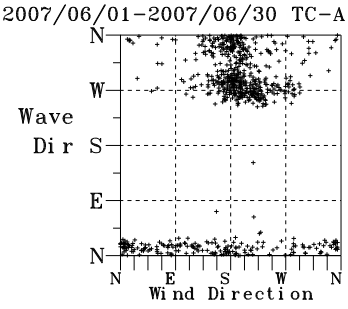
XN~E:64% E~S:11% S~W:14% W~N:11% Calm: 0% NO= 679
YN~E:67% E~S: 1% S~W: 2% W~N:30% NO= 717(99%)
DATA NO= 675

2007/05/01-2007/05/31 TC-A



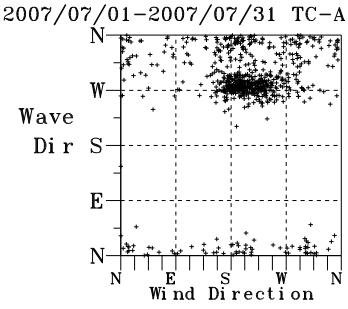
XN~E:35% E~S:19% S~W:32% W~N:13% Calm: 1% NO= 744
YN~E:46% E~S: 3% S~W: 2% W~N:49% NO= 741(99%)
DATA NO= 740

2007/06/01-2007/06/30 TC-A



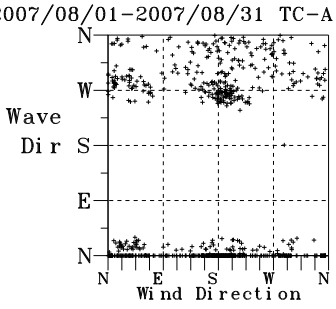
XN~E:11% E~S:30% S~W:49% W~N:10% Calm: 0% NO= 720
YN~E:27% E~S: 0% S~W:16% W~N:57% NO= 707(98%)
DATA NO= 706

2007/07/01-2007/07/31 TC-A



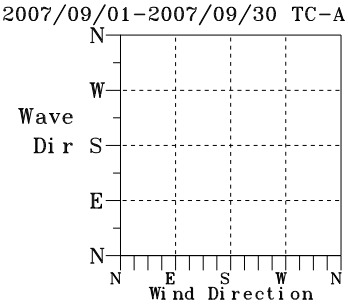
XN~E:10% E~S:19% S~W:56% W~N:15% Calm: 0% NO= 744
YN~E:10% E~S: 0% S~W:17% W~N:73% NO= 725(97%)
DATA NO= 724

2007/08/01-2007/08/31 TC-A



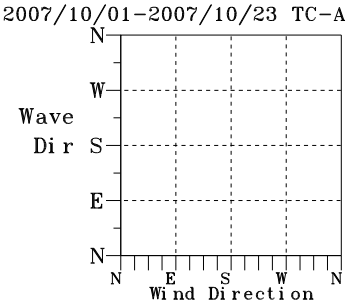
XN~E:24% E~S:25% S~W:35% W~N:15% Calm: 1% NO= 744
YN~E:56% E~S: 0% S~W:13% W~N:31% NO= 741(100%)
DATA NO= 740

2007/09/01-2007/09/30 TC-A



XN~E:64% E~S:16% S~W:12% W~N: 8% Calm: 0% NO= 720
YN~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 0% NO= 0(100%)
DATA NO= 0

2007/10/01-2007/10/23 TC-A



XN~E:85% E~S: 3% S~W: 8% W~N: 4% Calm: 0% NO= 744
YN~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 0% NO= 0(74%)
DATA NO= 0

2007/11 TC-A

圖10.2.5 2007年臺中風向 (7站) 與波向 (A 站) 關係圖

V06CTCA0.1HA W06CTC70.1HA ..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC2.BAT(PLLWV3BV.FOR) 2009. 11. 9

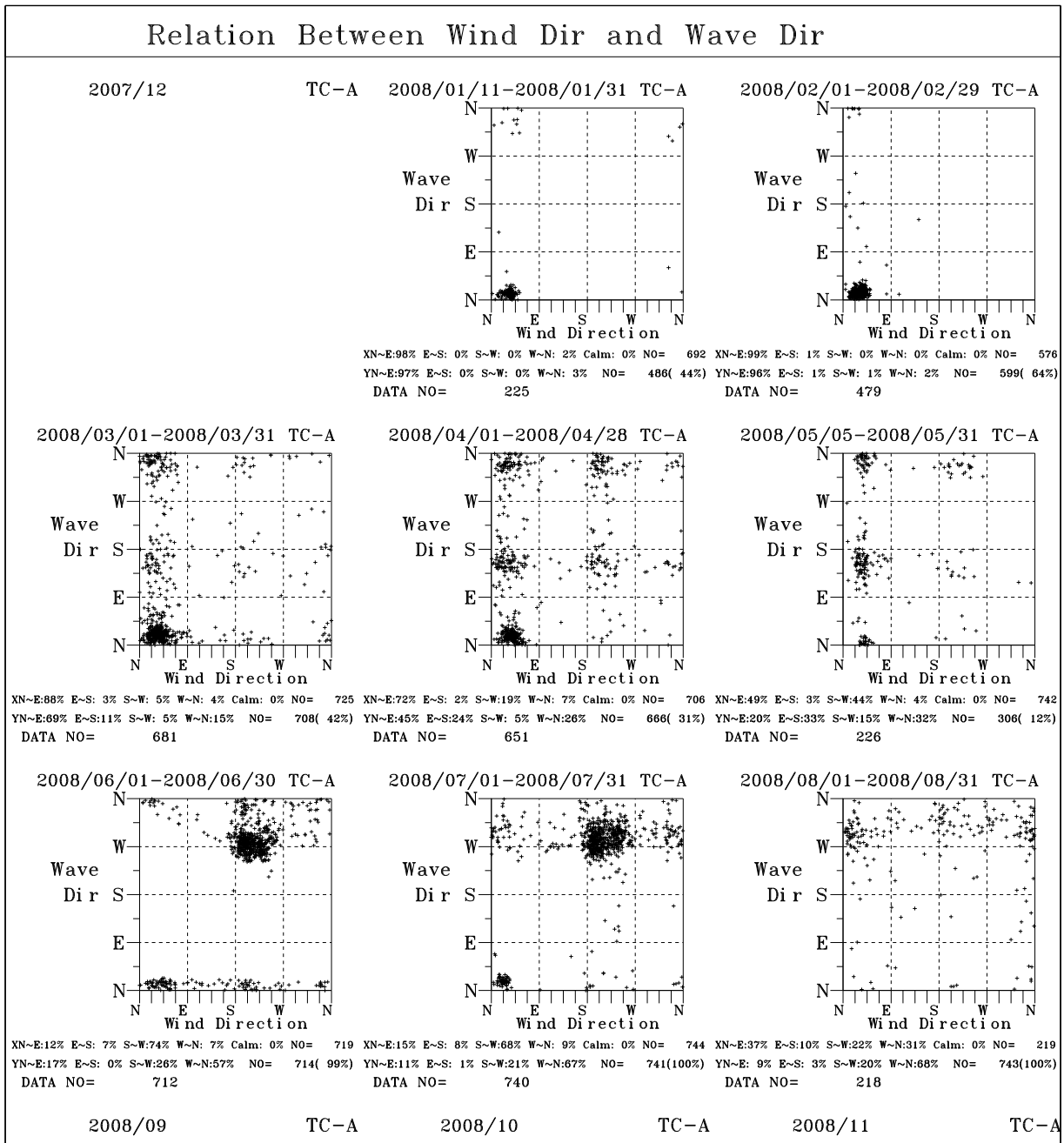


圖10.2.6 2008年臺中風向 (7站) 與波向 (A 站) 關係圖

V081TCA0.1HA W081TC70.1HA ..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC2.BAT(PLLWV3BV.FOR) 2009. 11. 9

10.3 臺中港歷年風速與週期相關圖
(1994~2008年)

Relation Between Wind Speed and T1/3

1998/12	TC-A	1999/01	TC-A	1999/02	TC-A
1999/03	TC-A	1999/04	TC-A	1999/05	TC-A
1999/06	TC-A	1999/07	TC-A	1999/08	TC-A
1999/09	TC-A	1999/10	TC-A	1999/11	TC-A

圖10.3.1　1999年臺中風速 (7站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V999TCA0.1HA　W999TC70.1HA ..... ETC　Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLWV3CV.FOR)　2009. 11. 6

Relation Between Wind Speed and T1/3

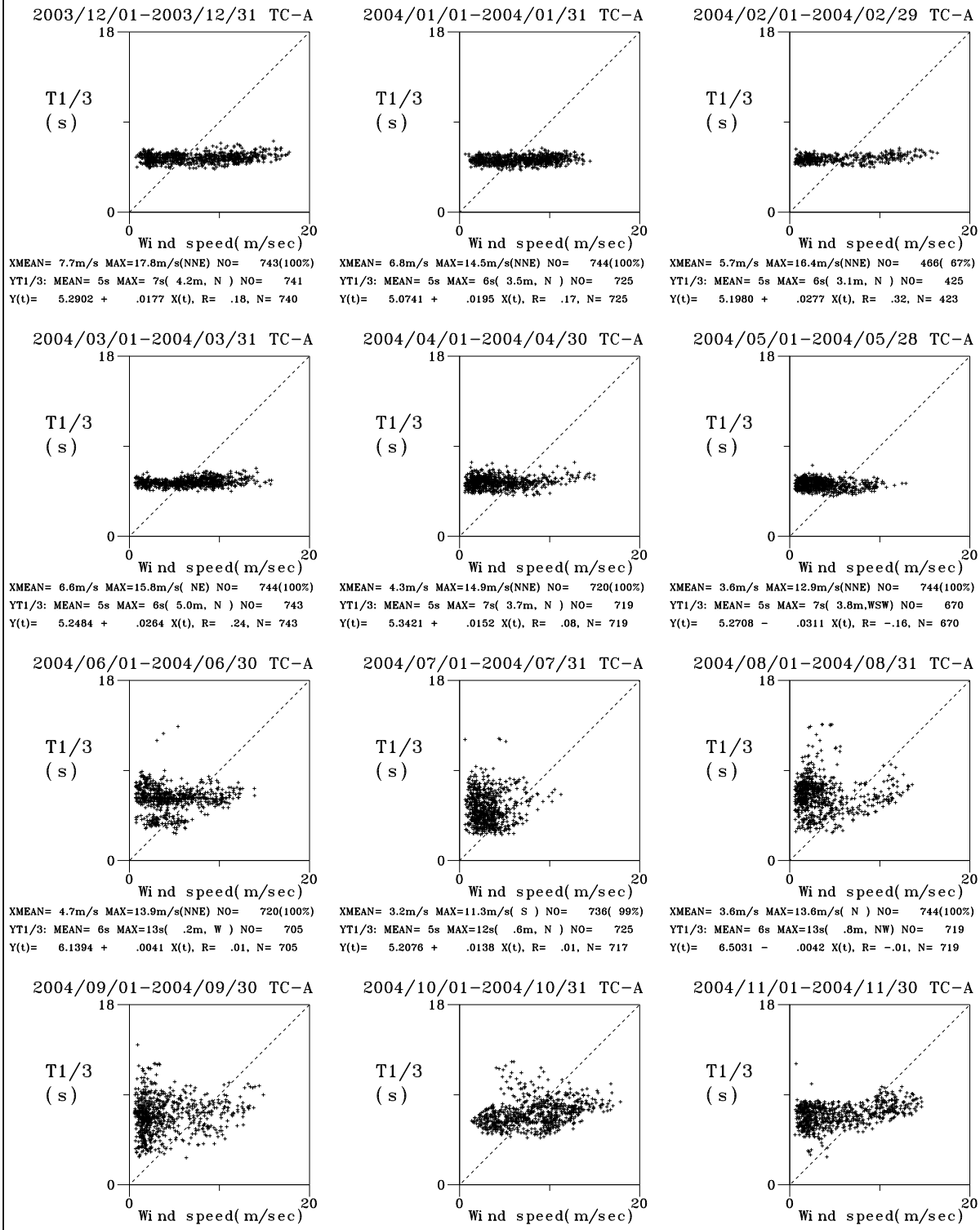


圖10.3.2 2004年臺中風速 (7站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V03CTCA0.1HA W03CTC70.1HA ..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLWV3CV.FOR) 2009. 11. 9

Relation Between Wind Speed and T1/3

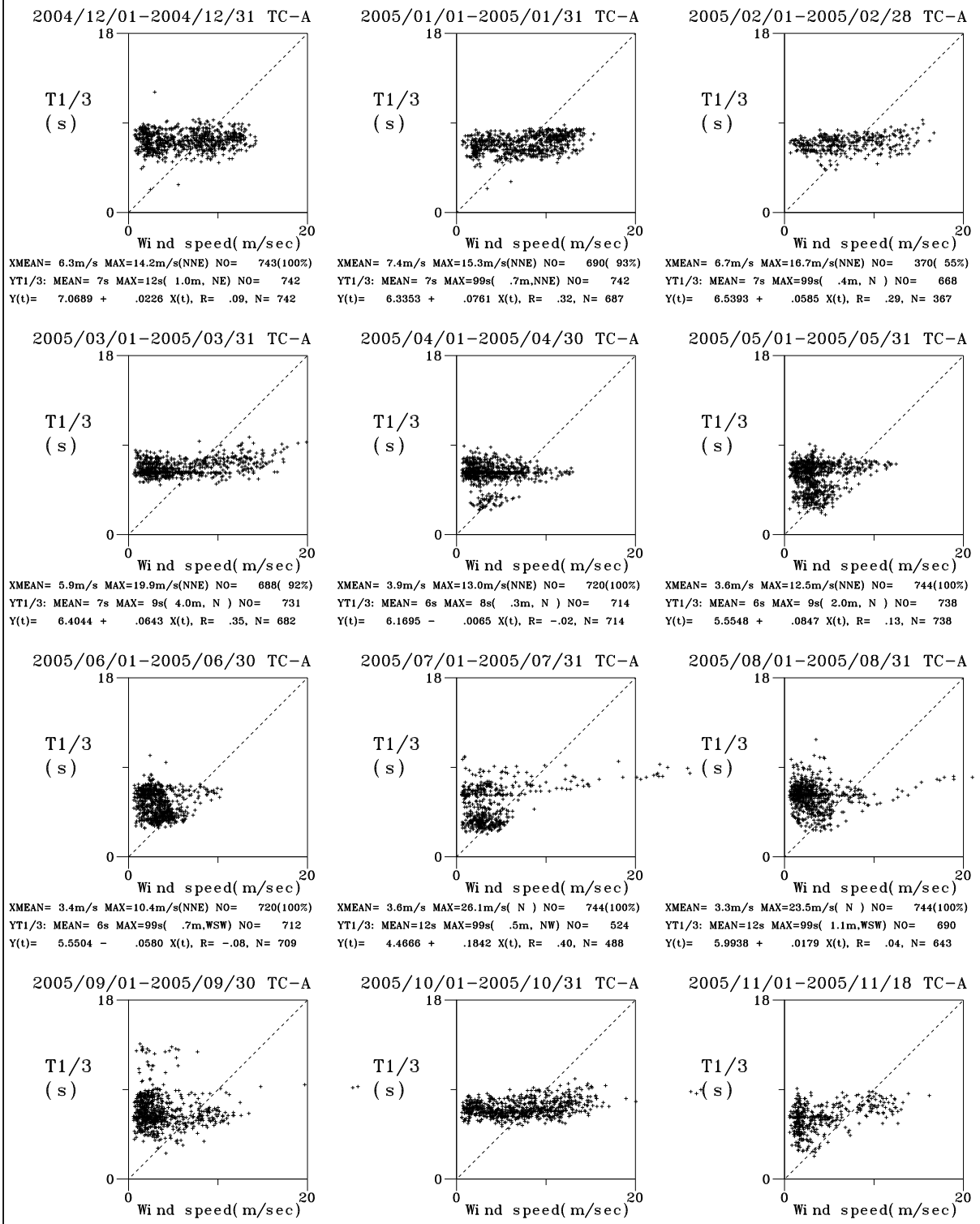


圖10.3.3 2005年臺中風速 (7站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

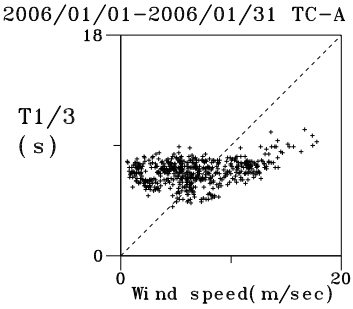
V04CTCA0.1HA W04CTC70.1HA ..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLWV3CV.FOR) 2009. 11. 9

Relation Between Wind Speed and T1/3

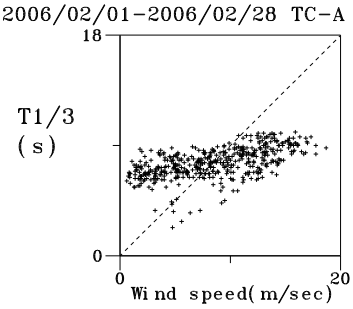
2005/12 TC-A

2006/01/01-2006/01/31 TC-A



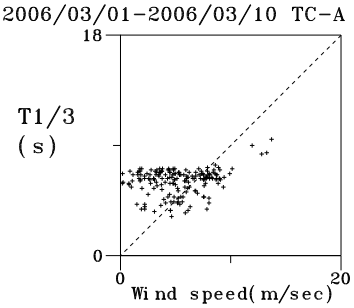
XMEAN= 7.0m/s MAX=17.8m/s(NE) NO= 575(77%)
YT1/3: MEAN= 7s MAX=10s(4.2m, N) NO= 717
Y(t)= 6.2701 + .0848 X(t), R= .31, N= 552

2006/02/01-2006/02/28 TC-A



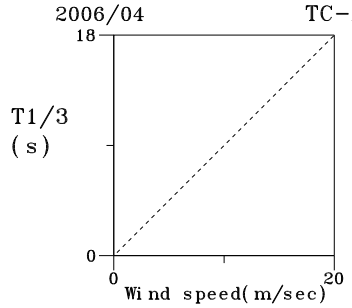
XMEAN= 8.6m/s MAX=18.7m/s(N) NO= 483(72%)
YT1/3: MEAN= 7s MAX=10s(4.8m, N) NO= 642
Y(t)= 6.2414 + .1586 X(t), R= .57, N= 466

2006/03/01-2006/03/10 TC-A

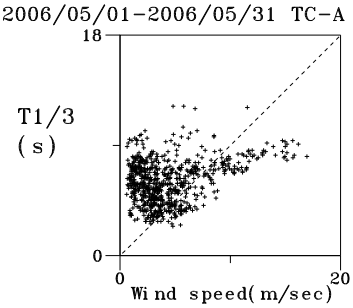


XMEAN= 5.5m/s MAX=18.7m/s(NNE) NO= 611(82%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(3.7m, N) NO= 218
Y(t)= 5.5621 + .0953 X(t), R= .24, N= 181

2006/04 TC-A

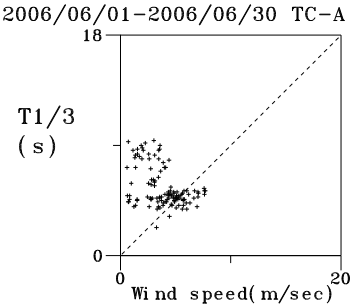


2006/05/01-2006/05/31 TC-A



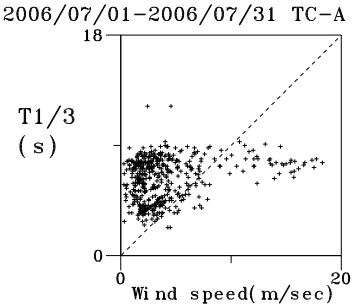
XMEAN= 4.4m/s MAX=16.9m/s(NNE) NO= 725(97%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX=12s(.3m, NW) NO= 743
Y(t)= 5.2876 + .1741 X(t), R= .32, N= 724

2006/06/01-2006/06/30 TC-A



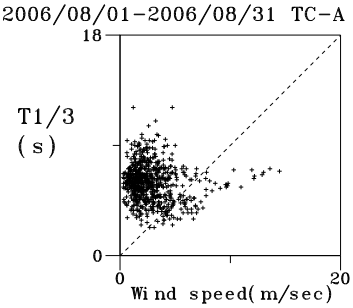
XMEAN= 3.9m/s MAX= 7.7m/s(SW) NO= 121(17%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX=12s(.3m, W) NO= 719
Y(t)= 6.9727 - .3643 X(t), R= -.41, N= 120

2006/07/01-2006/07/31 TC-A



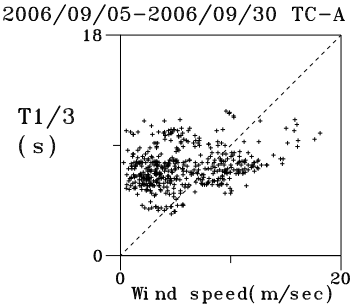
XMEAN= 4.4m/s MAX=18.3m/s(N) NO= 491(66%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX=12s(.4m,WNW) NO= 723
Y(t)= 5.7569 + .1294 X(t), R= .27, N= 471

2006/08/01-2006/08/31 TC-A



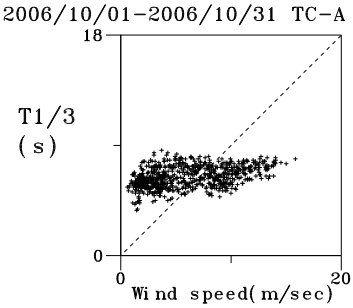
XMEAN= 2.8m/s MAX=14.5m/s(NNE) NO= 744(100%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX=12s(.5m, W) NO= 739
Y(t)= 6.1801 - .0831 X(t), R= -.11, N= 739

2006/09/05-2006/09/30 TC-A



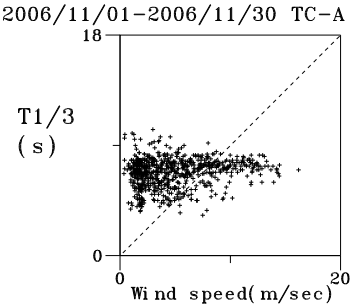
XMEAN= 5.1m/s MAX=18.1m/s(NNE) NO= 720(100%)
YT1/3: MEAN= 7s MAX=11s(1.7m, N) NO= 583
Y(t)= 6.5332 + .1008 X(t), R= .24, N= 583

2006/10/01-2006/10/31 TC-A



XMEAN= 6.1m/s MAX=15.8m/s(NNE) NO= 744(100%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(1.3m, N) NO= 742
Y(t)= 5.8511 + .0962 X(t), R= .41, N= 742

2006/11/01-2006/11/30 TC-A



XMEAN= 5.0m/s MAX=16.2m/s(NNE) NO= 720(100%)
YT1/3: MEAN= 7s MAX=10s(1.4m, N) NO= 719
Y(t)= 6.5093 + .0555 X(t), R= .16, N= 719

圖10.3.4 2006年臺中風速 (7站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V061TCA0.1HA W061TC70.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLWV3CV.FOR) 2009. 11. 9

Relation Between Wind Speed and T1/3

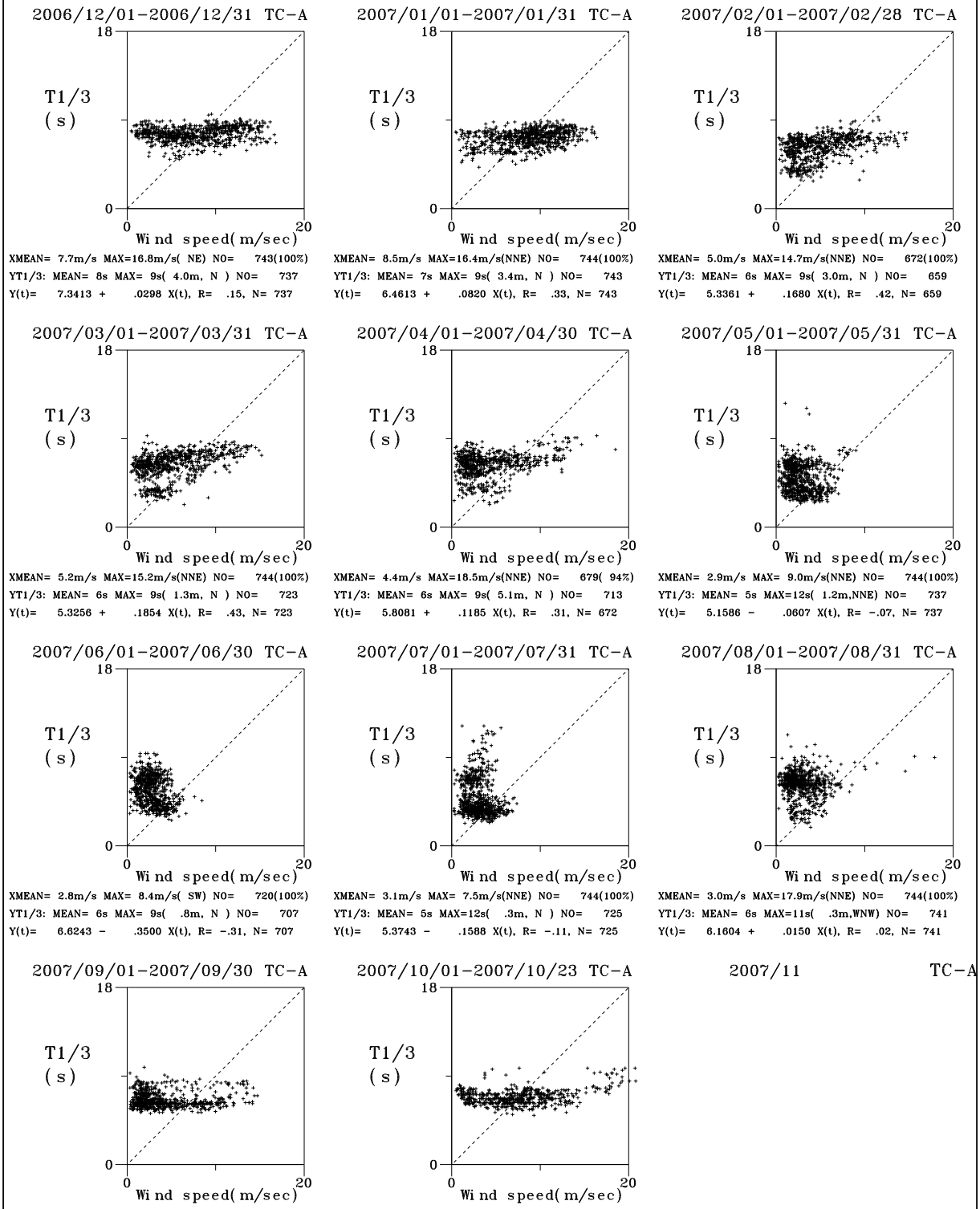


圖10.3.5 2007年臺中風速 (7站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

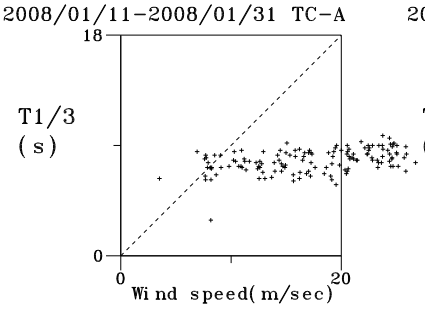
V06CTCA0.1HA W06CTC70.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLWV3CV.FOR) 2009. 11. 9

Relation Between Wind Speed and T1/3

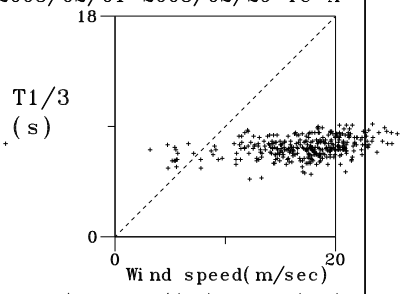
2007/12 TC-A

2008/01/11-2008/01/31 TC-A



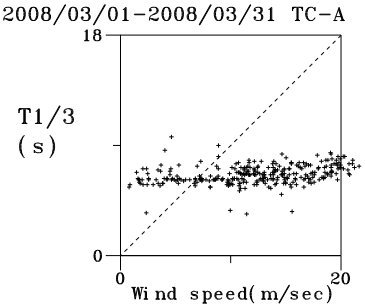
XMEAN=15.1m/s MAX=26.7m/s(NE) NO= 692(93%)
YT1/3: MEAN= 8s MAX= 9s(4.7m, N) NO= 329
Y(t)= 6.6182 + .0660 X(t), R= .41, N= 288

2008/02/01-2008/02/29 TC-A



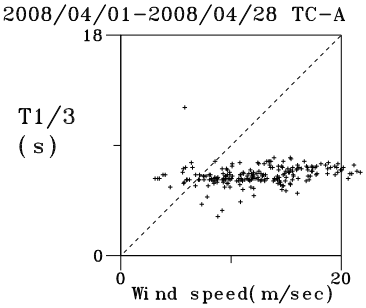
XMEAN=16.3m/s MAX=25.6m/s(NE) NO= 576(83%)
YT1/3: MEAN= 7s MAX= 9s(4.6m, N) NO= 446
Y(t)= 6.1850 + .0648 X(t), R= .33, N= 349

2008/03/01-2008/03/31 TC-A



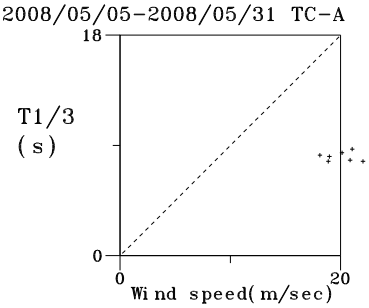
XMEAN= 9.8m/s MAX=21.6m/s(NNE) NO= 725(97%)
YT1/3: MEAN= 7s MAX= 9s(.8m, N) NO= 310
Y(t)= 6.0028 + .0517 X(t), R= .35, N= 305

2008/04/01-2008/04/28 TC-A



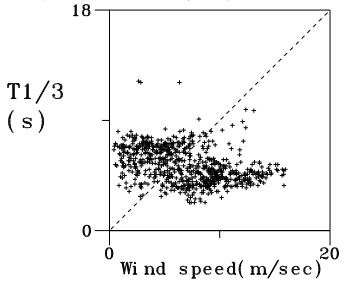
XMEAN= 8.2m/s MAX=21.7m/s(NE) NO= 706(98%)
YT1/3: MEAN= 7s MAX=12s(.3m,NNW) NO= 223
Y(t)= 5.9511 + .0486 X(t), R= .25, N= 216

2008/05/05-2008/05/31 TC-A



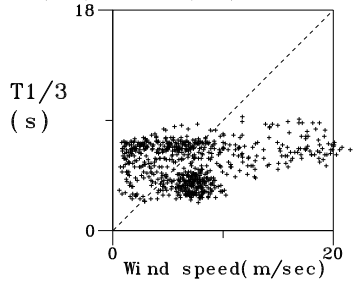
XMEAN= 8.7m/s MAX=25.1m/s(NE) NO= 742(100%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.3m, N) NO= 87
Y(t)= 4.3701 + .1194 X(t), R= .29, N= 86

2008/06/01-2008/06/30 TC-A



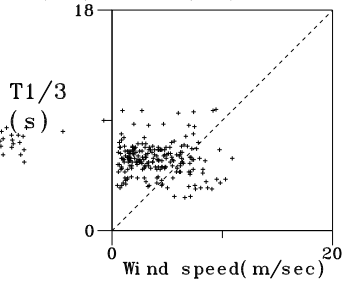
XMEAN= 7.0m/s MAX=16.0m/s(SSW) NO= 719(100%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX=12s(.5m,NNW) NO= 714
Y(t)= 6.3426 - .1452 X(t), R= -.36, N= 713

2008/07/01-2008/07/31 TC-A



XMEAN= 8.2m/s MAX=37.5m/s(NNE) NO= 744(100%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(1.5m, W) NO= 741
Y(t)= 4.9012 + .0792 X(t), R= .29, N= 741

2008/08/01-2008/08/31 TC-A



XMEAN= 3.9m/s MAX=10.9m/s(SSW) NO= 219(29%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX=99s(.9m, S) NO= 743
Y(t)= 5.9047 - .0240 X(t), R= -.04, N= 218

2008/09 TC-A 2008/10 TC-A 2008/11 TC-A

圖10.3.6 2008年臺中風速 (7站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V081TCA0.1HA W081TC70.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLWV3CV.FOR) 2009. 11. 9

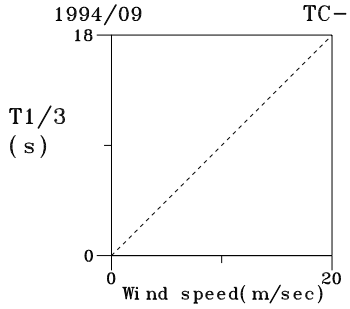
Relation Between Wind Speed and T1/3

1993/12 TC-1 1994/01 TC-1 1994/02 TC-1

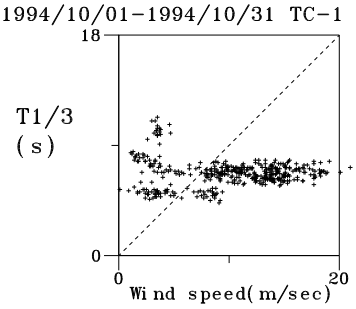
1994/03 TC-1 1994/04 TC-1 1994/05 TC-1

1994/06 TC-1 1994/07 TC-1 1994/08 TC-1

1994/09 TC-1

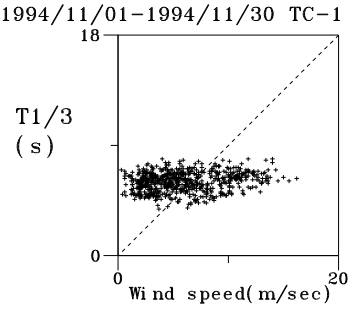


1994/10/01-1994/10/31 TC-1



XMEAN= 9.9m/s MAX=21.0m/s(NE) NO= 456(61%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX=11s(1.4m, *) NO= 676
Y(t)= 6.8756 - .0141 X(t), R= -.06, N= 422

1994/11/01-1994/11/30 TC-1



XMEAN= 5.9m/s MAX=16.2m/s(NNE) NO= 705(98%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(3.0m, *) NO= 672
Y(t)= 5.7557 + .0455 X(t), R= .20, N= 657

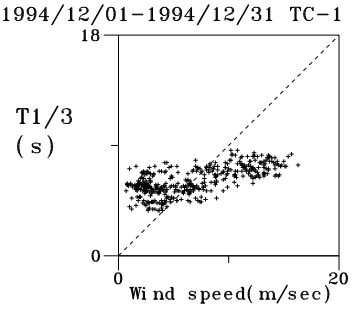
圖10.3.7 1994年臺中風速 (3站) 與 T1/3(1站) 關係圖

V949TC10.1HA W949TC30.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLWV3CV.FOR) 2009. 11. 9

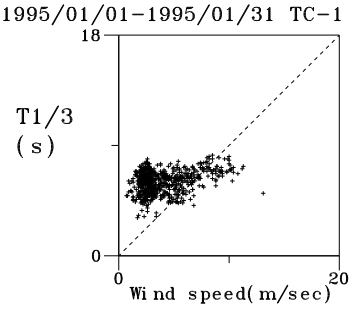
Relation Between Wind Speed and T1/3

1994/12/01-1994/12/31 TC-1



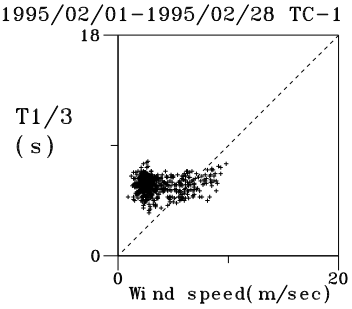
XMEAN= 7.4m/s MAX=17.4m/s(NE) NO= 570(77%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(2.8m, *) NO= 515
Y(t)= 4.9069 + .1790 X(t), R= .66, N= 407

1995/01/01-1995/01/31 TC-1



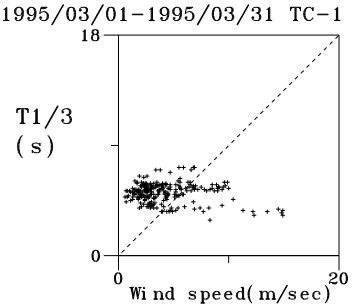
XMEAN= 4.3m/s MAX=15.1m/s(WSW) NO= 744(100%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(2.9m, *) NO= 637
Y(t)= 5.4319 + .1419 X(t), R= .35, N= 637

1995/02/01-1995/02/28 TC-1



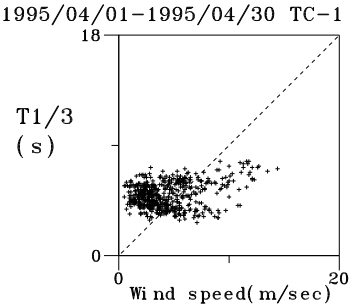
XMEAN= 3.6m/s MAX= 9.8m/s(NE) NO= 672(100%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(2.5m, *) NO= 538
Y(t)= 5.5979 + .0361 X(t), R= .10, N= 538

1995/03/01-1995/03/31 TC-1



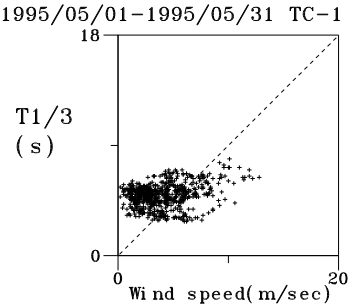
XMEAN= 4.3m/s MAX=14.9m/s(SSE) NO= 288(39%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX= 9s(3.6m, *) NO= 695
Y(t)= 5.3430 - .0465 X(t), R= -.16, N= 239

1995/04/01-1995/04/30 TC-1



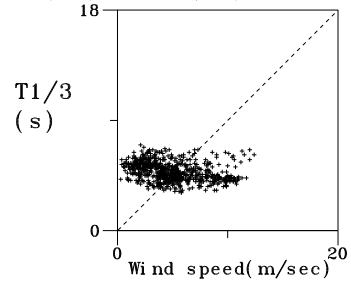
XMEAN= 4.5m/s MAX=14.4m/s(NNE) NO= 561(78%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX= 8s(2.7m, *) NO= 698
Y(t)= 4.4668 + .1073 X(t), R= .27, N= 539

1995/05/01-1995/05/31 TC-1



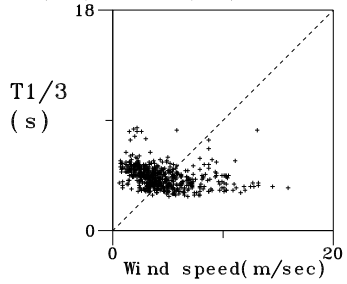
XMEAN= 4.0m/s MAX=12.8m/s(NE) NO= 744(100%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(2.6m, *) NO= 658
Y(t)= 4.4562 + .1141 X(t), R= .28, N= 658

1995/06/01-1995/06/30 TC-1



XMEAN= 5.0m/s MAX=12.4m/s(NNE) NO= 719(100%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(.6m, *) NO= 713
Y(t)= 5.2308 - .0844 X(t), R= -.29, N= 712

1995/07/01-1995/07/31 TC-1

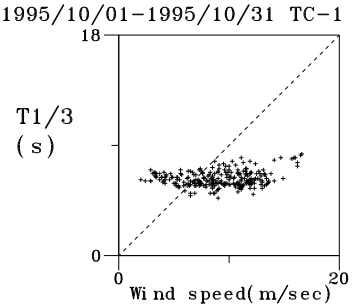


XMEAN= 4.5m/s MAX=15.9m/s(SSW) NO= 576(77%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX= 9s(.6m, *) NO= 740
Y(t)= 4.8574 - .1059 X(t), R= -.30, N= 572

1995/08 TC-1

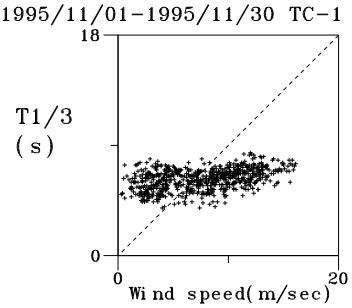
1995/09 TC-1

1995/10/01-1995/10/31 TC-1



XMEAN= 9.1m/s MAX=16.6m/s(NE) NO= 264(35%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.0m, *) NO= 720
Y(t)= 5.8866 + .0438 X(t), R= .22, N= 256

1995/11/01-1995/11/30 TC-1



XMEAN= 7.9m/s MAX=48.2m/s(N) NO= 720(100%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.3m, *) NO= 707
Y(t)= 5.7098 + .0672 X(t), R= .37, N= 707

圖10.3.8 1995年臺中風速 (3站) 與 T1/3(1站) 關係圖

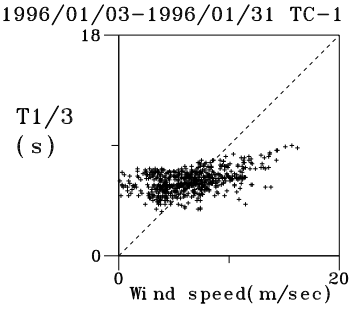
V94CTC10.1HA W94CTC30.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLWV3CV.FOR) 2009. 11. 9

Relation Between Wind Speed and T1/3

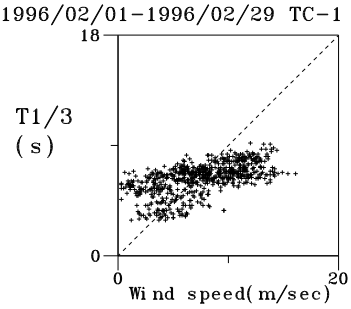
1995/12 TC-1

1996/01/03-1996/01/31 TC-1



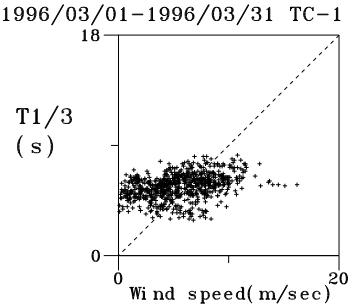
XMEAN= 6.5m/s MAX=16.2m/s(N) NO= 742(100%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(2.7m, *) NO= 675
Y(t)= 5.2502 + .1293 X(t), R= .44, N= 673

1996/02/01-1996/02/29 TC-1



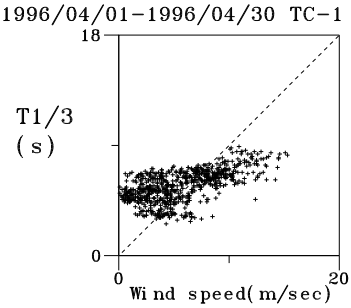
XMEAN= 7.5m/s MAX=16.1m/s(N) NO= 696(100%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(3.2m, *) NO= 687
Y(t)= 4.7135 + .2099 X(t), R= .58, N= 687

1996/03/01-1996/03/31 TC-1



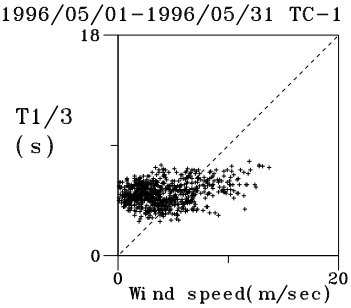
XMEAN= 5.6m/s MAX=16.2m/s(N) NO= 740(99%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(2.7m, *) NO= 741
Y(t)= 4.9765 + .1200 X(t), R= .34, N= 737

1996/04/01-1996/04/30 TC-1



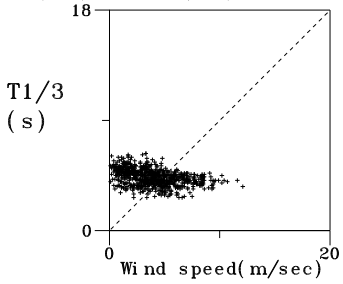
XMEAN= 5.7m/s MAX=15.3m/s(NE) NO= 719(100%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.1m, *) NO= 718
Y(t)= 4.3988 + .2278 X(t), R= .60, N= 717

1996/05/01-1996/05/31 TC-1



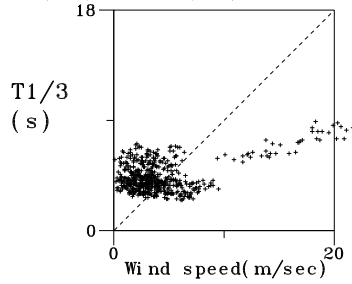
XMEAN= 4.1m/s MAX=13.7m/s(N) NO= 740(99%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(2.3m, *) NO= 709
Y(t)= 4.6432 + .0993 X(t), R= .29, N= 706

1996/06/01-1996/06/30 TC-1



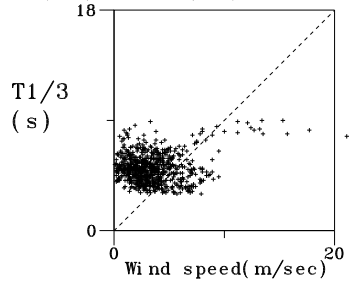
XMEAN= 4.0m/s MAX=12.1m/s(SSW) NO= 716(99%)
YT1/3: MEAN= 4s MAX= 6s(.2m, *) NO= 720
Y(t)= 4.7859 - .1104 X(t), R= -.38, N= 716

1996/07/01-1996/07/31 TC-1



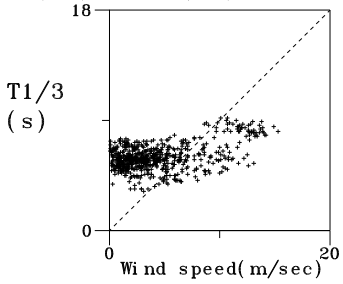
XMEAN= 4.1m/s MAX=21.7m/s(NNW) NO= 741(100%)
YT1/3: MEAN= 4s MAX= 8s(3.8m, *) NO= 549
Y(t)= 3.7577 + .1558 X(t), R= .47, N= 546

1996/08/01-1996/08/31 TC-1



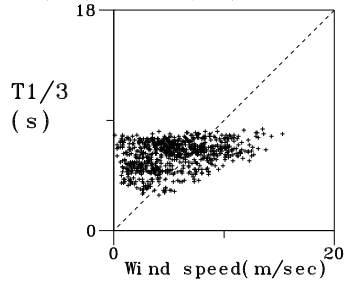
XMEAN= 3.5m/s MAX=21.1m/s(WSW) NO= 743(100%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX= 9s(4.9m, *) NO= 744
Y(t)= 4.8198 + .0773 X(t), R= .16, N= 743

1996/09/01-1996/09/30 TC-1



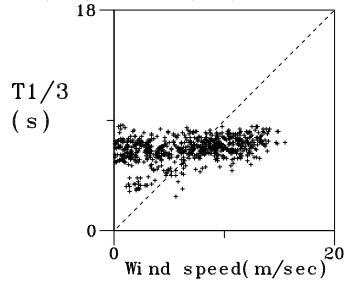
XMEAN= 4.3m/s MAX=15.3m/s(N) NO= 714(99%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(3.2m, *) NO= 653
Y(t)= 5.4077 + .1372 X(t), R= .45, N= 648

1996/10/01-1996/10/31 TC-1



XMEAN= 5.5m/s MAX=15.3m/s(N) NO= 742(100%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.2m, *) NO= 744
Y(t)= 5.5064 + .1211 X(t), R= .32, N= 742

1996/11/01-1996/11/30 TC-1



XMEAN= 6.8m/s MAX=15.5m/s(N) NO= 715(99%)
YT1/3: MEAN= 7s MAX= 8s(2.6m, *) NO= 717
Y(t)= 6.1329 + .0821 X(t), R= .34, N= 712

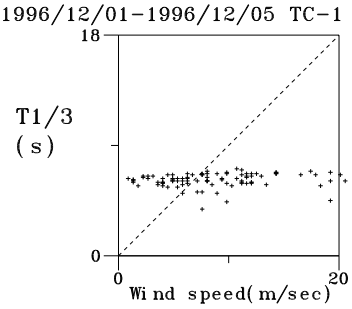
圖10.3.9 1996年臺中風速 (W 站) 與 T1/3(1站) 關係圖

V95CTC10.1HA W95CTCW0.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLWV3CV.FOR) 2009. 11. 9

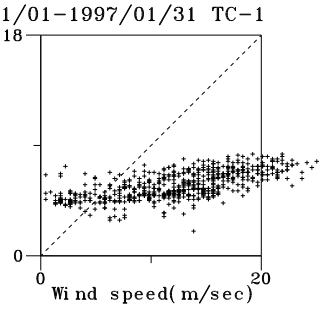
Relation Between Wind Speed and T1/3

1996/12/01-1996/12/05 TC-1



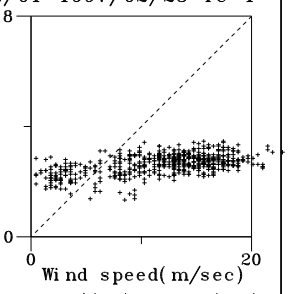
XMEAN=11.9m/s MAX=27.3m/s(NNE) NO= 656(88%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(1.7m, *) NO= 109
Y(t)= 6.0741 + .0119 X(t), R= .14, N= 103

1997/01/01-1997/01/31 TC-1



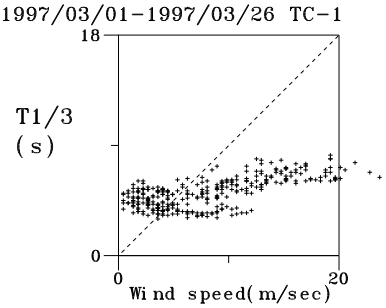
XMEAN=12.5m/s MAX=25.0m/s(NE) NO= 711(96%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(2.6m, *) NO= 670
Y(t)= 4.1095 + .1322 X(t), R= .66, N= 637

1997/02/01-1997/02/28 TC-1



XMEAN=12.0m/s MAX=22.8m/s(NNE) NO= 614(91%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.0m, *) NO= 672
Y(t)= 4.9190 + .0850 X(t), R= .53, N= 614

1997/03/01-1997/03/26 TC-1



XMEAN= 8.2m/s MAX=23.7m/s(NNE) NO= 316(42%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX= 8s(3.0m, *) NO= 624
Y(t)= 3.9394 + .1490 X(t), R= .67, N= 316

1997/04 TC-1

1997/05 TC-1

1997/06 TC-1

1997/07 TC-1

1997/08 TC-1

1997/09 TC-1

1997/10 TC-1

1997/11 TC-1

圖10.3.10 1997年臺中風速 (B 站) 與 T1/3(1站) 關係圖

V96CTC10.1HA W96CTCB0.1HA ..... ETC

Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLWV3CV.FOR) 2009. 11. 9

Relation Between Wind Speed and T1/3

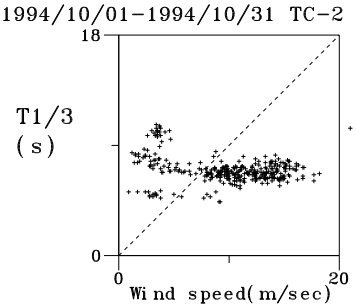
1993/12 TC-2 1994/01 TC-2 1994/02 TC-2

1994/03 TC-2 1994/04 TC-2 1994/05 TC-2

1994/06 TC-2 1994/07 TC-2 1994/08 TC-2

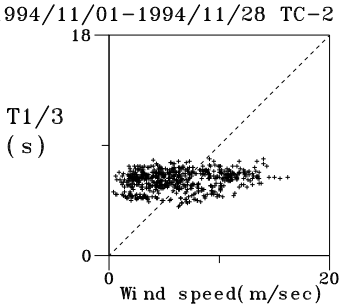
1994/09 TC-2

1994/10/01-1994/10/31 TC-2



XMEAN= 9.9m/s MAX=21.0m/s(NE) NO= 456(61%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX=10s(2.0m, *) NO= 601
Y(t)= 7.6753 - .0695 X(t), R= -.27, N= 347

1994/11/01-1994/11/28 TC-2



XMEAN= 5.9m/s MAX=16.2m/s(NNE) NO= 705(98%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(3.4m, *) NO= 606
Y(t)= 5.9146 + .0403 X(t), R= .18, N= 591

圖10.3.11 1994年臺中風速 (3站) 與 T1/3(2站) 關係圖

V94ATC20.1HA W94ATC30.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLWV3CV.FOR) 2009. 11. 9

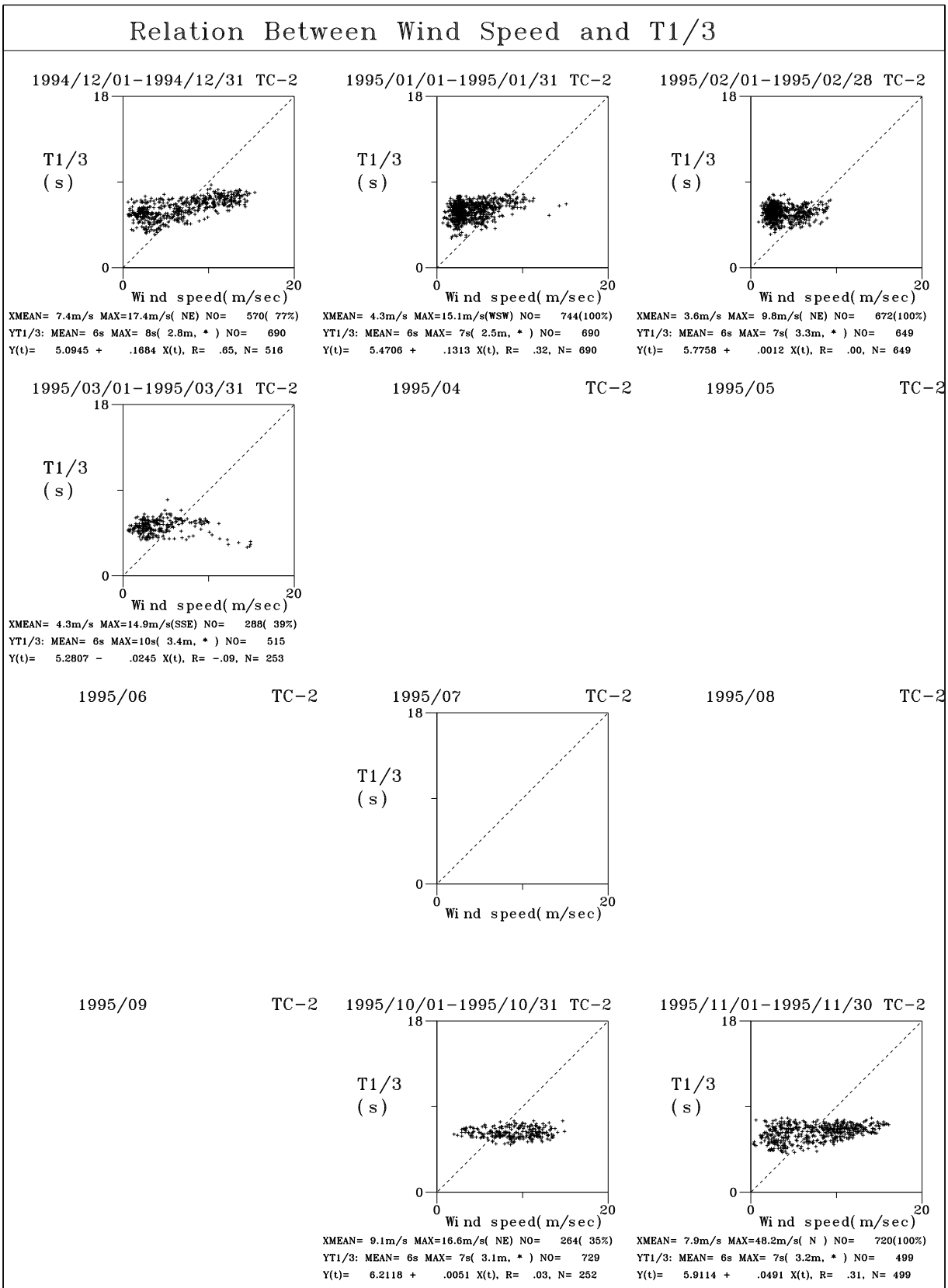
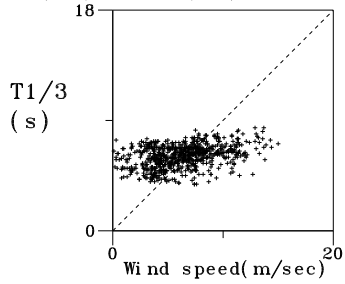


圖10.3.12 1995年臺中風速 (3站) 與 T1/3(2站) 關係圖

Relation Between Wind Speed and T1/3

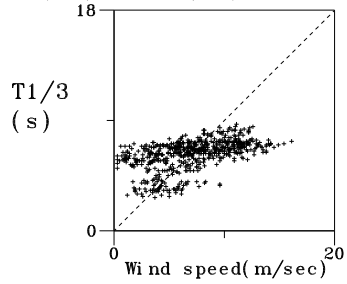
1995/12 TC-2

1996/01/01-1996/01/31 TC-2



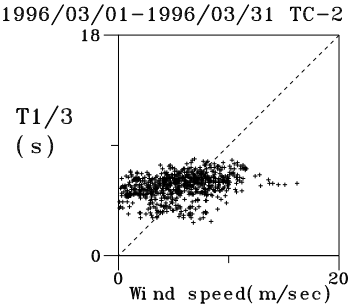
XMEAN= 6.5m/s MAX=16.2m/s(N) NO= 742(100%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.8m, *) NO= 705
Y(t)= 5.3485 + .1143 X(t), R= .37, N= 703

1996/02/01-1996/02/29 TC-2



XMEAN= 7.5m/s MAX=16.1m/s(N) NO= 696(100%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.5m, *) NO= 615
Y(t)= 4.9464 + .1802 X(t), R= .50, N= 615

1996/03/01-1996/03/31 TC-2



XMEAN= 5.6m/s MAX=16.2m/s(N) NO= 740(99%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(3.2m, *) NO= 717
Y(t)= 5.1059 + .1047 X(t), R= .31, N= 713

1996/04 TC-2

1996/05 TC-2

1996/06 TC-2

1996/07 TC-2

1996/08 TC-2

1996/09 TC-2

1996/10 TC-2

1996/11 TC-2

圖10.3.13 1996年臺中風速 (W 站) 與 T1/3(2站) 關係圖

V95CTC20.1HA W95CTCW0.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLWV3CV.FOR) 2009. 11. 9

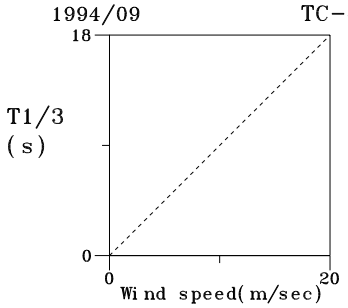
Relation Between Wind Speed and T1/3

1993/12 TC-4 1994/01 TC-4 1994/02 TC-4

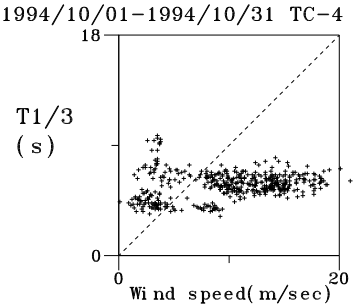
1994/03 TC-4 1994/04 TC-4 1994/05 TC-4

1994/06 TC-4 1994/07 TC-4 1994/08 TC-4

1994/09 TC-4

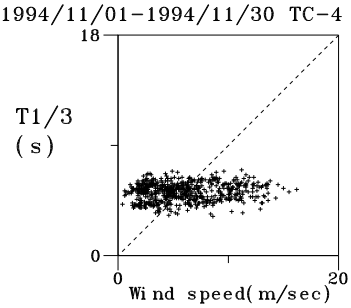


1994/10/01-1994/10/31 TC-4



XMEAN= 9.9m/s MAX=21.0m/s(NE) NO= 456(61%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX= 9s(.9m, *) NO= 732
Y(t)= 5.3440 + .0419 X(t), R= .18, N= 454

1994/11/01-1994/11/30 TC-4



XMEAN= 5.9m/s MAX=16.2m/s(NNE) NO= 705(98%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(1.9m, *) NO= 612
Y(t)= 5.0584 + .0219 X(t), R= .10, N= 612

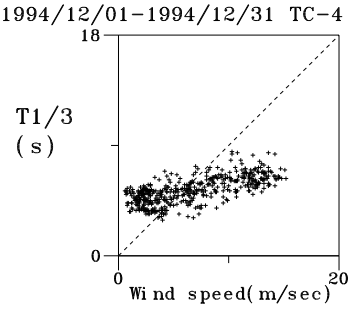
圖10.3.14 1994年臺中風速 (3站) 與 T1/3(4站) 關係圖

V949TC40.1HA W949TC30.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLWV3CV.FOR) 2009. 11. 9

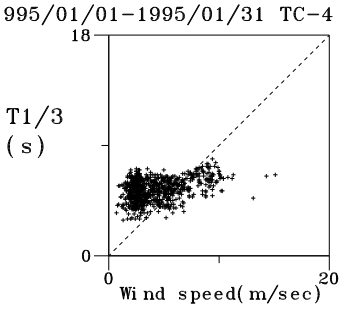
Relation Between Wind Speed and T1/3

1994/12/01-1994/12/31 TC-4



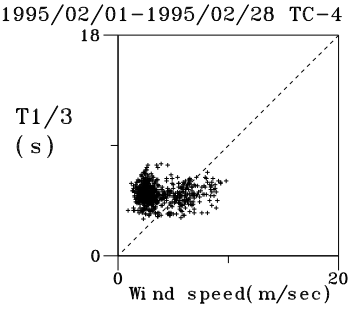
XMEAN= 7.4m/s MAX=17.4m/s(NE) NO= 570(77%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX= 8s(2.5m, *) NO= 643
Y(t)= 4.1689 + .1781 X(t), R= .68, N= 469

1995/01/01-1995/01/31 TC-4



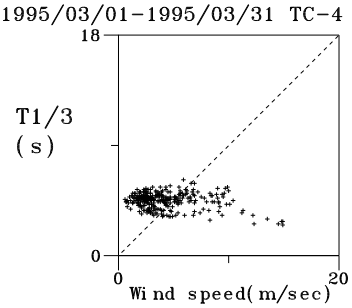
XMEAN= 4.3m/s MAX=15.1m/s(WSW) NO= 744(100%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(2.5m, *) NO= 744
Y(t)= 4.7693 + .1443 X(t), R= .37, N= 744

1995/02/01-1995/02/28 TC-4



XMEAN= 3.6m/s MAX= 9.8m/s(NE) NO= 672(100%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(2.1m, *) NO= 644
Y(t)= 4.9792 + .0079 X(t), R= .02, N= 644

1995/03/01-1995/03/31 TC-4



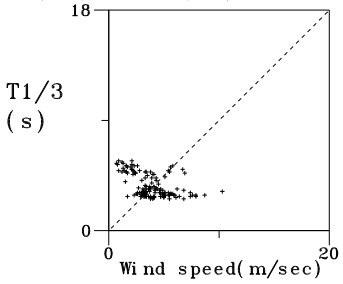
XMEAN= 4.3m/s MAX=14.9m/s(SSE) NO= 288(39%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX= 8s(3.1m, *) NO= 744
Y(t)= 4.7333 - .0554 X(t), R= -.24, N= 288

1995/04 TC-4

1995/05 TC-4

1995/06 TC-4

1995/07/13-1995/07/31 TC-4

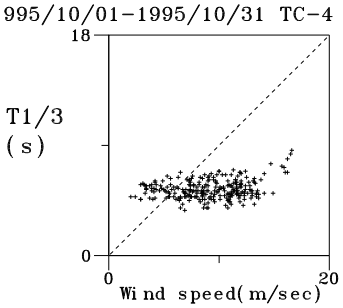


XMEAN= 4.5m/s MAX=15.9m/s(SSW) NO= 576(77%)
YT1/3: MEAN= 4s MAX= 9s(.3m, *) NO= 445
Y(t)= 4.0574 - .0884 X(t), R= -.33, N= 277

1995/08 TC-4

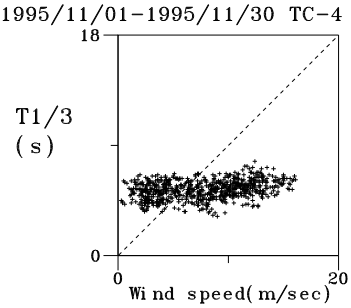
1995/09 TC-4

1995/10/01-1995/10/31 TC-4



XMEAN= 9.1m/s MAX=16.6m/s(NE) NO= 264(35%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX= 8s(1.7m, *) NO= 732
Y(t)= 4.8624 + .0619 X(t), R= .25, N= 260

1995/11/01-1995/11/30 TC-4



XMEAN= 7.9m/s MAX=48.2m/s(N) NO= 720(100%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(2.1m, *) NO= 720
Y(t)= 5.0828 + .0378 X(t), R= .24, N= 720

圖10.3.15 1995年臺中風速 (3站) 與 T1/3(4站) 關係圖

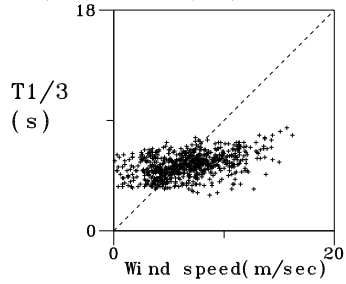
V94CTC40.1HA W94CTC30.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLWV3CV.FOR) 2009. 11. 9

Relation Between Wind Speed and T1/3

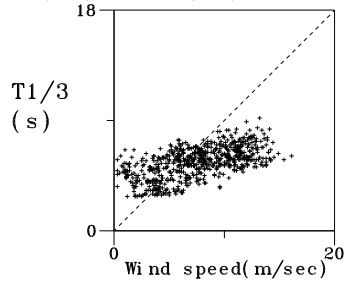
1995/12 TC-4

1996/01/01-1996/01/31 TC-4



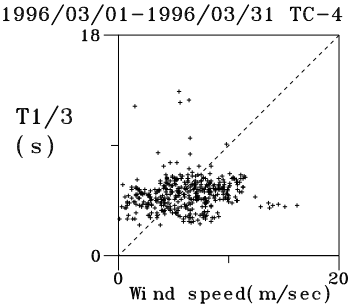
XMEAN= 6.5m/s MAX=16.2m/s(N) NO= 742(100%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX= 8s(2.9m, *) NO= 720
Y(t)= 4.4609 + .1327 X(t), R= .42, N= 718

1996/02/01-1996/02/29 TC-4



XMEAN= 7.5m/s MAX=16.1m/s(N) NO= 696(100%)
YT1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(3.3m, *) NO= 632
Y(t)= 4.0045 + .2078 X(t), R= .59, N= 632

1996/03/01-1996/03/31 TC-4



XMEAN= 5.6m/s MAX=16.2m/s(N) NO= 740(99%)
YT1/3: MEAN= 5s MAX=13s(.9m, *) NO= 405
Y(t)= 4.6704 + .0599 X(t), R= .13, N= 405

1996/04 TC-4

1996/05 TC-4

1996/06 TC-4

1996/07 TC-4

1996/08 TC-4

1996/09 TC-4

1996/10 TC-4

1996/11 TC-4

圖10.3.16 1996年臺中風速 (W 站) 與 T1/3(4站) 關係圖

V95CTC40.1HA W95CTCW0.1HA ..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC3.BAT(PLLWV3CV.FOR) 2009. 11. 9

10.4 臺中港歷年波高與週期相關圖
(1994~2008年)

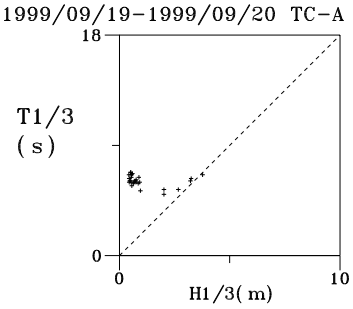
Relation Between H1/3 and T1/3

1998/12 TC-A 1999/01 TC-A 1999/02 TC-A

1999/03 TC-A 1999/04 TC-A 1999/05 TC-A

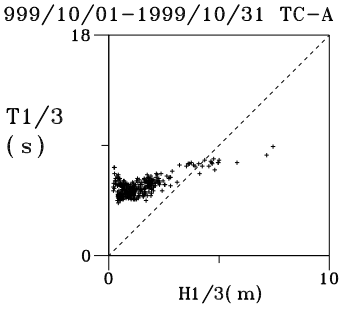
1999/06 TC-A 1999/07 TC-A 1999/08 TC-A

1999/09/19-1999/09/20 TC-A



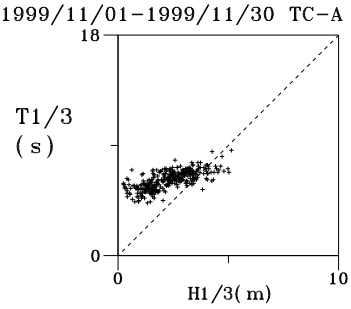
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.8m(NW, 7s) NO= 29
T1/3: MEAN= 6s MAX= 6s(.5m,WNW) NO= 29(4%)
DATA NO= 29

1999/10/01-1999/10/31 TC-A



H1/3: MEAN= 1.4m MAX= 7.4m(NNW, 9s) NO= 319
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(7.4m,NNW) NO= 319(43%)
DATA NO= 319

1999/11/01-1999/11/30 TC-A



H1/3: MEAN= 2.3m MAX= 5.1m(NW, 9s) NO= 314
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(5.1m, NW) NO= 314(44%)
DATA NO= 314

圖10-4-1 1999年臺中 H1/3(A 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V98CTCA0.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR) 2009. 12. 9

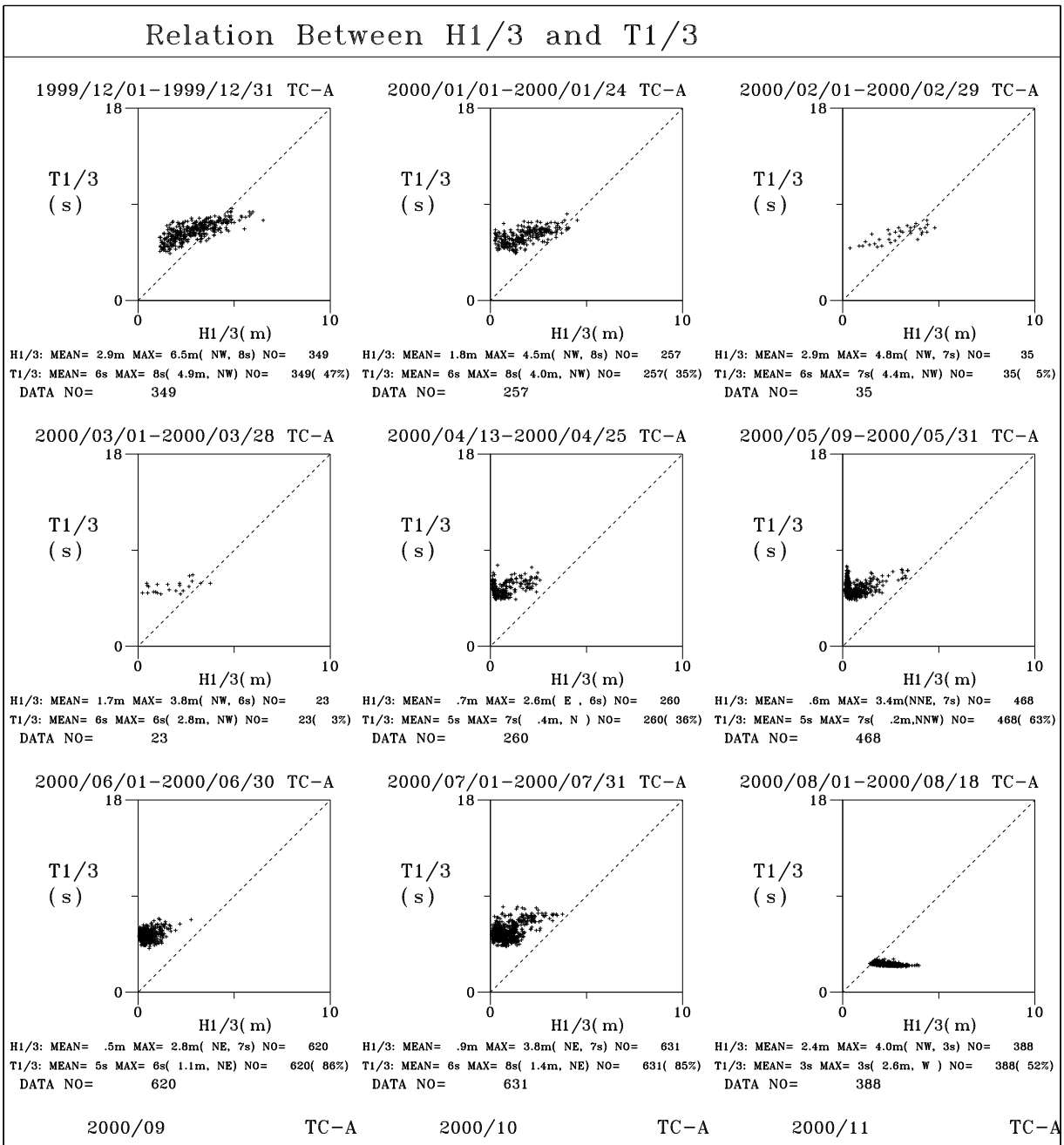


圖10-4-2 2000年臺中 H1/3(A 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V99CTCA0.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

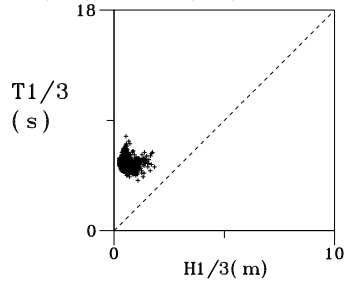
RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR) 2009. 12. 9

Relation Between H1/3 and T1/3

2002/12 TC-A 2003/01 TC-A 2003/02 TC-A

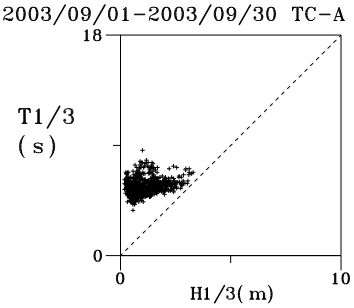
2003/03 TC-A 2003/04 TC-A 2003/05 TC-A

2003/06 TC-A 2003/07 TC-A 2003/08/01-2003/08/31 TC-A



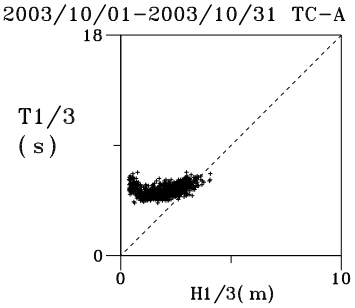
H1/3: MEAN= .6m MAX= 1.8m(NNE, 5s) NO= 723
T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(.5m,NNE) NO= 723(97%)
DATA NO= 723

2003/09/01-2003/09/30 TC-A



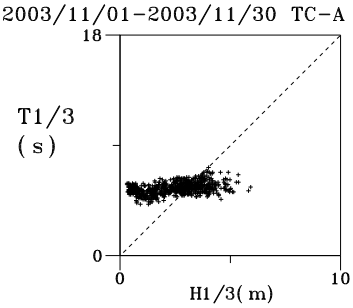
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.3m(N , 7s) NO= 720
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(1.0m,NNE) NO= 720(100%)
DATA NO= 720

2003/10/01-2003/10/31 TC-A



H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 4.1m(N , 7s) NO= 742
T1/3: MEAN= 5s MAX= 6s(3.0m, N) NO= 742(100%)
DATA NO= 742

2003/11/01-2003/11/30 TC-A



H1/3: MEAN= 2.5m MAX= 5.9m(NNE, 6s) NO= 719
T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(4.0m, N) NO= 719(100%)
DATA NO= 719

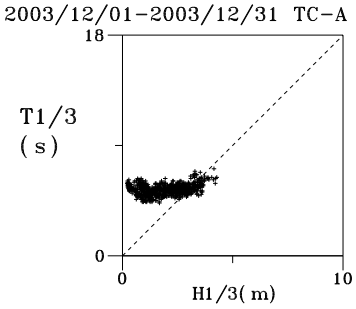
圖10-4-3 2003年臺中 H1/3(A 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V02CTCA0.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR) 2009. 12. 9

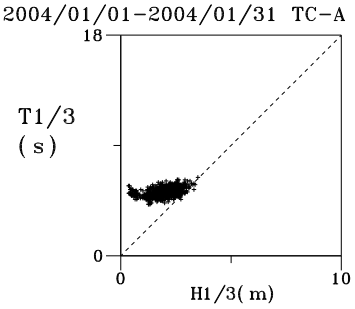
Relation Between H1/3 and T1/3

2003/12/01-2003/12/31 TC-A



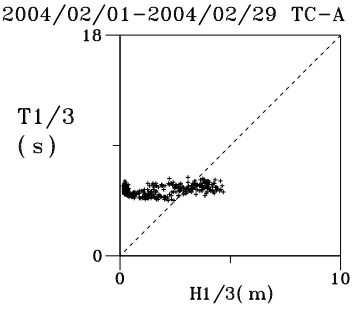
H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 4.3m(N , 6s) NO= 741
T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(4.2m, N) NO= 741(100%)
DATA NO= 741

2004/01/01-2004/01/31 TC-A



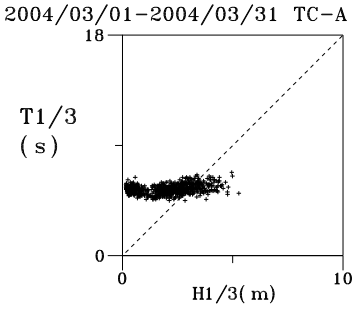
H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 3.5m(N , 6s) NO= 725
T1/3: MEAN= 5s MAX= 6s(3.5m, N) NO= 725(97%)
DATA NO= 725

2004/02/01-2004/02/29 TC-A



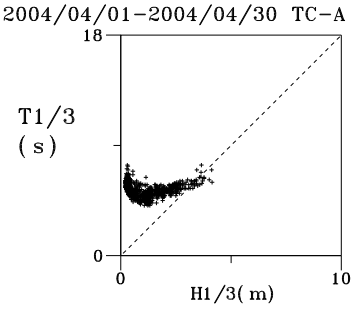
H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 4.7m(N , 5s) NO= 425
T1/3: MEAN= 5s MAX= 6s(3.1m, N) NO= 425(61%)
DATA NO= 425

2004/03/01-2004/03/31 TC-A



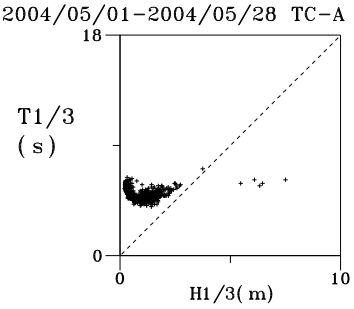
H1/3: MEAN= 2.0m MAX= 5.3m(NNE, 5s) NO= 743
T1/3: MEAN= 5s MAX= 6s(5.0m, N) NO= 743(100%)
DATA NO= 743

2004/04/01-2004/04/30 TC-A



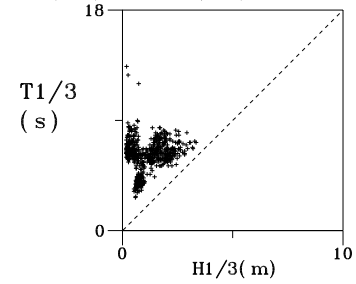
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 4.1m(NNE, 6s) NO= 719
T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(3.7m, N) NO= 719(100%)
DATA NO= 719

2004/05/01-2004/05/28 TC-A



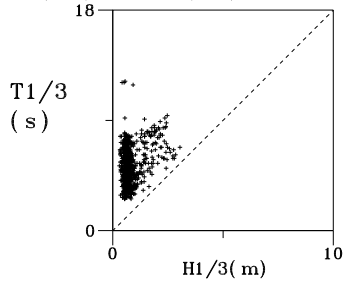
H1/3: MEAN= .9m MAX= 7.5m(WSW, 6s) NO= 670
T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(3.8m,WSW) NO= 670(90%)
DATA NO= 670

2004/06/01-2004/06/30 TC-A



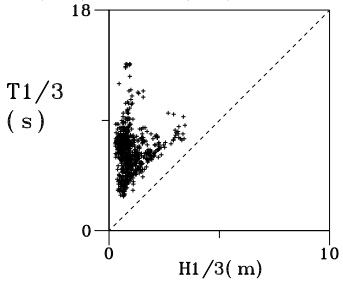
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.3m(ENE, 7s) NO= 705
T1/3: MEAN= 6s MAX=13s(.2m, W) NO= 705(98%)
DATA NO= 705

2004/07/01-2004/07/31 TC-A



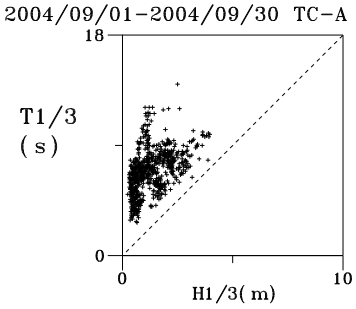
H1/3: MEAN= .8m MAX= 3.0m(WSW, 7s) NO= 725
T1/3: MEAN= 5s MAX=12s(.6m, N) NO= 725(97%)
DATA NO= 725

2004/08/01-2004/08/31 TC-A



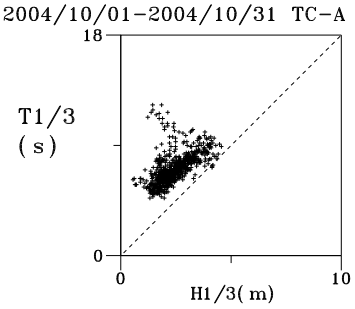
H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 3.4m(N , 9s) NO= 719
T1/3: MEAN= 6s MAX=13s(.8m, NW) NO= 719(97%)
DATA NO= 719

2004/09/01-2004/09/30 TC-A



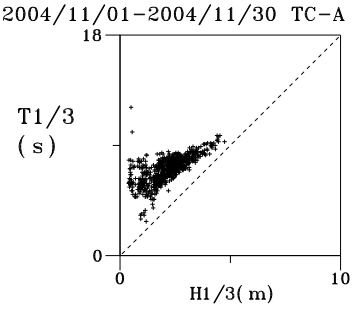
H1/3: MEAN= 1.3m MAX= 4.0m(N ,10s) NO= 719
T1/3: MEAN= 7s MAX=14s(2.5m,WSW) NO= 719(100%)
DATA NO= 719

2004/10/01-2004/10/31 TC-A



H1/3: MEAN= 2.4m MAX= 4.6m(N , 9s) NO= 739
T1/3: MEAN= 7s MAX=12s(1.9m, N) NO= 739(99%)
DATA NO= 739

2004/11/01-2004/11/30 TC-A



H1/3: MEAN= 2.1m MAX= 4.7m(N , 9s) NO= 711
T1/3: MEAN= 7s MAX=12s(.5m, N) NO= 711(99%)
DATA NO= 711

圖10-4-4 2004年臺中 H1/3(A 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V03CTCA0.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR) 2009. 12. 9

Relation Between H1/3 and T1/3

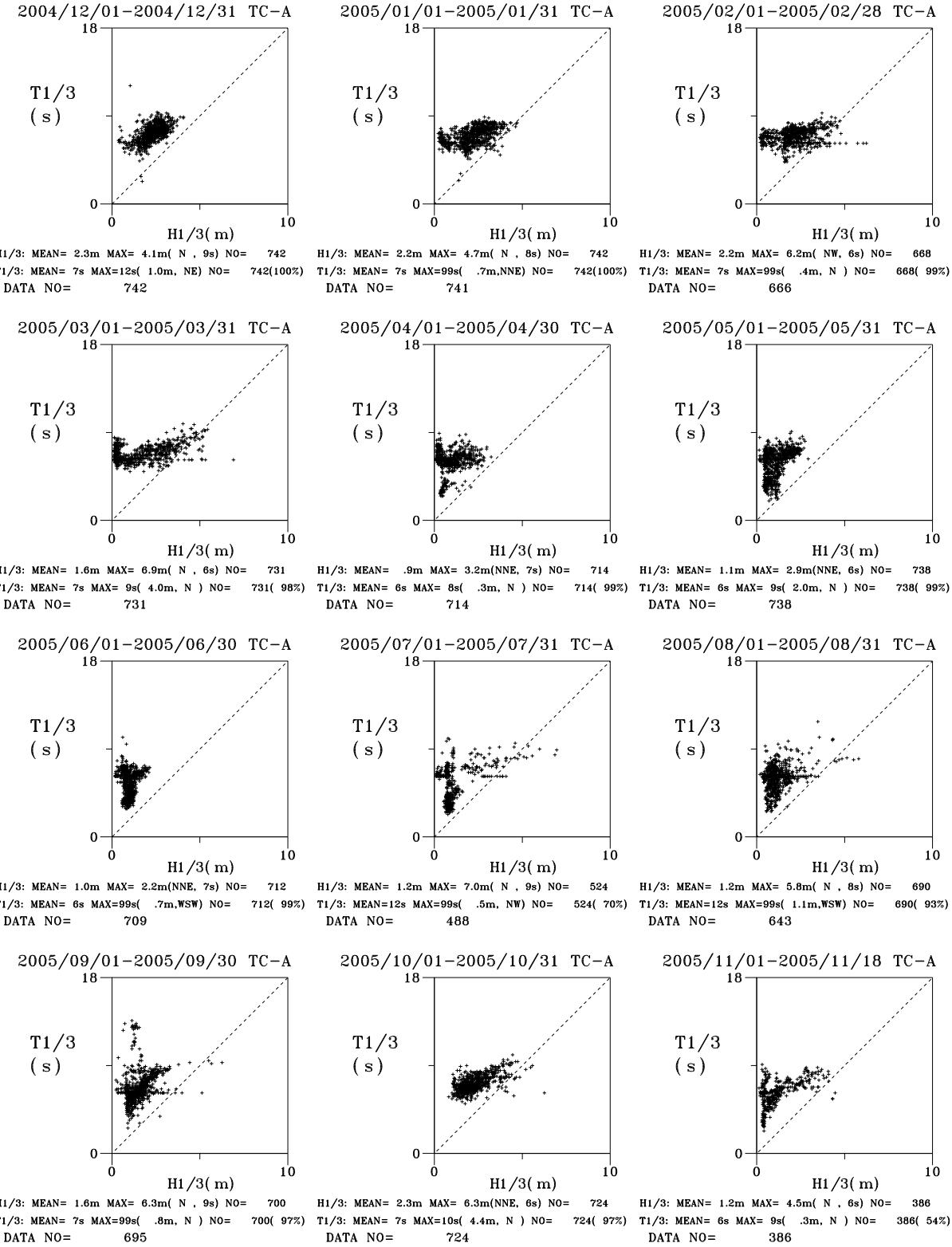


圖10-4-5 2005年臺中 H1/3(A 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

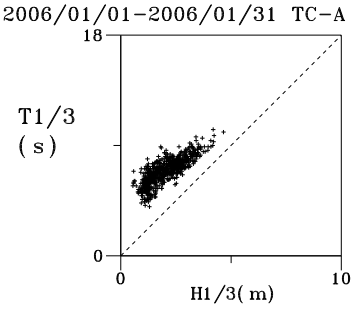
V04CTCA0.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR) 2009. 12. 9

Relation Between H1/3 and T1/3

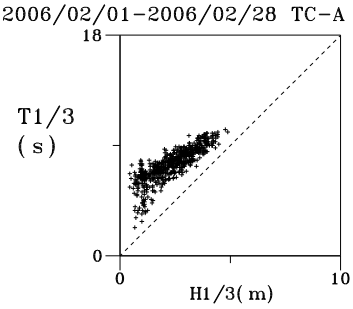
2005/12 TC-A

2006/01/01-2006/01/31 TC-A



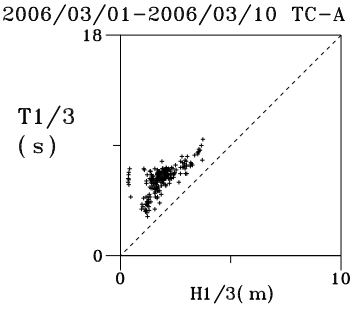
H1/3: MEAN= 2.1m MAX= 4.7m(N ,10s) NO= 717
T1/3: MEAN= 7s MAX=10s(4.2m, N) NO= 717(96%)
DATA NO= 717

2006/02/01-2006/02/28 TC-A



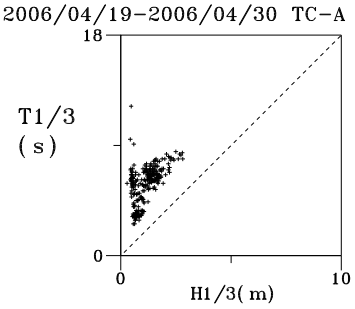
H1/3: MEAN= 2.4m MAX= 4.9m(N ,10s) NO= 642
T1/3: MEAN= 7s MAX=10s(4.8m, N) NO= 642(96%)
DATA NO= 642

2006/03/01-2006/03/10 TC-A



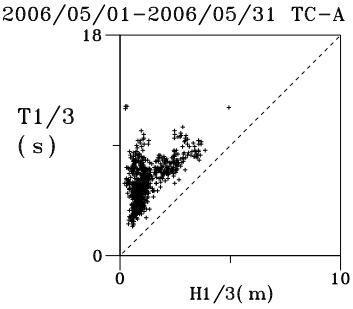
H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 3.7m(N ,10s) NO= 218
T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(3.7m, N) NO= 218(29%)
DATA NO= 218

2006/04/19-2006/04/30 TC-A



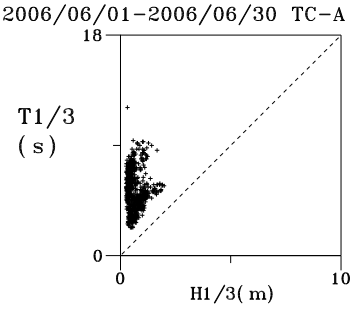
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 2.8m(N , 8s) NO= 265
T1/3: MEAN= 6s MAX=12s(.5m,WNW) NO= 265(37%)
DATA NO= 265

2006/05/01-2006/05/31 TC-A



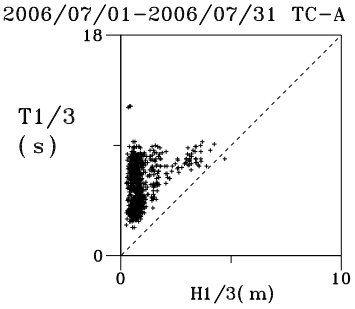
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 4.9m(N ,12s) NO= 743
T1/3: MEAN= 6s MAX=12s(.3m, NW) NO= 743(100%)
DATA NO= 743

2006/06/01-2006/06/30 TC-A



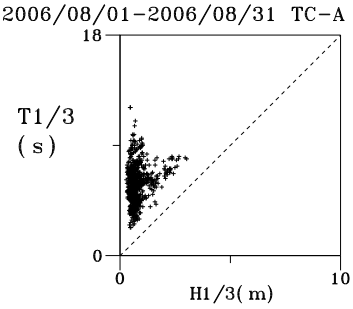
H1/3: MEAN= .6m MAX= 2.0m(WSW, 6s) NO= 719
T1/3: MEAN= 5s MAX=12s(.3m, W) NO= 719(100%)
DATA NO= 719

2006/07/01-2006/07/31 TC-A



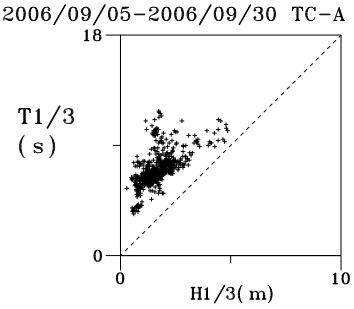
H1/3: MEAN= .9m MAX= 4.7m(NW, 8s) NO= 723
T1/3: MEAN= 6s MAX=12s(.4m,WNW) NO= 723(97%)
DATA NO= 723

2006/08/01-2006/08/31 TC-A



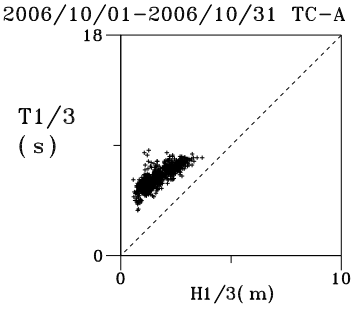
H1/3: MEAN= .8m MAX= 3.0m(NNE, 8s) NO= 739
T1/3: MEAN= 6s MAX=12s(.5m, W) NO= 739(99%)
DATA NO= 739

2006/09/05-2006/09/30 TC-A



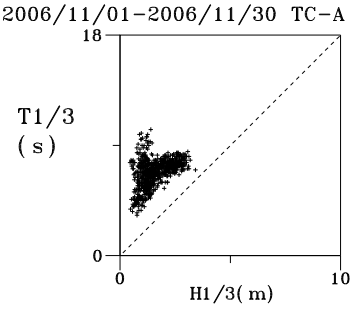
H1/3: MEAN= 1.7m MAX= 4.9m(N ,10s) NO= 583
T1/3: MEAN= 7s MAX=11s(1.7m, N) NO= 583(81%)
DATA NO= 583

2006/10/01-2006/10/31 TC-A



H1/3: MEAN= 1.7m MAX= 3.7m(N , 8s) NO= 742
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(1.3m, N) NO= 742(100%)
DATA NO= 742

2006/11/01-2006/11/30 TC-A



H1/3: MEAN= 1.6m MAX= 3.4m(N , 7s) NO= 719
T1/3: MEAN= 7s MAX=10s(1.4m, N) NO= 719(100%)
DATA NO= 719

圖10-4-6 2006年臺中 H1/3(A 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V05CTCA0.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR) 2009. 12. 9

Relation Between H1/3 and T1/3

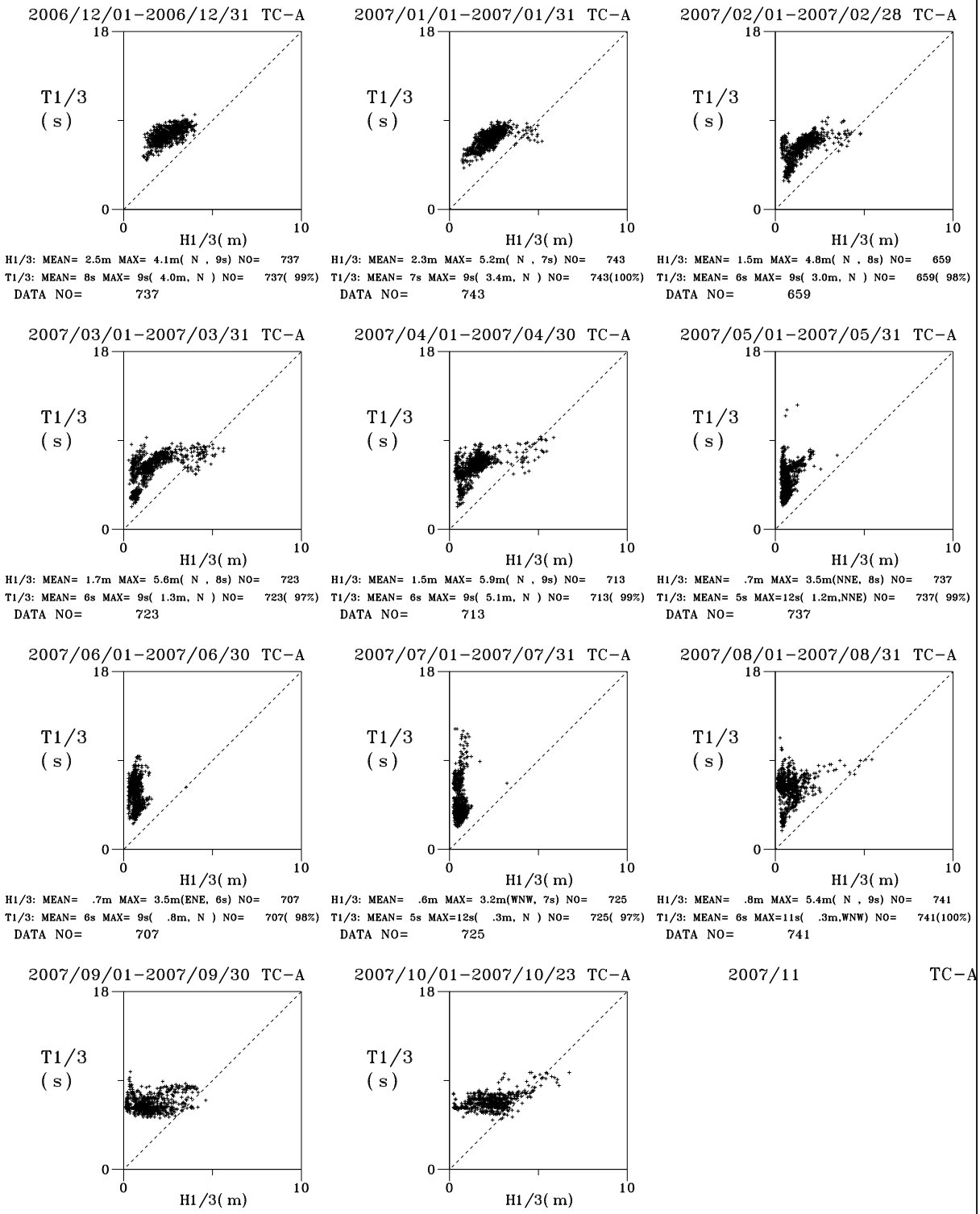


圖10-4-7 2007年臺中 H1/3(A 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

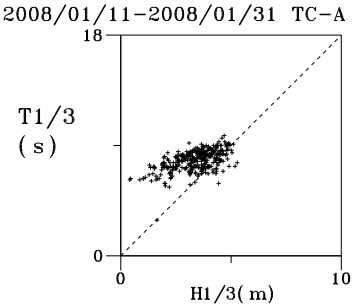
V06CTCA0.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR) 2009. 12. 9

Relation Between H1/3 and T1/3

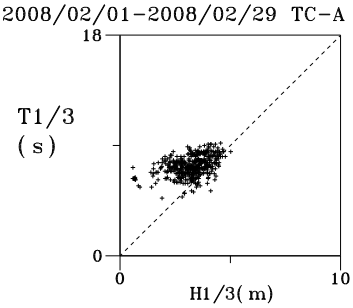
2007/12 TC-A

2008/01/11-2008/01/31 TC-A



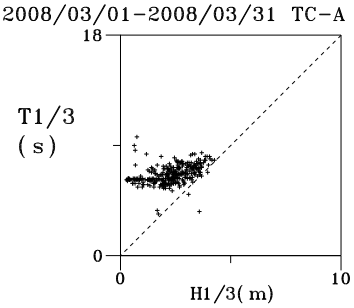
H1/3: MEAN= 3.4m MAX= 5.3m(N , 8s) NO= 329
T1/3: MEAN= 8s MAX= 9s(4.7m, N) NO= 329(44%)
DATA NO= 329

2008/02/01-2008/02/29 TC-A



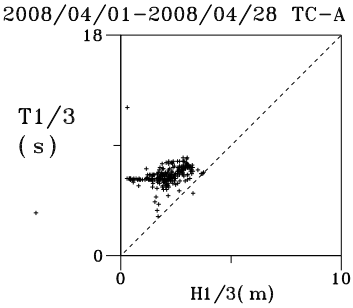
H1/3: MEAN= 3.2m MAX= 5.0m(NNE, 9s) NO= 446
T1/3: MEAN= 7s MAX= 9s(4.6m, N) NO= 446(64%)
DATA NO= 446

2008/03/01-2008/03/31 TC-A



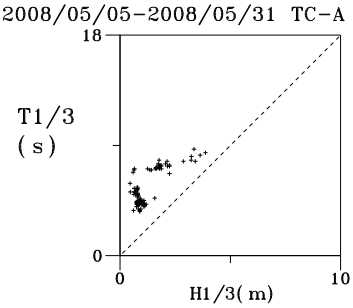
H1/3: MEAN= 2.3m MAX=14.5m(ENE, 4s) NO= 310
T1/3: MEAN= 7s MAX= 9s(.8m, N) NO= 310(42%)
DATA NO= 310

2008/04/01-2008/04/28 TC-A



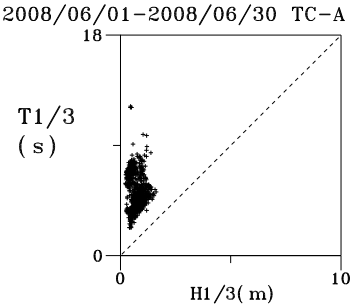
H1/3: MEAN= 2.1m MAX= 3.8m(NNE, 7s) NO= 223
T1/3: MEAN= 7s MAX=12s(.3m,NNW) NO= 223(31%)
DATA NO= 223

2008/05/05-2008/05/31 TC-A



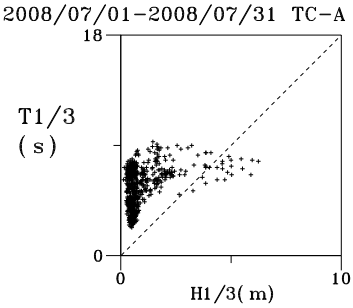
H1/3: MEAN= 1.3m MAX= 3.9m(NNE, 8s) NO= 87
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.3m, N) NO= 87(12%)
DATA NO= 87

2008/06/01-2008/06/30 TC-A



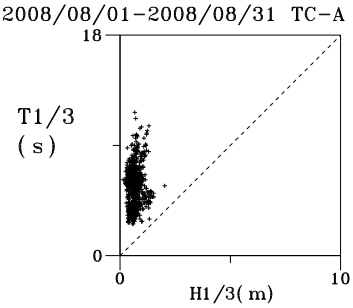
H1/3: MEAN= .7m MAX= 1.6m(WSW, 5s) NO= 714
T1/3: MEAN= 5s MAX=12s(.5m,NNW) NO= 714(99%)
DATA NO= 714

2008/07/01-2008/07/31 TC-A



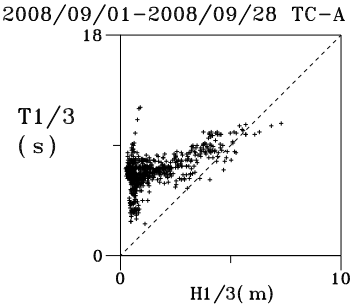
H1/3: MEAN= .9m MAX= 6.2m(NNE, 8s) NO= 741
T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(1.5m, W) NO= 741(100%)
DATA NO= 741

2008/08/01-2008/08/31 TC-A



H1/3: MEAN= .7m MAX= 2.0m(WNW, 6s) NO= 743
T1/3: MEAN= 6s MAX=99s(.9m, S) NO= 743(100%)
DATA NO= 742

2008/09/01-2008/09/28 TC-A



H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 7.3m(N ,11s) NO= 659
T1/3: MEAN= 7s MAX=12s(.9m, NW) NO= 659(92%)
DATA NO= 659

2008/10 TC-A

2008/11 TC-A

圖10-4-8 2008年臺中 H1/3(A 站) 與 T1/3(A 站) 關係圖

V07CTCA0.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR) 2009. 12. 9

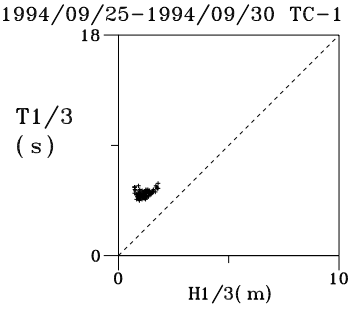
Relation Between H1/3 and T1/3

1993/12 TC-1 1994/01 TC-1 1994/02 TC-1

1994/03 TC-1 1994/04 TC-1 1994/05 TC-1

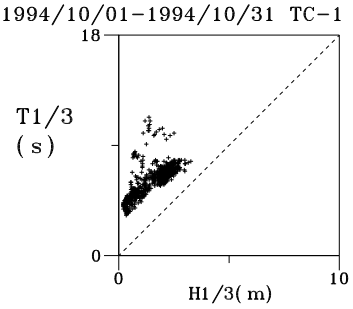
1994/06 TC-1 1994/07 TC-1 1994/08 TC-1

1994/09/25-1994/09/30 TC-1



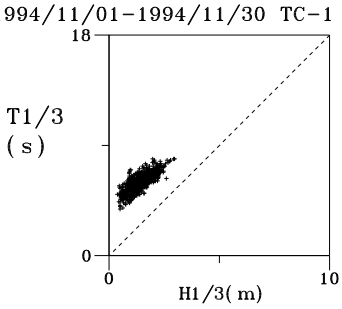
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 1.8m(* , 6s) NO= 115
T1/3: MEAN= 5s MAX= 5s(1.8m, *) NO= 115(16%)
DATA NO= 115

1994/10/01-1994/10/31 TC-1



H1/3: MEAN= 1.6m MAX= 3.3m(* , 8s) NO= 676
T1/3: MEAN= 6s MAX=11s(1.4m, *) NO= 676(91%)
DATA NO= 676

1994/11/01-1994/11/30 TC-1



H1/3: MEAN= 1.4m MAX= 3.0m(* , 8s) NO= 672
T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(3.0m, *) NO= 672(93%)
DATA NO= 672

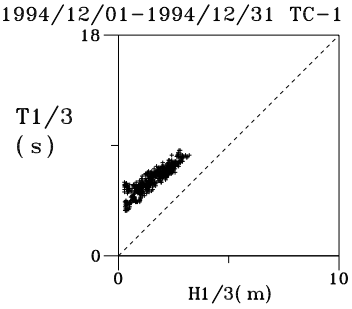
圖10-4-9 1994年臺中 H1/3(1站) 與 T1/3(1站) 關係圖

V93CTC10.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR) 2009. 12. 9

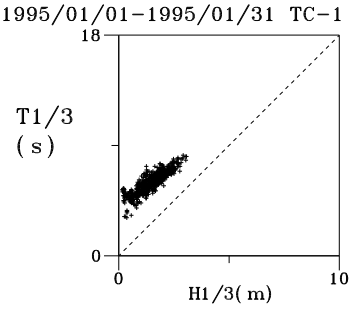
Relation Between H1/3 and T1/3

1994/12/01-1994/12/31 TC-1



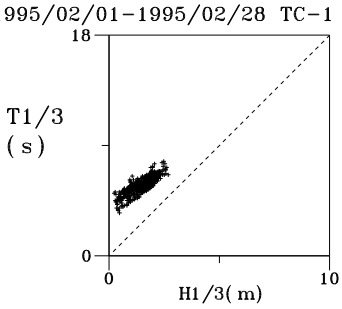
H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 3.2m(* , 8s) NO= 515
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(2.8m, *) NO= 515(69%)
DATA NO= 515

1995/01/01-1995/01/31 TC-1



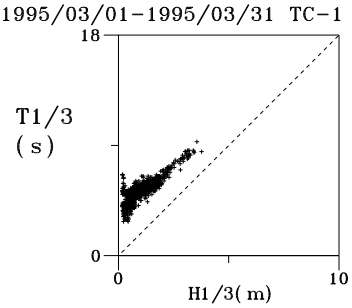
H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 3.1m(* , 8s) NO= 637
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(2.9m, *) NO= 637(86%)
DATA NO= 637

1995/02/01-1995/02/28 TC-1



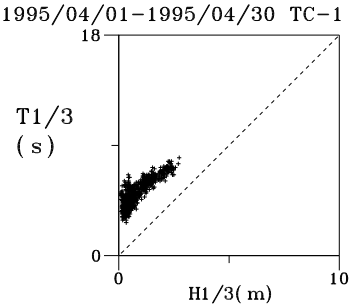
H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 2.7m(* , 7s) NO= 538
T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(2.5m, *) NO= 538(80%)
DATA NO= 538

1995/03/01-1995/03/31 TC-1



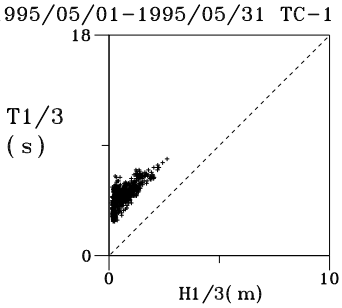
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.8m(* , 9s) NO= 695
T1/3: MEAN= 5s MAX= 9s(3.6m, *) NO= 695(93%)
DATA NO= 695

1995/04/01-1995/04/30 TC-1



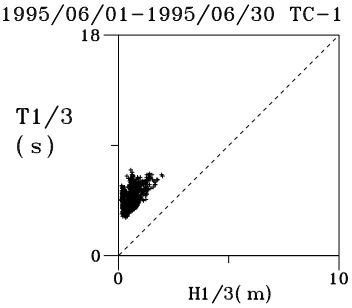
H1/3: MEAN= .9m MAX= 2.7m(* , 8s) NO= 698
T1/3: MEAN= 5s MAX= 8s(2.7m, *) NO= 698(97%)
DATA NO= 698

1995/05/01-1995/05/31 TC-1



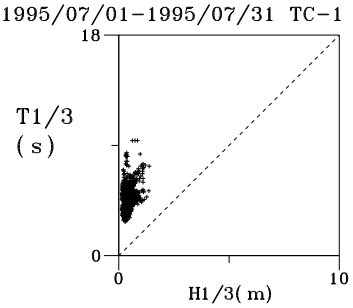
H1/3: MEAN= .7m MAX= 2.6m(* , 8s) NO= 658
T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(2.6m, *) NO= 658(88%)
DATA NO= 658

1995/06/01-1995/06/30 TC-1



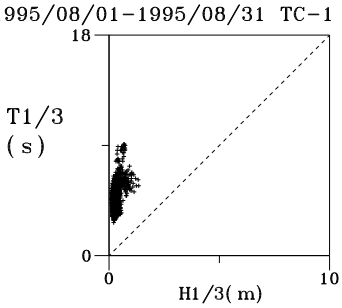
H1/3: MEAN= .6m MAX= 2.0m(* , 7s) NO= 713
T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(.6m, *) NO= 713(99%)
DATA NO= 713

1995/07/01-1995/07/31 TC-1



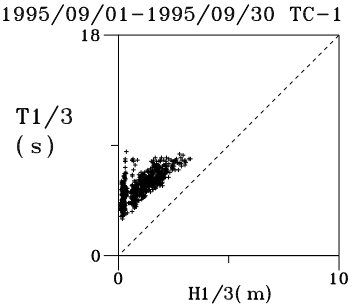
H1/3: MEAN= .4m MAX= 1.4m(* , 7s) NO= 740
T1/3: MEAN= 5s MAX= 9s(.6m, *) NO= 740(99%)
DATA NO= 740

1995/08/01-1995/08/31 TC-1



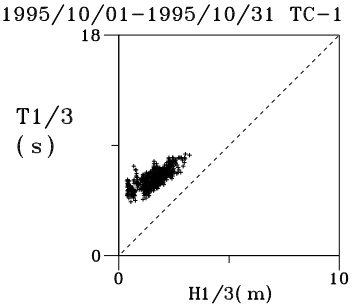
H1/3: MEAN= .3m MAX= 1.3m(* , 6s) NO= 744
T1/3: MEAN= 5s MAX= 9s(.7m, *) NO= 744(100%)
DATA NO= 744

1995/09/01-1995/09/30 TC-1



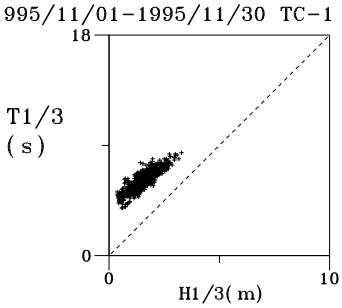
H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 3.3m(* , 8s) NO= 720
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(.4m, *) NO= 720(100%)
DATA NO= 720

1995/10/01-1995/10/31 TC-1



H1/3: MEAN= 1.6m MAX= 3.2m(* , 8s) NO= 720
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.0m, *) NO= 720(97%)
DATA NO= 720

1995/11/01-1995/11/30 TC-1



H1/3: MEAN= 1.6m MAX= 3.3m(* , 8s) NO= 707
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.3m, *) NO= 707(98%)
DATA NO= 707

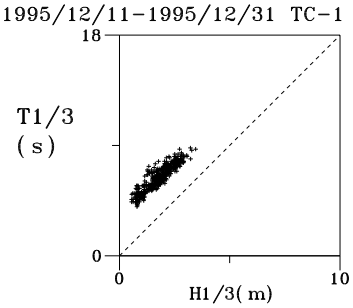
圖10-4-10 1995年臺中 H1/3(1站) 與 T1/3(1站) 關係圖

V94CTC10.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR) 2009. 12. 9

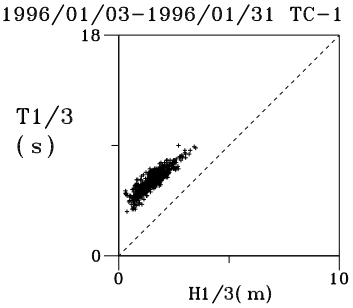
Relation Between H1/3 and T1/3

1995/12/11-1995/12/31 TC-1



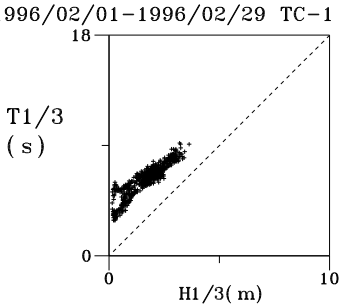
H1/3: MEAN= 1.8m MAX= 3.5m(* , 9s) NO= 472
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.2m, *) NO= 472(63%)
DATA NO= 472

1996/01/03-1996/01/31 TC-1



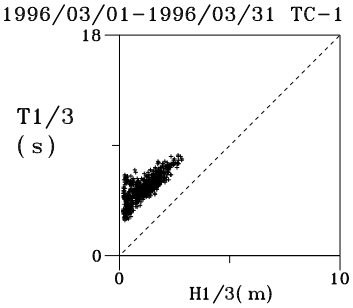
H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 3.5m(* , 9s) NO= 675
T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(2.7m, *) NO= 675(91%)
DATA NO= 675

1996/02/01-1996/02/29 TC-1



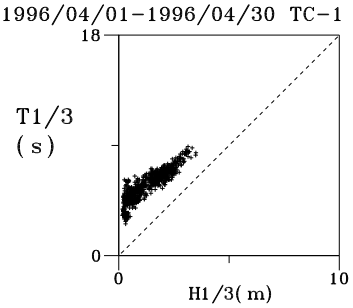
H1/3: MEAN= 1.7m MAX= 3.6m(* , 9s) NO= 687
T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(3.2m, *) NO= 687(99%)
DATA NO= 687

1996/03/01-1996/03/31 TC-1



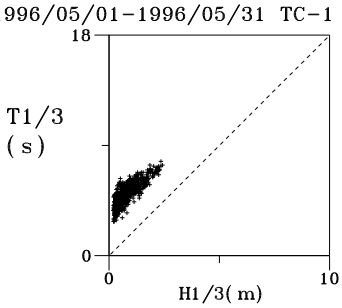
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 2.8m(* , 8s) NO= 741
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(2.7m, *) NO= 741(100%)
DATA NO= 741

1996/04/01-1996/04/30 TC-1



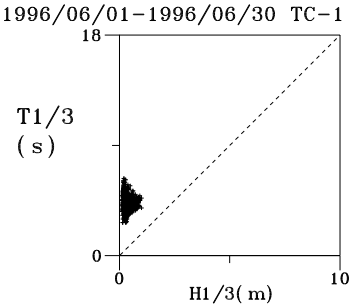
H1/3: MEAN= 1.3m MAX= 3.5m(* , 8s) NO= 718
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.1m, *) NO= 718(100%)
DATA NO= 718

1996/05/01-1996/05/31 TC-1



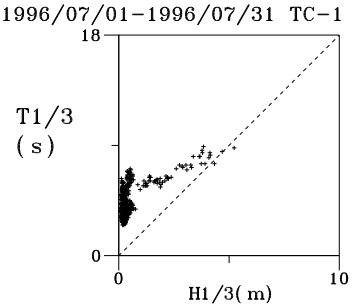
H1/3: MEAN= .8m MAX= 2.4m(* , 7s) NO= 709
T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(2.3m, *) NO= 709(95%)
DATA NO= 709

1996/06/01-1996/06/30 TC-1



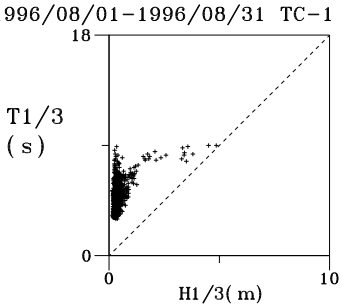
H1/3: MEAN= .4m MAX= 1.0m(* , 5s) NO= 720
T1/3: MEAN= 4s MAX= 6s(.2m, *) NO= 720(100%)
DATA NO= 720

1996/07/01-1996/07/31 TC-1



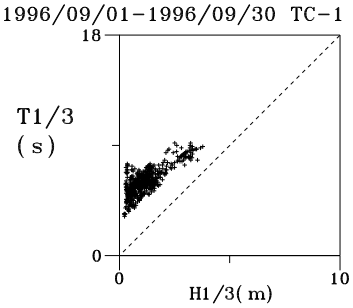
H1/3: MEAN= .5m MAX= 5.2m(* , 9s) NO= 549
T1/3: MEAN= 4s MAX= 8s(3.8m, *) NO= 549(74%)
DATA NO= 549

1996/08/01-1996/08/31 TC-1



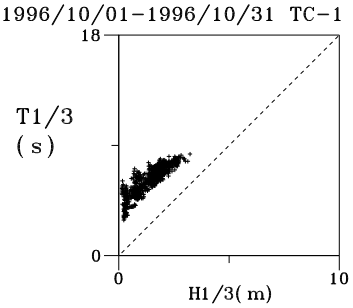
H1/3: MEAN= .5m MAX= 4.9m(* , 9s) NO= 744
T1/3: MEAN= 5s MAX= 9s(4.9m, *) NO= 744(100%)
DATA NO= 744

1996/09/01-1996/09/30 TC-1



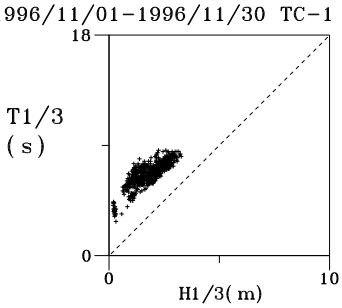
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.8m(* , 9s) NO= 653
T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(3.2m, *) NO= 653(91%)
DATA NO= 653

1996/10/01-1996/10/31 TC-1



H1/3: MEAN= 1.4m MAX= 3.2m(* , 8s) NO= 744
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.2m, *) NO= 744(100%)
DATA NO= 744

1996/11/01-1996/11/30 TC-1



H1/3: MEAN= 1.8m MAX= 3.3m(* , 8s) NO= 717
T1/3: MEAN= 7s MAX= 8s(2.6m, *) NO= 717(100%)
DATA NO= 717

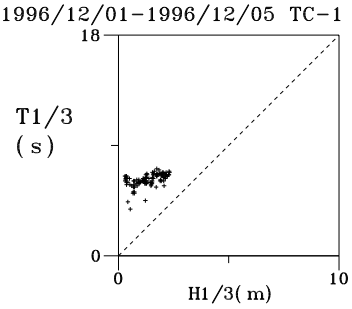
圖10-4-11 1996年臺中 H1/3(1站) 與 T1/3(1站) 關係圖

V95CTC10.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR) 2009. 12. 9

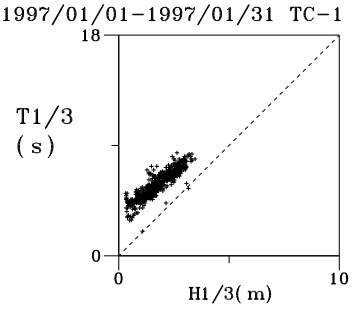
Relation Between H1/3 and T1/3

1996/12/01-1996/12/05 TC-1



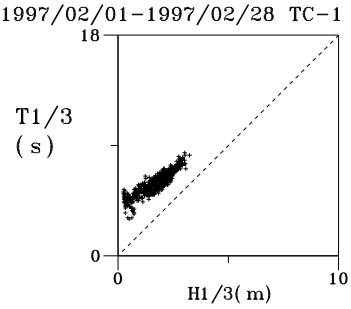
H1/3: MEAN= 1.3m MAX= 2.3m(* , 7s) NO= 109
T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(1.7m, *) NO= 109(15%)
DATA NO= 109

1997/01/01-1997/01/31 TC-1



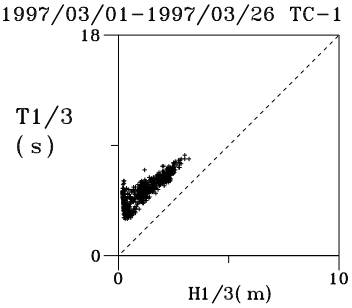
H1/3: MEAN= 1.7m MAX= 3.5m(* , 8s) NO= 670
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(2.6m, *) NO= 670(90%)
DATA NO= 670

1997/02/01-1997/02/28 TC-1



H1/3: MEAN= 1.8m MAX= 3.2m(* , 8s) NO= 672
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.0m, *) NO= 672(100%)
DATA NO= 672

1997/03/01-1997/03/26 TC-1



H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 3.2m(* , 8s) NO= 624
T1/3: MEAN= 5s MAX= 8s(3.0m, *) NO= 624(84%)
DATA NO= 624

1997/04 TC-1

1997/05 TC-1

1997/06 TC-1

1997/07 TC-1

1997/08 TC-1

1997/09 TC-1

1997/10 TC-1

1997/11 TC-1

圖10-4-12 1997年臺中 H1/3(1站) 與 T1/3(1站) 關係圖

V96CTC10.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR) 2009. 12. 9

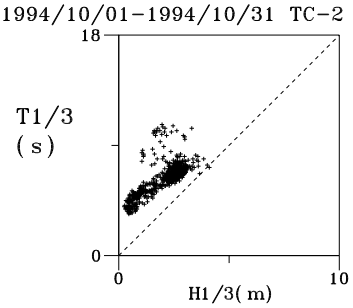
1993/12 TC-2 1994/01 TC-2 1994/02 TC-2

1994/03 TC-2 1994/04 TC-2 1994/05 TC-2

1994/06 TC-2 1994/07 TC-2 1994/08 TC-2

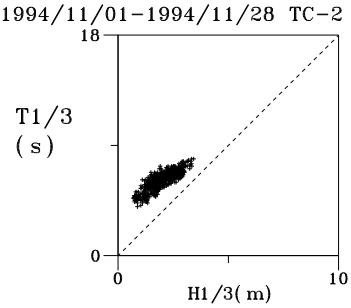
1994/09 TC-2

1994/10/01-1994/10/31 TC-2



H1/3: MEAN= 2.0m MAX= 4.1m(* , 7s) NO= 601
T1/3: MEAN= 6s MAX=10s(2.0m, *) NO= 601(81%)
DATA NO= 601

1994/11/01-1994/11/28 TC-2

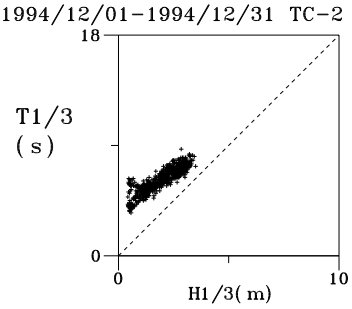


H1/3: MEAN= 2.0m MAX= 3.4m(* , 8s) NO= 606
T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(3.4m, *) NO= 606(84%)
DATA NO= 606

圖10-4-13 1994年臺中 H1/3(2站) 與 T1/3(2站) 關係圖

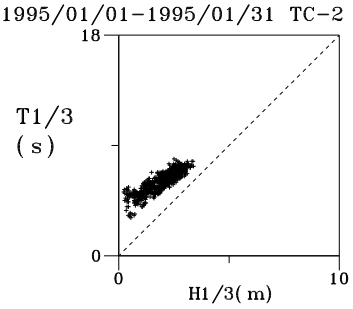
Relation Between H1/3 and T1/3

1994/12/01-1994/12/31 TC-2



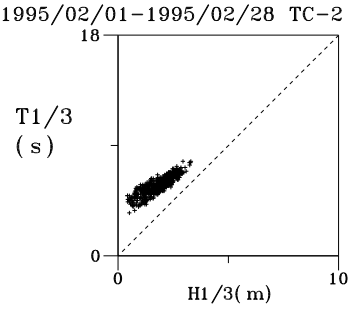
H1/3: MEAN= 2.0m MAX= 3.5m(* , 7s) NO= 690
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(2.8m, *) NO= 690(93%)
DATA NO= 690

1995/01/01-1995/01/31 TC-2



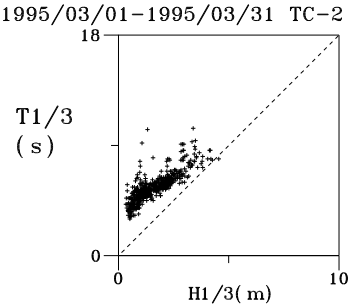
H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 3.4m(* , 7s) NO= 690
T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(2.5m, *) NO= 690(93%)
DATA NO= 690

1995/02/01-1995/02/28 TC-2



H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 3.3m(* , 8s) NO= 649
T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(3.3m, *) NO= 649(97%)
DATA NO= 649

1995/03/01-1995/03/31 TC-2



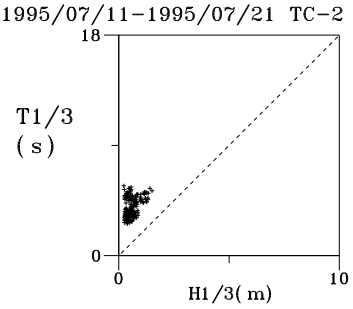
H1/3: MEAN= 1.6m MAX= 4.6m(* , 8s) NO= 515
T1/3: MEAN= 6s MAX=10s(3.4m, *) NO= 515(69%)
DATA NO= 515

1995/04 TC-2

1995/05 TC-2

1995/06 TC-2

1995/07/11-1995/07/21 TC-2

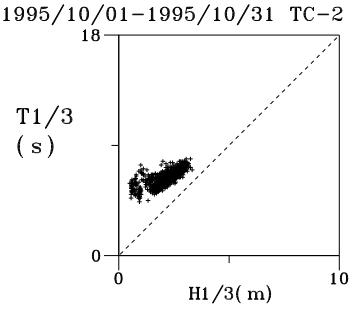


H1/3: MEAN= .6m MAX= 1.5m(* , 5s) NO= 226
T1/3: MEAN= 4s MAX= 5s(.2m, *) NO= 226(30%)
DATA NO= 226

1995/08 TC-2

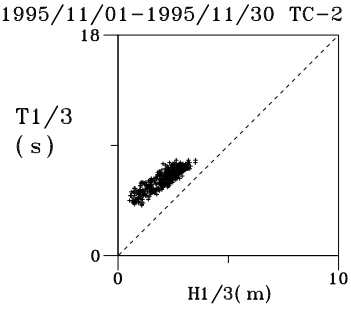
1995/09 TC-2

1995/10/01-1995/10/31 TC-2



H1/3: MEAN= 2.1m MAX= 3.3m(* , 7s) NO= 729
T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(3.1m, *) NO= 729(98%)
DATA NO= 729

1995/11/01-1995/11/30 TC-2



H1/3: MEAN= 2.1m MAX= 3.5m(* , 8s) NO= 499
T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(3.2m, *) NO= 499(69%)
DATA NO= 499

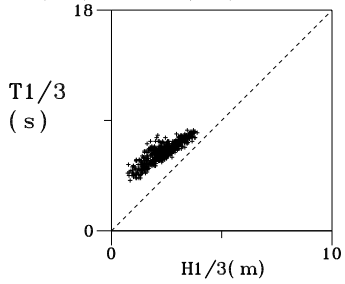
圖10-4-14 1995年臺中 H1/3(2站) 與 T1/3(2站) 關係圖

V94CTC20.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR) 2009. 12. 9

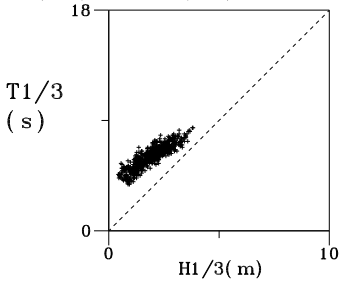
Relation Between H1/3 and T1/3

1995/12/01-1995/12/31 TC-2



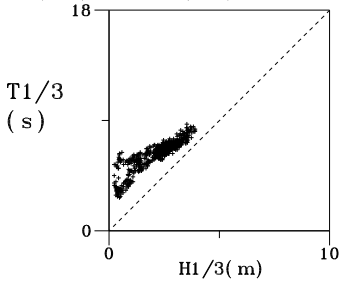
H1/3: MEAN= 2.4m MAX= 3.9m(* , 8s) NO= 672
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.4m, *) NO= 672(90%)
DATA NO= 672

1996/01/01-1996/01/31 TC-2



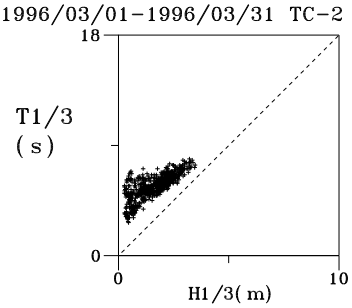
H1/3: MEAN= 2.0m MAX= 3.8m(* , 8s) NO= 705
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.8m, *) NO= 705(95%)
DATA NO= 705

1996/02/01-1996/02/29 TC-2



H1/3: MEAN= 2.2m MAX= 3.9m(* , 8s) NO= 615
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(3.5m, *) NO= 615(88%)
DATA NO= 615

1996/03/01-1996/03/31 TC-2



H1/3: MEAN= 1.6m MAX= 3.5m(* , 7s) NO= 717
T1/3: MEAN= 6s MAX= 7s(3.2m, *) NO= 717(96%)
DATA NO= 717

1996/04 TC-2

1996/05 TC-2

1996/06 TC-2

1996/07 TC-2

1996/08 TC-2

1996/09 TC-2

1996/10 TC-2

1996/11 TC-2

圖10-4-15 1996年臺中 H1/3(2站) 與 T1/3(2站) 關係圖

V95CTC20.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR) 2009. 12. 9

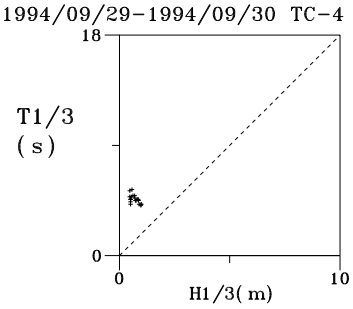
Relation Between H1/3 and T1/3

1993/12 TC-4 1994/01 TC-4 1994/02 TC-4

1994/03 TC-4 1994/04 TC-4 1994/05 TC-4

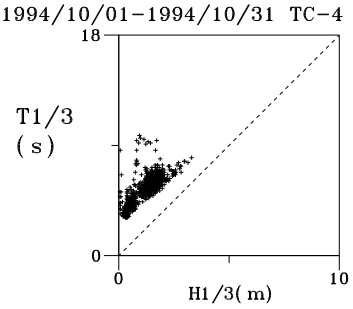
1994/06 TC-4 1994/07 TC-4 1994/08 TC-4

1994/09/29-1994/09/30 TC-4



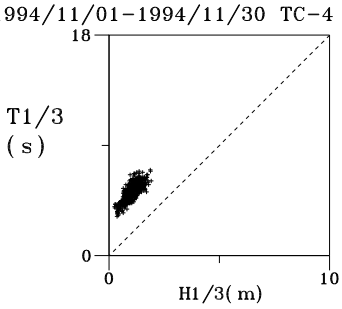
H1/3: MEAN= .7m MAX= 1.0m(* , 4s) NO= 20
T1/3: MEAN= 5s MAX= 5s(.6m, *) NO= 20(3%)
DATA NO= 20

1994/10/01-1994/10/31 TC-4



H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.3m(* , 8s) NO= 732
T1/3: MEAN= 5s MAX= 9s(.9m, *) NO= 732(98%)
DATA NO= 732

1994/11/01-1994/11/30 TC-4



H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 1.9m(* , 6s) NO= 612
T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(1.9m, *) NO= 612(85%)
DATA NO= 612

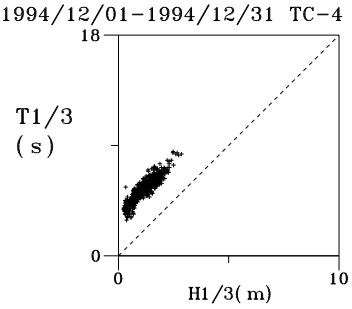
圖10-4-16 1994年臺中 H1/3(4站) 與 T1/3(4站) 關係圖

V93CTC40.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR) 2009. 12. 9

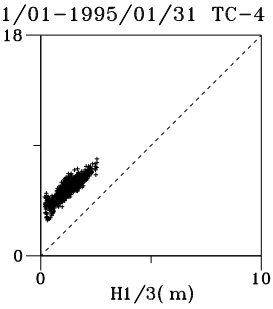
Relation Between H1/3 and T1/3

1994/12/01-1994/12/31 TC-4



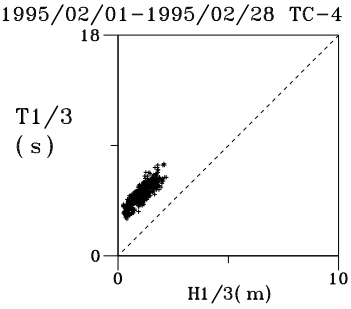
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 2.9m(* , 8s) NO= 643
T1/3: MEAN= 5s MAX= 8s(2.5m, *) NO= 643(86%)
DATA NO= 643

1995/01/01-1995/01/31 TC-4



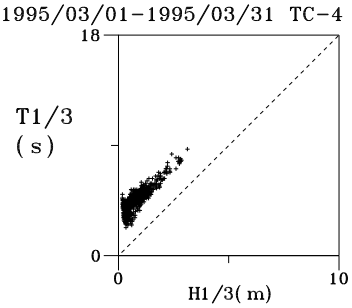
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 2.5m(* , 8s) NO= 744
T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(2.5m, *) NO= 744(100%)
DATA NO= 744

1995/02/01-1995/02/28 TC-4



H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 2.2m(* , 6s) NO= 644
T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(2.1m, *) NO= 644(96%)
DATA NO= 644

1995/03/01-1995/03/31 TC-4



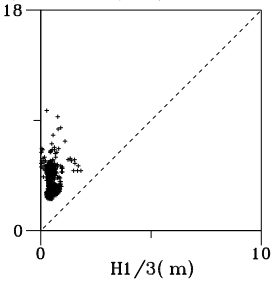
H1/3: MEAN= .8m MAX= 3.1m(* , 9s) NO= 744
T1/3: MEAN= 5s MAX= 8s(3.1m, *) NO= 744(100%)
DATA NO= 744

1995/04 TC-4

1995/05 TC-4

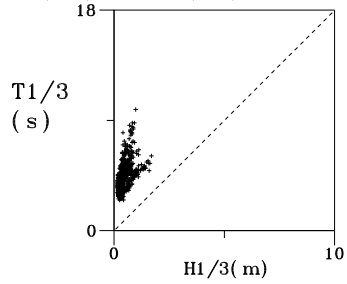
1995/06 TC-4

1995/07/13-1995/07/31 TC-4



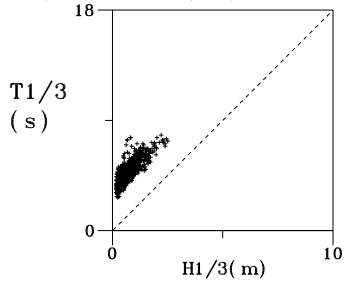
H1/3: MEAN= .5m MAX= 1.8m(* , 5s) NO= 445
T1/3: MEAN= 4s MAX= 9s(.3m, *) NO= 445(60%)
DATA NO= 445

1995/08/01-1995/08/31 TC-4



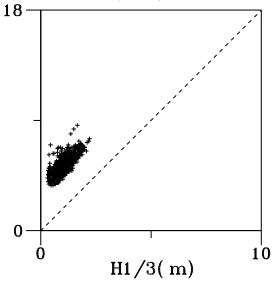
H1/3: MEAN= .4m MAX= 1.7m(* , 6s) NO= 743
T1/3: MEAN= 4s MAX= 9s(1.0m, *) NO= 743(100%)
DATA NO= 743

1995/09/01-1995/09/30 TC-4



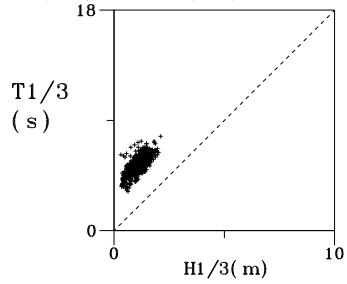
H1/3: MEAN= .8m MAX= 2.5m(* , 7s) NO= 720
T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(2.2m, *) NO= 720(100%)
DATA NO= 720

1995/10/01-1995/10/31 TC-4



H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 2.2m(* , 8s) NO= 732
T1/3: MEAN= 5s MAX= 8s(1.7m, *) NO= 732(98%)
DATA NO= 732

1995/11/01-1995/11/30 TC-4



H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 2.1m(* , 8s) NO= 720
T1/3: MEAN= 5s MAX= 7s(2.1m, *) NO= 720(100%)
DATA NO= 720

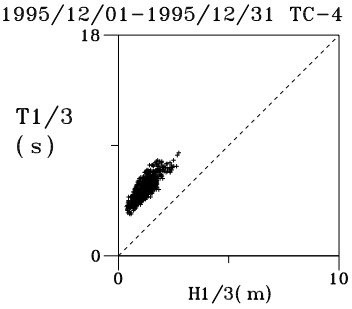
圖10-4-17 1995年臺中 H1/3(4站) 與 T1/3(4站) 關係圖

V94CTC40.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR) 2009. 12. 9

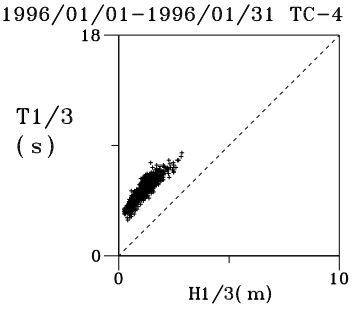
Relation Between H1/3 and T1/3

1995/12/01-1995/12/31 TC-4



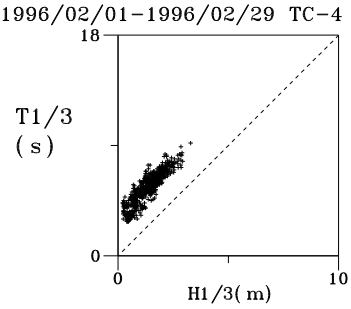
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 2.7m(* , 8s) NO= 744
T1/3: MEAN= 6s MAX= 8s(2.7m, *) NO= 744(100%)
DATA NO= 744

1996/01/01-1996/01/31 TC-4



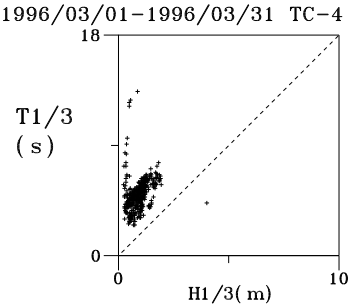
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 2.9m(* , 8s) NO= 720
T1/3: MEAN= 5s MAX= 8s(2.9m, *) NO= 720(97%)
DATA NO= 720

1996/02/01-1996/02/29 TC-4



H1/3: MEAN= 1.4m MAX= 3.3m(* , 9s) NO= 632
T1/3: MEAN= 6s MAX= 9s(3.3m, *) NO= 632(91%)
DATA NO= 632

1996/03/01-1996/03/31 TC-4



H1/3: MEAN= .9m MAX= 4.0m(* , 4s) NO= 405
T1/3: MEAN= 5s MAX=13s(.9m, *) NO= 405(54%)
DATA NO= 405

1996/04 TC-4

1996/05 TC-4

1996/06 TC-4

1996/07 TC-4

1996/08 TC-4

1996/09 TC-4

1996/10 TC-4

1996/11 TC-4

圖10-4-18 1996年臺中 H1/3(4站) 與 T1/3(4站) 關係圖

V95CTC40.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC4.BAT(PLLWV3DV.FOR) 2009. 12. 9

10.5 臺中港歷年波高與波向相關圖
(1999~2008年)

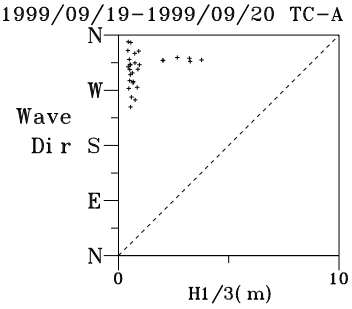
Relation Between H1/3 and Wave Direction

1998/12 TC-A 1999/01 TC-A 1999/02 TC-A

1999/03 TC-A 1999/04 TC-A 1999/05 TC-A

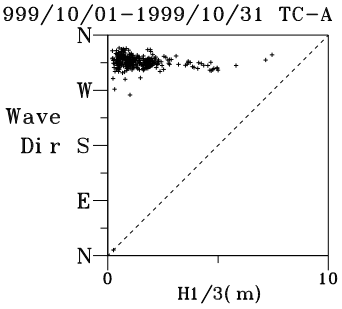
1999/06 TC-A 1999/07 TC-A 1999/08 TC-A

1999/09/19-1999/09/20 TC-A



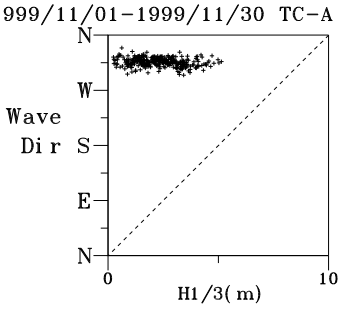
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.8m(NW, 7s) NO= 29
N~E: 0% E~S: 0% S~W:10% W~N:90% NO= 29(4%)
DATA NO= 29

1999/10/01-1999/10/31 TC-A



H1/3: MEAN= 1.4m MAX= 7.4m(NNW, 9s) NO= 319
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N:99% NO= 319(43%)
DATA NO= 319

1999/11/01-1999/11/30 TC-A



H1/3: MEAN= 2.3m MAX= 5.1m(NW, 9s) NO= 314
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N:99% NO= 314(44%)
DATA NO= 314

圖10-5-1 1999年臺中 H1/3(A 站) 與波向 (A 站) 關係圖

V98CTCA0.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC5.BAT(PLLWV3EV.FOR) 2009. 12. 9

Relation Between H1/3 and Wave Direction

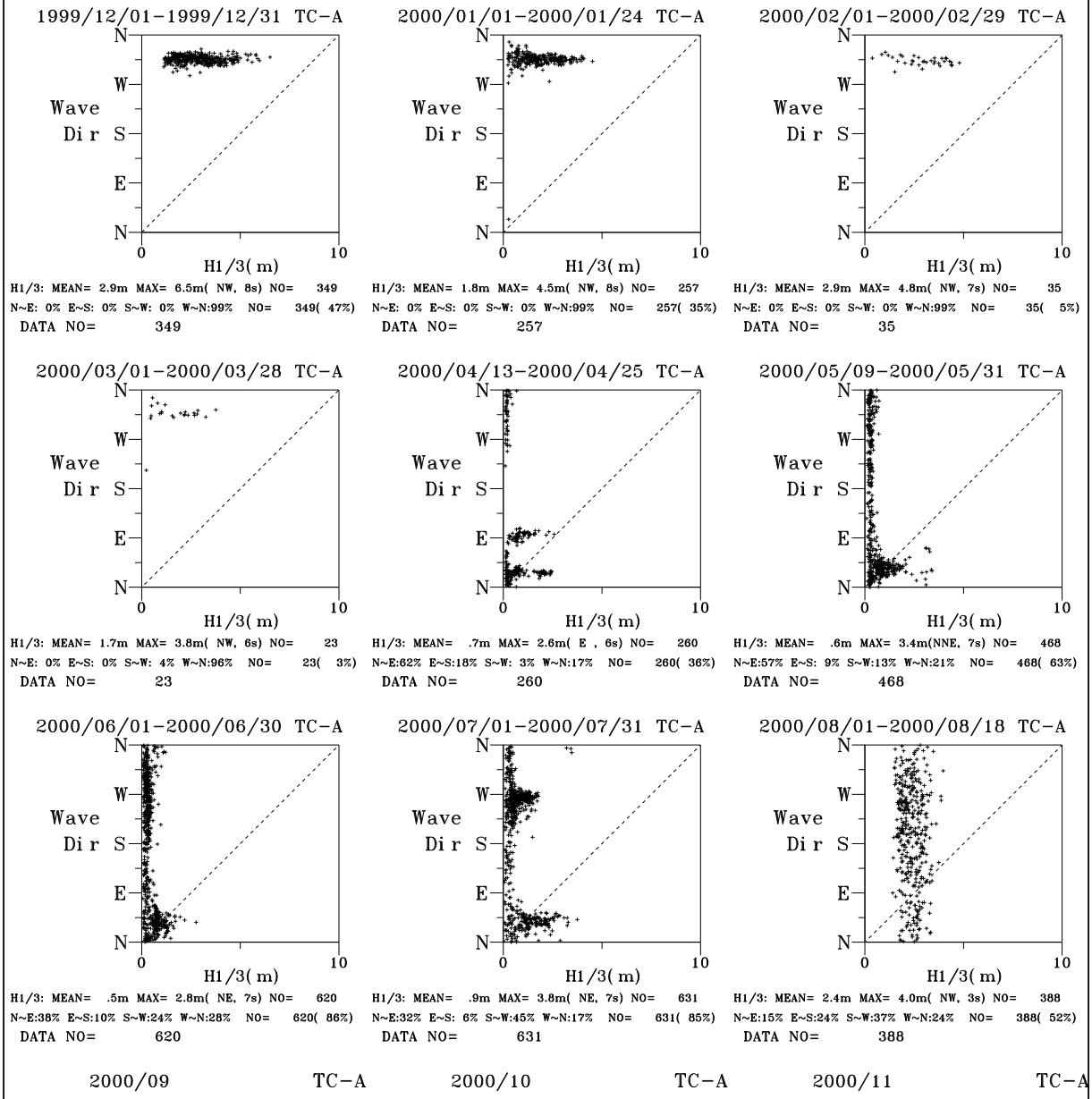


圖10-5-2 2000年臺中 H1/3(A 站) 與波向 (A 站) 關係圖

V99CTCA0.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

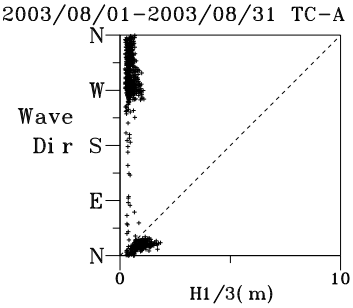
RELVC5.BAT(PLLWV3EV.FOR) 2009. 12. 9

Relation Between H1/3 and Wave Direction

2002/12 TC-A 2003/01 TC-A 2003/02 TC-A

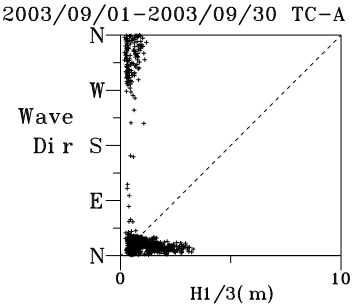
2003/03 TC-A 2003/04 TC-A 2003/05 TC-A

2003/06 TC-A 2003/07 TC-A 2003/08/01-2003/08/31 TC-A



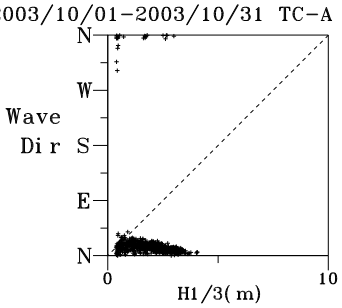
H1/3: MEAN= .6m MAX= 1.8m(NNE, 5s) NO= 723
N~E:30% E~S: 1% S~W:15% W~N:54% NO= 723(97%)
DATA NO= 723

2003/09/01-2003/09/30 TC-A



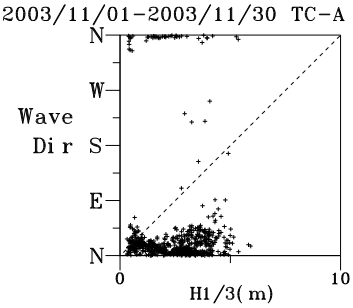
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.3m(N , 7s) NO= 720
N~E:80% E~S: 1% S~W: 1% W~N:18% NO= 720(100%)
DATA NO= 720

2003/10/01-2003/10/31 TC-A



H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 4.1m(N , 7s) NO= 742
N~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% NO= 742(100%)
DATA NO= 742

2003/11/01-2003/11/30 TC-A



H1/3: MEAN= 2.5m MAX= 5.9m(NNE, 6s) NO= 719
N~E:92% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 6% NO= 719(100%)
DATA NO= 719

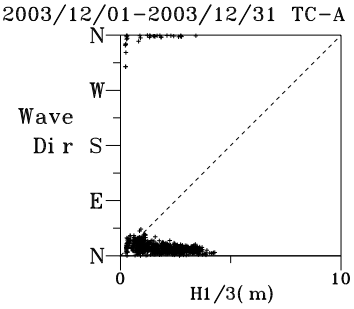
圖10-5-3 2003年臺中 H1/3(A 站) 與波向 (A 站) 關係圖

V02CTCA0.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC5.BAT(PLLWV3EV.FOR) 2009. 12. 9

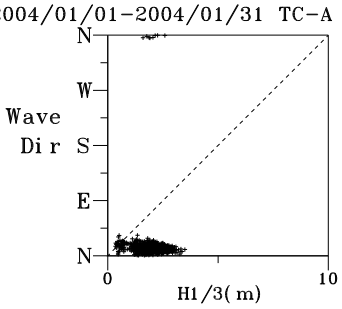
Relation Between H1/3 and Wave Direction

2003/12/01-2003/12/31 TC-A



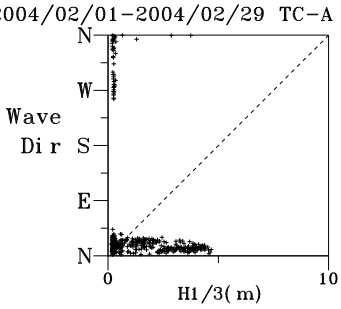
H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 4.3m(N , 6s) NO= 741
N~E:96% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 4% NO= 741(100%)
DATA NO= 741

2004/01/01-2004/01/31 TC-A



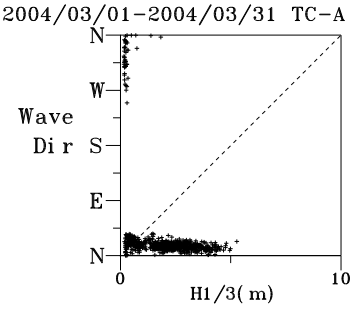
H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 3.5m(N , 6s) NO= 725
N~E:99% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 1% NO= 725(97%)
DATA NO= 725

2004/02/01-2004/02/29 TC-A



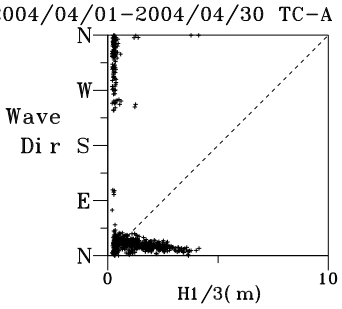
H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 4.7m(N , 5s) NO= 425
N~E:90% E~S: 0% S~W: 1% W~N: 9% NO= 425(61%)
DATA NO= 425

2004/03/01-2004/03/31 TC-A



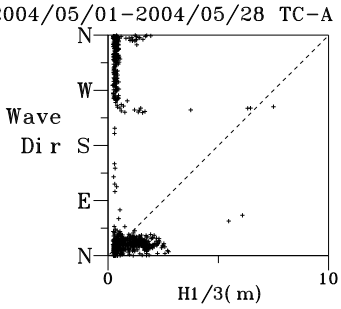
H1/3: MEAN= 2.0m MAX= 5.3m(NNE, 5s) NO= 743
N~E:94% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 6% NO= 743(100%)
DATA NO= 743

2004/04/01-2004/04/30 TC-A



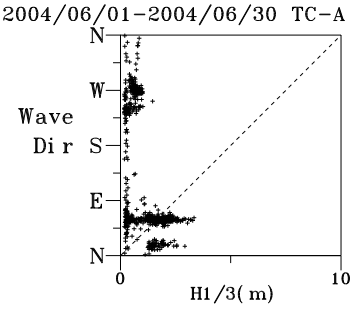
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 4.1m(NNE, 6s) NO= 719
N~E:80% E~S: 1% S~W: 3% W~N:16% NO= 719(100%)
DATA NO= 719

2004/05/01-2004/05/28 TC-A



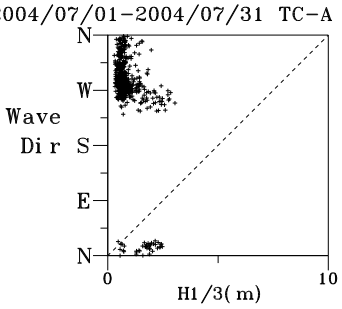
H1/3: MEAN= .9m MAX= 7.5m(WSW, 6s) NO= 670
N~E:65% E~S: 1% S~W: 6% W~N:28% NO= 670(90%)
DATA NO= 670

2004/06/01-2004/06/30 TC-A



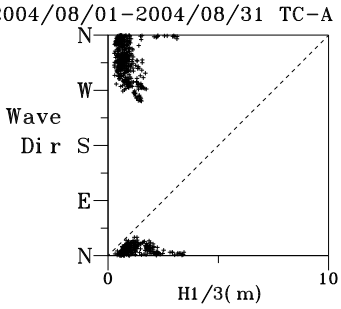
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 3.3m(ENE, 7s) NO= 705
N~E:62% E~S: 2% S~W:22% W~N:14% NO= 705(98%)
DATA NO= 705

2004/07/01-2004/07/31 TC-A



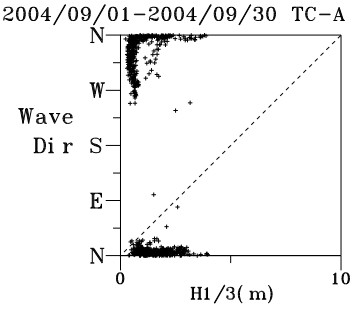
H1/3: MEAN= .8m MAX= 3.0m(WSW, 7s) NO= 725
N~E: 6% E~S: 0% S~W:18% W~N:76% NO= 740(97%)
DATA NO= 725

2004/08/01-2004/08/31 TC-A



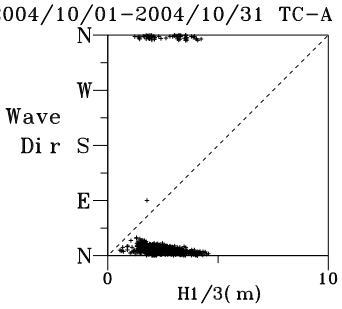
H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 3.4m(N , 9s) NO= 719
N~E:37% E~S: 1% S~W: 3% W~N:59% NO= 743(97%)
DATA NO= 719

2004/09/01-2004/09/30 TC-A



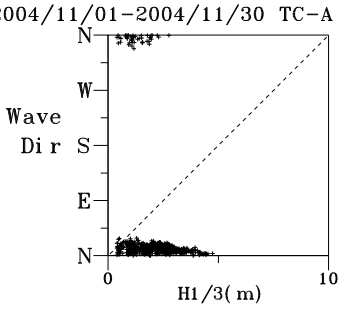
H1/3: MEAN= 1.3m MAX= 4.0m(N ,10s) NO= 719
N~E:50% E~S: 0% S~W: 2% W~N:48% NO= 719(100%)
DATA NO= 719

2004/10/01-2004/10/31 TC-A



H1/3: MEAN= 2.4m MAX= 4.6m(N , 9s) NO= 739
N~E:91% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 9% NO= 739(99%)
DATA NO= 739

2004/11/01-2004/11/30 TC-A



H1/3: MEAN= 2.1m MAX= 4.7m(N , 9s) NO= 711
N~E:94% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 6% NO= 713(99%)
DATA NO= 711

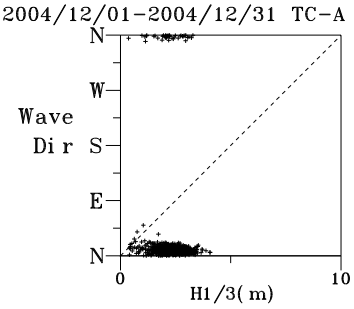
圖10-5-4 2004年臺中 H1/3(A 站) 與波向 (A 站) 關係圖

V03CTCA0.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC5.BAT(PLLWV3EV.FOR) 2009. 12. 9

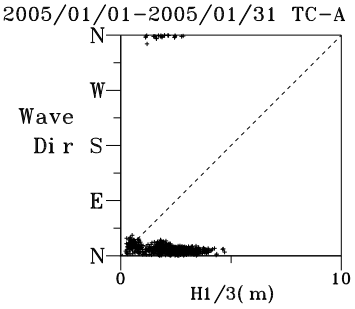
Relation Between H1/3 and Wave Direction

2004/12/01-2004/12/31 TC-A



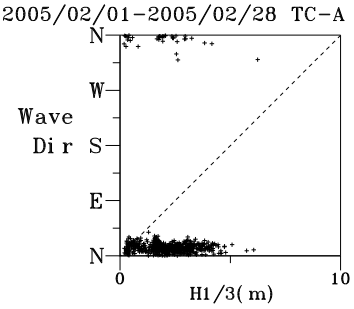
H1/3: MEAN= 2.3m MAX= 4.1m(N , 9s) NO= 742
N~E:94% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 6% NO= 742(100%)
DATA NO= 742

2005/01/01-2005/01/31 TC-A



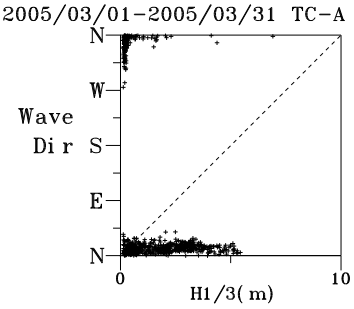
H1/3: MEAN= 2.2m MAX= 4.7m(N , 8s) NO= 742
N~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% NO= 742(100%)
DATA NO= 742

2005/02/01-2005/02/28 TC-A



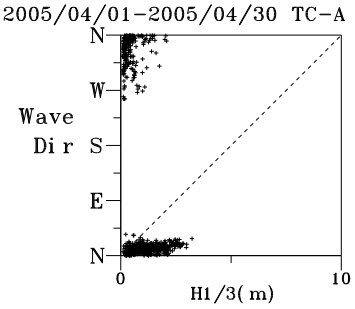
H1/3: MEAN= 2.2m MAX= 6.2m(NW, 6s) NO= 668
N~E:94% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 6% NO= 668(99%)
DATA NO= 668

2005/03/01-2005/03/31 TC-A



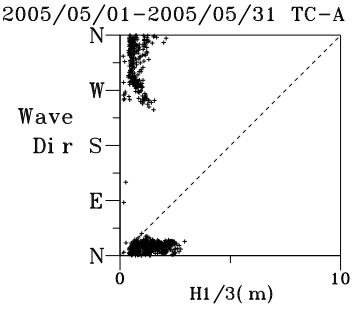
H1/3: MEAN= 1.6m MAX= 6.9m(N , 6s) NO= 731
N~E:77% E~S: 0% S~W: 0% W~N:23% NO= 731(98%)
DATA NO= 731

2005/04/01-2005/04/30 TC-A



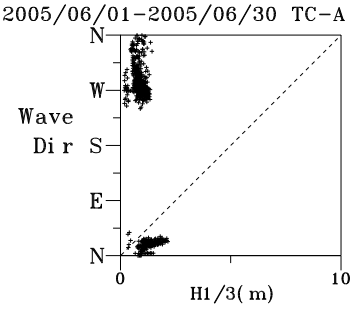
H1/3: MEAN= .9m MAX= 3.2m(NNE, 7s) NO= 714
N~E:64% E~S: 0% S~W: 1% W~N:35% NO= 714(99%)
DATA NO= 714

2005/05/01-2005/05/31 TC-A



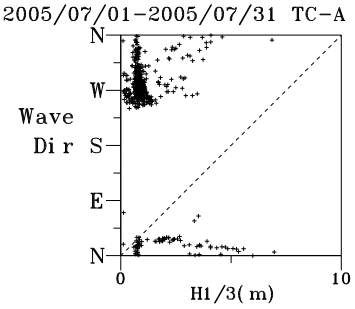
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 2.9m(NNE, 6s) NO= 738
N~E:64% E~S: 0% S~W: 5% W~N:31% NO= 738(99%)
DATA NO= 738

2005/06/01-2005/06/30 TC-A



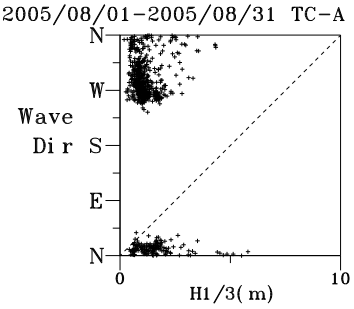
H1/3: MEAN= 1.0m MAX= 2.2m(NNE, 7s) NO= 712
N~E:27% E~S: 0% S~W:18% W~N:55% NO= 712(99%)
DATA NO= 712

2005/07/01-2005/07/31 TC-A



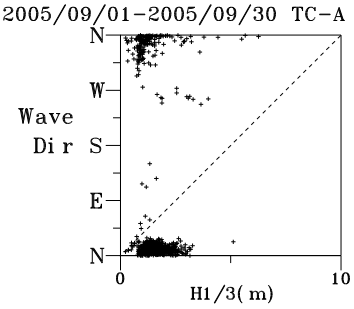
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 7.0m(N , 9s) NO= 524
N~E:15% E~S: 0% S~W:30% W~N:55% NO= 524(70%)
DATA NO= 524

2005/08/01-2005/08/31 TC-A



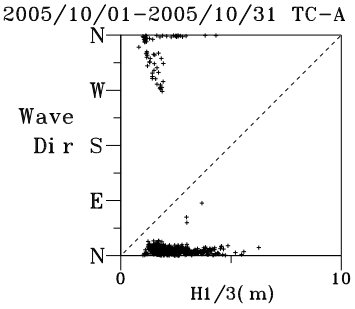
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 5.8m(N , 8s) NO= 690
N~E:22% E~S: 0% S~W:26% W~N:52% NO= 690(93%)
DATA NO= 690

2005/09/01-2005/09/30 TC-A



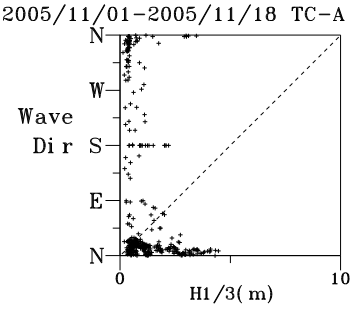
H1/3: MEAN= 1.6m MAX= 6.3m(N , 9s) NO= 700
N~E:70% E~S: 1% S~W: 2% W~N:27% NO= 702(97%)
DATA NO= 700

2005/10/01-2005/10/31 TC-A



H1/3: MEAN= 2.3m MAX= 6.3m(NNE, 6s) NO= 724
N~E:91% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 9% NO= 725(97%)
DATA NO= 724

2005/11/01-2005/11/18 TC-A



H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 4.5m(N , 6s) NO= 386
N~E:74% E~S: 2% S~W: 7% W~N:17% NO= 386(54%)
DATA NO= 386

圖10-5-5 2005年臺中 H1/3(A 站) 與波向 (A 站) 關係圖

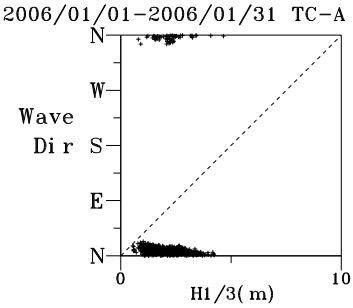
V04CTCA0.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC5.BAT(PLLWV3EV.FOR) 2009. 12. 9

Relation Between H1/3 and Wave Direction

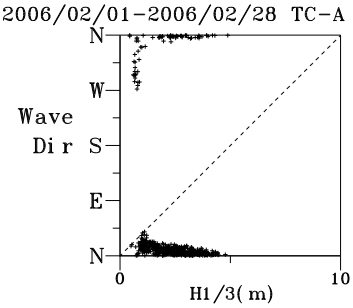
2005/12 TC-A

2006/01/01-2006/01/31 TC-A



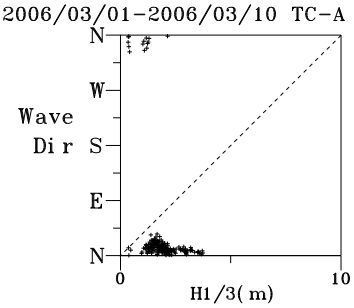
H1/3: MEAN= 2.1m MAX= 4.7m(N ,10s) NO= 717
N~E:92% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 8% NO= 717(96%)
DATA NO= 717

2006/02/01-2006/02/28 TC-A



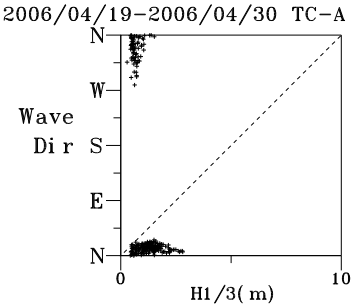
H1/3: MEAN= 2.4m MAX= 4.9m(N ,10s) NO= 642
N~E:88% E~S: 0% S~W: 0% W~N:12% NO= 643(96%)
DATA NO= 642

2006/03/01-2006/03/10 TC-A



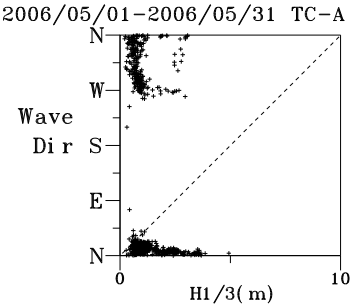
H1/3: MEAN= 1.9m MAX= 3.7m(N ,10s) NO= 218
N~E:94% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 6% NO= 218(29%)
DATA NO= 218

2006/04/19-2006/04/30 TC-A



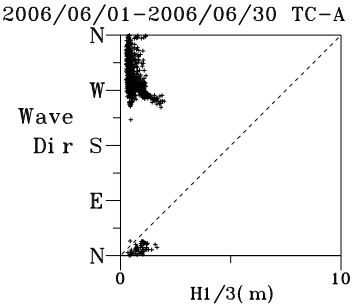
H1/3: MEAN= 1.1m MAX= 2.8m(N , 8s) NO= 265
N~E:72% E~S: 0% S~W: 0% W~N:28% NO= 265(37%)
DATA NO= 265

2006/05/01-2006/05/31 TC-A



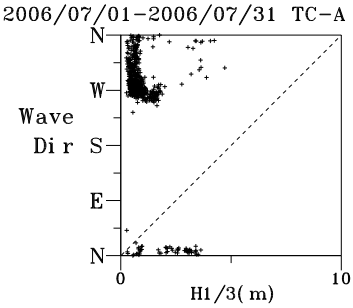
H1/3: MEAN= 1.2m MAX= 4.9m(N ,12s) NO= 743
N~E:65% E~S: 0% S~W: 3% W~N:32% NO= 743(100%)
DATA NO= 743

2006/06/01-2006/06/30 TC-A



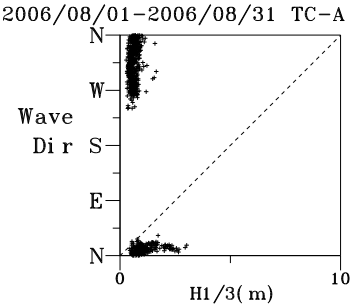
H1/3: MEAN= .6m MAX= 2.0m(WSW, 6s) NO= 719
N~E: 8% E~S: 0% S~W:19% W~N:73% NO= 719(100%)
DATA NO= 719

2006/07/01-2006/07/31 TC-A



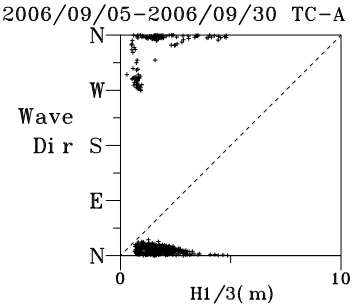
H1/3: MEAN= .9m MAX= 4.7m(NW, 8s) NO= 723
N~E: 9% E~S: 0% S~W:27% W~N:64% NO= 742(97%)
DATA NO= 723

2006/08/01-2006/08/31 TC-A



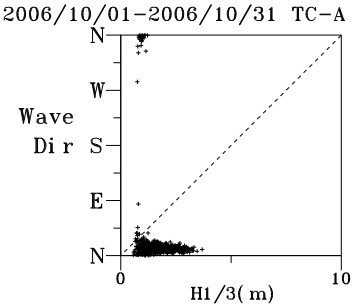
H1/3: MEAN= .8m MAX= 3.0m(NNE, 8s) NO= 739
N~E:32% E~S: 0% S~W: 8% W~N:60% NO= 739(99%)
DATA NO= 739

2006/09/05-2006/09/30 TC-A



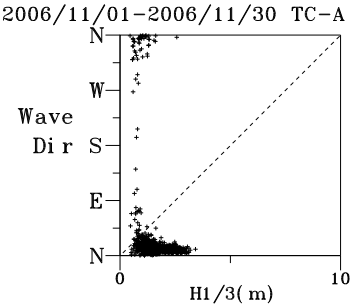
H1/3: MEAN= 1.7m MAX= 4.9m(N ,10s) NO= 583
N~E:77% E~S: 0% S~W: 0% W~N:23% NO= 583(81%)
DATA NO= 583

2006/10/01-2006/10/31 TC-A



H1/3: MEAN= 1.7m MAX= 3.7m(N , 8s) NO= 742
N~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% NO= 743(100%)
DATA NO= 742

2006/11/01-2006/11/30 TC-A



H1/3: MEAN= 1.6m MAX= 3.4m(N , 7s) NO= 719
N~E:93% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 7% NO= 719(100%)
DATA NO= 719

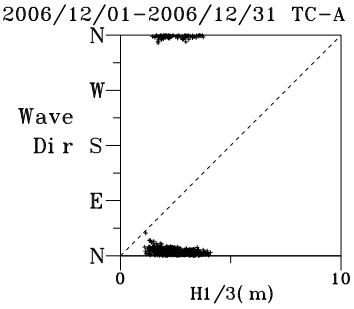
圖10-5-6 2006年臺中 H1/3(A 站) 與波向 (A 站) 關係圖

V05CTCA0.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC5.BAT(PLLWV3EV.FOR) 2009. 12. 9

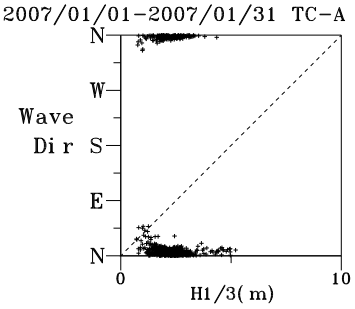
Relation Between H1/3 and Wave Direction

2006/12/01-2006/12/31 TC-A



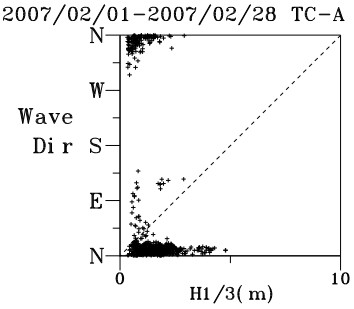
H1/3: MEAN= 2.5m MAX= 4.1m(N , 9s) NO= 737
N~E:90% E~S: 0% S~W: 0% W~N:10% NO= 741(99%)
DATA NO= 737

2007/01/01-2007/01/31 TC-A



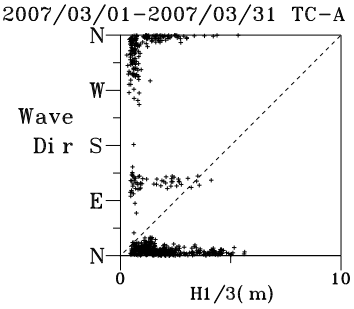
H1/3: MEAN= 2.3m MAX= 5.2m(N , 7s) NO= 743
N~E:76% E~S: 0% S~W: 0% W~N:24% NO= 743(100%)
DATA NO= 743

2007/02/01-2007/02/28 TC-A



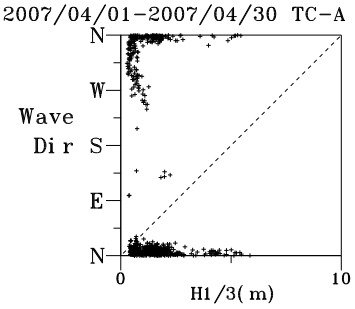
H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 4.8m(N , 8s) NO= 659
N~E:79% E~S: 2% S~W: 0% W~N:19% NO= 659(98%)
DATA NO= 659

2007/03/01-2007/03/31 TC-A



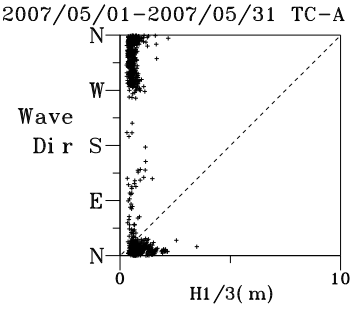
H1/3: MEAN= 1.7m MAX= 5.6m(N , 8s) NO= 723
N~E:66% E~S: 8% S~W: 1% W~N:25% NO= 727(97%)
DATA NO= 723

2007/04/01-2007/04/30 TC-A



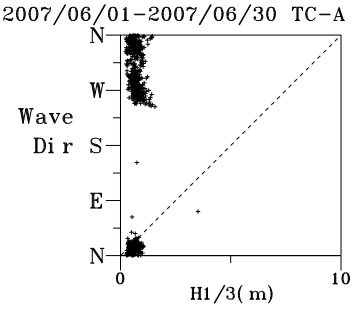
H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 5.9m(N , 9s) NO= 713
N~E:67% E~S: 1% S~W: 2% W~N:30% NO= 717(99%)
DATA NO= 713

2007/05/01-2007/05/31 TC-A



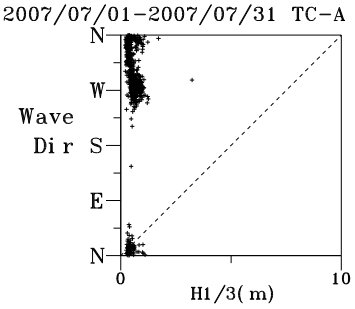
H1/3: MEAN= .7m MAX= 3.5m(NNE, 8s) NO= 737
N~E:46% E~S: 3% S~W: 2% W~N:49% NO= 741(99%)
DATA NO= 737

2007/06/01-2007/06/30 TC-A



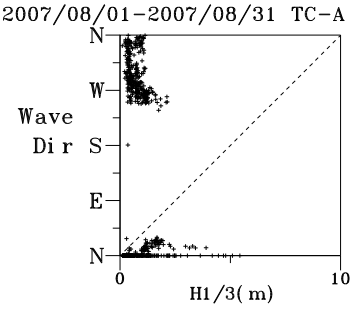
H1/3: MEAN= .7m MAX= 3.5m(ENE, 6s) NO= 707
N~E:27% E~S: 0% S~W:16% W~N:57% NO= 707(98%)
DATA NO= 707

2007/07/01-2007/07/31 TC-A



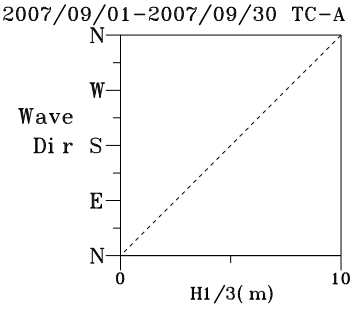
H1/3: MEAN= .6m MAX= 3.2m(WNW, 7s) NO= 725
N~E:10% E~S: 0% S~W:17% W~N:73% NO= 725(97%)
DATA NO= 725

2007/08/01-2007/08/31 TC-A



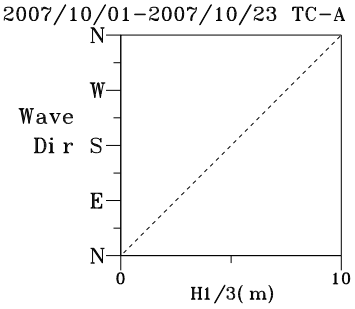
H1/3: MEAN= .8m MAX= 5.4m(N , 9s) NO= 741
N~E:56% E~S: 0% S~W:13% W~N:31% NO= 741(100%)
DATA NO= 741

2007/09/01-2007/09/30 TC-A



H1/3: MEAN= 1.4m MAX= 4.6m(* , 7s) NO= 720
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 0% NO= 0(100%)
DATA NO= 0

2007/10/01-2007/10/23 TC-A



H1/3: MEAN= 2.4m MAX= 6.7m(* ,10s) NO= 551
N~E: 0% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 0% NO= 0(74%)
DATA NO= 0

2007/11 TC-A

圖10-5-7 2007年臺中 H1/3(A 站) 與波向 (A 站) 關係圖

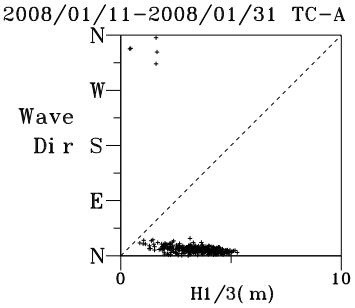
V06CTCA0.1HA..... ETC | Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC5.BAT(PLLWV3EV.FOR) 2009. 12. 9

Relation Between H1/3 and Wave Direction

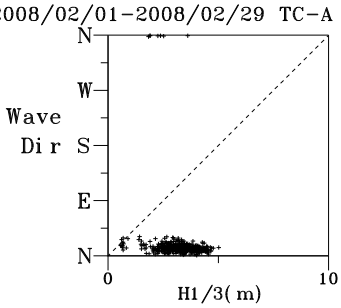
2007/12 TC-A

2008/01/11-2008/01/31 TC-A



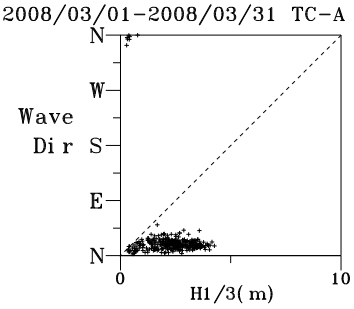
H1/3: MEAN= 3.4m MAX= 5.3m(N , 8s) NO= 329
N~E:97% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% NO= 486(44%)
DATA NO= 329

2008/02/01-2008/02/29 TC-A



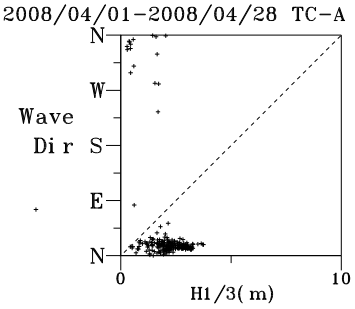
H1/3: MEAN= 3.2m MAX= 5.0m(NNE, 9s) NO= 446
N~E:96% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 2% NO= 599(64%)
DATA NO= 446

2008/03/01-2008/03/31 TC-A



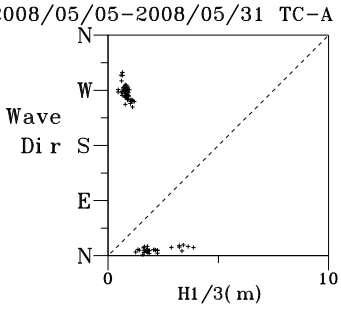
H1/3: MEAN= 2.3m MAX=14.5m(ENE, 4s) NO= 310
N~E:69% E~S:11% S~W: 5% W~N:15% NO= 708(42%)
DATA NO= 310

2008/04/01-2008/04/28 TC-A



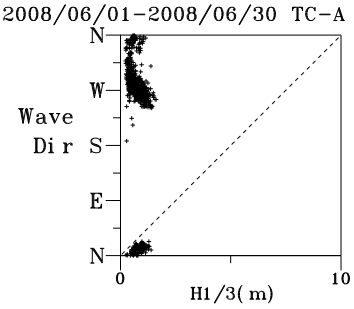
H1/3: MEAN= 2.1m MAX= 3.8m(NNE, 7s) NO= 223
N~E:45% E~S:24% S~W: 5% W~N:26% NO= 666(31%)
DATA NO= 223

2008/05/05-2008/05/31 TC-A



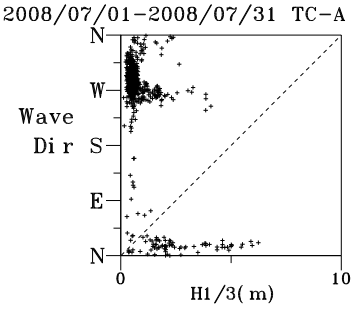
H1/3: MEAN= 1.3m MAX= 3.9m(NNE, 8s) NO= 87
N~E:20% E~S:33% S~W:15% W~N:32% NO= 306(12%)
DATA NO= 87

2008/06/01-2008/06/30 TC-A



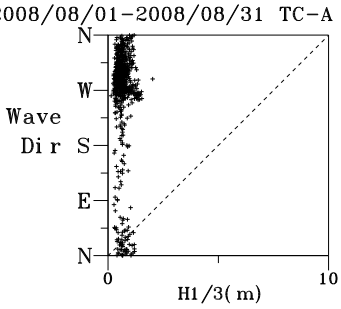
H1/3: MEAN= .7m MAX= 1.6m(WSW, 5s) NO= 714
N~E:17% E~S: 0% S~W:26% W~N:57% NO= 714(99%)
DATA NO= 714

2008/07/01-2008/07/31 TC-A



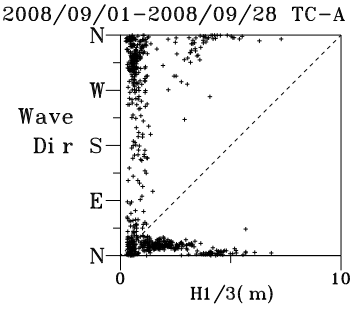
H1/3: MEAN= .9m MAX= 6.2m(NNE, 8s) NO= 741
N~E:11% E~S: 1% S~W:21% W~N:67% NO= 741(100%)
DATA NO= 741

2008/08/01-2008/08/31 TC-A



H1/3: MEAN= .7m MAX= 2.0m(WNW, 6s) NO= 743
N~E: 9% E~S: 3% S~W:20% W~N:68% NO= 743(100%)
DATA NO= 743

2008/09/01-2008/09/28 TC-A



H1/3: MEAN= 1.5m MAX= 7.3m(N ,11s) NO= 659
N~E:52% E~S: 4% S~W: 5% W~N:39% NO= 659(92%)
DATA NO= 659

2008/10 TC-A

2008/11 TC-A

圖10-5-8 2008年臺中 H1/3(A 站) 與波向 (A 站) 關係圖

V07CTCA0.1HA..... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELVC5.BAT(PLLWV3EV.FOR) 2009. 12. 9

第十一章、臺中港歷年颱風期間
波浪報表、歷線圖及統計表

(1994~2008年)

11.1　臺中港颱風期間最大示性波高統計表 (1994~2008年)

表11.1 臺中港1994~2008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	席斯	1994/10/07-10/11	3.3	7.7	*	108/ 104
2	荻安娜	1995/06/04-06/09	2.0	6.5	*	132/ 125
3	蓋瑞	1995/07/29-07/31	1.4	7.3	*	60/ 60
4	珍妮絲	1995/08/22-08/25	.5	3.9	*	84/ 84
5	肯特	1995/08/27-08/31	1.1	6.6	*	120/ 120
6	凱姆	1996/05/20-05/24	1.8	6.0	*	108/ 108
7	賀伯	1996/07/29-08/02	5.2	8.8	*	108/ 55
8	莎莉	1996/09/05-09/09	1.1	5.2	*	96/ 96
9	薩恩	1996/09/26-09/30	3.8	8.9	*	108/ 103
10	帕布	2007/08/06-08/08	1.9	7.2	NNE	72/ 70
11	梧提	2007/08/08-08/09	1.9	7.2	NNE	48/ 47
12	聖帕	2007/08/16-08/19	5.4	9.1	N	96/ 96
13	韋帕	2007/09/17-09/19	4.6	7.0	*	72/ 72
14	柯羅莎	2007/10/04-10/07	6.7	9.8	*	96/ 96
15	卡玫基	2008/07/16-07/18	3.3	5.3	W	72/ 72
16	鳳凰	2008/07/26-07/29	6.2	7.7	NNE	96/ 96
17	如麗	2008/08/19-08/21	1.1	4.7	WSW	72/ 72
18	辛樂克	2008/09/11-09/16	5.2	8.4	N	144/ 140
19	哈格比	2008/09/21-09/23	3.6	8.1	NNE	72/ 71
20	薔蜜	2008/09/26-09/29	7.3	10.8	N	96/ 67

11.2　臺中港颱風期間波浪報表、歷線圖 (1994~2008年)

表11.2.1　1994年席斯 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向報表

1994年10月 7日 0時 0分～ 1994年10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	10/07.00:	1.50/ 6.4/*	37	10/08.12:	2.00/ 7.1/*	73	10/10.00:	3.00/ 6.9/*
02	10/07.01:	1.27/ 6.3/*	38	10/08.13:	2.03/ 6.7/*	74	10/10.03:	2.97/ 7.0/*
03	10/07.02:	1.05/ 6.2/*	39	10/08.14:	2.09/ 6.6/*	75	10/10.04:	3.27/ 7.7/*
04	10/07.03:	.97/ 6.3/*	40	10/08.15:	2.15/ 6.4/*	76	10/10.05:	3.15/ 7.6/*
05	10/07.04:	.87/ 6.4/*	41	10/08.16:	2.00/ 6.8/*	77	10/10.06:	3.02/ 7.5/*
06	10/07.05:	.81/ 6.4/*	42	10/08.17:	1.87/ 6.8/*	78	10/10.07:	3.00/ 7.8/*
07	10/07.06:	.76/ 6.5/*	43	10/08.18:	1.75/ 6.9/*	79	10/10.08:	2.84/ 7.8/*
08	10/07.07:	.81/ 6.2/*	44	10/08.19:	1.79/ 7.3/*	80	10/10.09:	2.70/ 7.8/*
09	10/07.08:	.85/ 5.9/*	45	10/08.20:	1.90/ 7.3/*	81	10/10.10:	2.68/ 7.5/*
10	10/07.09:	.87/ 5.9/*	46	10/08.21:	2.01/ 7.3/*	82	10/10.11:	2.67/ 7.2/*
11	10/07.10:	.91/ 5.9/*	47	10/08.22:	1.62/ 6.9/*	83	10/10.12:	2.56/ 7.6/*
12	10/07.11:	.97/ 5.6/*	48	10/08.23:	1.73/ 6.8/*	84	10/10.13:	2.52/ 7.7/*
13	10/07.12:	1.02/ 5.2/*	49	10/09.00:	1.84/ 6.8/*	85	10/10.14:	2.50/ 7.8/*
14	10/07.13:	1.21/ 5.4/*	50	10/09.01:	1.87/ 6.9/*	86	10/10.15:	2.51/ 10.0/*
15	10/07.14:	1.38/ 5.7/*	51	10/09.02:	1.90/ 7.0/*	87	10/10.16:	2.33/ 9.8/*
16	10/07.15:	1.52/ 5.9/*	52	10/09.03:	1.99/ 6.6/*	88	10/10.17:	2.16/ 9.5/*
17	10/07.16:	1.66/ 6.2/*	53	10/09.04:	2.06/ 6.7/*	89	10/10.18:	2.06/ 9.9/*
18	10/07.17:	1.82/ 6.4/*	54	10/09.05:	2.15/ 6.7/*	90	10/10.19:	1.98/ 10.4/*
19	10/07.18:	1.97/ 6.7/*	55	10/09.06:	2.06/ 7.1/*	91	10/10.20:	1.84/ 10.3/*
20	10/07.19:	2.06/ 6.9/*	56	10/09.07:	2.27/ 7.2/*	92	10/10.21:	1.70/ 10.1/*
21	10/07.20:	2.17/ 7.2/*	57	10/09.08:	2.48/ 7.2/*	93	10/10.22:	1.63/ 9.9/*
22	10/07.21:	2.41/ 7.7/*	58	10/09.09:	2.69/ 7.3/*	94	10/10.23:	1.59/ 9.8/*
23	10/07.22:	2.33/ 7.6/*	59	10/09.10:	2.63/ 7.2/*	95	10/11.00:	1.37/ 10.4/*
24	10/07.23:	2.26/ 7.4/*	60	10/09.11:	2.56/ 7.0/*	96	10/11.01:	1.25/ 9.1/*
25	10/08.00:	2.17/ 7.0/*	61	10/09.12:	2.56/ 6.8/*	97	10/11.02:	1.37/ 10.2/*
26	10/08.01:	2.21/ 7.5/*	62	10/09.13:	2.77/ 7.2/*	98	10/11.03:	1.34/ 10.2/*
27	10/08.02:	2.25/ 8.0/*	63	10/09.14:	3.00/ 7.5/*	99	10/11.04:	1.34/ 10.6/*
28	10/08.03:	1.75/ 7.7/*	64	10/09.15:	2.29/ 6.9/*	100	10/11.05:	1.19/ 11.0/*
29	10/08.04:	1.71/ 7.7/*	65	10/09.16:	2.50/ 7.1/*	101	10/11.06:	1.37/ 11.3/*
30	10/08.05:	1.66/ 7.7/*	66	10/09.17:	2.72/ 7.2/*	102	10/11.07:	1.42/ 11.0/*
31	10/08.06:	1.67/ 7.8/*	67	10/09.18:	2.70/ 7.6/*	103	10/11.08:	1.11/ 10.0/*
32	10/08.07:	1.61/ 7.7/*	68	10/09.19:	2.74/ 7.7/*	104	10/11.09:	1.40/ 10.7/*
33	10/08.08:	1.53/ 7.5/*	69	10/09.20:	2.76/ 7.7/*			
34	10/08.09:	1.72/ 7.4/*	70	10/09.21:	2.50/ 7.0/*			
35	10/08.10:	1.90/ 7.3/*	71	10/09.22:	2.58/ 6.9/*			
36	10/08.11:	1.96/ 7.2/*	72	10/09.23:	2.67/ 6.9/*			

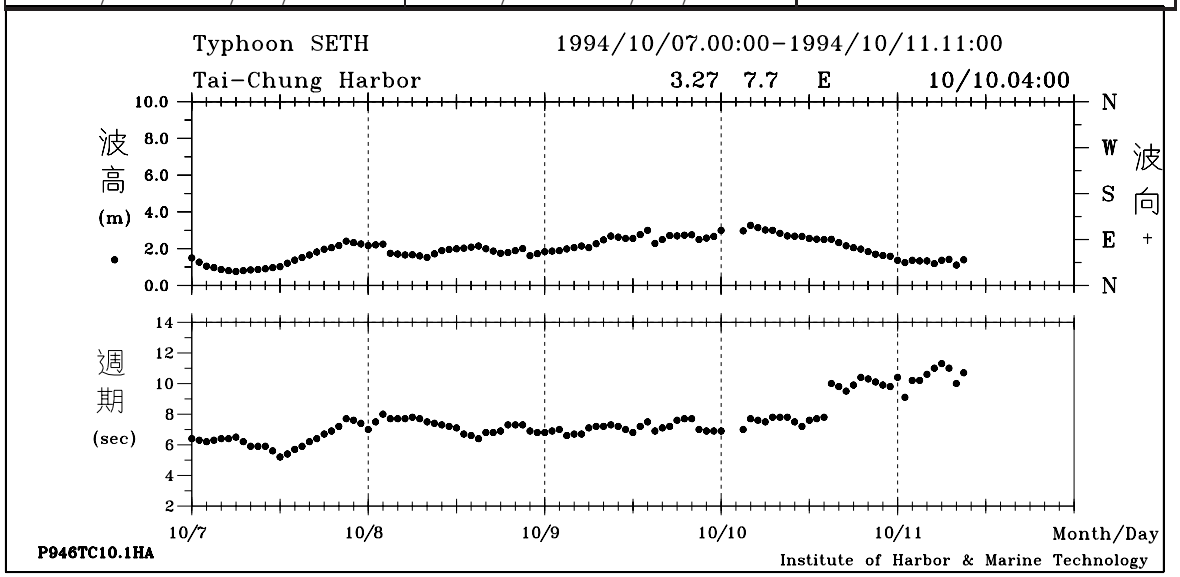


圖11.2.1　1994年席斯 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.2　1995年荻安娜颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向報表

1995年 6月 4日 0時 0分～ 1995年 6月 9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	06/04.00:	.31/ 3.7/*	37	06/05.19:	1.44/ 6.3/*	73	06/07.07:	.61/ 5.5/*
02	06/04.01:	.30/ 3.8/*	38	06/05.20:	1.52/ 6.6/*	74	06/07.08:	.57/ 5.6/*
03	06/04.02:	.28/ 4.0/*	39	06/05.21:	1.38/ 6.1/*	75	06/07.09:	.56/ 5.2/*
04	06/04.03:	.28/ 4.1/*	40	06/05.22:	1.42/ 6.7/*	76	06/07.10:	.50/ 5.2/*
05	06/04.04:	.28/ 3.8/*	41	06/05.23:	1.37/ 6.4/*	77	06/07.11:	.55/ 5.4/*
06	06/04.05:	.27/ 4.1/*	42	06/06.00:	1.36/ 6.6/*	78	06/07.12:	.56/ 5.4/*
07	06/04.06:	.25/ 4.1/*	43	06/06.01:	1.27/ 6.2/*	79	06/07.13:	.56/ 5.2/*
08	06/04.07:	.23/ 4.2/*	44	06/06.02:	1.12/ 5.8/*	80	06/07.14:	.67/ 5.2/*
09	06/04.08:	.25/ 4.1/*	45	06/06.03:	1.15/ 5.9/*	81	06/07.15:	.63/ 4.9/*
10	06/04.09:	.20/ 4.5/*	46	06/06.04:	1.02/ 5.8/*	82	06/07.16:	.81/ 4.9/*
11	06/04.17:	.40/ 3.2/*	47	06/06.05:	.95/ 5.7/*	83	06/07.17:	.92/ 5.3/*
12	06/04.18:	.37/ 3.3/*	48	06/06.06:	.98/ 5.8/*	84	06/07.18:	.89/ 5.4/*
13	06/04.19:	.37/ 3.4/*	49	06/06.07:	1.03/ 5.8/*	85	06/07.19:	.95/ 5.5/*
14	06/04.20:	.49/ 3.5/*	50	06/06.08:	1.11/ 6.1/*	86	06/07.20:	.95/ 5.7/*
15	06/04.21:	.57/ 3.6/*	51	06/06.09:	1.11/ 5.8/*	87	06/07.21:	.82/ 5.7/*
16	06/04.22:	.75/ 4.2/*	52	06/06.10:	1.07/ 6.1/*	88	06/07.22:	.77/ 5.7/*
17	06/04.23:	.73/ 4.3/*	53	06/06.11:	1.14/ 5.8/*	89	06/07.23:	.74/ 5.7/*
18	06/05.00:	.76/ 4.5/*	54	06/06.12:	1.24/ 5.5/*	90	06/08.00:	.75/ 5.5/*
19	06/05.01:	.80/ 4.5/*	55	06/06.13:	1.23/ 5.5/*	91	06/08.01:	.70/ 5.5/*
20	06/05.02:	.94/ 4.6/*	56	06/06.14:	1.25/ 5.6/*	92	06/08.02:	.74/ 5.3/*
21	06/05.03:	.82/ 4.5/*	57	06/06.15:	1.32/ 5.8/*	93	06/08.03:	.72/ 5.2/*
22	06/05.04:	1.02/ 4.6/*	58	06/06.16:	1.37/ 5.5/*	94	06/08.04:	.67/ 5.3/*
23	06/05.05:	1.25/ 4.6/*	59	06/06.17:	1.30/ 5.8/*	95	06/08.05:	.69/ 5.5/*
24	06/05.06:	1.27/ 5.1/*	60	06/06.18:	1.20/ 6.0/*	96	06/08.06:	.70/ 5.5/*
25	06/05.07:	1.33/ 5.4/*	61	06/06.19:	1.25/ 5.9/*	97	06/08.07:	.72/ 5.4/*
26	06/05.08:	1.41/ 5.8/*	62	06/06.20:	1.23/ 5.9/*	98	06/08.08:	.75/ 5.5/*
27	06/05.09:	1.66/ 6.0/*	63	06/06.21:	1.10/ 6.0/*	99	06/08.09:	.61/ 5.2/*
28	06/05.10:	1.61/ 6.1/*	64	06/06.22:	.99/ 6.4/*	100	06/08.10:	.68/ 5.2/*
29	06/05.11:	1.58/ 5.6/*	65	06/06.23:	.89/ 6.3/*	101	06/08.11:	.68/ 5.0/*
30	06/05.12:	1.66/ 5.8/*	66	06/07.00:	.81/ 6.2/*	102	06/08.12:	.77/ 5.0/*
31	06/05.13:	1.78/ 6.2/*	67	06/07.01:	.74/ 5.6/*	103	06/08.13:	.83/ 4.6/*
32	06/05.14:	1.74/ 6.2/*	68	06/07.02:	.75/ 5.7/*	104	06/08.14:	.86/ 4.8/*
33	06/05.15:	1.96/ 6.6/*	69	06/07.03:	.75/ 5.5/*	105	06/08.15:	1.04/ 4.8/*
34	06/05.16:	2.00/ 6.5/*	70	06/07.04:	.68/ 5.4/*	106	06/08.16:	1.12/ 5.0/*
35	06/05.17:	1.66/ 5.8/*	71	06/07.05:	.66/ 5.5/*	107	06/08.17:	1.23/ 5.4/*
36	06/05.18:	1.55/ 6.2/*	72	06/07.06:	.62/ 5.6/*	108	06/08.18:	1.29/ 5.4/*

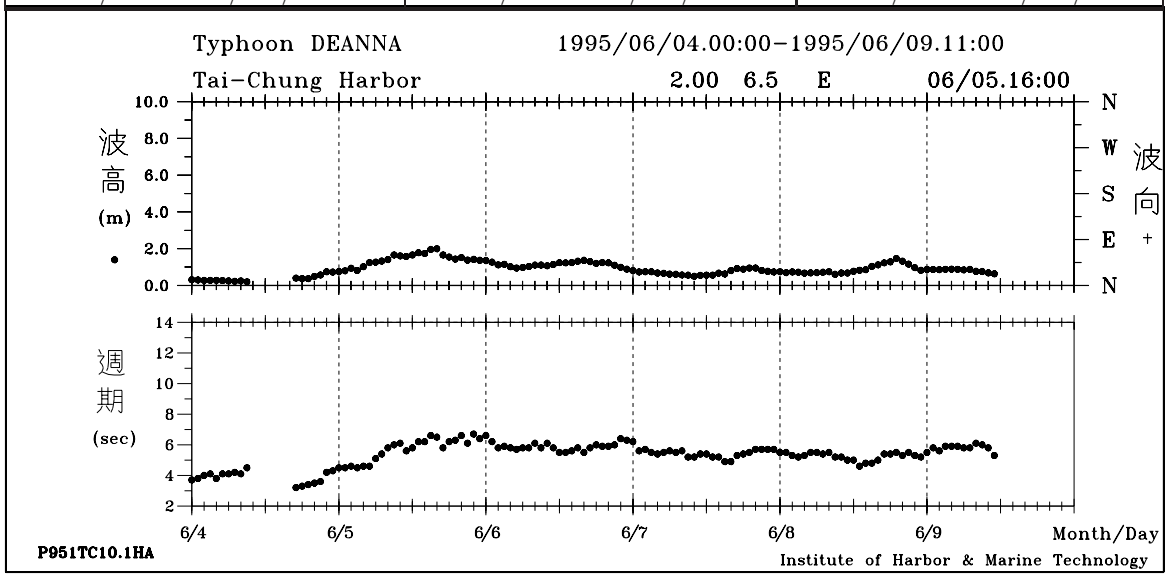


圖11.2.2　1995年荻安娜颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.3　1995年蓋瑞 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向報表

1995年 7月29日12時 0分～ 1995年 7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	07/29.12:	.75/ 6.0/*	37	07/31.00:	.81/ 5.1/*			
02	07/29.13:	.77/ 6.1/*	38	07/31.01:	.75/ 5.3/*			
03	07/29.14:	.75/ 5.9/*	39	07/31.02:	.68/ 5.7/*			
04	07/29.15:	.68/ 6.1/*	40	07/31.03:	.66/ 6.1/*			
05	07/29.16:	.64/ 6.0/*	41	07/31.04:	.56/ 6.3/*			
06	07/29.17:	.67/ 6.1/*	42	07/31.05:	.47/ 6.5/*			
07	07/29.18:	.75/ 6.8/*	43	07/31.06:	.46/ 7.3/*			
08	07/29.19:	.83/ 6.6/*	44	07/31.07:	.37/ 6.3/*			
09	07/29.20:	.87/ 6.9/*	45	07/31.08:	.34/ 7.7/*			
10	07/29.21:	.75/ 6.8/*	46	07/31.09:	.40/ 8.1/*			
11	07/29.22:	.81/ 6.3/*	47	07/31.10:	.62/ 9.4/*			
12	07/29.23:	.75/ 6.0/*	48	07/31.11:	.74/ 9.4/*			
13	07/30.00:	.64/ 5.4/*	49	07/31.12:	.85/ 9.4/*			
14	07/30.01:	.63/ 5.6/*	50	07/31.13:	.97/ 8.3/*			
15	07/30.02:	.61/ 5.9/*	51	07/31.14:	1.09/ 7.1/*			
16	07/30.03:	.51/ 5.8/*	52	07/31.15:	1.38/ 7.3/*			
17	07/30.04:	.47/ 6.1/*	53	07/31.16:	1.08/ 6.7/*			
18	07/30.05:	.51/ 6.1/*	54	07/31.17:	1.10/ 6.3/*			
19	07/30.06:	.47/ 6.5/*	55	07/31.18:	1.10/ 6.0/*			
20	07/30.07:	.51/ 6.3/*	56	07/31.19:	1.12/ 5.2/*			
21	07/30.08:	.46/ 5.8/*	57	07/31.20:	1.11/ 5.3/*			
22	07/30.09:	.49/ 5.9/*	58	07/31.21:	.92/ 6.9/*			
23	07/30.10:	.49/ 5.1/*	59	07/31.22:	.89/ 6.7/*			
24	07/30.11:	.54/ 4.2/*	60	07/31.23:	.87/ 6.8/*			
25	07/30.12:	.55/ 4.8/*						
26	07/30.13:	.56/ 5.7/*						
27	07/30.14:	.62/ 5.0/*						
28	07/30.15:	.69/ 4.3/*						
29	07/30.16:	.70/ 4.3/*						
30	07/30.17:	.69/ 4.2/*						
31	07/30.18:	.63/ 4.6/*						
32	07/30.19:	.60/ 4.8/*						
33	07/30.20:	.54/ 4.9/*						
34	07/30.21:	.40/ 5.1/*						
35	07/30.22:	.54/ 5.3/*						
36	07/30.23:	.68/ 5.7/*						

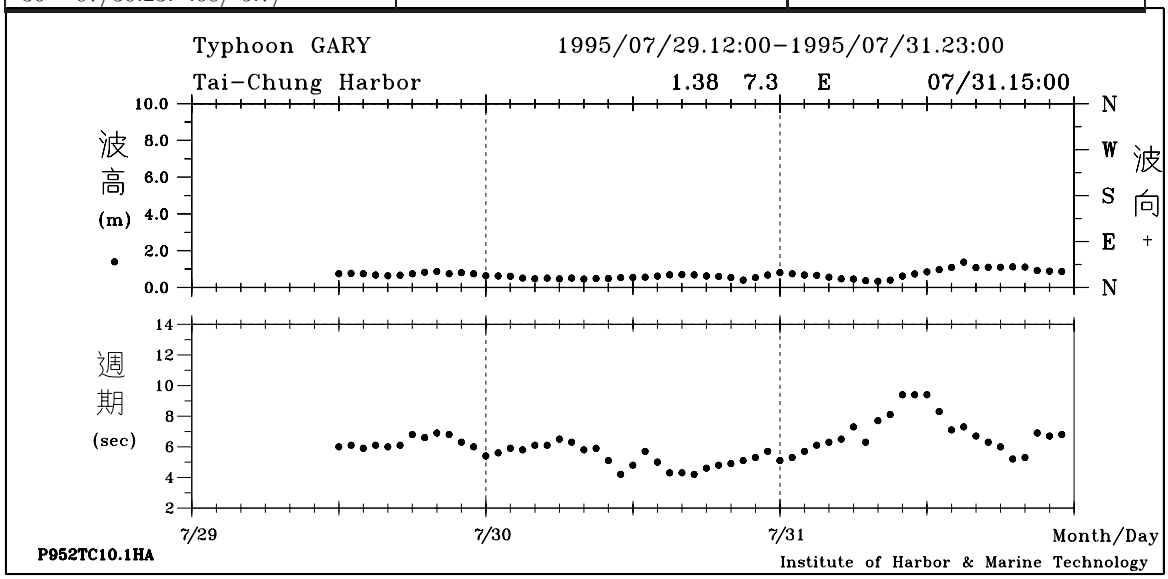


圖11.2.3　1995年蓋瑞 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.4　1995年珍妮絲颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向報表

1995年 8月22日 0時 0分～ 1995年 8月25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	08/22.00:	.18/ 3.8/*	37	08/23.12:	.17/ 3.8/*	73	08/25.00:	.37/ 3.8/*
02	08/22.01:	.20/ 4.5/*	38	08/23.13:	.18/ 3.6/*	74	08/25.01:	.50/ 3.7/*
03	08/22.02:	.20/ 4.1/*	39	08/23.14:	.18/ 3.5/*	75	08/25.02:	.50/ 3.9/*
04	08/22.03:	.25/ 4.6/*	40	08/23.15:	.17/ 3.4/*	76	08/25.03:	.52/ 3.9/*
05	08/22.04:	.21/ 4.3/*	41	08/23.16:	.18/ 4.0/*	77	08/25.04:	.46/ 4.0/*
06	08/22.05:	.23/ 4.2/*	42	08/23.17:	.15/ 3.8/*	78	08/25.05:	.46/ 4.3/*
07	08/22.06:	.21/ 4.4/*	43	08/23.18:	.17/ 3.9/*	79	08/25.06:	.43/ 4.2/*
08	08/22.07:	.20/ 4.2/*	44	08/23.19:	.17/ 4.2/*	80	08/25.07:	.43/ 4.2/*
09	08/22.08:	.21/ 4.3/*	45	08/23.20:	.15/ 4.7/*	81	08/25.08:	.43/ 4.4/*
10	08/22.09:	.20/ 4.1/*	46	08/23.21:	.15/ 4.9/*	82	08/25.09:	.50/ 4.4/*
11	08/22.10:	.18/ 4.0/*	47	08/23.22:	.17/ 5.4/*	83	08/25.10:	.43/ 4.5/*
12	08/22.11:	.20/ 4.1/*	48	08/23.23:	.20/ 5.6/*	84	08/25.11:	.40/ 4.3/*
13	08/22.12:	.18/ 3.9/*	49	08/24.00:	.18/ 5.6/*			
14	08/22.13:	.18/ 4.1/*	50	08/24.01:	.17/ 5.3/*			
15	08/22.14:	.20/ 3.7/*	51	08/24.02:	.18/ 5.8/*			
16	08/22.15:	.20/ 3.0/*	52	08/24.03:	.17/ 5.8/*			
17	08/22.16:	.20/ 3.2/*	53	08/24.04:	.15/ 5.9/*			
18	08/22.17:	.20/ 3.5/*	54	08/24.05:	.17/ 6.1/*			
19	08/22.18:	.20/ 3.3/*	55	08/24.06:	.18/ 5.9/*			
20	08/22.19:	.20/ 3.5/*	56	08/24.07:	.20/ 6.5/*			
21	08/22.20:	.20/ 3.6/*	57	08/24.08:	.25/ 6.4/*			
22	08/22.21:	.20/ 3.3/*	58	08/24.09:	.27/ 6.0/*			
23	08/22.22:	.20/ 3.6/*	59	08/24.10:	.27/ 6.0/*			
24	08/22.23:	.21/ 3.8/*	60	08/24.11:	.25/ 6.0/*			
25	08/23.00:	.18/ 3.8/*	61	08/24.12:	.25/ 6.1/*			
26	08/23.01:	.17/ 4.2/*	62	08/24.13:	.23/ 6.2/*			
27	08/23.02:	.17/ 3.9/*	63	08/24.14:	.21/ 6.3/*			
28	08/23.03:	.15/ 4.0/*	64	08/24.15:	.28/ 4.8/*			
29	08/23.04:	.17/ 4.1/*	65	08/24.16:	.30/ 5.0/*			
30	08/23.05:	.17/ 3.8/*	66	08/24.17:	.27/ 5.4/*			
31	08/23.06:	.15/ 4.0/*	67	08/24.18:	.27/ 4.9/*			
32	08/23.07:	.15/ 4.3/*	68	08/24.19:	.25/ 5.1/*			
33	08/23.08:	.14/ 4.4/*	69	08/24.20:	.25/ 4.4/*			
34	08/23.09:	.15/ 4.2/*	70	08/24.21:	.28/ 4.3/*			
35	08/23.10:	.14/ 4.5/*	71	08/24.22:	.27/ 3.5/*			
36	08/23.11:	.15/ 3.9/*	72	08/24.23:	.36/ 3.7/*			

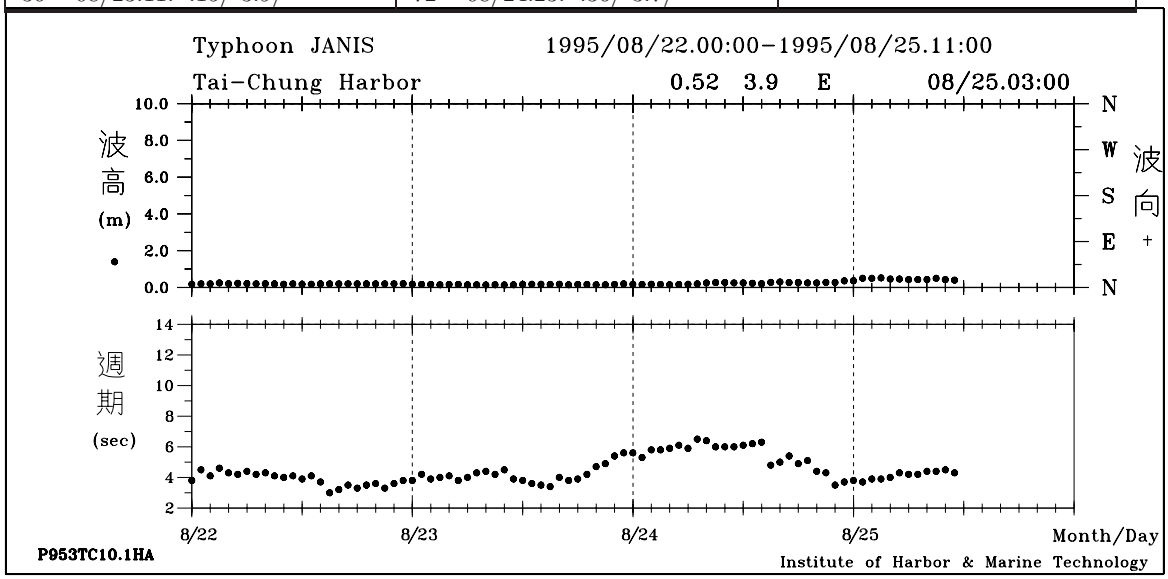


圖11.2.4　1995年珍妮絲颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.5　1995年肯特 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向報表

1995年 8月27日 0時 0分～ 1995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	08/27.00:	.25/ 6.2/*	37	08/28.12:	.31/ 4.9/*	73	08/30.00:	.87/ 6.0/*
02	08/27.01:	.28/ 6.0/*	38	08/28.13:	.33/ 4.8/*	74	08/30.01:	.81/ 5.9/*
03	08/27.02:	.25/ 5.7/*	39	08/28.14:	.31/ 5.4/*	75	08/30.02:	.86/ 5.8/*
04	08/27.03:	.25/ 6.0/*	40	08/28.15:	.34/ 5.7/*	76	08/30.03:	.81/ 5.7/*
05	08/27.04:	.23/ 5.6/*	41	08/28.16:	.33/ 4.7/*	77	08/30.04:	.74/ 6.0/*
06	08/27.05:	.23/ 5.8/*	42	08/28.17:	.37/ 5.4/*	78	08/30.05:	.69/ 6.0/*
07	08/27.06:	.20/ 5.9/*	43	08/28.18:	.37/ 5.2/*	79	08/30.06:	.60/ 6.1/*
08	08/27.07:	.20/ 5.9/*	44	08/28.19:	.37/ 5.0/*	80	08/30.07:	.63/ 6.3/*
09	08/27.08:	.21/ 5.6/*	45	08/28.20:	.40/ 5.5/*	81	08/30.08:	.64/ 6.1/*
10	08/27.09:	.21/ 5.6/*	46	08/28.21:	.46/ 5.4/*	82	08/30.09:	.72/ 6.4/*
11	08/27.10:	.25/ 5.2/*	47	08/28.22:	.55/ 5.8/*	83	08/30.10:	1.03/ 6.8/*
12	08/27.11:	.27/ 4.1/*	48	08/28.23:	.69/ 5.4/*	84	08/30.11:	1.02/ 6.7/*
13	08/27.12:	.40/ 3.3/*	49	08/29.00:	.57/ 5.6/*	85	08/30.12:	1.02/ 6.6/*
14	08/27.13:	.44/ 3.5/*	50	08/29.01:	.56/ 5.7/*	86	08/30.13:	1.12/ 6.6/*
15	08/27.14:	.46/ 3.6/*	51	08/29.02:	.50/ 5.7/*	87	08/30.14:	1.00/ 6.1/*
16	08/27.15:	.49/ 3.5/*	52	08/29.03:	.46/ 6.2/*	88	08/30.15:	.95/ 6.0/*
17	08/27.16:	.47/ 3.7/*	53	08/29.04:	.46/ 6.7/*	89	08/30.16:	.91/ 6.6/*
18	08/27.17:	.46/ 3.9/*	54	08/29.05:	.43/ 7.0/*	90	08/30.17:	.79/ 6.1/*
19	08/27.18:	.44/ 3.9/*	55	08/29.06:	.43/ 7.7/*	91	08/30.18:	.93/ 7.3/*
20	08/27.19:	.43/ 4.1/*	56	08/29.07:	.40/ 7.9/*	92	08/30.19:	.86/ 7.0/*
21	08/27.20:	.43/ 4.3/*	57	08/29.08:	.40/ 7.8/*	93	08/30.20:	.73/ 6.7/*
22	08/27.21:	.37/ 4.8/*	58	08/29.09:	.40/ 7.7/*	94	08/30.21:	.73/ 6.7/*
23	08/27.22:	.34/ 4.7/*	59	08/29.10:	.38/ 7.1/*	95	08/30.22:	.80/ 6.9/*
24	08/27.23:	.34/ 4.9/*	60	08/29.11:	.37/ 6.4/*	96	08/30.23:	.74/ 6.6/*
25	08/28.00:	.37/ 5.3/*	61	08/29.12:	.40/ 5.9/*	97	08/31.00:	.73/ 6.6/*
26	08/28.01:	.37/ 5.1/*	62	08/29.13:	.40/ 5.0/*	98	08/31.01:	.66/ 6.3/*
27	08/28.02:	.37/ 4.9/*	63	08/29.14:	.43/ 4.8/*	99	08/31.02:	.68/ 6.0/*
28	08/28.03:	.38/ 4.9/*	64	08/29.15:	.47/ 5.1/*	100	08/31.03:	.62/ 5.8/*
29	08/28.04:	.37/ 4.7/*	65	08/29.16:	.49/ 5.3/*	101	08/31.04:	.62/ 5.7/*
30	08/28.05:	.37/ 4.7/*	66	08/29.17:	.46/ 5.2/*	102	08/31.05:	.61/ 5.9/*
31	08/28.06:	.34/ 5.0/*	67	08/29.18:	.50/ 6.1/*	103	08/31.06:	.62/ 6.6/*
32	08/28.07:	.31/ 5.1/*	68	08/29.19:	.70/ 6.5/*	104	08/31.07:	.56/ 7.3/*
33	08/28.08:	.31/ 4.8/*	69	08/29.20:	.75/ 6.3/*	105	08/31.08:	.56/ 7.2/*
34	08/28.09:	.31/ 5.0/*	70	08/29.21:	.82/ 6.2/*	106	08/31.09:	.49/ 7.0/*
35	08/28.10:	.31/ 5.1/*	71	08/29.22:	.87/ 6.3/*	107	08/31.10:	.51/ 6.8/*
36	08/28.11:	.28/ 4.6/*	72	08/29.23:	.86/ 6.0/*	108	08/31.11:	.52/ 6.4/*

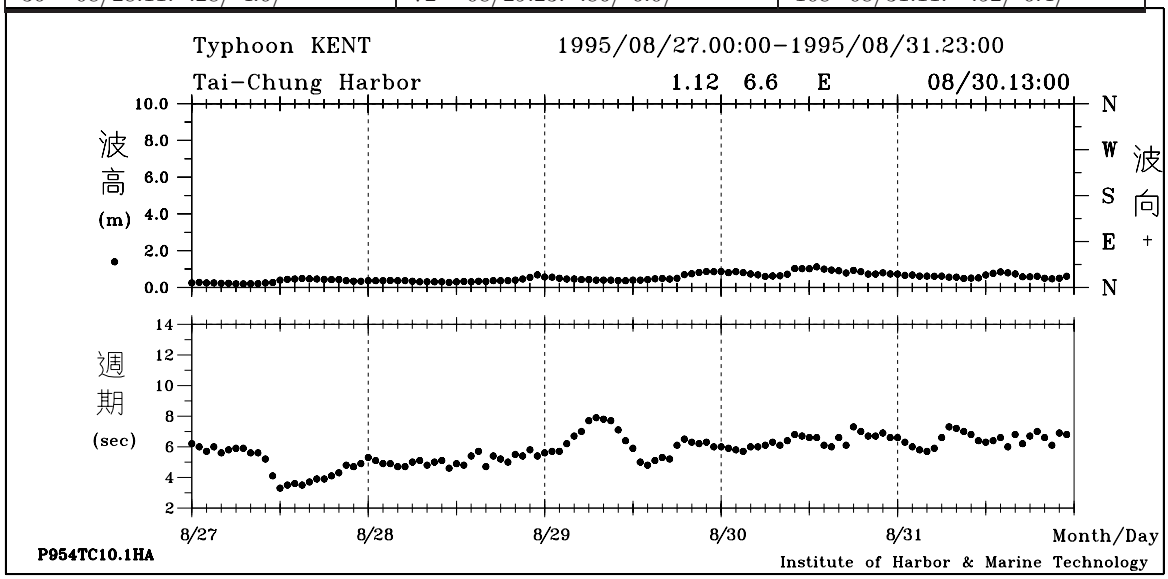


圖11.2.5　1995年肯特 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.6　1995年賴恩 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向報表

1995年 9月20日12時 0分～ 1995年 9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	09/20.12:	1.03/ 5.9/*	37	09/22.00:	2.18/ 6.8/*	73	09/23.12:	1.27/ 6.0/*
02	09/20.13:	1.09/ 5.6/*	38	09/22.01:	2.13/ 6.9/*	74	09/23.13:	1.26/ 6.3/*
03	09/20.14:	1.12/ 6.4/*	39	09/22.02:	2.08/ 7.0/*	75	09/23.14:	1.15/ 5.5/*
04	09/20.15:	1.02/ 6.1/*	40	09/22.03:	2.08/ 7.0/*	76	09/23.15:	1.19/ 5.9/*
05	09/20.16:	1.08/ 5.5/*	41	09/22.04:	2.13/ 7.1/*	77	09/23.16:	1.08/ 5.5/*
06	09/20.17:	1.07/ 5.5/*	42	09/22.05:	2.17/ 7.1/*	78	09/23.17:	1.00/ 5.8/*
07	09/20.18:	1.00/ 5.9/*	43	09/22.06:	2.45/ 7.1/*	79	09/23.18:	1.04/ 5.4/*
08	09/20.19:	1.16/ 5.8/*	44	09/22.07:	2.72/ 7.0/*	80	09/23.19:	1.09/ 5.6/*
09	09/20.20:	1.27/ 5.2/*	45	09/22.08:	2.57/ 7.0/*	81	09/23.20:	1.08/ 5.3/*
10	09/20.21:	1.34/ 5.6/*	46	09/22.09:	2.44/ 7.0/*	82	09/23.21:	1.08/ 5.7/*
11	09/20.22:	1.14/ 5.4/*	47	09/22.10:	3.02/ 7.4/*	83	09/23.22:	.91/ 5.7/*
12	09/20.23:	1.14/ 5.4/*	48	09/22.11:	2.85/ 7.5/*	84	09/23.23:	.82/ 5.7/*
13	09/21.00:	1.19/ 5.5/*	49	09/22.12:	2.69/ 7.6/*	85	09/24.00:	.74/ 5.6/*
14	09/21.01:	1.37/ 5.7/*	50	09/22.13:	2.66/ 7.6/*	86	09/24.01:	.75/ 6.0/*
15	09/21.02:	1.16/ 5.5/*	51	09/22.14:	2.86/ 7.3/*	87	09/24.02:	.69/ 5.5/*
16	09/21.03:	1.13/ 5.6/*	52	09/22.15:	3.05/ 7.6/*	88	09/24.03:	.72/ 6.1/*
17	09/21.04:	1.15/ 5.9/*	53	09/22.16:	3.20/ 7.9/*	89	09/24.04:	.64/ 5.3/*
18	09/21.05:	1.17/ 6.0/*	54	09/22.17:	2.89/ 7.8/*	90	09/24.05:	.70/ 5.1/*
19	09/21.06:	1.17/ 5.8/*	55	09/22.18:	2.79/ 7.6/*	91	09/24.06:	.73/ 5.3/*
20	09/21.07:	1.29/ 5.7/*	56	09/22.19:	3.02/ 7.8/*	92	09/24.07:	.73/ 5.3/*
21	09/21.08:	1.37/ 5.7/*	57	09/22.20:	3.02/ 7.7/*	93	09/24.08:	.82/ 4.9/*
22	09/21.09:	1.44/ 6.0/*	58	09/22.21:	2.93/ 8.2/*	94	09/24.09:	.95/ 4.9/*
23	09/21.10:	1.37/ 6.0/*	59	09/22.22:	3.26/ 7.9/*	95	09/24.10:	1.04/ 5.0/*
24	09/21.11:	1.46/ 6.0/*	60	09/22.23:	2.83/ 8.0/*	96	09/24.11:	1.04/ 4.9/*
25	09/21.12:	1.35/ 6.3/*	61	09/23.00:	2.77/ 8.3/*			
26	09/21.13:	1.16/ 6.0/*	62	09/23.01:	2.16/ 7.7/*			
27	09/21.14:	1.20/ 6.0/*	63	09/23.02:	2.05/ 7.8/*			
28	09/21.15:	1.27/ 5.8/*	64	09/23.03:	1.95/ 8.0/*			
29	09/21.16:	1.35/ 5.9/*	65	09/23.04:	1.80/ 7.4/*			
30	09/21.17:	1.58/ 6.2/*	66	09/23.05:	1.75/ 7.4/*			
31	09/21.18:	1.66/ 6.0/*	67	09/23.06:	1.73/ 7.3/*			
32	09/21.19:	1.92/ 6.2/*	68	09/23.07:	1.55/ 6.9/*			
33	09/21.20:	1.99/ 6.2/*	69	09/23.08:	1.50/ 6.9/*			
34	09/21.21:	1.95/ 6.4/*	70	09/23.09:	1.58/ 6.7/*			
35	09/21.22:	2.05/ 6.6/*	71	09/23.10:	1.40/ 6.5/*			
36	09/21.23:	2.01/ 6.7/*	72	09/23.11:	1.37/ 5.8/*			

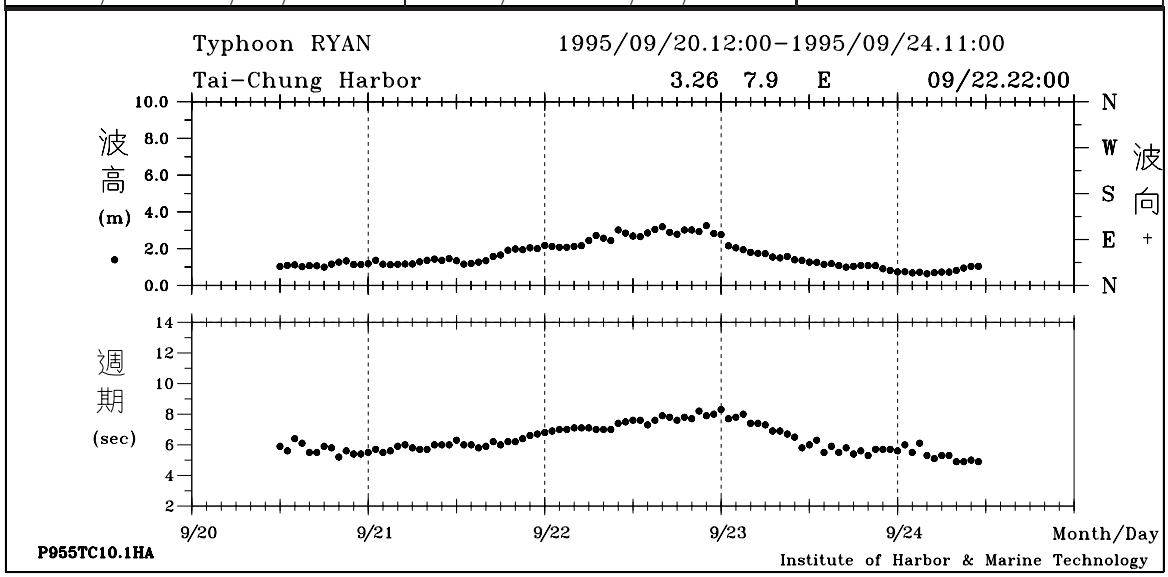


圖11.2.6　1995年賴恩 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.7　1996年凱姆 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向報表

1996年 5月20日12時 0分～ 1996年 5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	05/20.12:	.43/ 4.2/*	37	05/22.00:	.55/ 4.7/*	73	05/23.12:	1.45/ 6.4/*
02	05/20.13:	.40/ 4.2/*	38	05/22.01:	.55/ 4.5/*	74	05/23.13:	1.57/ 6.3/*
03	05/20.14:	.43/ 4.2/*	39	05/22.02:	.56/ 4.6/*	75	05/23.14:	1.70/ 6.3/*
04	05/20.15:	.46/ 4.0/*	40	05/22.03:	.60/ 4.7/*	76	05/23.15:	1.78/ 6.0/*
05	05/20.16:	.46/ 4.0/*	41	05/22.04:	.55/ 4.7/*	77	05/23.16:	1.76/ 6.2/*
06	05/20.17:	.50/ 4.2/*	42	05/22.05:	.50/ 4.7/*	78	05/23.17:	1.74/ 7.0/*
07	05/20.18:	.51/ 4.1/*	43	05/22.06:	.44/ 4.5/*	79	05/23.18:	1.33/ 5.9/*
08	05/20.19:	.57/ 4.0/*	44	05/22.07:	.49/ 4.7/*	80	05/23.19:	1.34/ 6.0/*
09	05/20.20:	.52/ 4.5/*	45	05/22.08:	.50/ 4.2/*	81	05/23.20:	1.30/ 6.0/*
10	05/20.21:	.55/ 4.4/*	46	05/22.09:	.62/ 4.3/*	82	05/23.21:	1.14/ 6.1/*
11	05/20.22:	.56/ 4.5/*	47	05/22.10:	.69/ 4.5/*	83	05/23.22:	1.10/ 6.1/*
12	05/20.23:	.58/ 4.5/*	48	05/22.11:	.87/ 4.6/*	84	05/23.23:	1.04/ 5.4/*
13	05/21.00:	.56/ 4.5/*	49	05/22.12:	1.09/ 4.7/*	85	05/24.00:	1.17/ 5.7/*
14	05/21.01:	.52/ 4.5/*	50	05/22.13:	1.25/ 5.2/*	86	05/24.01:	1.08/ 5.7/*
15	05/21.02:	.51/ 4.7/*	51	05/22.14:	1.29/ 5.8/*	87	05/24.02:	1.01/ 5.4/*
16	05/21.03:	.51/ 5.0/*	52	05/22.15:	1.14/ 5.4/*	88	05/24.03:	1.13/ 5.7/*
17	05/21.04:	.49/ 5.0/*	53	05/22.16:	1.28/ 6.2/*	89	05/24.04:	1.00/ 5.5/*
18	05/21.05:	.43/ 5.1/*	54	05/22.17:	1.07/ 6.2/*	90	05/24.05:	.85/ 5.3/*
19	05/21.06:	.41/ 5.1/*	55	05/22.18:	.94/ 6.0/*	91	05/24.06:	.82/ 5.3/*
20	05/21.07:	.38/ 5.5/*	56	05/22.19:	.85/ 5.5/*	92	05/24.07:	.81/ 5.0/*
21	05/21.08:	.34/ 5.1/*	57	05/22.20:	.91/ 5.7/*	93	05/24.08:	.76/ 4.8/*
22	05/21.09:	.34/ 5.0/*	58	05/22.21:	.94/ 5.9/*	94	05/24.09:	.74/ 4.8/*
23	05/21.10:	.38/ 4.5/*	59	05/22.22:	.92/ 6.0/*	95	05/24.10:	.74/ 4.6/*
24	05/21.11:	.41/ 4.4/*	60	05/22.23:	.93/ 5.6/*	96	05/24.11:	.79/ 4.7/*
25	05/21.12:	.46/ 4.5/*	61	05/23.00:	1.02/ 6.0/*	97	05/24.12:	.92/ 4.5/*
26	05/21.13:	.43/ 4.4/*	62	05/23.01:	1.08/ 5.9/*	98	05/24.13:	.87/ 4.4/*
27	05/21.14:	.47/ 4.3/*	63	05/23.02:	.95/ 6.1/*	99	05/24.14:	.79/ 4.6/*
28	05/21.15:	.47/ 4.4/*	64	05/23.03:	1.02/ 6.2/*	100	05/24.15:	.79/ 4.2/*
29	05/21.16:	.46/ 4.2/*	65	05/23.04:	1.07/ 5.9/*	101	05/24.16:	.77/ 4.6/*
30	05/21.17:	.46/ 4.5/*	66	05/23.05:	.97/ 6.3/*	102	05/24.17:	.60/ 4.6/*
31	05/21.18:	.44/ 4.9/*	67	05/23.06:	.98/ 6.1/*	103	05/24.18:	.60/ 4.4/*
32	05/21.19:	.46/ 4.7/*	68	05/23.07:	.97/ 6.3/*	104	05/24.19:	.51/ 4.4/*
33	05/21.20:	.44/ 5.1/*	69	05/23.08:	.95/ 6.1/*	105	05/24.20:	.49/ 4.5/*
34	05/21.21:	.43/ 5.0/*	70	05/23.09:	1.05/ 5.9/*	106	05/24.21:	.46/ 4.8/*
35	05/21.22:	.46/ 4.9/*	71	05/23.10:	1.14/ 6.5/*	107	05/24.22:	.46/ 5.0/*
36	05/21.23:	.49/ 4.8/*	72	05/23.11:	1.24/ 6.3/*	108	05/24.23:	.43/ 4.8/*

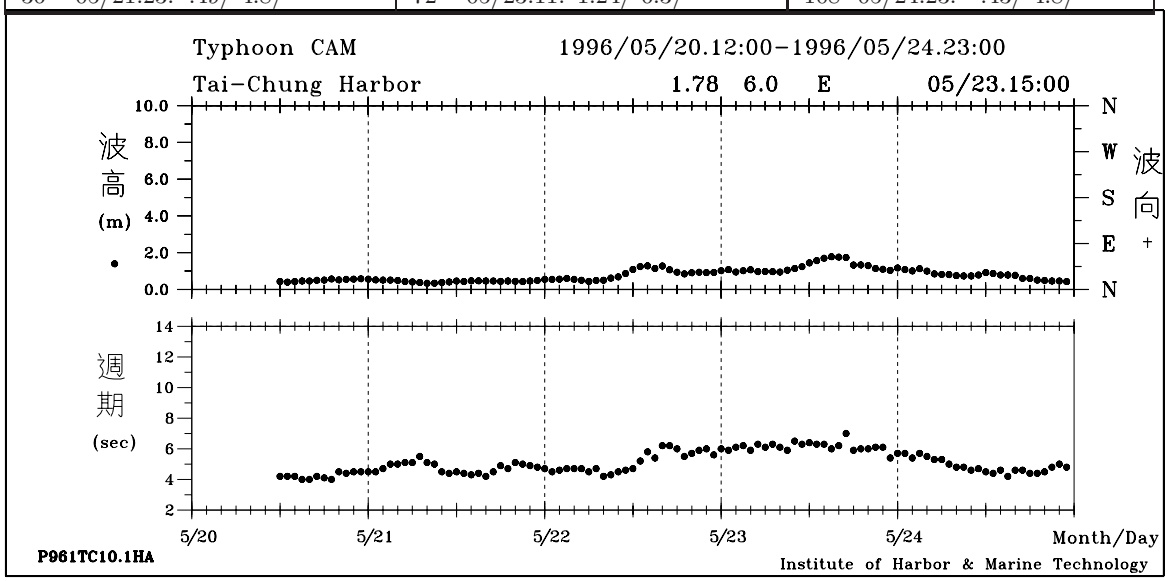


圖11.2.7　1996年凱姆 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.8　1996年賀伯 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向報表

1996年 7月29日 0時 0分～ 1996年 8月 2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	07/29.17:	.54/ 4.1/*	37	07/31.05:	2.61/ 7.1/*			
02	07/29.18:	.86/ 5.8/*	38	07/31.06:	3.09/ 7.0/*			
03	07/29.19:	1.44/ 6.4/*	39	07/31.07:	3.05/ 7.4/*			
04	07/29.20:	1.39/ 6.4/*	40	07/31.08:	3.30/ 7.2/*			
05	07/29.21:	1.40/ 6.5/*	41	07/31.09:	3.27/ 7.4/*			
06	07/29.22:	1.42/ 6.1/*	42	07/31.10:	3.74/ 7.5/*			
07	07/29.23:	1.29/ 5.7/*	43	07/31.11:	3.91/ 7.5/*			
08	07/30.00:	1.27/ 5.9/*	44	07/31.12:	3.65/ 8.1/*			
09	07/30.01:	1.24/ 5.7/*	45	07/31.13:	4.34/ 7.5/*			
10	07/30.02:	1.14/ 6.1/*	46	07/31.14:	4.09/ 8.0/*			
11	07/30.03:	1.11/ 5.7/*	47	07/31.15:	3.38/ 8.1/*			
12	07/30.04:	.97/ 5.4/*	48	07/31.16:	3.68/ 8.1/*			
13	07/30.05:	1.19/ 5.7/*	49	07/31.17:	3.84/ 8.9/*			
14	07/30.06:	1.21/ 5.9/*	50	07/31.18:	4.13/ 8.4/*			
15	07/30.07:	1.37/ 6.1/*	51	07/31.19:	3.79/ 8.4/*			
16	07/30.08:	1.74/ 5.9/*	52	07/31.20:	3.78/ 8.6/*			
17	07/30.09:	1.89/ 5.6/*	53	07/31.21:	4.15/ 8.2/*			
18	07/30.10:	1.91/ 5.8/*	54	07/31.22:	4.69/ 8.5/*			
19	07/30.11:	2.09/ 6.1/*	55	07/31.23:	5.23/ 8.8/*			
20	07/30.12:	2.21/ 6.4/*						
21	07/30.13:	1.84/ 6.0/*						
22	07/30.14:	1.70/ 6.2/*						
23	07/30.15:	1.60/ 6.0/*						
24	07/30.16:	1.62/ 6.1/*						
25	07/30.17:	1.67/ 6.1/*						
26	07/30.18:	1.75/ 6.2/*						
27	07/30.19:	1.88/ 6.3/*						
28	07/30.20:	1.98/ 6.0/*						
29	07/30.21:	2.14/ 6.5/*						
30	07/30.22:	2.24/ 6.3/*						
31	07/30.23:	2.24/ 6.3/*						
32	07/31.00:	2.19/ 6.3/*						
33	07/31.01:	2.38/ 6.4/*						
34	07/31.02:	2.75/ 7.4/*						
35	07/31.03:	2.88/ 7.3/*						
36	07/31.04:	2.90/ 7.2/*						

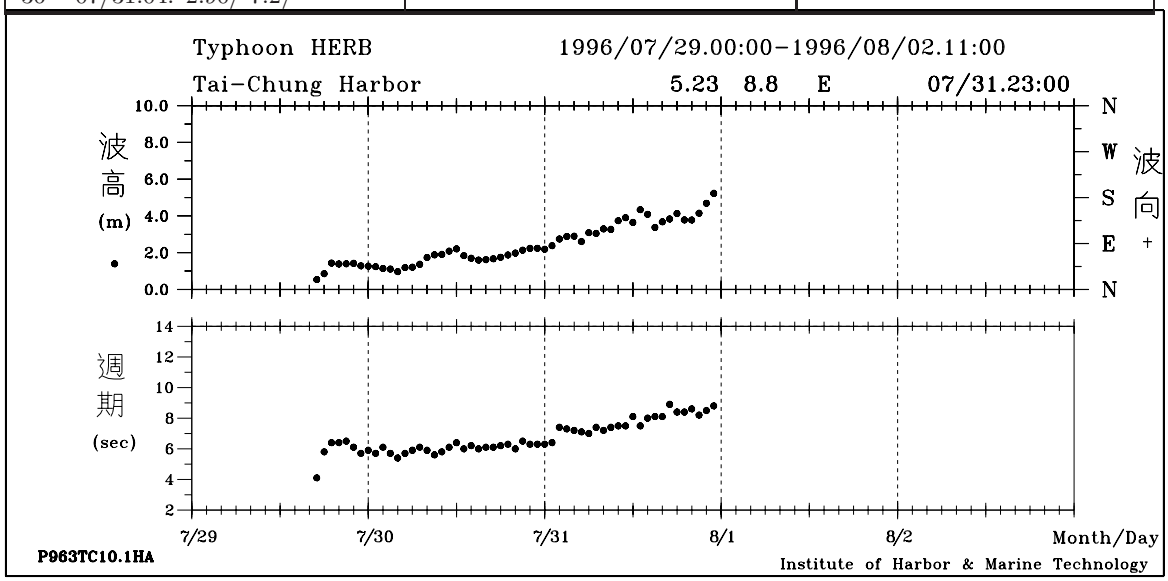


圖11.2.8　1996年賀伯 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.9　1996年莎莉 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向報表

1996年 9月 5日12時 0分～ 1996年 9月 9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:	.68/ 5.0/*	37	09/07.00:	.62/ 5.4/*	73	09/08.12:	.80/ 6.7/*
02	09/05.13:	.74/ 4.8/*	38	09/07.01:	.61/ 5.3/*	74	09/08.13:	.82/ 6.8/*
03	09/05.14:	.92/ 4.6/*	39	09/07.02:	.50/ 5.2/*	75	09/08.14:	.88/ 7.0/*
04	09/05.15:	1.02/ 4.9/*	40	09/07.03:	.55/ 5.2/*	76	09/08.15:	.82/ 6.6/*
05	09/05.16:	1.00/ 5.1/*	41	09/07.04:	.50/ 5.1/*	77	09/08.16:	.75/ 6.2/*
06	09/05.17:	1.11/ 5.1/*	42	09/07.05:	.43/ 5.0/*	78	09/08.17:	.74/ 5.9/*
07	09/05.18:	1.00/ 5.0/*	43	09/07.06:	.44/ 5.3/*	79	09/08.18:	.70/ 6.2/*
08	09/05.19:	1.12/ 5.2/*	44	09/07.07:	.43/ 5.2/*	80	09/08.19:	.75/ 6.3/*
09	09/05.20:	.86/ 5.2/*	45	09/07.08:	.43/ 5.1/*	81	09/08.20:	.73/ 6.0/*
10	09/05.21:	.75/ 5.1/*	46	09/07.09:	.40/ 5.2/*	82	09/08.21:	.61/ 5.8/*
11	09/05.22:	.72/ 5.0/*	47	09/07.10:	.38/ 4.9/*	83	09/08.22:	.57/ 5.7/*
12	09/05.23:	.68/ 5.0/*	48	09/07.11:	.38/ 4.8/*	84	09/08.23:	.62/ 6.9/*
13	09/06.00:	.60/ 5.2/*	49	09/07.12:	.43/ 4.5/*	85	09/09.00:	.60/ 6.3/*
14	09/06.01:	.60/ 5.3/*	50	09/07.13:	.50/ 4.2/*	86	09/09.01:	.56/ 6.2/*
15	09/06.02:	.57/ 4.9/*	51	09/07.14:	.54/ 4.1/*	87	09/09.02:	.56/ 6.5/*
16	09/06.03:	.56/ 5.2/*	52	09/07.15:	.55/ 4.1/*	88	09/09.03:	.57/ 7.0/*
17	09/06.04:	.62/ 5.2/*	53	09/07.16:	.54/ 4.3/*	89	09/09.04:	.49/ 6.2/*
18	09/06.05:	.60/ 5.4/*	54	09/07.17:	.63/ 4.5/*	90	09/09.05:	.50/ 6.4/*
19	09/06.06:	.61/ 5.3/*	55	09/07.18:	.99/ 5.8/*	91	09/09.06:	.51/ 5.8/*
20	09/06.07:	.56/ 5.3/*	56	09/07.19:	.93/ 5.9/*	92	09/09.07:	.50/ 5.7/*
21	09/06.08:	.56/ 5.1/*	57	09/07.20:	.82/ 5.6/*	93	09/09.08:	.55/ 5.8/*
22	09/06.09:	.58/ 5.4/*	58	09/07.21:	.81/ 5.7/*	94	09/09.09:	.56/ 5.6/*
23	09/06.10:	.52/ 5.3/*	59	09/07.22:	.81/ 5.6/*	95	09/09.10:	.56/ 5.8/*
24	09/06.11:	.50/ 5.0/*	60	09/07.23:	.81/ 5.9/*	96	09/09.11:	.47/ 5.3/*
25	09/06.12:	.56/ 4.6/*	61	09/08.00:	.88/ 5.9/*			
26	09/06.13:	.63/ 4.2/*	62	09/08.01:	.89/ 6.1/*			
27	09/06.14:	.66/ 4.1/*	63	09/08.02:	.87/ 6.5/*			
28	09/06.15:	.82/ 4.4/*	64	09/08.03:	.82/ 6.2/*			
29	09/06.16:	.91/ 4.6/*	65	09/08.04:	.95/ 6.5/*			
30	09/06.17:	.91/ 4.5/*	66	09/08.05:	.98/ 6.6/*			
31	09/06.18:	.81/ 4.7/*	67	09/08.06:	.87/ 6.1/*			
32	09/06.19:	.70/ 4.9/*	68	09/08.07:	.82/ 6.2/*			
33	09/06.20:	.68/ 5.2/*	69	09/08.08:	.99/ 6.7/*			
34	09/06.21:	.69/ 5.2/*	70	09/08.09:	.93/ 6.7/*			
35	09/06.22:	.66/ 5.3/*	71	09/08.10:	.88/ 6.6/*			
36	09/06.23:	.68/ 5.3/*	72	09/08.11:	.87/ 6.3/*			

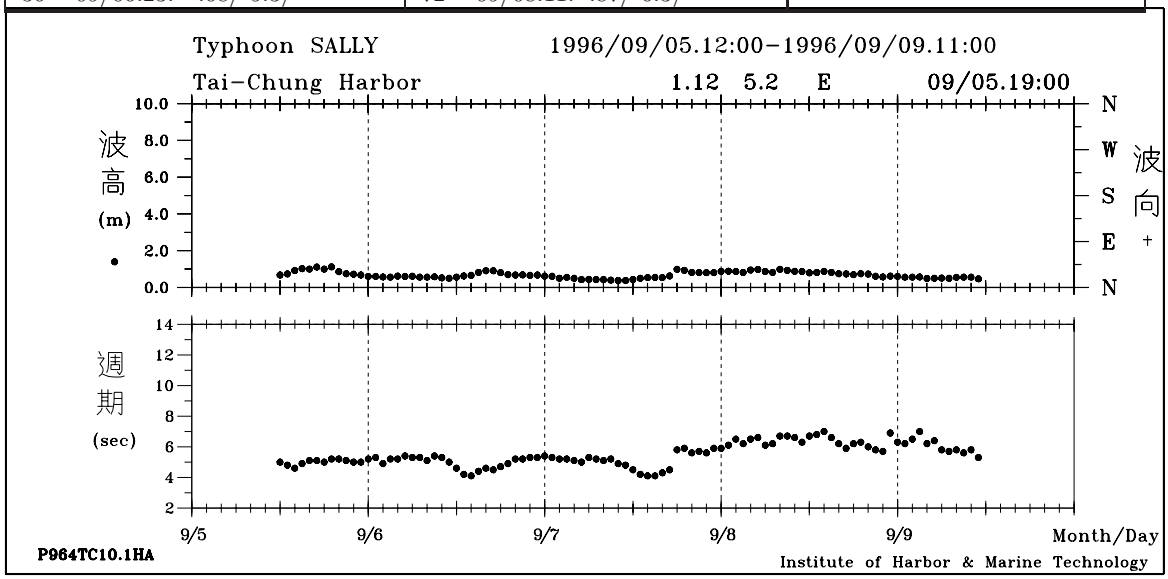


圖11.2.9　1996年莎莉 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.10　1996年薩恩 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向報表

1996年 9月26日 0時 0分～ 1996年 9月30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	09/26.00:	1.41/ 6.0/*	37	09/27.17:	2.64/ 8.1/*	73	09/29.05:	3.29/ 8.6/*
02	09/26.01:	1.29/ 5.9/*	38	09/27.18:	3.00/ 8.3/*	74	09/29.06:	3.20/ 9.0/*
03	09/26.02:	1.23/ 5.8/*	39	09/27.19:	2.83/ 8.1/*	75	09/29.07:	3.00/ 8.4/*
04	09/26.03:	1.12/ 6.2/*	40	09/27.20:	3.23/ 8.4/*	76	09/29.08:	3.02/ 8.5/*
05	09/26.04:	1.04/ 5.7/*	41	09/27.21:	3.13/ 8.1/*	77	09/29.09:	2.81/ 8.8/*
06	09/26.05:	1.05/ 5.6/*	42	09/27.22:	3.68/ 8.8/*	78	09/29.10:	2.89/ 8.3/*
07	09/26.06:	1.22/ 5.5/*	43	09/27.23:	3.50/ 8.7/*	79	09/29.11:	3.01/ 8.4/*
08	09/26.07:	1.37/ 5.5/*	44	09/28.00:	3.43/ 8.7/*	80	09/29.12:	2.59/ 8.5/*
09	09/26.08:	1.39/ 5.4/*	45	09/28.01:	3.34/ 8.6/*	81	09/29.13:	2.44/ 8.4/*
10	09/26.09:	1.49/ 5.8/*	46	09/28.02:	3.23/ 9.2/*	82	09/29.14:	2.51/ 9.2/*
11	09/26.10:	1.45/ 5.2/*	47	09/28.03:	3.20/ 8.8/*	83	09/29.15:	2.60/ 9.0/*
12	09/26.16:	1.91/ 6.8/*	48	09/28.04:	2.92/ 8.2/*	84	09/29.16:	2.25/ 8.7/*
13	09/26.17:	2.09/ 7.0/*	49	09/28.05:	2.85/ 8.2/*	85	09/29.17:	2.20/ 8.6/*
14	09/26.18:	2.10/ 6.8/*	50	09/28.06:	2.77/ 8.1/*	86	09/29.18:	2.11/ 8.4/*
15	09/26.19:	2.06/ 6.6/*	51	09/28.07:	2.91/ 7.8/*	87	09/29.19:	1.98/ 7.6/*
16	09/26.20:	2.36/ 7.1/*	52	09/28.08:	2.97/ 8.0/*	88	09/29.20:	1.74/ 6.9/*
17	09/26.21:	2.14/ 7.0/*	53	09/28.09:	3.15/ 8.1/*	89	09/29.21:	1.74/ 6.9/*
18	09/26.22:	2.31/ 7.2/*	54	09/28.10:	3.19/ 8.0/*	90	09/29.22:	1.65/ 6.4/*
19	09/26.23:	2.40/ 7.4/*	55	09/28.11:	3.15/ 8.0/*	91	09/29.23:	1.55/ 6.1/*
20	09/27.00:	2.14/ 7.3/*	56	09/28.12:	2.96/ 7.4/*	92	09/30.00:	1.37/ 6.0/*
21	09/27.01:	2.18/ 7.6/*	57	09/28.13:	3.24/ 8.1/*	93	09/30.01:	1.45/ 6.0/*
22	09/27.02:	1.78/ 7.4/*	58	09/28.14:	3.01/ 8.1/*	94	09/30.02:	1.52/ 6.1/*
23	09/27.03:	2.05/ 7.8/*	59	09/28.15:	3.31/ 8.3/*	95	09/30.03:	1.44/ 6.1/*
24	09/27.04:	1.95/ 7.4/*	60	09/28.16:	3.17/ 8.6/*	96	09/30.04:	1.38/ 6.7/*
25	09/27.05:	1.82/ 7.1/*	61	09/28.17:	2.92/ 8.3/*	97	09/30.05:	1.55/ 6.8/*
26	09/27.06:	1.97/ 7.1/*	62	09/28.18:	3.30/ 8.7/*	98	09/30.06:	1.48/ 7.1/*
27	09/27.07:	2.18/ 7.6/*	63	09/28.19:	3.07/ 8.5/*	99	09/30.07:	1.46/ 7.2/*
28	09/27.08:	2.35/ 7.5/*	64	09/28.20:	3.02/ 8.0/*	100	09/30.08:	1.37/ 6.6/*
29	09/27.09:	2.50/ 7.6/*	65	09/28.21:	3.24/ 7.8/*	101	09/30.09:	1.42/ 6.5/*
30	09/27.10:	2.50/ 7.2/*	66	09/28.22:	3.29/ 8.0/*	102	09/30.10:	1.63/ 6.0/*
31	09/27.11:	2.75/ 7.7/*	67	09/28.23:	3.54/ 7.8/*	103	09/30.11:	1.58/ 5.8/*
32	09/27.12:	2.66/ 7.8/*	68	09/29.00:	3.16/ 8.0/*			
33	09/27.13:	2.64/ 7.7/*	69	09/29.01:	3.78/ 8.9/*			
34	09/27.14:	2.84/ 7.7/*	70	09/29.02:	3.22/ 8.1/*			
35	09/27.15:	2.81/ 8.1/*	71	09/29.03:	3.48/ 8.7/*			
36	09/27.16:	2.72/ 8.0/*	72	09/29.04:	3.31/ 8.9/*			

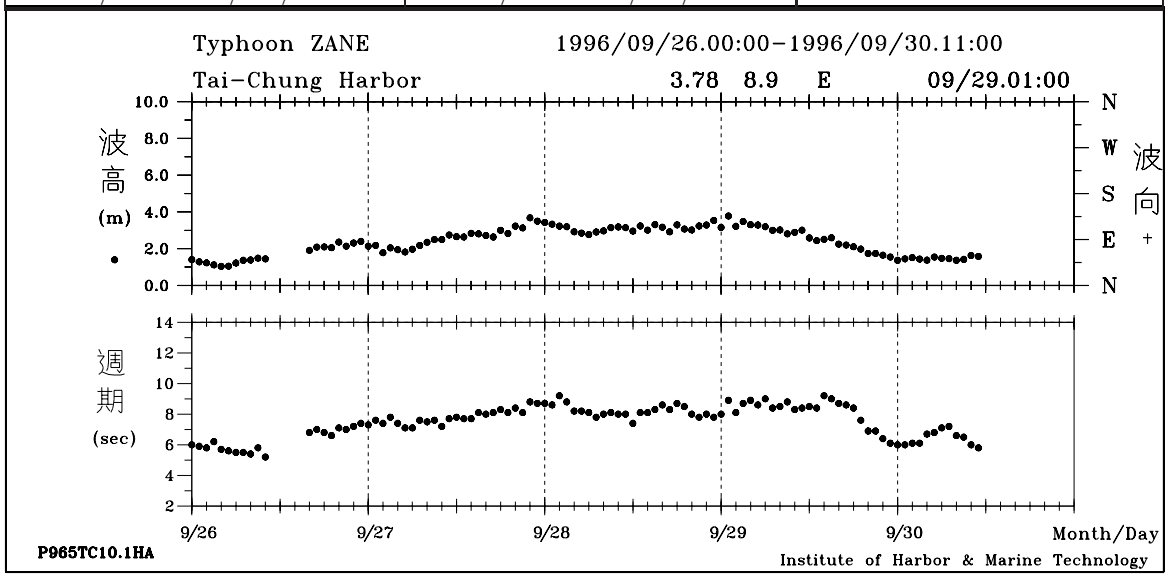


圖11.2.10　1996年薩恩 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.11　2007年帕布 颱風臺中港示性波高 (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:	.40/ 6.3/NW	37	08/07.13:	1.09/ 5.1/N			
02	08/06.01:	.43/ 5.8/NNW	38	08/07.14:	1.17/ 5.8/NNE			
03	08/06.02:	.43/ 6.9/WNW	39	08/07.15:	1.15/ 6.0/N			
04	08/06.03:	.46/ 6.3/WNW	40	08/07.16:	1.12/ 6.1/NNE			
05	08/06.04:	.41/ 6.4/WNW	41	08/07.17:	1.13/ 6.0/NNE			
06	08/06.05:	.42/ 8.7/WSW	42	08/07.18:	1.07/ 5.8/NNE			
07	08/06.06:	.41/ 6.7/WNW	43	08/07.19:	1.11/ 6.3/NNE			
08	08/06.07:	.39/ 8.2/WNW	44	08/07.20:	1.10/ 6.1/N			
09	08/06.08:	.40/ 8.5/WNW	45	08/07.21:	.97/ 6.1/N			
10	08/06.09:	.40/ 7.6/WNW	46	08/07.22:	1.14/ 6.5/NNE			
11	08/06.10:	.44/ 8.2/WNW	47	08/07.23:	1.59/ 7.4/NNE			
12	08/06.12:	.46/ 5.6/WNW	48	08/08.00:	1.56/ 7.6/NNE			
13	08/06.13:	.52/ 7.7/NW	49	08/08.01:	1.81/ 7.7/NNE			
14	08/06.14:	.51/ 7.7/WNW	50	08/08.02:	1.63/ 7.6/NNE			
15	08/06.15:	.50/ 7.5/WNW	51	08/08.03:	1.73/ 7.2/NNE			
16	08/06.16:	.50/ 7.2/WNW	52	08/08.04:	1.94/ 7.2/NNE			
17	08/06.17:	.49/ 7.2/WNW	53	08/08.05:	1.77/ 7.7/NNE			
18	08/06.18:	.56/ 3.0/W	54	08/08.06:	1.87/ 7.5/NNE			
19	08/06.19:	.56/ 3.2/WNW	55	08/08.07:	1.65/ 7.7/NNE			
20	08/06.20:	.50/ 3.7/W	56	08/08.08:	1.44/ 7.3/NNE			
21	08/06.21:	.48/ 7.4/WNW	57	08/08.09:	1.16/ 7.6/NNE			
22	08/06.22:	.47/ 7.8/WNW	58	08/08.10:	1.18/ 7.7/NNE			
23	08/06.23:	.48/ 8.1/NW	59	08/08.11:	1.15/ 7.4/N			
24	08/07.00:	.47/ 7.6/WNW	60	08/08.12:	1.13/ 6.6/N			
25	08/07.01:	.56/ 7.2/WNW	61	08/08.13:	1.08/ 8.1/N			
26	08/07.02:	.58/ 3.3/W	62	08/08.15:	.97/ 7.7/N			
27	08/07.03:	.68/ 3.8/WNW	63	08/08.16:	1.04/ 8.2/N			
28	08/07.04:	.71/ 3.8/NW	64	08/08.17:	1.08/ 7.2/N			
29	08/07.05:	.68/ 3.9/NNW	65	08/08.18:	1.25/ 6.9/NNE			
30	08/07.06:	.59/ 4.2/WNW	66	08/08.19:	1.27/ 7.0/N			
31	08/07.07:	.57/ 4.1/WNW	67	08/08.20:	1.16/ 6.6/N			
32	08/07.08:	.63/ 4.0/NNW	68	08/08.21:	.99/ 6.0/N			
33	08/07.09:	.69/ 4.1/N	69	08/08.22:	1.09/ 6.7/NNE			
34	08/07.10:	.63/ 4.1/NNW	70	08/08.23:	1.12/ 6.4/N			
35	08/07.11:	.70/ 5.8/N						
36	08/07.12:	.80/ 4.0/N						

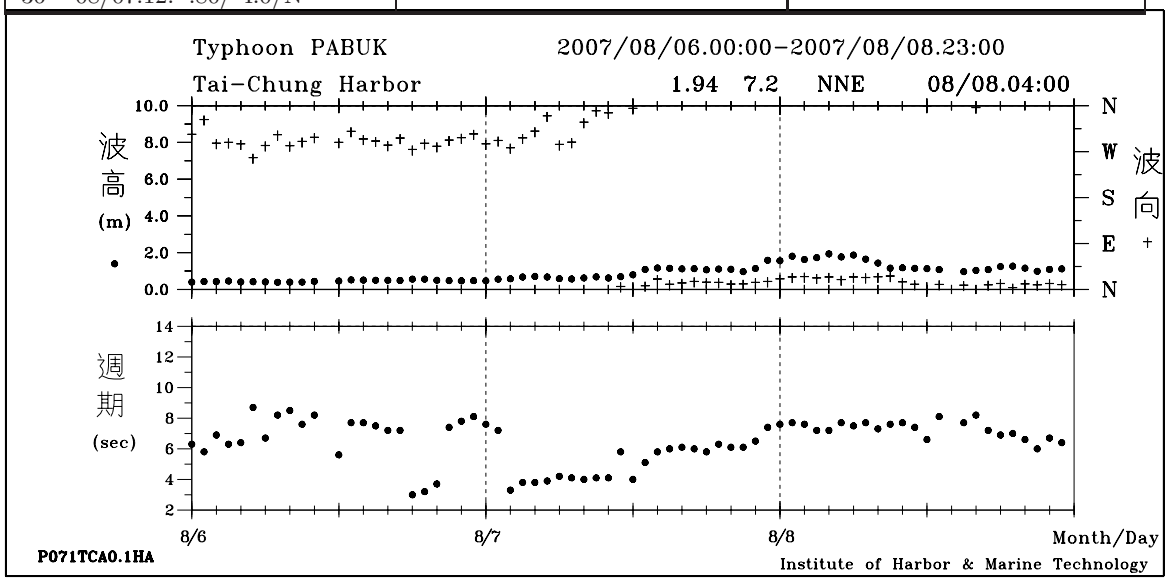


圖11.2.11　2007年帕布 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.12　2007年梧提 颱風臺中港示性波高 (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:	1.56/ 7.6/NNE	37	08/09.13:	1.09/ 5.0/NW			
02	08/08.01:	1.81/ 7.7/NNE	38	08/09.14:	1.11/ 5.1/NW			
03	08/08.02:	1.63/ 7.6/NNE	39	08/09.15:	1.02/ 7.0/NNW			
04	08/08.03:	1.73/ 7.2/NNE	40	08/09.16:	1.07/ 7.5/NNW			
05	08/08.04:	1.94/ 7.2/NNE	41	08/09.17:	1.14/ 4.5/NW			
06	08/08.05:	1.77/ 7.7/NNE	42	08/09.18:	1.08/ 7.6/NNW			
07	08/08.06:	1.87/ 7.5/NNE	43	08/09.19:	.96/ 7.8/NNW			
08	08/08.07:	1.65/ 7.7/NNE	44	08/09.20:	.94/ 6.8/NNW			
09	08/08.08:	1.44/ 7.3/NNE	45	08/09.21:	.87/ 6.4/NNW			
10	08/08.09:	1.16/ 7.6/NNE	46	08/09.22:	.82/ 6.6/N			
11	08/08.10:	1.18/ 7.7/NNE	47	08/09.23:	.78/ 7.0/NNW			
12	08/08.11:	1.15/ 7.4/N						
13	08/08.12:	1.13/ 6.6/N						
14	08/08.13:	1.08/ 8.1/N						
15	08/08.15:	.97/ 7.7/N						
16	08/08.16:	1.04/ 8.2/N						
17	08/08.17:	1.08/ 7.2/N						
18	08/08.18:	1.25/ 6.9/NNE						
19	08/08.19:	1.27/ 7.0/N						
20	08/08.20:	1.16/ 6.6/N						
21	08/08.21:	.99/ 6.0/N						
22	08/08.22:	1.09/ 6.7/NNE						
23	08/08.23:	1.12/ 6.4/N						
24	08/09.00:	1.20/ 6.8/NNE						
25	08/09.01:	1.24/ 6.9/NNE						
26	08/09.02:	1.13/ 6.6/N						
27	08/09.03:	1.23/ 6.9/N						
28	08/09.04:	1.18/ 7.0/NNE						
29	08/09.05:	1.08/ 7.0/N						
30	08/09.06:	1.04/ 7.0/N						
31	08/09.07:	1.07/ 6.0/N						
32	08/09.08:	1.06/ 6.4/N						
33	08/09.09:	.96/ 6.3/N						
34	08/09.10:	1.03/ 7.3/N						
35	08/09.11:	.96/ 6.6/NNW						
36	08/09.12:	1.00/ 4.5/NW						

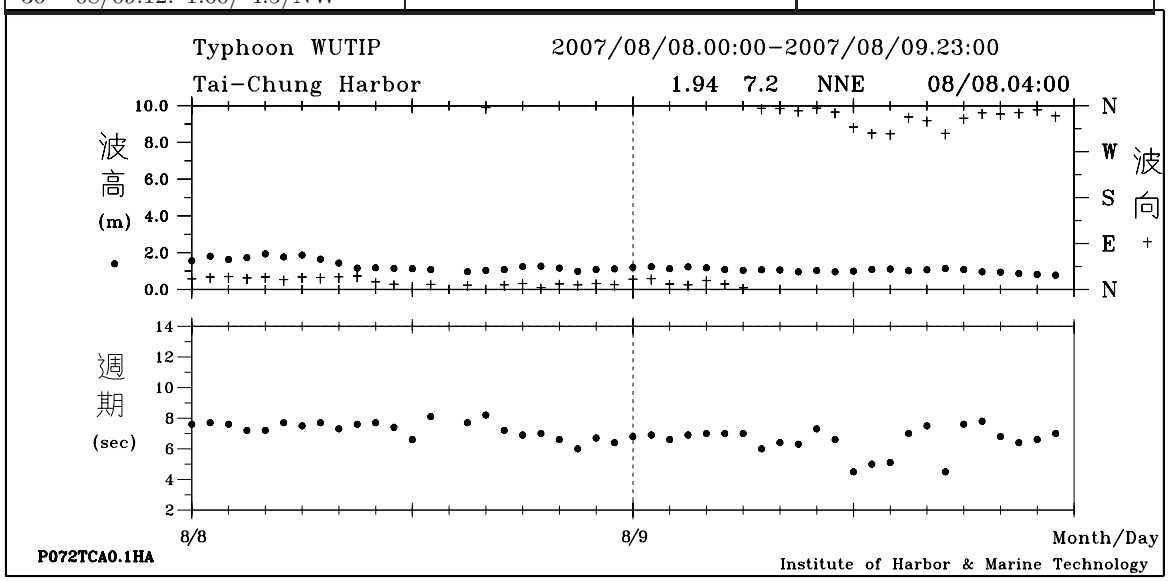


圖11.2.12　2007年梧提 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.13　2007年聖帕 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向報表

2007年 8月16日 0時 0分～ 2007年 8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	08/16.00:	.74/ 6.7/W	37	08/17.12:	1.64/ 6.9/NNE	73	08/19.00:	2.47/ 6.0/N
02	08/16.01:	.77/ 7.8/W	38	08/17.13:	1.67/ 6.9/NNE	74	08/19.01:	2.48/ 6.2/N
03	08/16.02:	.72/ 8.0/W	39	08/17.14:	1.66/ 6.9/NNE	75	08/19.02:	2.23/ 6.3/N
04	08/16.03:	.72/ 7.6/WNW	40	08/17.15:	1.68/ 7.5/NNE	76	08/19.03:	2.15/ 6.3/N
05	08/16.04:	.70/ 7.3/W	41	08/17.16:	2.23/ 7.3/NNE	77	08/19.04:	2.21/ 7.2/N
06	08/16.05:	.75/ 7.2/WNW	42	08/17.17:	1.96/ 7.5/NNE	78	08/19.05:	2.40/ 7.4/N
07	08/16.06:	.76/ 7.8/WNW	43	08/17.18:	1.48/ 7.5/NNE	79	08/19.06:	1.99/ 6.3/N
08	08/16.07:	.74/ 6.9/NW	44	08/17.19:	1.61/ 7.6/NNE	80	08/19.07:	2.25/ 5.6/N
09	08/16.08:	.74/ 6.9/NW	45	08/17.20:	1.75/ 8.0/NNE	81	08/19.08:	2.10/ 5.9/N
10	08/16.09:	.72/ 6.5/NW	46	08/17.21:	2.28/ 7.7/NNE	82	08/19.09:	1.58/ 6.6/N
11	08/16.10:	.73/ 6.6/WNW	47	08/17.22:	2.43/ 8.5/N	83	08/19.10:	2.54/ 5.8/N
12	08/16.11:	.81/ 6.1/WNW	48	08/17.23:	2.97/ 7.9/NNE	84	08/19.11:	1.72/ 6.3/N
13	08/16.12:	.84/ 5.6/WNW	49	08/18.00:	3.15/ 8.6/NNE	85	08/19.12:	1.46/ 6.2/N
14	08/16.13:	.83/ 5.6/WNW	50	08/18.01:	3.29/ 8.0/NNE	86	08/19.13:	1.26/ 6.3/N
15	08/16.14:	.74/ 6.3/WNW	51	08/18.02:	3.42/ 8.1/NNE	87	08/19.14:	1.20/ 6.7/N
16	08/16.15:	.75/ 6.2/NW	52	08/18.03:	3.90/ 8.5/NNE	88	08/19.15:	1.37/ 6.3/N
17	08/16.16:	.75/ 6.2/NW	53	08/18.04:	4.18/ 7.8/N	89	08/19.16:	1.53/ 6.7/N
18	08/16.17:	.92/ 6.6/NNW	54	08/18.05:	4.69/ 8.4/N	90	08/19.17:	1.12/ 7.2/N
19	08/16.18:	1.29/ 6.9/N	55	08/18.06:	4.46/ 7.6/N	91	08/19.18:	1.41/ 5.5/N
20	08/16.19:	1.42/ 7.3/NNE	56	08/18.07:	4.79/ 9.0/N	92	08/19.19:	1.31/ 5.5/N
21	08/16.20:	1.46/ 8.0/NNE	57	08/18.08:	5.43/ 9.1/N	93	08/19.20:	1.14/ 7.0/N
22	08/16.21:	1.60/ 7.1/NNE	58	08/18.09:	5.09/ 9.1/N	94	08/19.21:	1.13/ 7.2/N
23	08/16.22:	1.76/ 7.3/NNE	59	08/18.10:	3.64/ 9.0/N	95	08/19.22:	.92/ 6.0/N
24	08/16.23:	1.84/ 7.2/NNE	60	08/18.11:	3.05/ 8.6/N	96	08/19.23:	.75/ 6.7/N
25	08/17.00:	1.67/ 6.8/NNE	61	08/18.12:	2.75/ 8.4/N			
26	08/17.01:	1.54/ 6.4/NNE	62	08/18.13:	2.49/ 7.9/N			
27	08/17.02:	1.35/ 7.0/NNE	63	08/18.14:	2.17/ 7.7/N			
28	08/17.03:	1.27/ 6.8/NNE	64	08/18.15:	1.87/ 6.8/N			
29	08/17.04:	1.09/ 7.0/NNE	65	08/18.16:	1.68/ 7.6/N			
30	08/17.05:	1.11/ 7.3/N	66	08/18.17:	1.56/ 7.0/N			
31	08/17.06:	.99/ 6.8/N	67	08/18.18:	1.23/ 6.9/N			
32	08/17.07:	1.11/ 7.3/N	68	08/18.19:	1.02/ 7.3/N			
33	08/17.08:	1.41/ 7.2/NNE	69	08/18.20:	.82/ 7.6/N			
34	08/17.09:	1.64/ 7.3/NNE	70	08/18.21:	1.04/ 8.3/N			
35	08/17.10:	1.87/ 7.1/NNE	71	08/18.22:	1.05/ 6.3/N			
36	08/17.11:	1.68/ 6.9/NNE	72	08/18.23:	1.65/ 6.2/N			

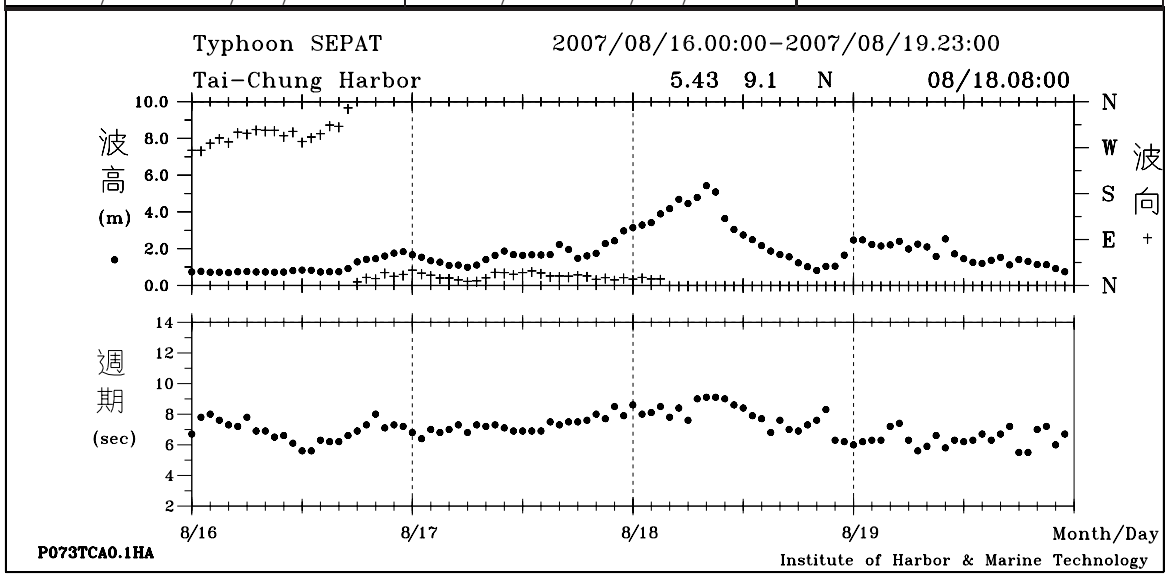


圖11.2.13　2007年聖帕 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.14　2007年韋帕 颱風臺中港示性波高 (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:	2.40/ 5.8/*	37	09/18.12:	3.34/ 8.1/*			
02	09/17.01:	2.66/ 5.9/*	38	09/18.13:	3.06/ 7.8/*			
03	09/17.02:	2.55/ 5.3/*	39	09/18.14:	3.25/ 6.6/*			
04	09/17.03:	2.70/ 6.1/*	40	09/18.15:	2.72/ 8.2/*			
05	09/17.04:	2.51/ 5.6/*	41	09/18.16:	2.41/ 8.4/*			
06	09/17.05:	2.08/ 6.3/*	42	09/18.17:	2.63/ 8.1/*			
07	09/17.06:	3.01/ 6.1/*	43	09/18.18:	2.76/ 8.4/*			
08	09/17.07:	2.52/ 6.4/*	44	09/18.19:	2.70/ 8.5/*			
09	09/17.08:	3.33/ 6.3/*	45	09/18.20:	2.60/ 8.0/*			
10	09/17.09:	3.26/ 6.0/*	46	09/18.21:	2.68/ 5.9/*			
11	09/17.10:	2.81/ 6.9/*	47	09/18.22:	2.68/ 8.3/*			
12	09/17.11:	3.51/ 7.1/*	48	09/18.23:	2.83/ 7.9/*			
13	09/17.12:	3.49/ 6.6/*	49	09/19.00:	2.66/ 6.0/*			
14	09/17.13:	3.80/ 6.3/*	50	09/19.01:	2.20/ 8.9/*			
15	09/17.14:	2.79/ 6.7/*	51	09/19.02:	2.41/ 5.5/*			
16	09/17.15:	2.67/ 6.3/*	52	09/19.03:	1.44/ 8.4/*			
17	09/17.16:	3.42/ 6.4/*	53	09/19.04:	1.28/ 8.3/*			
18	09/17.17:	2.68/ 6.7/*	54	09/19.05:	1.01/ 8.4/*			
19	09/17.18:	2.78/ 6.3/*	55	09/19.06:	.92/ 7.3/*			
20	09/17.19:	2.55/ 6.8/*	56	09/19.07:	.80/ 8.0/*			
21	09/17.20:	3.34/ 6.7/*	57	09/19.08:	.73/ 7.9/*			
22	09/17.21:	3.71/ 8.2/*	58	09/19.09:	.62/ 7.3/*			
23	09/17.22:	3.40/ 8.1/*	59	09/19.10:	.63/ 7.5/*			
24	09/17.23:	3.83/ 6.4/*	60	09/19.11:	.54/ 7.2/*			
25	09/18.00:	4.18/ 6.3/*	61	09/19.12:	.48/ 7.2/*			
26	09/18.01:	4.62/ 7.0/*	62	09/19.13:	.39/ 6.6/*			
27	09/18.02:	3.92/ 6.2/*	63	09/19.14:	.30/ 9.1/*			
28	09/18.03:	3.62/ 7.3/*	64	09/19.15:	.40/ 6.6/*			
29	09/18.04:	3.82/ 6.2/*	65	09/19.16:	.34/ 6.3/*			
30	09/18.05:	3.54/ 7.0/*	66	09/19.17:	.36/ 8.1/*			
31	09/18.06:	3.82/ 6.3/*	67	09/19.18:	.38/ 9.9/*			
32	09/18.07:	3.77/ 6.3/*	68	09/19.19:	.34/ 9.3/*			
33	09/18.08:	3.81/ 7.2/*	69	09/19.20:	.35/ 8.9/*			
34	09/18.09:	4.08/ 8.1/*	70	09/19.21:	.34/ 8.4/*			
35	09/18.10:	3.35/ 6.8/*	71	09/19.22:	.35/ 8.4/*			
36	09/18.11:	3.57/ 6.2/*	72	09/19.23:	.37/ 7.3/*			

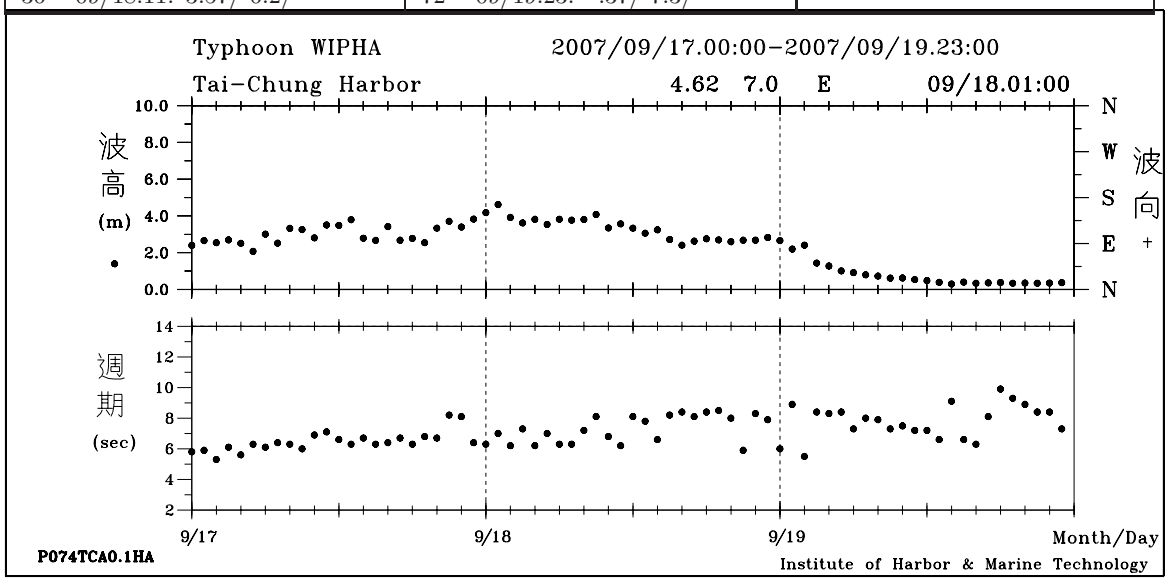


圖11.2.14　2007年韋帕 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.15　2007年柯羅莎颱風臺中港示性波高 (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:	2.00/ 7.1/*	37	10/05.12:	4.12/ 7.8/*	73	10/07.00:	3.02/ 9.3/*
02	10/04.01:	1.91/ 7.1/*	38	10/05.13:	4.24/ 7.8/*	74	10/07.01:	2.76/ 8.8/*
03	10/04.02:	1.79/ 7.1/*	39	10/05.14:	4.23/ 8.0/*	75	10/07.02:	2.93/ 9.1/*
04	10/04.03:	2.20/ 7.0/*	40	10/05.15:	3.81/ 7.2/*	76	10/07.03:	3.80/ 8.4/*
05	10/04.04:	1.89/ 7.0/*	41	10/05.16:	4.52/ 7.7/*	77	10/07.04:	3.85/ 7.8/*
06	10/04.05:	1.66/ 6.7/*	42	10/05.17:	4.60/ 7.8/*	78	10/07.05:	3.35/ 7.8/*
07	10/04.06:	1.97/ 6.9/*	43	10/05.18:	4.35/ 7.7/*	79	10/07.06:	3.43/ 6.7/*
08	10/04.07:	1.85/ 7.2/*	44	10/05.19:	4.50/ 7.4/*	80	10/07.07:	3.36/ 7.8/*
09	10/04.08:	1.76/ 7.2/*	45	10/05.20:	4.74/ 8.0/*	81	10/07.08:	4.29/ 7.7/*
10	10/04.09:	1.89/ 7.2/*	46	10/05.21:	3.81/ 7.4/*	82	10/07.09:	3.51/ 7.7/*
11	10/04.10:	2.23/ 6.9/*	47	10/05.22:	4.80/ 8.3/*	83	10/07.10:	2.72/ 7.7/*
12	10/04.11:	2.24/ 7.0/*	48	10/05.23:	4.69/ 7.9/*	84	10/07.11:	2.86/ 7.7/*
13	10/04.12:	2.30/ 7.2/*	49	10/06.00:	4.03/ 7.4/*	85	10/07.12:	2.05/ 7.9/*
14	10/04.13:	2.40/ 7.3/*	50	10/06.01:	4.79/ 8.3/*	86	10/07.13:	2.03/ 7.1/*
15	10/04.14:	3.44/ 7.2/*	51	10/06.02:	4.45/ 8.5/*	87	10/07.14:	2.03/ 6.7/*
16	10/04.15:	3.63/ 7.2/*	52	10/06.03:	4.34/ 8.9/*	88	10/07.15:	1.91/ 6.4/*
17	10/04.16:	3.86/ 7.6/*	53	10/06.04:	4.67/ 8.0/*	89	10/07.16:	1.80/ 6.4/*
18	10/04.17:	3.43/ 7.6/*	54	10/06.05:	5.14/ 8.5/*	90	10/07.17:	1.86/ 5.9/*
19	10/04.18:	3.76/ 7.6/*	55	10/06.06:	6.16/ 8.5/*	91	10/07.18:	1.80/ 5.8/*
20	10/04.19:	3.81/ 7.8/*	56	10/06.07:	6.04/ 8.8/*	92	10/07.19:	1.41/ 5.8/*
21	10/04.20:	3.87/ 7.6/*	57	10/06.08:	5.26/ 9.3/*	93	10/07.20:	.99/ 6.2/*
22	10/04.21:	3.43/ 7.6/*	58	10/06.09:	5.18/ 9.2/*	94	10/07.21:	.91/ 6.3/*
23	10/04.22:	3.82/ 7.4/*	59	10/06.10:	6.07/ 9.1/*	95	10/07.22:	1.04/ 5.8/*
24	10/04.23:	4.04/ 7.7/*	60	10/06.11:	5.09/ 9.6/*	96	10/07.23:	1.06/ 5.8/*
25	10/05.00:	3.30/ 7.7/*	61	10/06.12:	5.91/ 9.3/*			
26	10/05.01:	3.67/ 7.4/*	62	10/06.13:	4.77/ 9.3/*			
27	10/05.02:	3.61/ 7.6/*	63	10/06.14:	5.75/ 9.4/*			
28	10/05.03:	3.10/ 7.3/*	64	10/06.15:	5.42/ 9.2/*			
29	10/05.04:	3.25/ 7.2/*	65	10/06.16:	5.51/ 9.7/*			
30	10/05.05:	3.50/ 7.2/*	66	10/06.17:	6.74/ 9.8/*			
31	10/05.06:	4.58/ 7.3/*	67	10/06.18:	5.44/ 9.8/*			
32	10/05.07:	4.39/ 7.3/*	68	10/06.19:	4.62/ 9.8/*			
33	10/05.08:	3.55/ 7.8/*	69	10/06.20:	4.81/ 9.4/*			
34	10/05.09:	3.90/ 7.9/*	70	10/06.21:	4.52/ 9.8/*			
35	10/05.10:	3.73/ 7.6/*	71	10/06.22:	3.33/ 9.1/*			
36	10/05.11:	4.27/ 7.7/*	72	10/06.23:	3.09/ 9.7/*			

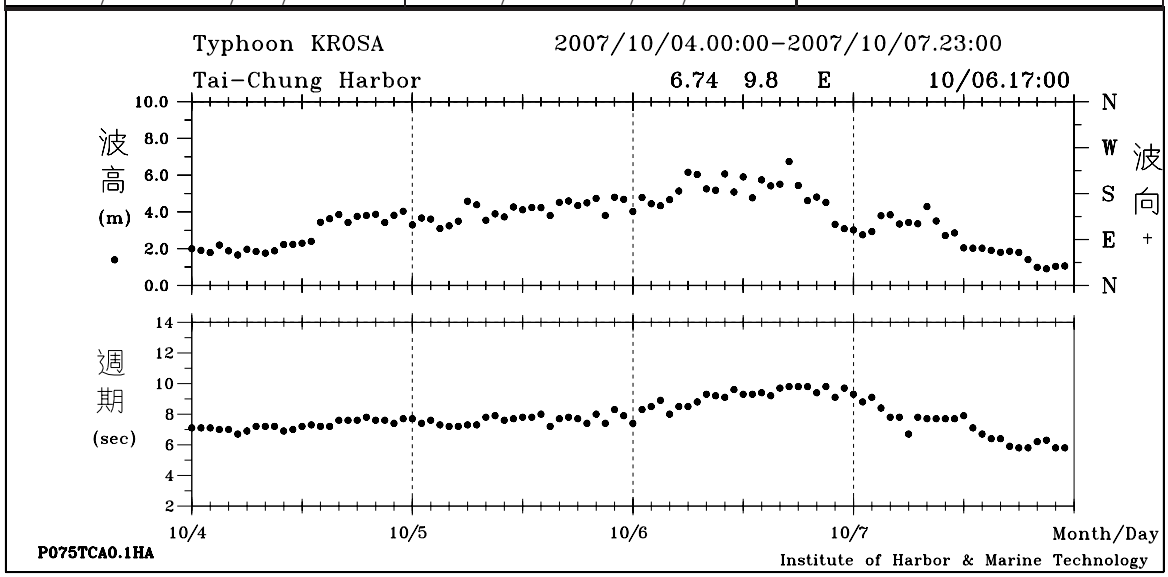


圖11.2.15　2007年柯羅莎颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.16　2008年卡玫基颱風臺中港示性波高 (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:	.88/ 6.0/NNW	37	07/17.12:	1.98/ 7.0/NNE			
02	07/16.01:	.76/ 5.9/NW	38	07/17.13:	1.96/ 6.7/NNE			
03	07/16.02:	.69/ 5.6/NNW	39	07/17.14:	1.89/ 6.4/NNE			
04	07/16.03:	.61/ 5.9/N	40	07/17.15:	1.73/ 6.4/NNE			
05	07/16.04:	.55/ 5.6/N	41	07/17.16:	2.03/ 6.6/NNE			
06	07/16.05:	.51/ 5.8/NW	42	07/17.17:	2.04/ 6.6/N			
07	07/16.06:	.50/ 5.8/NW	43	07/17.18:	2.02/ 6.5/NNE			
08	07/16.07:	.55/ 5.9/WNW	44	07/17.19:	1.99/ 6.9/NNE			
09	07/16.08:	.53/ 5.6/NW	45	07/17.20:	1.87/ 6.7/NNE			
10	07/16.09:	.51/ 4.8/WNW	46	07/17.21:	2.22/ 6.8/NNE			
11	07/16.10:	.59/ 5.3/NW	47	07/17.22:	2.03/ 6.7/N			
12	07/16.11:	.56/ 4.4/NW	48	07/17.23:	2.06/ 6.7/NNE			
13	07/16.12:	.70/ 4.9/W	49	07/18.00:	2.38/ 6.5/N			
14	07/16.13:	.78/ 4.8/ENE	50	07/18.01:	2.90/ 6.6/NNE			
15	07/16.14:	.76/ 4.4/WNW	51	07/18.02:	2.67/ 6.6/NNE			
16	07/16.15:	.88/ 4.3/N	52	07/18.03:	2.24/ 6.4/N			
17	07/16.16:	.96/ 5.0/NW	53	07/18.04:	2.12/ 6.8/N			
18	07/16.17:	1.14/ 5.3/N	54	07/18.05:	2.32/ 6.8/N			
19	07/16.18:	1.33/ 6.2/NNE	55	07/18.06:	1.86/ 6.7/NNW			
20	07/16.19:	1.22/ 6.3/N	56	07/18.07:	2.65/ 5.0/NW			
21	07/16.20:	1.46/ 6.6/NNE	57	07/18.08:	2.11/ 6.9/N			
22	07/16.21:	1.54/ 6.8/N	58	07/18.09:	3.28/ 5.3/W			
23	07/16.22:	1.42/ 7.1/NNE	59	07/18.10:	2.01/ 6.2/W			
24	07/16.23:	1.19/ 6.9/NNE	60	07/18.11:	2.30/ 6.8/WSW			
25	07/17.00:	1.07/ 6.6/N	61	07/18.12:	1.86/ 7.1/WSW			
26	07/17.01:	1.12/ 6.6/NNW	62	07/18.13:	1.67/ 6.1/W			
27	07/17.02:	1.01/ 6.4/NNW	63	07/18.14:	1.79/ 6.1/W			
28	07/17.03:	.92/ 6.1/NNW	64	07/18.15:	1.52/ 5.9/W			
29	07/17.04:	.77/ 5.9/N	65	07/18.16:	1.32/ 5.3/WSW			
30	07/17.05:	.75/ 6.1/NW	66	07/18.17:	.94/ 5.3/WSW			
31	07/17.06:	.91/ 5.9/NNW	67	07/18.18:	.84/ 5.9/W			
32	07/17.07:	.93/ 6.1/NNW	68	07/18.19:	1.36/ 5.3/ENE			
33	07/17.08:	.94/ 5.9/NW	69	07/18.20:	1.14/ 5.5/WSW			
34	07/17.09:	1.04/ 5.8/NNW	70	07/18.21:	1.01/ 5.7/W			
35	07/17.10:	1.84/ 6.0/NNW	71	07/18.22:	1.01/ 6.6/W			
36	07/17.11:	2.36/ 6.5/NNE	72	07/18.23:	1.01/ 7.1/W			

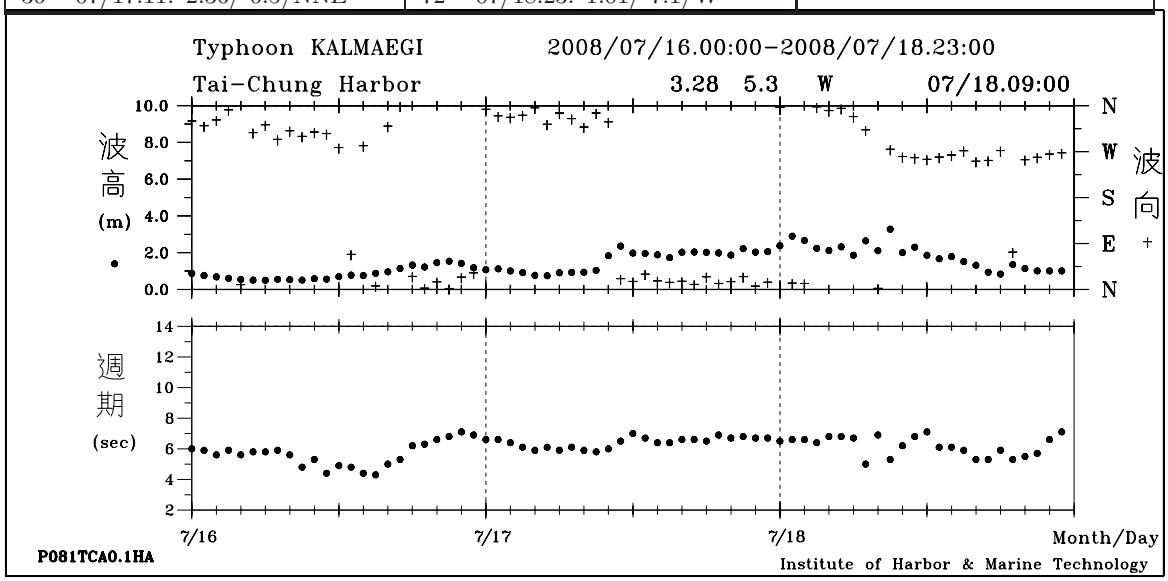


圖11.2.16　2008年卡玫基颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.17　2008年鳳凰 颱風臺中港示性波高 (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:	.42/ 7.8/NW	37	07/27.12:	2.95/ 6.9/NNE	73	07/29.00:	2.56/ 9.0/W
02	07/26.01:	.35/ 4.3/NW	38	07/27.13:	3.32/ 7.4/NNE	74	07/29.01:	2.13/ 8.8/W
03	07/26.02:	.32/ 3.7/WNW	39	07/27.14:	3.86/ 7.3/NNE	75	07/29.02:	2.38/ 7.8/WSW
04	07/26.03:	.33/ 7.2/NW	40	07/27.15:	3.85/ 7.2/NNE	76	07/29.03:	1.99/ 8.1/W
05	07/26.04:	.32/ 7.0/WNW	41	07/27.16:	3.82/ 7.4/NNE	77	07/29.04:	1.73/ 8.1/W
06	07/26.05:	.33/ 6.5/NW	42	07/27.17:	4.61/ 7.1/NNE	78	07/29.05:	1.66/ 7.7/W
07	07/26.06:	.32/ 6.1/NW	43	07/27.18:	3.70/ 6.4/NNE	79	07/29.06:	1.56/ 7.7/W
08	07/26.07:	.28/ 4.5/NW	44	07/27.19:	4.02/ 7.2/NNE	80	07/29.07:	1.77/ 7.0/W
09	07/26.08:	.28/ 4.4/NW	45	07/27.20:	4.60/ 7.5/NNE	81	07/29.08:	1.83/ 5.6/WSW
10	07/26.09:	.28/ 4.3/NNW	46	07/27.21:	4.72/ 6.2/NNE	82	07/29.09:	1.84/ 6.6/WSW
11	07/26.10:	.32/ 4.4/WNW	47	07/27.22:	4.37/ 6.2/NNE	83	07/29.10:	1.61/ 7.4/W
12	07/26.11:	.49/ 2.9/WNW	48	07/27.23:	4.84/ 6.8/NNE	84	07/29.11:	1.70/ 7.0/W
13	07/26.12:	.80/ 3.7/WSW	49	07/28.00:	4.61/ 7.7/NNE	85	07/29.12:	1.55/ 6.2/W
14	07/26.13:	1.08/ 4.4/ENE	50	07/28.01:	5.90/ 6.6/NNE	86	07/29.13:	1.66/ 8.3/W
15	07/26.14:	1.37/ 5.0/N	51	07/28.02:	5.00/ 7.8/NNE	87	07/29.14:	1.64/ 9.1/W
16	07/26.15:	1.76/ 5.2/NNE	52	07/28.03:	5.52/ 7.1/NNE	88	07/29.15:	1.72/ 8.8/W
17	07/26.16:	1.13/ 6.2/NNE	53	07/28.04:	5.03/ 6.6/NNE	89	07/29.16:	1.66/ 8.9/W
18	07/26.17:	1.61/ 5.6/NNE	54	07/28.05:	6.24/ 7.7/NNE	90	07/29.17:	1.82/ 8.8/W
19	07/26.18:	1.01/ 6.2/NNE	55	07/28.06:	5.01/ 7.3/NNE	91	07/29.18:	1.33/ 8.5/W
20	07/26.19:	1.63/ 5.9/NNE	56	07/28.07:	5.96/ 7.8/NNE	92	07/29.19:	1.24/ 8.7/W
21	07/26.20:	1.57/ 6.2/NNE	57	07/28.08:	5.46/ 7.9/NNE	93	07/29.20:	1.46/ 9.3/W
22	07/26.21:	1.60/ 6.3/NNE	58	07/28.09:	4.90/ 8.1/N	94	07/29.21:	1.44/ 8.9/W
23	07/26.22:	1.73/ 6.2/NNE	59	07/28.10:	4.37/ 7.2/N	95	07/29.22:	1.54/ 8.4/W
24	07/26.23:	1.64/ 5.8/N	60	07/28.11:	3.50/ 8.2/N	96	07/29.23:	1.65/ 8.7/W
25	07/27.00:	1.62/ 6.2/NNE	61	07/28.12:	2.73/ 8.7/N			
26	07/27.01:	1.53/ 5.9/NNE	62	07/28.13:	2.23/ 8.2/N			
27	07/27.02:	1.47/ 6.1/NNE	63	07/28.14:	2.03/ 7.8/N			
28	07/27.03:	1.69/ 5.9/NNE	64	07/28.15:	1.63/ 7.8/NNW			
29	07/27.04:	2.05/ 6.4/NNE	65	07/28.16:	1.57/ 7.9/N			
30	07/27.05:	2.19/ 6.7/NNE	66	07/28.17:	1.05/ 7.6/NNW			
31	07/27.06:	2.25/ 6.7/NNE	67	07/28.18:	3.85/ 5.9/WSW			
32	07/27.07:	2.31/ 6.6/NNE	68	07/28.19:	4.09/ 8.4/WSW			
33	07/27.08:	2.33/ 7.2/NNE	69	07/28.20:	3.86/ 8.4/WSW			
34	07/27.09:	2.21/ 7.0/NNE	70	07/28.21:	3.86/ 8.4/W			
35	07/27.10:	2.44/ 6.9/NNE	71	07/28.22:	3.22/ 9.0/W			
36	07/27.11:	2.73/ 7.0/NNE	72	07/28.23:	3.05/ 8.8/W			

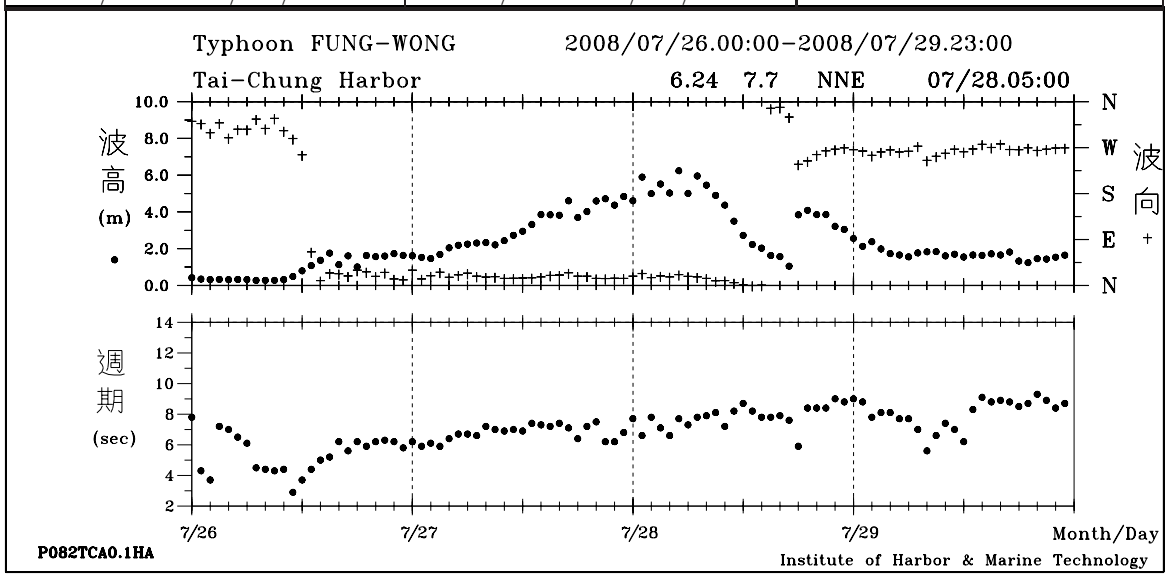


圖11.2.17　2008年鳳凰 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.18　2008年如麗 颱風臺中港示性波高 (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:	.37/ 6.1/W	37	08/20.12:	.52/ 3.0/WNW			
02	08/19.01:	.36/ 5.7/NW	38	08/20.13:	.54/ 3.3/WNW			
03	08/19.02:	.32/ 6.6/SW	39	08/20.14:	.56/ 2.8/NW			
04	08/19.03:	.27/ 5.9/WNW	40	08/20.15:	.62/ 3.3/WNW			
05	08/19.04:	.25/ 6.0/W	41	08/20.16:	.58/ 3.5/WNW			
06	08/19.05:	.29/ 5.8/W	42	08/20.17:	.57/ 3.0/W			
07	08/19.06:	.26/ 5.9/WNW	43	08/20.18:	.54/ 3.0/WNW			
08	08/19.07:	.27/ 5.8/W	44	08/20.19:	.66/ 3.6/WNW			
09	08/19.08:	.25/ 6.1/W	45	08/20.20:	.70/ 3.9/WNW			
10	08/19.09:	.26/ 5.9/W	46	08/20.21:	.84/ 6.2/N			
11	08/19.10:	.30/ 5.3/WNW	47	08/20.22:	.90/ 5.6/N			
12	08/19.11:	.36/ 4.7/NW	48	08/20.23:	.99/ 5.4/NE			
13	08/19.12:	.40/ 4.9/W	49	08/21.00:	.86/ 5.5/N			
14	08/19.13:	.38/ 5.9/WNW	50	08/21.01:	.84/ 5.8/N			
15	08/19.14:	.49/ 5.2/WNW	51	08/21.02:	.73/ 5.8/NNW			
16	08/19.15:	.38/ 6.7/WNW	52	08/21.03:	.67/ 5.8/N			
17	08/19.16:	.37/ 7.0/W	53	08/21.04:	.63/ 6.0/N			
18	08/19.17:	.35/ 4.8/W	54	08/21.05:	.58/ 5.8/NNW			
19	08/19.18:	.34/ 3.3/WNW	55	08/21.06:	.57/ 5.6/NW			
20	08/19.19:	.39/ 3.3/WNW	56	08/21.07:	.63/ 4.7/WNW			
21	08/19.20:	.36/ 3.6/NNW	57	08/21.08:	.58/ 5.2/W			
22	08/19.21:	.38/ 5.4/NW	58	08/21.09:	.55/ 4.8/NNW			
23	08/19.22:	.33/ 5.4/WNW	59	08/21.10:	.66/ 4.4/NNW			
24	08/19.23:	.33/ 5.9/W	60	08/21.11:	.69/ 4.6/W			
25	08/20.00:	.33/ 5.9/SW	61	08/21.12:	.67/ 4.3/W			
26	08/20.01:	.38/ 5.6/WNW	62	08/21.13:	.64/ 5.8/W			
27	08/20.02:	.37/ 6.0/WSW	63	08/21.14:	.72/ 7.6/W			
28	08/20.03:	.35/ 6.1/WSW	64	08/21.15:	.76/ 4.4/WNW			
29	08/20.04:	.32/ 6.8/WSW	65	08/21.16:	.76/ 4.6/W			
30	08/20.05:	.30/ 6.3/WSW	66	08/21.17:	.80/ 4.9/W			
31	08/20.06:	.31/ 6.9/W	67	08/21.18:	.67/ 11.7/W			
32	08/20.07:	.31/ 6.0/WNW	68	08/21.19:	.80/ 4.8/W			
33	08/20.08:	.35/ 5.8/WSW	69	08/21.20:	.71/ 11.2/WNW			
34	08/20.09:	.39/ 7.8/W	70	08/21.21:	.90/ 3.0/W			
35	08/20.10:	.38/ 6.9/WNW	71	08/21.22:	1.02/ 4.7/W			
36	08/20.11:	.44/ 3.0/WNW	72	08/21.23:	1.09/ 4.7/WSW			

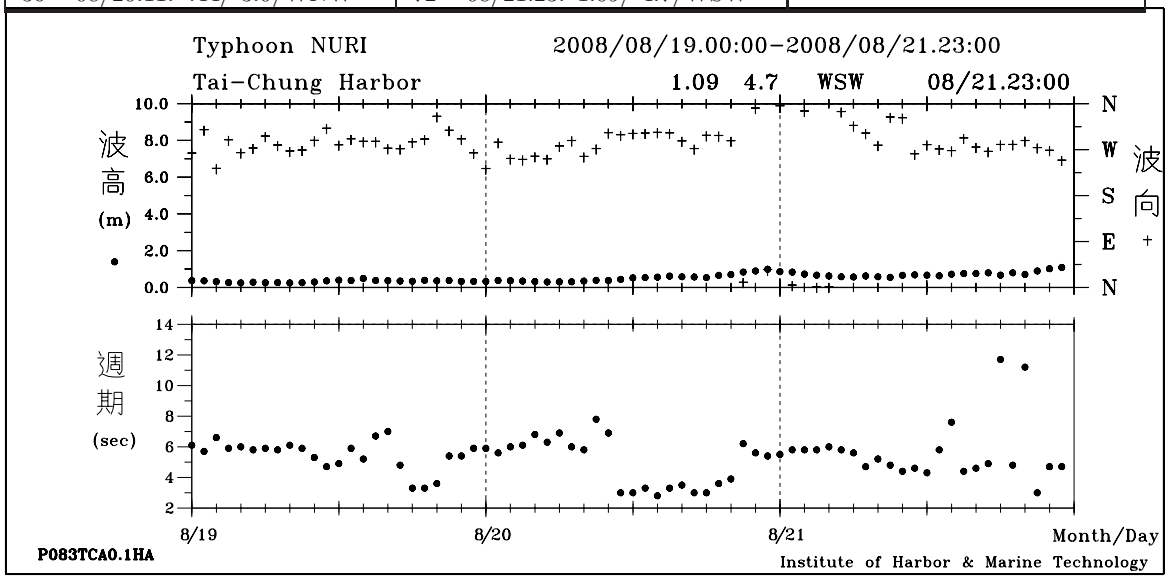


圖11.2.18　2008年如麗 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.19　2008年辛樂克颱風臺中港示性波高 (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:	1.75/ 7.2/N	37	09/12.14:	3.03/ 7.8/N	73	09/14.03:	3.88/ 9.1/N
02	09/11.01:	1.89/ 7.1/NNE	38	09/12.15:	3.09/ 7.9/N	74	09/14.04:	3.22/ 8.6/NNW
03	09/11.02:	1.98/ 7.3/NNE	39	09/12.16:	3.44/ 7.8/N	75	09/14.05:	3.29/ 9.0/N
04	09/11.03:	1.79/ 7.2/N	40	09/12.17:	3.62/ 8.3/N	76	09/14.06:	3.76/ 8.7/NNW
05	09/11.04:	2.05/ 7.1/NNE	41	09/12.18:	3.48/ 7.6/N	77	09/14.07:	3.36/ 8.5/NNW
06	09/11.05:	1.84/ 7.2/NNE	42	09/12.19:	4.36/ 7.7/N	78	09/14.08:	3.29/ 8.8/NNW
07	09/11.06:	1.90/ 7.1/NNE	43	09/12.20:	4.19/ 8.0/NNE	79	09/14.09:	3.64/ 8.8/NNW
08	09/11.07:	1.75/ 6.9/NNE	44	09/12.21:	4.80/ 8.0/N	80	09/14.10:	3.41/ 8.4/NNW
09	09/11.08:	1.68/ 7.1/NNE	45	09/12.22:	4.44/ 8.4/N	81	09/14.11:	3.39/ 8.2/NNW
10	09/11.09:	1.98/ 7.0/NNE	46	09/12.23:	5.24/ 8.4/N	82	09/14.12:	2.90/ 6.3/NW
11	09/11.10:	1.66/ 6.9/NNE	47	09/13.00:	4.07/ 8.7/N	83	09/14.13:	3.60/ 6.3/NW
12	09/11.11:	1.80/ 6.9/NNE	48	09/13.01:	4.29/ 8.6/N	84	09/14.14:	3.18/ 6.6/NW
13	09/11.12:	1.95/ 7.0/NNE	49	09/13.03:	4.17/ 8.6/N	85	09/14.15:	3.05/ 8.1/NW
14	09/11.13:	2.14/ 6.4/NNE	50	09/13.04:	3.76/ 9.1/N	86	09/14.16:	3.18/ 6.7/NNW
15	09/11.14:	2.32/ 7.1/NNE	51	09/13.05:	3.93/ 8.9/N	87	09/14.17:	3.16/ 8.4/NNW
16	09/11.15:	2.62/ 7.3/NNE	52	09/13.06:	3.85/ 8.4/N	88	09/14.18:	3.23/ 8.9/NNW
17	09/11.16:	2.61/ 7.4/NNE	53	09/13.07:	3.88/ 8.3/N	89	09/14.19:	3.52/ 8.2/NNW
18	09/11.17:	3.34/ 7.3/NNE	54	09/13.08:	3.69/ 8.5/N	90	09/14.20:	3.47/ 9.0/NW
19	09/11.18:	3.22/ 7.1/NNE	55	09/13.09:	4.06/ 8.5/N	91	09/14.21:	2.56/ 8.5/NNW
20	09/11.19:	2.77/ 7.3/NNE	56	09/13.10:	4.10/ 8.4/N	92	09/14.22:	1.93/ 8.0/NW
21	09/11.20:	2.50/ 7.2/NNE	57	09/13.11:	4.40/ 8.1/N	93	09/14.23:	2.53/ 5.8/WNW
22	09/11.21:	3.38/ 6.8/NNE	58	09/13.12:	4.11/ 9.0/N	94	09/15.00:	3.03/ 5.5/W
23	09/11.22:	2.25/ 6.9/NNE	59	09/13.13:	4.27/ 8.5/N	95	09/15.01:	2.76/ 6.2/WNW
24	09/11.23:	3.13/ 6.3/NNE	60	09/13.14:	3.75/ 9.0/N	96	09/15.02:	2.16/ 7.2/N
25	09/12.00:	3.27/ 6.7/NNE	61	09/13.15:	3.93/ 8.8/N	97	09/15.03:	2.53/ 6.1/N
26	09/12.02:	2.68/ 6.3/NNE	62	09/13.16:	4.00/ 8.6/N	98	09/15.04:	2.17/ 6.0/W
27	09/12.03:	2.99/ 6.6/NNE	63	09/13.17:	3.62/ 8.6/N	99	09/15.05:	2.43/ 8.3/WNW
28	09/12.04:	2.39/ 6.7/NNE	64	09/13.18:	3.85/ 8.5/N	100	09/15.06:	2.49/ 5.6/NNW
29	09/12.05:	2.27/ 6.7/NNE	65	09/13.19:	5.02/ 7.8/N	101	09/15.07:	1.65/ 8.2/NNW
30	09/12.06:	2.00/ 6.7/NNE	66	09/13.20:	4.85/ 8.5/N	102	09/15.09:	1.01/ 7.9/NNW
31	09/12.07:	2.13/ 6.6/NNE	67	09/13.21:	4.64/ 9.0/N	103	09/15.10:	1.04/ 7.8/NNW
32	09/12.08:	2.84/ 6.6/NNE	68	09/13.22:	3.83/ 9.2/N	104	09/15.11:	1.08/ 7.4/NNW
33	09/12.09:	2.61/ 7.2/NNE	69	09/13.23:	4.53/ 8.8/N	105	09/15.12:	1.22/ 7.3/NNW
34	09/12.11:	2.30/ 7.2/NNE	70	09/14.00:	5.10/ 9.2/N	106	09/15.13:	1.09/ 7.8/NNW
35	09/12.12:	2.50/ 7.6/NNE	71	09/14.01:	4.31/ 9.4/N	107	09/15.14:	1.13/ 7.8/N
36	09/12.13:	2.99/ 7.3/NNE	72	09/14.02:	4.20/ 8.9/N	108	09/15.15:	1.17/ 7.7/NNW

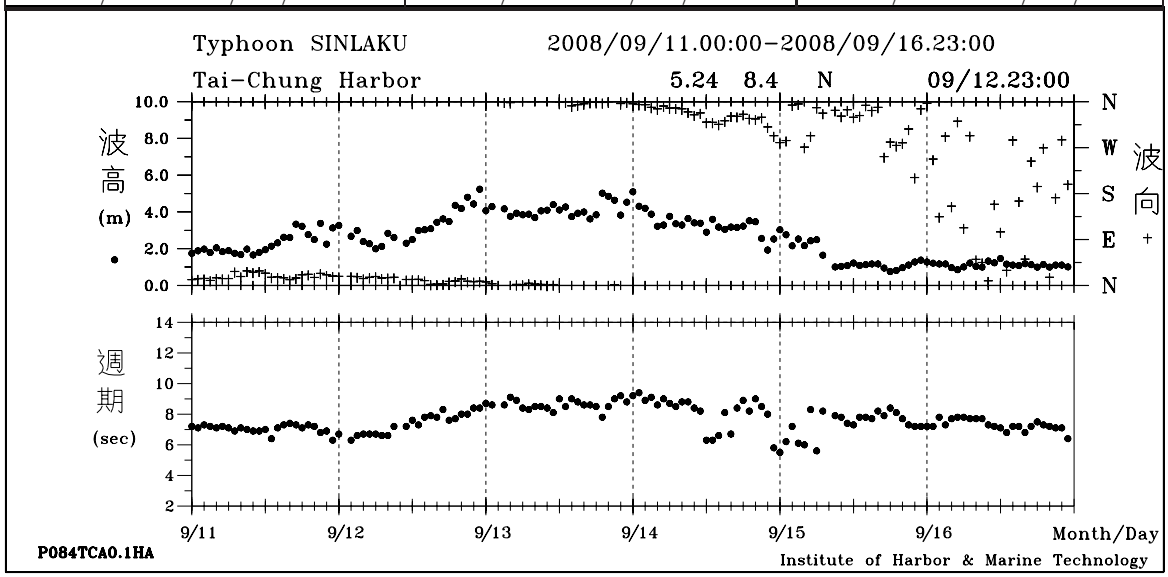


圖11.2.19　2008年辛樂克颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.20　2008年哈格比颱風臺中港示性波高 (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:	.50/ 7.1/N	37	09/22.13:	2.97/ 7.8/NNE			
02	09/21.01:	.49/ 6.9/N	38	09/22.14:	3.64/ 8.1/NNE			
03	09/21.02:	.49/ 6.7/N	39	09/22.15:	3.23/ 7.8/NNE			
04	09/21.03:	.50/ 7.0/NNE	40	09/22.16:	2.63/ 7.8/NNE			
05	09/21.04:	.56/ 5.9/N	41	09/22.17:	2.60/ 7.7/NNE			
06	09/21.05:	.65/ 5.1/N	42	09/22.18:	2.51/ 8.1/NNE			
07	09/21.06:	.58/ 3.5/NE	43	09/22.19:	2.50/ 8.2/N			
08	09/21.07:	.62/ 7.1/NNE	44	09/22.20:	2.50/ 8.0/NNE			
09	09/21.08:	.62/ 7.7/N	45	09/22.21:	2.45/ 7.9/N			
10	09/21.10:	.58/ 7.6/N	46	09/22.22:	2.76/ 8.4/NNE			
11	09/21.11:	.57/ 7.5/N	47	09/22.23:	3.01/ 8.3/NNE			
12	09/21.12:	.56/ 7.3/NNW	48	09/23.00:	2.81/ 8.2/NNE			
13	09/21.13:	.60/ 7.0/NNE	49	09/23.01:	2.37/ 7.8/NNE			
14	09/21.14:	.75/ 6.6/N	50	09/23.02:	2.01/ 8.3/NNE			
15	09/21.15:	.77/ 6.4/N	51	09/23.03:	1.73/ 7.7/NNE			
16	09/21.16:	.82/ 4.1/N	52	09/23.04:	1.94/ 8.0/NNE			
17	09/21.17:	.79/ 3.8/N	53	09/23.05:	1.71/ 8.1/NNE			
18	09/21.18:	.77/ 4.4/NNW	54	09/23.06:	1.51/ 7.8/NNE			
19	09/21.19:	1.30/ 5.7/N	55	09/23.07:	1.43/ 7.4/NNE			
20	09/21.20:	1.27/ 6.3/NNE	56	09/23.08:	1.33/ 7.8/N			
21	09/21.21:	1.28/ 6.4/NNE	57	09/23.09:	1.31/ 8.0/NNE			
22	09/21.22:	1.44/ 6.2/NNE	58	09/23.10:	1.52/ 7.8/N			
23	09/21.23:	1.23/ 6.1/NNE	59	09/23.11:	1.57/ 7.7/NNE			
24	09/22.00:	1.26/ 6.5/NNE	60	09/23.12:	1.35/ 7.6/N			
25	09/22.01:	1.12/ 6.5/NNE	61	09/23.13:	1.21/ 7.8/N			
26	09/22.02:	1.04/ 6.0/NNE	62	09/23.14:	1.39/ 7.4/NNE			
27	09/22.03:	.97/ 6.5/NNE	63	09/23.15:	1.43/ 6.5/NNE			
28	09/22.04:	1.06/ 6.2/NNE	64	09/23.16:	1.51/ 6.4/NNE			
29	09/22.05:	1.12/ 6.3/NNE	65	09/23.17:	1.32/ 7.1/N			
30	09/22.06:	1.07/ 6.5/N	66	09/23.18:	1.22/ 6.5/N			
31	09/22.07:	1.03/ 6.7/N	67	09/23.19:	1.29/ 7.2/N			
32	09/22.08:	.99/ 6.3/NNE	68	09/23.20:	1.04/ 7.1/N			
33	09/22.09:	1.16/ 6.7/N	69	09/23.21:	.98/ 6.2/NNW			
34	09/22.10:	1.59/ 7.0/NNE	70	09/23.22:	.93/ 6.9/N			
35	09/22.11:	2.05/ 7.1/NNE	71	09/23.23:	.96/ 5.3/NNW			
36	09/22.12:	2.54/ 7.7/NNE						

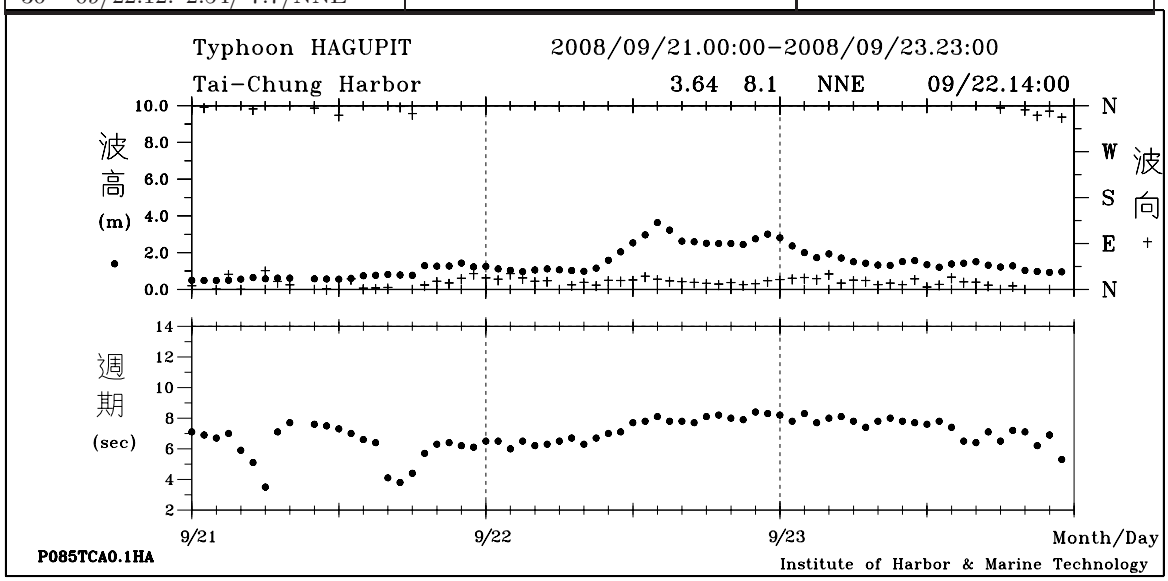


圖11.2.20　2008年哈格比颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

表11.2.21　2008年薔蜜 颱風臺中港示性波高 (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:	.54/ 9.1/NW	37	09/27.12:	4.16/ 9.8/N			
02	09/26.01:	.55/ 5.5/NW	38	09/27.13:	4.12/ 10.1/N			
03	09/26.02:	.55/ 5.9/NNW	39	09/27.14:	4.04/ 9.9/N			
04	09/26.03:	.61/ 5.5/NW	40	09/27.15:	4.47/ 9.9/N			
05	09/26.04:	.57/ 5.5/WNW	41	09/27.16:	4.01/ 8.0/N			
06	09/26.05:	.58/ 5.1/NW	42	09/27.17:	3.99/ 9.6/N			
07	09/26.06:	.60/ 5.3/NW	43	09/27.18:	4.52/ 9.1/N			
08	09/26.07:	.57/ 7.1/NW	44	09/27.19:	5.18/ 8.5/NNE			
09	09/26.08:	.56/ 7.8/NW	45	09/27.20:	4.07/ 9.1/N			
10	09/26.09:	.56/ 5.8/NW	46	09/27.21:	3.77/ 9.1/N			
11	09/26.10:	.51/ 5.1/NW	47	09/27.22:	4.73/ 7.7/N			
12	09/26.11:	.41/ 6.3/WSW	48	09/27.23:	4.68/ 7.0/N			
13	09/26.12:	.81/ 6.2/WSW	49	09/28.00:	5.09/ 9.3/N			
14	09/26.13:	.72/ 3.0/NNW	50	09/28.01:	4.18/ 9.8/N			
15	09/26.14:	.72/ 3.3/NNW	51	09/28.02:	4.09/ 9.7/N			
16	09/26.15:	.85/ 3.8/N	52	09/28.03:	4.39/ 10.1/N			
17	09/26.16:	1.00/ 4.5/N	53	09/28.04:	4.32/ 10.0/N			
18	09/26.17:	1.99/ 5.9/NNE	54	09/28.05:	4.55/ 9.9/N			
19	09/26.18:	2.08/ 7.7/NNE	55	09/28.06:	4.98/ 10.0/N			
20	09/26.19:	1.85/ 7.6/NNE	56	09/28.07:	5.68/ 9.9/N			
21	09/26.20:	1.91/ 7.4/NNE	57	09/28.08:	5.25/ 10.0/N			
22	09/26.21:	1.98/ 7.4/NNE	58	09/28.09:	5.68/ 9.9/N			
23	09/26.22:	1.95/ 7.2/NNE	59	09/28.10:	6.09/ 9.9/N			
24	09/26.23:	1.80/ 7.1/NNE	60	09/28.11:	5.56/ 10.2/N			
25	09/27.00:	1.64/ 7.1/NNE	61	09/28.12:	6.84/ 10.6/N			
26	09/27.01:	1.54/ 6.9/N	62	09/28.13:	5.68/ 10.7/NE			
27	09/27.02:	1.59/ 6.9/NNE	63	09/28.14:	5.15/ 10.1/N			
28	09/27.03:	1.98/ 7.2/N	64	09/28.15:	5.40/ 10.6/N			
29	09/27.04:	2.76/ 7.8/N	65	09/28.16:	5.52/ 10.3/N			
30	09/27.05:	3.11/ 8.4/N	66	09/28.17:	6.30/ 10.1/N			
31	09/27.06:	3.42/ 8.8/N	67	09/28.18:	7.29/ 10.8/N			
32	09/27.07:	4.40/ 9.9/N						
33	09/27.08:	3.76/ 10.1/N						
34	09/27.09:	4.02/ 10.0/N						
35	09/27.10:	4.59/ 8.6/N						
36	09/27.11:	4.56/ 9.9/N						

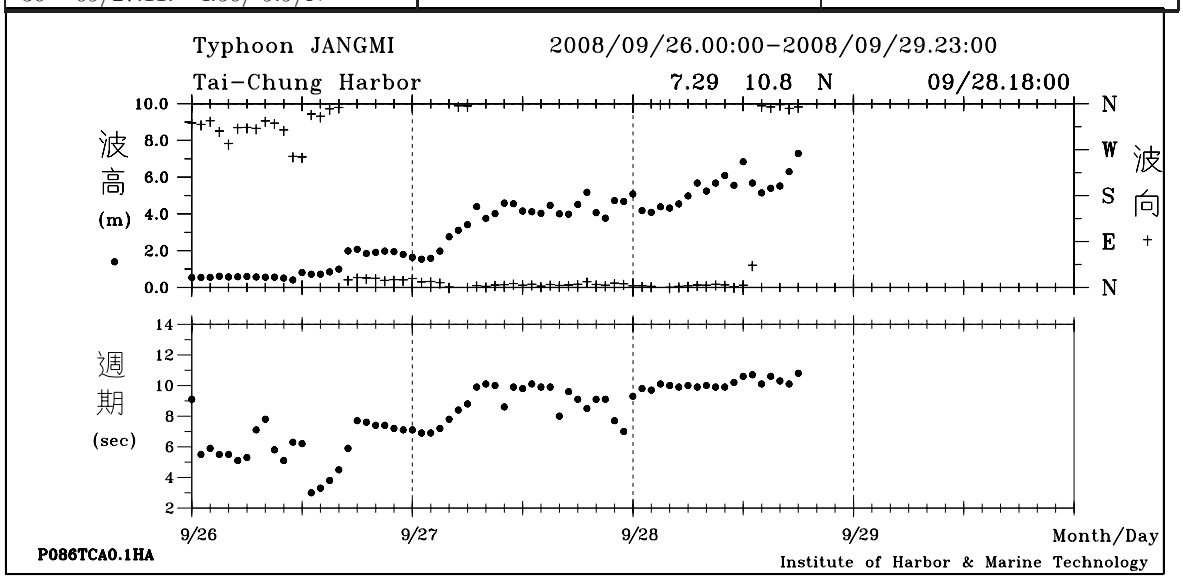


圖11.2.21　2008年薔蜜 颱風臺中港示性波高 (週期) 及波向歷線圖

參 考 文 獻

1. 簡仲璟、曾相茂、洪憲忠， 1994，"台灣四周海氣象調查研究"，台灣省政府交通處港灣技術研究所,，基本研究報告，83-研(四)。
2. 何良勝、簡仲璟、邱永芳、曾相茂、洪憲忠， 1995，"港灣海域海氣象特性之研究"，台灣省政府交通處港灣技術研究所,，基本研究報告，84-研(三)。
3. 何良勝、簡仲璟、邱永芳、曾相茂， 1996，"港灣海域海氣象特性之研究"，台灣省政府交通處港灣技術研究所,，基本研究報告，85-研(三)。
4. 何良勝、邱永芳、曾相茂， 1997，"台灣五個國際港海域海氣象特性之研究"，台灣省政府交通處港灣技術研究所,，基本研究報告，86-研(三)。
5. 簡仲璟、曾相茂， 1998，"台灣海域海氣象現場調查與即時回報系統建立之應用研究"，台灣省政府交通處港灣技術研究所,，基本研究報告，87-研(三)。
6. 簡仲璟、曾相茂， 1999，"台灣海域海氣象現場調查與網路系統建立之應用研究"，台灣省政府交通處港灣技術研究所,，基本研究報告，88-研(三)。
7. 蘇青和等， 2000，"1999 年海氣象資料年報—波浪部份"，港灣技術研究中心, 基本研究報告,89-研(四)-3。
8. 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。
9. 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。

10.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。
11.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。
12.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。
13.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。
14.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。
15.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。
16.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。