95-149-7229
MOTC-IOT-95-H2DA001-5-1

2005 年港灣海氣地象觀測資料年報 (風力部份) (下冊)

編輯：蘇青和

交通部運輸研究所

中華民國 95 年 12 月

國家圖書館出版品預行編目資料

港灣海氣地象觀測資料年報, 2005 年/蘇青和編輯
-- 初版 -- 臺北市 : 交通部運研所, 民 95
冊 ; 公分
ISBN 978-986-00-7531-1(全套:平裝)
1.海洋動力學 2.波動– 臺灣 – 統計 3.潮汐–臺灣 – 統計 4.海流– 臺灣 – 統計
351.94 95023400

2005 年港灣海氣地象觀測資料年報(風力部份)(下冊)

編　　輯：蘇青和
出版機關：交通部運輸研究所
地　　址：臺北市敦化北路 240 號
網　　址：www.ihmt.gov.tw (中文版＞中心出版品)
電　　話：(04) 26587176
出版年月：中華民國 95 年 12 月
印 刷 者：承亞興企業有限公司
版(刷)次冊數：初版一刷 120 冊
本書同時登載於交通部運輸研究所網站
定　　價：全套六冊 1200 元
展 售 處：
交通部運輸研究所運輸資訊組•電話：(02)23496880
國家書坊臺視總店：臺北市八德路 3 段 10 號 B1•電話：(02)25781515
五南文化廣場：臺中市中山路 6 號•電話：(04)22260330

GPN：1009503444　　ISBN-13：978-986-00-7531-1（全套：平裝）
ISBN-10：986-00-7531-X（全套：平裝）
著作財產權人：中華民國(代表機關：交通部運輸研究所)
本著作保留所有權利，欲利用本著作全部或部份內容者，須徵求交通部運輸研究所書面授權。

交通部運輸研究所自行研究計畫出版品摘要表

出版品名稱：**2005 年港灣海氣地象觀測資料年報(風力部份)(下冊)**

國際標準書號(或叢刊號)	政府出版品統一編號	運輸研究所出版品編號	計畫編號
ISBN：986-00-7531-X （全套：平裝）	1009503444	95-149-7229	95-H2DA001-5-1

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、馬維倫
行政助理：錢爾潔、張惠華
聯絡電話：04-26587175
傳真號碼：04-26571329

研究期間
自 95 年 01 月
至 95 年 12 月

關鍵詞：海氣地象資料、年報、2005 年、風力

摘要：

本報告包括基隆港、臺中港、高雄港、花蓮港、蘇澳港、臺北港及安平港等七個港口。2005年海氣地象現場監測資料，項目包括風力(颱風)、波浪、潮汐及海流等資料。內容有觀測記錄表、月報表、原始資料、及各項重要統計量之統計表、統計圖。

出版日期	頁數	定價	本出版品取得方式
95 年 12 月	862	全套六冊 1200 元	凡屬機密性出版品均不對外公開。普通性出版品，公營、公益機關團體及學校可函洽本所免費贈閱；私人及私營機關團體可按定價價購。

機密等級：

□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: Oceanographical Observation Data – Annual Report 2005 (Wind)(Volume II)

ISBN (OR ISSN)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER	IOT SERIAL NUMBER	PROJECT NUMBER
ISBN 986-00-7531-X (pbk.)	1009503444	95-149-7229	95-H2DA001-5-1

DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER
DIVISION DIRECTOR: Yung-Fang Chiu
PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su
ASSISTANT INVESTIGATOR: Ching-Tarng Liaw, Ju-Chuan 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 and Hui-Hua Chang
PHONE: 886-4-26587175
FAX: 886-4-26571329

PROJECT PERIOD
FROM January 2006
TO December 2006

KEY WORDS: Oceanographical Data, Annual Report, 2005, Wind

ABSTRACT:

This Annual Report 2005 covers the observation data of winds, waves, tides and currents near the seven harbors (Keelung Harbor, Taichung Harbor, Kaohsiung Harbor, Hawlien Harbor, Suao Harbor, Taipei Harbor and Anping Harbor) in Taiwan. The contents in this Annual Report include the records of observation, the monthly reports, the time series of data, statistical diagrams and tables.

DATE OF PUBLICATION	NUMBER OF PAGES	A SET OF SIX BOOKS	CLASSIFICATION
December 2006	862	1200	☐RESTRICTED ☐CONFIDENTIAL ☐SECRET ☐TOP SECRET ■UNCLASSIFIED

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

2005 年港灣海氣地象觀測資料年報
(風力部份)
目　錄
(上冊部份)

中文摘要..... Ⅰ

英文摘要..... Ⅱ

目錄..... Ⅲ

第一章 風資料蒐集、處理及分析..... 1-1

第二章 2005 年各港風資料記錄統計表 2

2.1 2005 年基隆港風資料記錄統計表 2-1

2.2 2005 年臺北港風資料記錄統計表 2-2

2.3 2005 年臺中港風資料記錄統計表 2-3

2.4 2005 年安平港風資料記錄統計表 2-4

2.5 2005 年高雄港風資料記錄統計表 2-5

2.6 2005 年花蓮港風資料記錄統計表 2-6

2.7 2005 年蘇澳港風資料記錄統計表 2-7

2.8 2005 年各港颱風期間風資料記錄統計表..... 2-8

第三章 2005 年各港逐時風速及風向月報表 3

3.1 2005 年基隆港逐時風速及風向月報表..... 3-1

3.2 2005 年臺北港逐時風速及風向月報表..... 3-2

3.3 2005 年臺中港逐時風速及風向月報表..... 3-3

3.4 2005 年安平港逐時風速及風向月報表..... 3-4

3.5 2005 年高雄港逐時風速及風向月報表..... 3-5

3.6 2005 年花蓮港逐時風速及風向月報表..... 3-6

3.7 2005 年蘇澳港逐時風速及風向月報表..... 3-7
第四章 2005 年各港逐時風資料歷線圖 4
4.1 2005 年基隆港逐時風資料歷線圖 4-1
4.2 2005 年臺北港逐時風資料歷線圖 4-2
4.3 2005 年臺中港逐時風資料歷線圖 4-3
4.4 2005 年安平港逐時風資料歷線圖 4-4
4.5 2005 年高雄港逐時風資料歷線圖 4-5
4.6 2005 年花蓮港逐時風資料歷線圖 4-6
4.7 2005 年蘇澳港逐時風資料歷線圖 4-7
第五章 2005 年各港風重要統計量統計表 5
5.1 2005 年基隆港風重要統計量統計表..... 5-1
5.2 2005 年臺北港風重要統計量統計表..... 5-2
5.3 2005 年臺中港風重要統計量統計表..... 5-3
5.4 2005 年安平港風重要統計量統計表..... 5-4
5.5 2005 年高雄港風重要統計量統計表..... 5-5
5.6 2005 年花蓮港風重要統計量統計表..... 5-6
5.7 2005 年蘇澳港風重要統計量統計表..... 5-7

2005 年港灣海氣地象觀測資料年報
(風力部份)
目　錄
(下冊部份)

第六章 2005 年各港風速及風向聯合分佈表 6

6.1 2005 年基隆港風速及風向聯合分佈表..... 6-1

6.2 2005 年臺北港風速及風向聯合分佈表..... 6-2

6.3 2005 年臺中港風速及風向聯合分佈表..... 6-3

6.4 2005 年安平港風速及風向聯合分佈表..... 6-4

6.5 2005 年高雄港風速及風向聯合分佈表..... 6-5

6.6 2005 年花蓮港風速及風向聯合分佈表..... 6-6

6.7 2005 年蘇澳港風速及風向聯合分佈表..... 6-7

第七章 2005 年各港風方塊圖 7

7.1 2005 年基隆港風方塊圖 7-1

7.2 2005 年臺北港風方塊圖 7-2

7.3 2005 年臺中港風方塊圖 7-3

7.4 2005 年安平港風方塊圖 7-4

7.5 2005 年高雄港風方塊圖 7-5

7.6 2005 年花蓮港風方塊圖 7-6

7.7 2005 年蘇澳港風方塊圖 7-7

第八章 2005 年各港風玫瑰圖 8

8.1 2005 年基隆港風玫瑰圖 8-1

8.2 2005 年臺北港風玫瑰圖 8-2

8.3 2005 年臺中港風玫瑰圖 8-3

8.4 2005 年安平港風玫瑰圖 8-4
8.5 2005 年高雄港風玫瑰圖 8-5
8.6 2005 年花蓮港風玫瑰圖 8-6
8.7 2005 年蘇澳港風玫瑰圖 8-7
第九章 2005 年各港風向量圖 9
9.1 2005 年基隆港風向量圖 9-1
9.2 2005 年臺北港風向量圖 9-2
9.3 2005 年臺中港風向量圖 9-3
9.4 2005 年安平港風向量圖 9-4
9.5 2005 年高雄港風向量圖 9-5
9.6 2005 年花蓮港風向量圖 9-6
9.7 2005 年蘇澳港風向量圖 9-7
第十章 2005 颱風路徑圖及概況表 10
第十一章 2005 年各港颱風期間風報表、歷線圖及統計表..... 11
11.1 2005 年基隆港颱風期間風報表、歷線圖..... 11-1
11.2 2005 年臺北港颱風期間風報表、歷線圖..... 11-2
11.3 2005 年臺中港颱風期間風報表、歷線圖..... 11-3
11.4 2005 年安平港颱風期間風報表、歷線圖..... 11-4
11.5 2005 年高雄港颱風期間風報表、歷線圖..... 11-5
11.6 2005 年花蓮港颱風期間風報表、歷線圖..... 11-6
11.7 2005 年蘇澳港颱風期間風報表、歷線圖..... 11-7
11.8 2005 年各港颱風期間最大風速統計表..... 11-8
參考文獻..... 12-1

第六章、2005年各港風速及風向聯合分佈表

（基隆港）
（臺北港）
（臺中港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）

6.1 2005年基隆港風速及風向聯合分佈表

表6.1.1　2004年 12月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 ~ 2004年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.3	.8	.4	.8	.4	.4	.5	.4	.8	.1	.7	.4	.3	.1	6.5
1m/s	.0	.0	1.1	3.5	2.4	1.9	1.2	.4	.4	.4	.3	.9	2.2	.9	.7	.7	17.0
2m/s	.0	.0	2.2	6.2	1.9	1.5	.4	.4	.4	.8	.4	.8	1.2	.9	.8	.4	18.3
3m/s	.0	.0	1.9	4.3	.7	.4	.4	.5	.1	.0	.5	.7	1.2	1.5	1.2	.7	14.1
4m/s	.0	.0	1.6	1.5	.3	.0	.3	.5	.3	.0	.5	.1	.4	1.7	1.5	.5	9.3
5m/s	.0	.0	.7	.5	.0	.0	.1	.4	.3	.1	.3	.1	.3	.9	2.2	1.9	7.8
6m/s	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.4	.5	.4	3.4	3.1	8.9
7m/s	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.6	2.6	1.3	6.2
8m/s	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	4.6	.5	7.7
10m/s	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.0	.0	2.6
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.0	7.8	17.9	6.1	4.6	2.8	2.7	2.0	2.2	3.1	3.2	6.9	10.6	19.2	9.3	98.4

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **18.3%** 。主風向 **NW** 佔 **19.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.1m/s** , 風速最大值 = **12.0m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **66.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **30.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **29.1%**;**E~S** 佔 **13.7%** ;**S~W** 佔 **13.5%** ;**W~N** 佔 **42.1%**; 靜風佔 **1.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆, 檔名： **W04CKL10.1HA** 。

表6.1.2　2005年 1月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 0時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.7	.3	.1	.7	.8	.4	.5	.7	.5	.3	.4	.4	.3	.1	6.2
1m/s	.0	.0	.5	2.4	.9	2.3	2.6	2.4	1.3	.8	1.1	1.3	1.7	.7	.3	.1	18.5
2m/s	.0	.0	1.2	1.9	1.7	.7	1.2	1.2	.3	.3	.1	.8	1.2	1.7	.5	.3	13.2
3m/s	.0	.0	.0	.4	.5	.4	.7	.5	.1	.4	.3	.3	1.2	1.3	.8	1.1	8.1
4m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.3	.1	.1	.5	.0	.5	.8	1.6	2.3	2.2	8.9
5m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.3	.4	.1	.1	.3	.9	2.0	6.3	3.5	14.2
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.3	.3	.4	1.5	5.9	6.0	14.7
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.4	1.3	4.7	2.6	9.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.5	4.3	.1	5.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.7
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.0	2.6	5.1	3.5	4.2	5.6	5.1	3.1	3.1	2.6	3.8	7.1	11.2	26.1	16.0	98.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **18.5%** 。主風向 **NW** 佔 **26.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.3m/s** , 風速最大值 = **10.5m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **55.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **43.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **9.8%**;**E~S** 佔 **18.1%** ;**S~W** 佔 **13.8%** ;**W~N** 佔 **57.1%**; 靜風佔 **1.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W051KL10.1HA** 。

表6.1.3　2005年 2月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.4	.9	.3	1.0	1.0	1.3	.6	.1	.9	1.2	1.6	1.0	.0	10.8
1m/s	.0	.0	.6	1.0	1.6	1.8	2.8	1.0	1.9	.1	.3	.9	3.9	2.5	.7	.4	19.9
2m/s	.0	.0	.3	1.2	1.2	.7	.9	1.5	.4	.3	.0	1.0	2.1	3.6	.6	.7	14.7
3m/s	.0	.0	.1	.7	.9	.6	1.2	.0	.4	.1	.3	1.0	1.0	1.0	1.0	.1	8.8
4m/s	.0	.0	.1	.3	.0	.7	.1	.4	.0	.1	.0	.4	1.6	.4	1.2	1.2	6.9
5m/s	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.3	.3	.3	1.0	.6	1.3	1.2	4.0	2.1	11.8
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.1	.1	.3	.4	.3	.7	2.4	2.2	7.5
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.3	.4	.9	2.2	1.6	5.8
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	5.7	1.2	7.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	.1	2.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.6
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.0	1.3	4.2	4.8	4.2	6.4	4.8	4.8	1.8	2.2	5.7	12.0	12.4	21.9	9.9	96.4

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **19.9%** 。主風向 **NW** 佔 **21.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.9m/s** , 風速最大值 = **12.7m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **64.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **32.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **7.9%**;**E~S** 佔 **21.0%** ;**S~W** 佔 **17.4%** ;**W~N** 佔 **50.1%**; 靜風佔 **3.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **668**筆, 檔名： **W052KL10.1HA** 。

表6.1.4　2005年 3月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.3	.5	.3	.5	1.1	.8	.1	.3	.5	1.7	2.0	1.1	.1	9.8
1m/s	.0	.0	.5	1.5	1.2	1.7	4.0	1.9	1.5	.7	.3	.3	2.2	3.0	1.2	.7	20.6
2m/s	.0	.0	.3	1.7	1.9	1.2	2.7	1.6	1.5	.3	.3	.3	1.7	3.0	1.5	.8	18.7
3m/s	.0	.0	1.1	2.7	.5	1.3	.8	.4	.9	.3	.3	.1	.4	1.2	.4	.4	10.9
4m/s	.0	.0	.4	1.2	.8	.5	.4	.1	.4	.1	.3	.1	.7	.7	.7	1.2	7.7
5m/s	.0	.0	.0	.9	.5	.5	.1	.0	.1	.3	.1	.3	.5	1.2	2.8	2.7	10.2
6m/s	.0	.0	.0	.5	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.4	1.5	2.2	1.7	6.9
7m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.2	1.2	3.9
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	3.6	1.9	5.6
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	.0	3.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.7
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.1	.1	2.4	9.0	5.5	5.8	8.6	5.1	5.2	1.9	1.6	1.7	7.8	12.9	19.2	10.8	97.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **20.6%** 。主風向 **NW** 佔 **19.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.8m/s** , 風速最大值 = **13.9m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **69.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **26.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **14.4%**;**E~S** 佔 **26.1%** ;**S~W** 佔 **9.4%** ;**W~N** 佔 **48.0%**; 靜風佔 **2.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W053KL10.1HA** 。

表6.1.5　2005年 4月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.4	.8	1.1	.7	1.9	1.9	2.1	2.8	.6	.3	.6	1.9	1.7	.1	.6	17.5
1m/s	.0	.1	.8	2.9	3.1	3.6	4.3	1.9	2.2	.3	.1	.4	3.9	1.4	1.9	1.3	28.3
2m/s	.0	.0	.6	2.8	2.1	1.8	2.4	.7	1.0	.4	.0	.8	2.8	2.5	2.9	1.0	21.7
3m/s	.0	.0	.4	2.8	.8	.4	.8	.7	.1	.3	.0	.3	.7	1.1	3.5	1.1	13.1
4m/s	.0	.0	.1	1.0	.4	.3	.1	.3	.3	1.0	.3	.3	1.1	.7	2.1	1.1	9.0
5m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	1.1	1.9	.3	4.2
6m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	.3	2.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	1.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.6	2.8	10.8	7.8	8.8	9.6	5.7	6.4	2.6	.8	2.5	10.4	8.6	14.7	5.6	97.6

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.3%** 。主風向 **NW** 佔 **14.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.4m/s** , 風速最大值 = **11.1m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **91.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **7.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **17.5%**;**E~S** 佔 **32.5%** ;**S~W** 佔 **11.9%** ;**W~N** 佔 **35.7%**; 靜風佔 **2.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名： **W054KL10.1HA** 。

表6.1.6　2005年 5月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.4	1.2	1.5	2.0	1.5	1.9	2.0	1.2	.9	.8	.4	1.5	1.5	1.2	.8	18.8
1m/s	.0	.0	.9	1.6	2.3	4.6	3.6	2.8	2.8	.9	.1	.9	2.4	1.6	1.7	.7	27.2
2m/s	.0	.0	.7	1.1	1.1	1.2	1.7	2.0	1.3	.3	.0	.1	1.5	2.3	2.0	2.2	17.5
3m/s	.0	.0	.1	.8	.9	.4	.8	1.1	.7	.3	.1	.7	.7	.8	2.6	1.5	11.4
4m/s	.0	.0	.1	.8	.4	.4	.3	.7	.1	.5	.1	.4	.3	.1	1.6	1.6	7.5
5m/s	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.4	.3	.4	.0	.3	.3	.0	1.6	2.4	6.2
6m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.3	.7	3.4	4.8
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.8	.9	1.9
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.3	1.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.4	3.1	6.0	7.1	8.1	8.3	9.0	6.7	3.5	1.3	2.8	6.6	6.6	13.2	13.8	96.6

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **27.2%** 。主風向 **NNW** 佔 **13.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.6m/s** , 風速最大值 = **12.3m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **12.9%**;**E~S** 佔 **33.2%** ;**S~W** 佔 **12.8%** ;**W~N** 佔 **37.8%**; 靜風佔 **3.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W055KL10.1HA** 。

表6.1.7　2005年 6月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月28日 5時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.0	.6	1.5	2.3	1.5	2.0	2.0	1.4	1.1	1.5	.8	2.3	2.4	.5	.5	20.5
1m/s	.0	.0	1.5	2.9	5.2	3.8	3.5	2.4	2.3	1.2	.6	.6	2.1	1.7	1.8	1.8	31.7
2m/s	.0	.0	.6	1.7	3.1	2.0	3.4	2.8	1.1	.2	.8	.5	1.1	2.0	3.8	1.7	24.5
3m/s	.0	.2	.8	1.2	.8	.5	1.8	.9	.3	.8	.3	.2	.5	1.5	1.2	2.1	13.0
4m/s	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.2	.5	.2	.2	.2	.0	.0	1.4	1.1	.8	4.7
5m/s	.0	.0	.0	.2	.2	.2	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.8	.5	2.1
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.5
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.2	.2	3.7	7.8	11.5	8.1	10.9	8.7	5.4	3.4	3.4	2.0	6.0	9.2	9.5	7.3	96.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **31.7%** 。主風向 **E** 佔 **11.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.0m/s** , 風速最大值 = **6.4m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **17.9%**;**E~S** 佔 **35.0%** ;**S~W** 佔 **14.2%** ;**W~N** 佔 **29.8%**; 靜風佔 **3.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **654**筆, 檔名： **W056KL10.1HA** 。

表6.1.8　2005年 7月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 2日13時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.3	1.4	1.6	2.0	1.1	2.1	2.0	1.3	.6	.6	1.7	3.0	1.3	1.0	20.2
1m/s	.0	.0	.6	2.4	4.0	3.8	3.7	3.4	2.3	.4	.4	.4	3.5	3.1	2.1	.7	30.8
2m/s	.0	.0	.7	1.6	1.3	.6	2.4	1.6	.6	.8	.0	.8	2.5	1.7	5.0	2.0	21.5
3m/s	.0	.0	.8	.8	.1	.4	.1	1.1	.8	.4	.3	.4	.7	1.1	1.7	2.0	11.0
4m/s	.0	.0	.1	.6	.3	.3	.4	.1	.3	.1	.1	.0	.0	.4	.4	.7	4.0
5m/s	.0	.0	.0	.3	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.6	1.8
6m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.0
7m/s	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
8m/s	.0	.0	.1	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.1	1.6
10m/s	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.1	1.1
12m/s	.0	.0	.0	.4	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	1.4
14m/s	.0	.0	.1	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.6
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.4
20m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.1	.3	3.1	8.6	8.5	8.2	7.8	8.3	6.1	3.1	1.6	2.3	8.9	9.6	12.2	8.8	97.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **30.8%** 。主風向 **NW** 佔 **12.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.7m/s** , 風速最大值 = **20.1m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **90.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **14.9%**;**E~S** 佔 **33.2%** ;**S~W** 佔 **12.7%** ;**W~N** 佔 **36.6%**; 靜風佔 **2.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **707**筆, 檔名 : **W057KL10.1HA** 。

表6.1.9　2005年 8月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.5	.7	.9	1.2	1.1	1.5	.5	1.5	.5	.1	.7	.7	.4	.3	10.6
1m/s	.0	.0	1.3	1.6	1.6	4.7	4.8	2.8	4.4	1.1	.3	.4	1.9	2.4	.8	.4	28.6
2m/s	.0	.0	.7	1.2	1.7	2.3	4.8	1.5	1.2	.0	.0	.7	1.7	2.0	4.8	1.2	23.9
3m/s	.0	.0	.0	1.2	.4	.5	1.5	.4	.5	.3	.0	.1	.4	.9	2.3	.3	8.9
4m/s	.0	.0	.0	.5	.8	.4	.7	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.4	1.2	.3	4.7
5m/s	.0	.0	.0	.5	1.2	.3	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.1	3.1
6m/s	.0	.0	.4	.3	1.2	.4	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.5	.3	.0	3.6
7m/s	.0	.0	.3	.4	2.6	.3	.0	.0	.3	.1	.0	.1	.0	.4	.1	.0	4.6
8m/s	.0	.0	.4	.7	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.8	.1	.0	4.4
10m/s	.0	.0	.0	.4	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.0	2.7
12m/s	.0	.0	.0	.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.5	.5	.1	3.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.1	.0	.9
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.0	3.6	7.9	14.5	10.8	12.9	6.6	7.5	3.1	.9	2.0	5.6	9.4	11.7	3.1	99.7

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.6%** 。主風向 **E** 佔 **14.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.7m/s** , 風速最大值 = **20.1m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **77.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **15.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **7.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **17.6%**;**E~S** 佔 **43.0%** ;**S~W** 佔 **10.8%** ;**W~N** 佔 **28.4%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W058KL10.1HA** 。

表6.1.10　2005年 9月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.8	1.7	1.7	1.7	.7	.4	.3	.4	.3	.1	.3	.8	.1	.0	9.3
1m/s	.0	.0	1.8	4.6	3.5	2.6	.8	.6	1.0	.1	.0	.0	1.3	.7	.8	.4	18.2
2m/s	.0	.0	2.4	6.9	3.8	.6	.1	.3	.4	.3	.4	.4	1.8	1.0	1.3	.7	20.3
3m/s	.0	.0	2.4	6.9	2.5	.4	1.3	.4	.7	.3	.1	.4	1.8	1.1	1.5	.7	20.6
4m/s	.0	.0	2.8	1.8	1.9	.8	.0	.4	.1	.0	.8	.1	.7	1.1	1.5	1.1	13.3
5m/s	.0	.0	.8	.6	2.1	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.4	.7	.7	5.8
6m/s	.0	.0	.1	.6	1.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.3	.3	3.5
7m/s	.0	.0	.0	.3	.7	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.4	.4	.1	.0	2.4
8m/s	.0	.0	.0	.1	.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.0	1.8
10m/s	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
12m/s	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
14m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.0	.1	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.0	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
25m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.0	11.5	24.2	19.0	7.8	2.9	2.4	2.6	1.3	1.7	1.4	6.5	6.1	6.7	3.9	97.9

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **20.6%** 。主風向 **ENE** 佔 **24.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.5m/s** , 風速最大值 = **26.1m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **83.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **13.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **46.7%**;**E~S** 佔 **22.4%** ;**S~W** 佔 **6.8%** ;**W~N** 佔 **22.1%**; 靜風佔 **2.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名 : **W059KL10.1HA** 。

表6.1.11　2005年 10月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.3	.9	1.6	.4	.1	.3	.1	.3	.1	.0	.5	.1	.3	.0	5.1
1m/s	.0	.0	.9	3.1	1.7	.9	.1	.4	.8	.0	.0	.0	.4	.4	.1	.3	9.3
2m/s	.0	.0	1.2	3.2	1.2	.3	.0	.0	.4	.1	.1	.1	.0	.4	.7	1.2	9.0
3m/s	.0	.0	.8	1.9	.8	.1	.0	.0	.1	.4	.5	.0	.1	.5	2.2	2.2	9.7
4m/s	.0	.0	.1	.5	1.3	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.8	5.0	5.5	13.8
5m/s	.0	.0	.0	.8	.7	.3	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.3	.4	5.4	7.4	15.6
6m/s	.0	.0	.0	.3	.8	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.5	.4	6.6	3.5	12.5
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	4.7	3.1	8.2
8m/s	.0	.0	.1	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.6	3.4	9.9
10m/s	.0	.0	.3	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	2.2	5.4
12m/s	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	1.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.0	3.9	12.2	8.9	2.4	.4	.9	1.9	.9	.8	.3	2.0	3.4	32.8	28.8	99.6

[註1]: 風速介於 **5.0m/s~ 6.0m/s** 佔 **15.6%** 。主風向 **NW** 佔 **32.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.2m/s** , 風速最大值 = **12.6m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **47.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **46.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **23.0%**;**E~S** 佔 **6.6%** ;**S~W** 佔 **3.9%** ;**W~N** 佔 **66.1%**; 靜風佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W05AKL10.1HA** 。

表6.1.12　2005年 11月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.7	.3	.7	1.1	.8	.8	.4	.7	.3	.3	.4	.8	.6	.3	8.3
1m/s	.0	.0	.3	1.9	2.5	2.1	2.9	.4	.7	.0	.1	.6	.6	1.1	1.0	.8	15.0
2m/s	.0	.0	1.3	4.6	1.3	1.1	.8	1.0	.6	.1	.0	.3	.3	1.3	1.4	.7	14.6
3m/s	.0	.0	1.1	3.6	1.4	.4	.3	1.0	.1	.3	.1	.3	.4	1.3	1.5	.6	12.4
4m/s	.0	.0	.3	1.9	.8	.3	.4	.7	.1	.3	.1	.3	.1	.4	1.5	2.2	9.6
5m/s	.0	.0	.3	1.3	.7	.0	.1	.3	.1	.4	.3	.1	.4	.8	1.7	1.4	7.9
6m/s	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.3	.4	.1	.7	2.9	3.3	8.9
7m/s	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.4	.0	.6	.1	.6	.4	.8	3.9	4.4	11.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	1.0	2.1	3.8	7.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.3	1.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.1	4.0	14.3	7.4	5.0	5.4	4.7	2.2	2.6	1.5	2.9	3.1	8.2	17.2	17.8	96.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **15.0%** 。主風向 **NNW** 佔 **17.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 4.1m/s** , 風速最大值 **= 11.7m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **63.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **35.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **22.9%**;**E~S** 佔 **19.0%** ;**S~W** 佔 **9.4%** ;**W~N** 佔 **45.1%**; 靜風佔 **3.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名 : **W05BKL10.1HA** 。

表6.1.13　2005年 冬季 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.4	.5	.5	.6	.7	.6	.8	.6	.5	.4	.7	.8	.5	.1	7.7
1m/s	.0	.0	.7	2.4	1.7	2.0	2.2	1.3	1.2	.5	.6	1.1	2.6	1.3	.6	.4	18.4
2m/s	.0	.0	1.3	3.2	1.6	1.0	.8	1.0	.4	.5	.2	.9	1.5	2.0	.6	.5	15.4
3m/s	.0	.0	.7	1.9	.7	.5	.7	.4	.2	.2	.4	.6	1.2	1.3	1.0	.6	10.4
4m/s	.0	.0	.6	.6	.1	.3	.2	.4	.1	.2	.2	.4	.9	1.3	1.7	1.3	8.4
5m/s	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.1	.3	.3	.2	.5	.3	.8	1.4	4.2	2.5	11.3
6m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.2	.0	.2	.3	.4	.4	.9	3.9	3.9	10.4
7m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.4	1.3	3.2	1.9	7.1
8m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	4.8	.6	6.7
10m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.0	1.9
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.0	4.0	9.2	4.8	4.3	4.9	4.2	3.2	2.4	2.6	4.2	8.5	11.4	22.4	11.8	98.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **18.4%** 。主風向 **NW** 佔 **22.4%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 4.1m/s** , 風速最大值 **= 12.7m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **62.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **35.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **15.9%**;**E~S** 佔 **17.5%** ;**S~W** 佔 **14.8%** ;**W~N** 佔 **49.8%**; 靜風佔 **2.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2155**筆, 檔名 : **W05WKL10.1HY** 。

表6.1.14　2005年 春季 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.3	.7	1.0	1.1	1.2	1.4	1.7	1.6	.5	.5	.5	1.7	1.7	.8	.5	15.4
1m/s	.0	.0	.8	2.0	2.2	3.3	4.0	2.2	2.2	.6	.2	.5	2.8	2.0	1.6	.9	25.3
2m/s	.0	.0	.5	1.9	1.7	1.4	2.3	1.4	1.3	.3	.1	.4	2.0	2.6	2.1	1.3	19.2
3m/s	.0	.0	.5	2.1	.8	.7	.8	.7	.6	.3	.1	.4	.6	1.0	2.1	1.0	11.8
4m/s	.0	.0	.2	1.0	.5	.4	.3	.4	.3	.5	.2	.3	.7	.5	1.4	1.3	8.1
5m/s	.0	.0	.0	.5	.3	.2	.0	.1	.1	.3	.1	.2	.3	.8	2.1	1.8	6.9
6m/s	.0	.0	.0	.2	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.6	1.4	1.8	4.7
7m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	.7	2.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.7	2.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	1.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.4	2.8	8.6	6.8	7.5	8.8	6.6	6.1	2.7	1.3	2.4	8.2	9.4	15.7	10.1	97.4

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **25.3%** 。主風向 **NW** 佔 **15.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **13.9m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **82.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **16.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **14.9%**;**E~S** 佔 **30.6%** ;**S~W** 佔 **11.4%** ;**W~N** 佔 **40.5%**; 靜風佔 **2.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2208**筆, 檔名： **W05NKL10.1HY** 。

表6.1.15　2005年 夏季 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.5	1.2	1.6	1.6	1.4	1.9	1.3	1.3	.9	.5	1.5	2.0	.7	.6	16.9
1m/s	.0	.0	1.1	2.3	3.5	4.1	4.0	2.9	3.0	.9	.4	.5	2.5	2.4	1.6	1.0	30.3
2m/s	.0	.0	.7	1.5	2.0	1.6	3.6	1.9	1.0	.3	.2	.7	1.8	1.9	4.6	1.6	23.3
3m/s	.0	.0	.5	1.1	.4	.5	1.1	.8	.6	.5	.2	.2	.5	1.2	1.8	1.4	10.9
4m/s	.0	.0	.1	.5	.4	.2	.4	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.7	.9	.6	4.5
5m/s	.0	.0	.0	.3	.5	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.4	2.4
6m/s	.0	.0	.2	.1	.4	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.2	1.8
7m/s	.0	.0	.1	.2	1.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.8
8m/s	.0	.0	.2	.4	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.0	2.1
10m/s	.0	.0	.0	.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	1.3
12m/s	.0	.0	.0	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.3	.1	1.5
14m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.7
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.1	.1	3.5	8.1	11.5	9.1	10.5	7.8	6.4	3.2	1.9	2.1	6.8	9.4	11.2	6.3	98.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **30.3%** 。主風向 **E** 佔 **11.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **20.1m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **87.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **8.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **16.8%**;**E~S** 佔 **37.2%** ;**S~W** 佔 **12.5%** ;**W~N** 佔 **31.6%**; 靜風佔 **1.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2105**筆, 檔名 : **W05SKL10.1HY** 。

表6.1.16　2005年 秋季 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.6	1.0	1.3	1.1	.5	.5	.3	.5	.2	.1	.4	.6	.3	.1	7.6
1m/s	.0	.0	1.0	3.2	2.6	1.9	1.3	.5	.8	.0	.0	.2	.7	.7	.6	.5	14.1
2m/s	.0	.0	1.6	4.9	2.1	.6	.3	.4	.5	.2	.2	.3	.7	.9	1.1	.9	14.6
3m/s	.0	.0	1.4	4.1	1.6	.3	.5	.5	.3	.3	.3	.2	.8	1.0	1.7	1.1	14.1
4m/s	.0	.0	1.1	1.4	1.4	.5	.1	.4	.1	.1	.3	.1	.3	.8	2.7	3.0	12.3
5m/s	.0	.0	.4	.9	1.1	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.0	.3	.5	2.6	3.2	9.8
6m/s	.0	.0	.1	.4	.7	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.2	.3	.5	3.3	2.4	8.3
7m/s	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.2	.0	.2	.0	.2	.3	.5	2.9	2.5	7.4
8m/s	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4	2.7	2.4	6.4
10m/s	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.8	2.2
12m/s	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.5
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.0	6.5	16.8	11.7	5.0	2.9	2.7	2.2	1.6	1.3	1.5	3.8	5.9	19.0	16.9	98.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **14.6%** 。主風向 **NW** 佔 **19.0%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 4.3m/s** , 風速最大值 **= 26.1m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **64.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **32.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **30.8%**;**E~S** 佔 **15.9%** ;**S~W** 佔 **6.7%** ;**W~N** 佔 **44.7%**; 靜風佔 **2.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2184**筆, 檔名： **W05FKL10.1HY** 。

表6.1.17　2005年 整年 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.5	.9	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	.7	.5	.4	1.1	1.3	.6	.3	11.9
1m/s	.0	.0	.9	2.5	2.5	2.8	2.9	1.7	1.8	.5	.3	.6	2.1	1.6	1.1	.7	22.0
2m/s	.0	.0	1.0	2.9	1.8	1.2	1.7	1.2	.8	.3	.2	.6	1.5	1.8	2.1	1.1	18.1
3m/s	.0	.0	.8	2.3	.9	.5	.8	.6	.4	.3	.2	.4	.8	1.1	1.7	1.1	11.8
4m/s	.0	.0	.5	.9	.6	.3	.3	.3	.2	.2	.2	.2	.5	.8	1.7	1.5	8.3
5m/s	.0	.0	.2	.5	.5	.2	.1	.2	.2	.2	.2	.2	.4	.7	2.3	2.0	7.6
6m/s	.0	.0	.1	.2	.3	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.6	2.2	2.1	6.3
7m/s	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.2	.5	1.8	1.3	4.7
8m/s	.0	.0	.1	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.3	.9	4.4
10m/s	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.2	1.6
12m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.6
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.1	4.2	10.7	8.7	6.5	6.8	5.3	4.5	2.5	1.8	2.5	6.9	9.0	17.1	11.3	97.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **22.0%** 。主風向 **NW** 佔 **17.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.5m/s** , 風速最大值 = **26.1m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **74.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **23.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **19.6%**;**E~S** 佔 **25.2%** ;**S~W** 佔 **11.3%** ;**W~N** 佔 **41.7%**; 靜風佔 **2.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8652**筆, 檔名： **W050KL10.1HY** 。

表6.1.18　歷年 1月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 1月 1日 0時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.3	.5	.4	.6	.6	.5	1.0	.9	.5	.4	.4	.7	.2	.2	7.2
1m/s	.0	.0	.4	1.7	1.3	1.3	1.5	1.7	2.3	1.2	1.3	.9	1.2	.9	1.1	.4	17.4
2m/s	.0	.0	.6	3.3	2.6	.9	1.2	.9	.9	.4	.4	.6	1.0	1.2	1.3	.4	15.6
3m/s	.0	.0	1.2	1.9	1.3	1.0	1.1	.9	.5	.3	.4	.3	.6	.8	1.3	.7	12.3
4m/s	.0	.0	2.2	.4	.4	.7	.9	.9	.4	.3	.2	.3	.6	1.3	2.0	1.7	12.3
5m/s	.0	.0	1.7	.5	.0	.2	.7	.8	.4	.2	.3	.3	.7	1.2	4.0	2.5	13.4
6m/s	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.1	.2	.3	1.1	5.0	3.0	10.5
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.2	.8	4.0	1.3	6.6
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.5	2.7	.3	3.7
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.3
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.0	6.7	8.4	6.0	4.7	6.0	6.0	5.7	3.6	3.2	3.0	5.1	8.3	21.9	10.5	99.3

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **17.4%** 。主風向 **NW** 佔 **21.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.9m/s** , 風速最大值 = **10.5m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **65.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **34.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **18.8%**;**E~S** 佔 **21.9%** ;**S~W** 佔 **14.8%** ;**W~N** 佔 **43.8%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2232**筆, 檔名 : **W441KL10.1HY** 。

表6.1.19　歷年 2月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.2	.4	.6	.6	1.1	1.1	.9	.8	.6	.8	.8	.9	.6	.2	9.3
1m/s	.0	.0	.5	1.4	1.8	2.3	2.7	1.8	1.9	1.4	.9	.8	2.0	1.9	1.6	.4	21.4
2m/s	.0	.0	.5	2.1	1.7	1.2	1.3	1.3	.8	.8	.2	.5	1.7	2.1	2.2	.5	16.9
3m/s	.0	.0	1.3	2.3	1.3	1.0	1.4	1.5	.8	.2	.2	.4	1.3	.8	1.2	.2	14.0
4m/s	.0	.0	1.5	1.3	.7	1.0	1.6	1.2	.7	.3	.1	.2	.7	.4	.8	.5	11.0
5m/s	.0	.0	.7	.6	.6	.3	.3	.5	.8	.4	.4	.4	.5	.7	1.8	1.1	9.0
6m/s	.0	.0	.2	.1	.1	.0	.1	.3	.4	.2	.4	.4	.3	.5	1.7	1.6	6.1
7m/s	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.3	.3	.6	1.7	1.6	5.1
8m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	2.8	.9	4.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.1	.9
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.0	4.8	8.4	6.8	6.4	8.6	7.6	6.4	4.1	3.0	3.6	7.7	7.9	15.5	7.1	97.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **21.4%** 。主風向 **NW** 佔 **15.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.5m/s** , 風速最大值 = **12.7m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **74.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **16.9%**;**E~S** 佔 **29.3%** ;**S~W** 佔 **16.9%** ;**W~N** 佔 **34.8%**; 靜風佔 **2.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1949**筆, 檔名： **W442KL10.1HY** 。

表6.1.20　歷年 3月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.2	.3	.6	.7	.7	.8	.8	.6	.7	.5	1.1	.9	.5	.1	8.6
1m/s	.0	.0	.4	1.3	.9	1.7	3.0	1.8	2.2	1.3	.9	.2	1.2	1.4	1.2	.2	18.0
2m/s	.0	.0	.7	1.8	1.8	1.0	1.7	1.5	1.3	.6	.2	.3	1.0	1.5	1.7	.5	15.6
3m/s	.0	.0	1.4	2.0	.9	1.5	2.3	.8	.7	.4	.3	.2	.4	1.5	1.9	.5	14.9
4m/s	.0	.0	1.8	1.4	.6	1.1	1.0	.9	.4	.3	.2	.3	.4	.7	3.7	1.3	14.3
5m/s	.0	.0	1.7	1.0	.4	.4	.2	.4	.1	.1	.3	.2	.4	.5	2.9	2.3	11.0
6m/s	.0	.0	.5	.4	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.2	.3	.6	3.8	1.7	8.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4	2.5	.8	4.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	1.8	.9	3.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	1.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.1	6.8	8.4	5.2	6.5	9.1	6.4	5.7	3.5	2.7	2.1	5.1	7.6	21.1	8.5	98.7

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **18.0%** 。主風向 **NW** 佔 **21.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.7m/s** , 風速最大值 = **13.9m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **72.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **26.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **17.6%**;**E~S** 佔 **28.0%** ;**S~W** 佔 **12.8%** ;**W~N** 佔 **40.3%**; 靜風佔 **1.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2232**筆, 檔名： **W443KL10.1HY** 。

表6.1.21　歷年 4月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.2	.5	.7	.7	1.2	1.7	1.9	1.6	.9	.3	.5	1.1	.9	.5	.5	13.1
1m/s	.0	.0	.7	2.9	3.1	3.2	3.8	2.3	2.2	1.5	.4	.5	1.9	1.7	2.2	.9	27.3
2m/s	.0	.0	1.2	3.1	2.3	2.5	2.4	2.0	1.8	.6	.3	.5	1.7	1.7	2.0	.9	22.9
3m/s	.0	.0	1.0	2.2	1.4	1.1	1.4	1.3	.5	.5	.1	.3	.6	.7	2.2	.8	14.1
4m/s	.0	.0	.7	1.0	.9	.6	.6	.8	.7	.5	.2	.2	.5	.6	1.2	1.1	9.6
5m/s	.0	.0	.4	.3	.4	.4	.3	.2	.1	.1	.0	.1	.0	.6	1.1	1.1	5.0
6m/s	.0	.0	.3	.3	.1	.1	.4	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.1	1.0	.5	3.2
7m/s	.0	.0	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.4	1.7
8m/s	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	1.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.2	5.0	10.5	9.1	9.3	10.6	8.9	6.8	4.0	1.3	2.3	5.8	6.4	11.2	6.3	97.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **27.3%** 。主風向 **NW** 佔 **11.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.7m/s** , 風速最大值 = **11.1m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **20.1%**;**E~S** 佔 **37.8%** ;**S~W** 佔 **12.3%** ;**W~N** 佔 **27.7%**; 靜風佔 **2.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2160**筆, 檔名： **W444KL10.1HY** 。

表6.1.22　歷年 5月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.9	1.2	1.4	1.7	1.8	1.6	1.5	1.1	.9	.8	1.3	1.2	1.1	.4	16.9
1m/s	.0	.0	1.0	3.0	2.9	4.6	4.2	3.7	3.6	1.6	.8	.7	1.9	1.7	2.1	.6	32.2
2m/s	.0	.0	1.3	2.5	2.2	2.2	2.2	1.4	1.7	.4	.3	.3	1.4	1.7	2.6	1.2	21.5
3m/s	.0	.0	1.3	2.3	1.2	.6	1.1	.7	.2	.1	.3	.4	.5	.7	2.1	.9	12.2
4m/s	.0	.0	1.5	.7	.4	.6	.4	.4	.2	.3	.0	.3	.2	.3	1.1	1.0	7.4
5m/s	.0	.0	.6	.5	.1	.0	.1	.2	.1	.1	.0	.1	.2	.1	.8	1.1	4.1
6m/s	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.3	2.2
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.7
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.5
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.1	6.9	10.3	8.2	9.8	9.7	7.9	7.5	3.6	2.3	2.5	5.5	5.8	10.8	7.0	97.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **32.2%** 。主風向 **NW** 佔 **10.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.4m/s** , 風速最大值 = **12.3m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **92.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **7.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **21.6%**;**E~S** 佔 **35.4%** ;**S~W** 佔 **13.8%** ;**W~N** 佔 **27.1%**; 靜風佔 **2.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2232**筆, 檔名： **W445KL10.1HY** 。

表6.1.23　歷年 6月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 6月19日16時 ~ 2005年 6月28日 5時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.6	1.3	1.5	1.7	1.7	2.2	1.8	1.0	1.2	.5	1.0	1.4	1.3	.5	17.9
1m/s	.0	.3	1.0	3.1	3.9	3.3	3.2	3.0	3.1	1.3	.8	.7	1.4	1.3	3.0	1.3	30.9
2m/s	.0	.1	1.6	2.7	3.4	1.5	2.1	1.9	2.6	.8	1.0	.9	.7	1.1	3.3	2.0	25.9
3m/s	.0	.0	1.2	1.5	1.3	.7	.8	.5	.4	.5	.4	.3	.4	1.0	1.9	1.4	12.4
4m/s	.0	.0	.8	.6	.3	.2	.2	.2	.2	.1	.3	.0	.0	.7	1.2	.8	5.6
5m/s	.0	.0	.5	.4	.1	.2	.0	.0	.2	.0	.1	.1	.1	.3	.6	.5	3.0
6m/s	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.1	.5	.2	1.7
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3
8m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.5	6.0	9.8	10.6	7.7	8.0	8.0	8.4	3.7	3.9	2.7	3.7	5.9	11.9	6.9	97.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **30.9%** 。主風向 **NW** 佔 **11.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.2m/s** , 風速最大值 = **10.9m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **94.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **21.6%**;**E~S** 佔 **33.6%** ;**S~W** 佔 **15.8%** ;**W~N** 佔 **26.8%**; 靜風佔 **2.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2363**筆, 檔名： **W446KL10.1HY** 。

表6.1.24　歷年 7月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.2	1.0	.8	1.4	1.4	1.7	1.5	1.4	1.0	.7	.9	1.0	.9	.5	14.8
1m/s	.1	.1	1.1	2.1	2.6	3.2	3.8	3.8	3.8	2.6	2.0	.7	1.4	1.4	2.2	.7	31.6
2m/s	.0	.0	1.2	2.1	1.8	1.4	2.0	1.7	1.7	1.6	1.2	.5	1.3	1.0	3.1	1.2	21.7
3m/s	.0	.0	1.3	1.1	1.3	.7	.8	.6	.6	.6	.5	.5	.3	.6	1.4	.8	11.3
4m/s	.0	.0	.7	.5	.9	.8	.4	.3	.3	.2	.1	.1	.1	.3	.4	.3	5.6
5m/s	.0	.0	.1	.5	1.2	.7	.6	.1	.3	.2	.1	.0	.2	.1	.1	.2	4.4
6m/s	.0	.0	.1	.3	.6	.4	.4	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.2	2.7
7m/s	.0	.0	.1	.2	.6	.4	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
8m/s	.0	.0	.1	.2	.5	.2	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	2.2
10m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4	.1	1.1
12m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.2	.5	5.0	8.2	10.5	9.5	10.3	9.0	8.5	6.7	5.1	2.7	4.2	4.5	9.1	4.1	98.2

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **31.6%** 。主風向 **E** 佔 **10.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **20.1m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **86.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **11.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **19.1%**;**E~S** 佔 **38.3%** ;**S~W** 佔 **20.6%** ;**W~N** 佔 **20.2%**; 靜風佔 **1.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2934**筆, 檔名 : **W447KL10.1HY** 。

表6.1.25　歷年 8月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.7	.7	1.1	.8	1.1	.9	.8	1.2	1.0	.6	.7	.5	.6	.2	11.1
1m/s	.0	.0	.9	2.0	2.2	3.2	3.5	3.3	3.7	2.1	2.0	1.0	1.2	1.2	1.3	.5	28.3
2m/s	.0	.0	1.0	1.9	1.7	2.5	2.9	1.5	1.7	1.5	.5	.5	.7	.8	2.9	.8	20.8
3m/s	.0	.0	.9	1.1	1.0	1.6	1.9	.7	.6	.5	.4	.2	.4	.6	1.4	.4	11.7
4m/s	.0	.0	.5	.6	.9	1.5	2.3	.6	.2	.0	.3	.2	.2	.6	.9	.2	9.0
5m/s	.0	.0	.1	.4	.5	1.0	1.6	.4	.1	.0	.1	.0	.1	.3	.5	.1	5.3
6m/s	.0	.0	.2	.4	.6	.5	1.8	.3	.1	.1	.1	.0	.1	.4	.2	.0	4.7
7m/s	.0	.0	.1	.2	.7	.2	.7	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.3	.1	.0	2.7
8m/s	.0	.0	.1	.2	.5	.2	.4	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.5	.1	.0	2.3
10m/s	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.0	1.2
12m/s	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.5	.1	.0	1.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.0	4.4	7.6	10.0	11.7	16.1	8.1	7.4	5.6	4.5	2.9	4.1	5.9	8.4	2.4	99.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.3%** 。主風向 **SE** 佔 **16.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.2m/s** , 風速最大值 = **20.1m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **81.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **15.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **16.9%**;**E~S** 佔 **45.0%** ;**S~W** 佔 **18.0%** ;**W~N** 佔 **19.3%**; 靜風佔 **.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2976**筆, 檔名： **W448KL10.1HY** 。

表6.1.26　歷年 9月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.5	.8	1.1	1.4	.7	1.0	.7	.6	.7	.5	.2	.6	.3	.0	9.2
1m/s	.0	.0	1.2	2.9	2.8	3.3	2.6	2.6	2.2	1.6	.9	.2	.9	.6	1.0	.4	23.0
2m/s	.0	.0	1.6	3.8	3.4	1.6	1.1	1.2	.7	.5	.4	.5	.9	.7	.9	.9	18.3
3m/s	.0	.0	1.9	2.9	1.9	1.3	1.3	.6	.4	.2	.1	.4	1.2	.9	1.3	.7	15.3
4m/s	.0	.0	1.4	1.0	1.4	1.3	1.4	.4	.1	.0	.4	.2	.6	1.1	1.0	1.0	11.2
5m/s	.0	.0	.9	.4	1.0	.7	.9	.3	.0	.0	.1	.2	.3	.5	.8	1.4	7.7
6m/s	.0	.0	.3	.2	.8	.3	.4	.1	.0	.0	.1	.2	.1	.8	.8	1.2	5.3
7m/s	.0	.0	.2	.1	.2	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.0	.6	3.1
8m/s	.0	.0	.1	.0	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.2	.0	.1	.2	1.6	.2	3.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.7	.0	1.5
12m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.5
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.0	8.2	12.5	13.0	10.8	9.0	6.2	4.1	3.1	2.9	2.3	4.6	6.1	9.7	6.4	98.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **23.0%** 。主風向 **E** 佔 **13.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.5m/s** , 風速最大值 = **26.1m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **78.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **19.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **27.9%**;**E~S** 佔 **34.0%** ;**S~W** 佔 **11.8%** ;**W~N** 佔 **25.3%**; 靜風佔 **1.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2849**筆, 檔名： **W449KL10.1HY** 。

表6.1.27　歷年 10月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.2	.7	.9	.5	.5	.4	.5	.7	.2	.3	.3	.2	.3	.0	5.7
1m/s	.0	.0	.8	2.2	2.6	2.0	1.1	1.0	.8	.5	.2	.1	.4	.6	.5	.1	13.1
2m/s	.0	.0	1.5	2.9	2.4	1.3	1.1	.7	.3	.4	.1	.1	.2	.6	.8	.7	13.2
3m/s	.0	.0	1.3	1.5	1.5	1.2	.9	.4	.4	.2	.3	.0	.4	.7	2.3	1.4	12.6
4m/s	.0	.0	1.0	1.0	1.2	.8	.8	.5	.4	.3	.4	.4	.3	.7	3.9	3.0	14.8
5m/s	.0	.0	1.2	.9	.5	.4	.3	.2	.3	.2	.3	.2	.5	.7	4.2	3.7	13.5
6m/s	.0	.0	.5	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.3	.2	.2	.3	.7	3.8	3.4	10.2
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.3	.1	.3	.4	3.3	2.4	7.1
8m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	3.7	1.5	6.2
10m/s	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	.6	2.2
12m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.5
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.0	6.7	9.6	9.6	6.4	5.0	3.5	2.8	2.9	2.0	1.7	3.1	5.0	24.1	16.9	99.4

[註1]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **14.8%** 。主風向 **NW** 佔 **24.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.5m/s** , 風速最大值 = **19.1m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **60.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **22.4%**;**E~S** 佔 **19.8%** ;**S~W** 佔 **9.4%** ;**W~N** 佔 **47.8%**; 靜風佔 **.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2975**筆, 檔名 : **W44AKL10.1HY** 。

表6.1.28　歷年 11月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.3	.5	.6	.8	.7	.7	.4	.5	.5	.5	.6	.5	.3	.1	6.8
1m/s	.0	.0	.5	1.7	1.9	1.8	1.8	.7	1.0	.7	.4	.4	.6	1.1	.9	.3	13.8
2m/s	.0	.0	1.3	3.9	2.3	1.3	1.5	.5	.7	.7	.5	.3	.5	.8	1.2	.5	15.8
3m/s	.0	.0	1.5	3.4	1.8	1.1	1.3	1.0	.4	.3	.2	.2	.3	.5	1.0	.5	13.5
4m/s	.0	.0	1.9	2.2	1.3	.9	1.0	1.4	.4	.3	.1	.2	.3	.5	1.1	.9	12.3
5m/s	.0	.0	1.6	1.1	.6	.3	.5	.7	.6	.3	.3	.3	.4	.5	1.7	1.4	10.3
6m/s	.0	.0	.5	.4	.2	.2	.1	.2	.3	.5	.3	.5	.2	.5	2.5	2.0	8.4
7m/s	.0	.0	.5	.2	.1	.1	.0	.1	.0	.3	.2	.3	.3	.5	3.8	2.7	9.0
8m/s	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	3.5	2.8	7.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.4	1.5
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.0	8.3	13.4	8.8	6.6	6.8	5.3	3.8	3.4	2.5	2.6	3.2	5.1	17.1	11.5	98.4

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **15.8%** 。主風向 **NW** 佔 **17.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.2m/s** , 風速最大值 = **11.9m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **63.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **34.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **27.0%**;**E~S** 佔 **24.2%** ;**S~W** 佔 **11.6%** ;**W~N** 佔 **35.6%**; 靜風佔 **1.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2880**筆, 檔名： **W44BKL10.1HY** 。

表6.1.29　歷年 12月 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月 1日 1時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.2	.5	.6	.6	1.2	.9	.6	.5	.6	.4	.5	.4	.3	.0	7.2
1m/s	.0	.0	.7	1.9	1.8	1.6	1.7	1.6	1.9	1.0	.6	.5	1.2	.5	.8	.3	16.2
2m/s	.0	.0	1.1	3.3	1.8	1.2	1.3	1.0	1.1	.4	.1	.3	.6	.9	1.0	.5	14.8
3m/s	.0	.0	1.3	3.0	1.1	.7	.7	.9	.1	.2	.2	.3	.6	.9	1.4	.3	11.9
4m/s	.0	.0	1.6	1.6	.6	.4	1.1	.7	.4	.2	.3	.1	.2	.9	1.4	.8	10.3
5m/s	.0	.0	.7	.6	.3	.3	.5	1.3	.5	.2	.3	.2	.3	.6	2.6	1.5	10.0
6m/s	.0	.0	.4	.6	.1	.1	.1	.2	.3	.3	.2	.2	.4	.6	4.0	2.7	10.1
7m/s	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.3	.7	4.2	2.5	8.6
8m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.8	5.1	1.5	7.8
10m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	.1	1.8
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.1	6.2	11.9	6.5	5.0	6.7	6.7	5.0	3.1	2.3	2.2	4.2	6.5	22.2	10.2	98.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **16.2%** 。主風向 **NW** 佔 **22.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.3m/s** , 風速最大值 = **16.1m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **61.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **36.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **21.3%**;**E~S** 佔 **24.1%** ;**S~W** 佔 **12.2%** ;**W~N** 佔 **41.2%**; 靜風佔 **1.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2972**筆, 檔名： **W44CKL10.1HY** 。

表6.1.30　歷年 冬季 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月 1日 1時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.2	.5	.5	.6	1.0	.8	.8	.7	.6	.5	.6	.6	.3	.1	7.8
1m/s	.0	.0	.6	1.7	1.6	1.7	1.9	1.7	2.0	1.2	.9	.7	1.4	1.0	1.1	.3	18.0
2m/s	.0	.0	.8	2.9	2.0	1.1	1.3	1.1	1.0	.5	.2	.4	1.0	1.3	1.4	.5	15.6
3m/s	.0	.0	1.3	2.5	1.2	.9	1.0	1.1	.4	.3	.2	.3	.8	.8	1.3	.4	12.6
4m/s	.0	.0	1.7	1.1	.6	.7	1.2	.9	.5	.2	.2	.2	.5	.9	1.4	1.0	11.1
5m/s	.0	.0	1.0	.6	.3	.3	.5	.9	.5	.3	.3	.3	.5	.8	2.8	1.7	10.8
6m/s	.0	.0	.3	.3	.1	.1	.1	.2	.3	.2	.2	.2	.3	.7	3.7	2.5	9.1
7m/s	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.3	.7	3.5	1.9	7.0
8m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.5	3.7	1.0	5.5
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.1	1.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.1	6.0	9.8	6.4	5.3	7.0	6.7	5.6	3.5	2.8	2.9	5.4	7.5	20.3	9.5	98.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **18.0%** 。主風向 **NW** 佔 **20.3%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 4.0m/s** , 風速最大值 **= 16.1m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **66.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **32.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **19.3%**;**E~S** 佔 **24.8%** ;**S~W** 佔 **14.3%** ;**W~N** 佔 **40.3%**; 靜風佔 **1.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **7153**筆, 檔名： **W44WKL10.1HY** 。

表6.1.31　歷年 春季 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.5	.7	.9	1.2	1.4	1.4	1.3	.9	.6	.6	1.1	1.0	.7	.3	12.9
1m/s	.0	.0	.7	2.4	2.3	3.2	3.7	2.6	2.7	1.5	.7	.5	1.7	1.6	1.8	.6	25.8
2m/s	.0	.0	1.1	2.5	2.1	1.9	2.1	1.6	1.6	.5	.3	.4	1.4	1.6	2.1	.9	20.0
3m/s	.0	.0	1.2	2.2	1.1	1.1	1.6	.9	.5	.3	.2	.3	.5	1.0	2.1	.7	13.8
4m/s	.0	.0	1.4	1.0	.6	.8	.7	.7	.5	.4	.1	.3	.4	.5	2.0	1.1	10.4
5m/s	.0	.0	.9	.6	.3	.3	.2	.3	.1	.1	.1	.1	.2	.4	1.6	1.5	6.7
6m/s	.0	.0	.3	.3	.0	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.3	1.7	1.2	4.5
7m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	.5	2.1
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.4	1.5
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.2	6.2	9.7	7.5	8.5	9.8	7.7	6.7	3.7	2.1	2.3	5.5	6.6	14.4	7.3	98.2

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **25.8%** 。主風向 **NW** 佔 **14.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **13.9m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **84.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **19.7%**;**E~S** 佔 **33.7%** ;**S~W** 佔 **13.0%** ;**W~N** 佔 **31.7%**; 靜風佔 **1.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **6624**筆, 檔名 : **W44NKL10.1HY** 。

表6.1.32　歷年 夏季 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 6月19日16時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.5	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.3	1.2	1.1	.6	.9	.9	.9	.4	14.3
1m/s	.0	.1	1.0	2.4	2.8	3.2	3.5	3.4	3.6	2.0	1.7	.8	1.3	1.3	2.1	.8	30.2
2m/s	.0	.0	1.2	2.2	2.2	1.8	2.3	1.7	2.0	1.3	.9	.6	.9	.9	3.1	1.3	22.6
3m/s	.0	.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.2	.6	.6	.6	.4	.4	.4	.7	1.5	.8	11.8
4m/s	.0	.0	.6	.6	.7	.9	1.0	.4	.2	.1	.2	.1	.1	.5	.8	.4	6.8
5m/s	.0	.0	.2	.5	.6	.7	.8	.2	.2	.1	.1	.0	.1	.2	.4	.2	4.4
6m/s	.0	.0	.2	.3	.4	.3	.8	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.2	.2	.1	3.1
7m/s	.0	.0	.1	.1	.5	.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	1.8
8m/s	.0	.0	.1	.1	.4	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	1.6
10m/s	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.9
12m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.6
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.1	.3	5.1	8.5	10.4	9.8	11.7	8.4	8.1	5.5	4.6	2.7	4.0	5.4	9.7	4.3	98.4

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **30.2%** 。主風向 **SE** 佔 **11.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **20.1m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **87.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **19.0%**;**E~S** 佔 **39.4%** ;**S~W** 佔 **18.3%** ;**W~N** 佔 **21.8%**; 靜風佔 **1.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8273**筆, 檔名： **W44SKL10.1HY** 。

表6.1.33　歷年 秋季 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.3	.7	.9	.9	.6	.7	.5	.6	.4	.4	.3	.4	.3	.0	7.2
1m/s	.0	.0	.8	2.3	2.4	2.3	1.8	1.4	1.3	.9	.5	.3	.6	.8	.8	.3	16.6
2m/s	.0	.0	1.5	3.5	2.7	1.4	1.2	.8	.5	.5	.3	.3	.5	.7	1.0	.7	15.7
3m/s	.0	.0	1.6	2.6	1.7	1.2	1.2	.7	.4	.3	.2	.2	.6	.7	1.5	.9	13.8
4m/s	.0	.0	1.4	1.4	1.3	1.0	1.1	.8	.3	.2	.3	.3	.4	.8	2.0	1.6	12.8
5m/s	.0	.0	1.2	.8	.7	.5	.6	.4	.3	.2	.2	.3	.4	.6	2.3	2.1	10.5
6m/s	.0	.0	.4	.2	.4	.2	.2	.1	.1	.3	.2	.3	.2	.6	2.4	2.2	8.0
7m/s	.0	.0	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.2	.2	.1	.3	.4	2.7	1.9	6.4
8m/s	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.3	3.0	1.5	5.5
10m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	.4	1.7
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.0	7.7	11.8	10.4	7.9	6.9	5.0	3.6	3.1	2.5	2.2	3.6	5.4	17.1	11.7	98.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **16.6%** 。主風向 **NW** 佔 **17.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.1m/s** , 風速最大值 = **26.1m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **67.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **30.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **25.7%**;**E~S** 佔 **25.9%** ;**S~W** 佔 **10.9%** ;**W~N** 佔 **36.4%**; 靜風佔 **1.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8704**筆, 檔名 : **W44FKL10.1HY** 。

表6.1.34　歷年 基隆港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 6月19日16時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.4	.7	.9	1.0	1.1	1.1	1.0	.8	.7	.5	.7	.7	.6	.2	10.5
1m/s	.0	.0	.8	2.2	2.3	2.6	2.7	2.3	2.4	1.4	.9	.6	1.2	1.1	1.4	.5	22.6
2m/s	.0	.0	1.2	2.8	2.3	1.5	1.7	1.3	1.2	.7	.5	.4	.9	1.1	1.9	.8	18.5
3m/s	.0	.0	1.3	2.1	1.4	1.1	1.2	.8	.5	.4	.3	.3	.6	.8	1.6	.7	13.0
4m/s	.0	.0	1.3	1.0	.8	.8	1.0	.7	.4	.2	.2	.2	.3	.7	1.6	1.0	10.3
5m/s	.0	.0	.8	.6	.5	.4	.5	.4	.3	.2	.2	.2	.3	.5	1.7	1.4	8.1
6m/s	.0	.0	.3	.3	.3	.2	.3	.2	.1	.2	.1	.2	.2	.5	2.0	1.5	6.2
7m/s	.0	.0	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.3	1.8	1.1	4.4
8m/s	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.3	1.9	.8	3.6
10m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.1	1.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.1	6.3	10.0	8.8	7.9	8.9	6.9	5.9	4.0	3.0	2.5	4.6	6.1	15.3	8.2	98.6

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **22.6%** 。主風向 **NW** 佔 **15.3%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.5m/s** , 風速最大值 **= 26.1m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **76.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **22.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **21.1%**;**E~S** 佔 **31.0%** ;**S~W** 佔 **14.1%** ;**W~N** 佔 **32.4%**; 靜風佔 **1.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **30754**筆, 檔名 : **W440KL10.1HY** 。

表6.1.35　2004年 12月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2004年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	1.1	1.3	.5	.9	.3	.1	.5	.7	.3	.3	.5	.1	.3	.1	.1	7.4
1m/s	.4	1.1	2.3	2.0	.9	.4	.0	.0	1.5	.9	.8	.0	.5	.1	.1	.7	11.8
2m/s	.8	2.3	4.4	6.7	1.3	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.1	.1	.0	.5	.3	17.5
3m/s	1.9	2.3	3.9	5.2	.9	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.7	.0	15.5
4m/s	3.0	3.2	3.9	5.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.7	16.7
5m/s	2.8	3.0	1.7	2.4	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.8	12.1
6m/s	2.7	1.2	.1	1.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.7	6.5
7m/s	3.1	.1	.4	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.4	4.6
8m/s	1.7	.1	.0	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	16.5	14.4	18.1	23.7	4.4	.9	.5	.5	2.6	1.7	1.5	.7	.8	.7	3.5	3.8	94.4

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **17.5%** 。主風向 **ENE** 佔 **23.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.5m/s** , 風速最大值 = **9.3m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **74.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **72.2%**;**E~S** 佔 **4.7%** ;**S~W** 佔 **5.8%** ;**W~N** 佔 **11.7%**; 靜風佔 **5.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W04CKLW0.1HA** 。

表6.1.36　2005年 1月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日10時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.1	.1	.3	.3	.1	.7	.1	1.1	1.9	.8	.5	.5	.1	.3	.4	8.3
1m/s	.8	1.5	1.6	1.2	.4	.4	.1	.1	1.4	2.5	2.5	.7	1.1	.4	.4	.4	15.6
2m/s	1.1	1.5	1.8	2.9	.4	.0	.1	.0	1.0	1.6	1.0	.7	.0	.4	.5	.5	13.5
3m/s	2.6	4.0	3.0	4.5	.1	.0	.0	.0	.1	1.5	.3	.0	.0	.1	.4	.8	17.5
4m/s	3.6	5.3	6.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.1	.0	.0	.0	.5	.8	18.2
5m/s	5.3	6.1	3.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.3	.5	16.3
6m/s	2.2	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	4.6
7m/s	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.9
8m/s	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	18.3	20.8	16.1	10.4	1.2	.5	1.0	.3	3.7	8.3	4.8	1.9	1.6	1.1	2.7	3.7	96.4

[註1]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **18.2%** 。主風向 **NNE** 佔 **20.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.4m/s** , 風速最大值 = **8.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **76.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **23.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **64.2%**;**E~S** 佔 **3.3%** ;**S~W** 佔 **18.3%** ;**W~N** 佔 **10.7%**; 靜風佔 **3.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **732**筆, 檔名 : **W051KLW0.1HA** 。

表6.1.37　2005年 2月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.9	1.2	.1	.6	.3	.0	.3	.3	.3	.6	1.0	.4	.3	.0	.3	.1	6.8
1m/s	1.0	2.1	2.2	1.2	.1	.0	.1	.6	1.6	2.4	.4	.6	.4	.1	.6	.4	14.1
2m/s	2.1	2.5	2.8	3.0	.7	.3	.1	.3	.7	2.4	.7	.0	.0	.0	.4	.3	16.5
3m/s	2.2	2.5	3.9	4.2	.0	.0	.0	.0	.6	.6	1.0	.1	.3	.0	.6	.3	16.4
4m/s	1.5	3.0	2.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.6	.1	9.8
5m/s	1.6	4.5	3.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.3	.0	.0	.6	.3	11.6
6m/s	2.4	2.7	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.4	6.8
7m/s	1.8	1.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
8m/s	2.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
10m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	16.5	19.9	15.9	11.5	1.2	.3	.6	1.2	3.4	6.4	3.6	1.6	1.0	.1	3.1	2.1	88.5

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **16.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **19.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.2m/s** , 風速最大值 = **10.6m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **75.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **64.3%**;**E~S** 佔 **3.6%** ;**S~W** 佔 **14.1%** ;**W~N** 佔 **6.5%**; 靜風佔 **11.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **672**筆, 檔名： **W052KLW0.1HA** 。

表6.1.38　2005年 3月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	1.1	1.3	.4	.9	.0	.1	.4	1.2	.9	.5	.5	.3	.4	.1	.0	9.0
1m/s	.5	1.7	1.7	.3	.8	.7	.3	.3	1.5	1.6	1.5	.4	.1	.0	.3	.1	11.8
2m/s	1.2	1.5	3.5	2.0	1.2	.1	.1	.0	1.9	3.2	1.1	.3	.1	.0	.0	.3	16.6
3m/s	1.5	2.2	3.4	3.6	.4	.3	.1	.3	.5	2.0	1.3	.0	.0	.0	.1	.3	16.0
4m/s	2.2	3.9	2.7	3.6	.0	.1	.0	.3	.4	.9	.8	.0	.0	.1	.3	.1	15.5
5m/s	2.0	2.8	2.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.4	8.7
6m/s	1.3	2.6	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.1	5.4
7m/s	1.7	3.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	6.1
8m/s	1.3	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	2.8
10m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
12m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	12.9	19.8	16.7	10.9	3.4	1.2	.7	1.2	5.5	9.3	5.5	1.2	.5	.5	1.1	1.9	92.3

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **16.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **19.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.4m/s** , 風速最大值 = **12.4m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **76.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **23.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **61.5%**;**E~S** 佔 **5.0%** ;**S~W** 佔 **21.3%** ;**W~N** 佔 **4.6%**; 靜風佔 **7.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆, 檔名 : **W053KLW0.1HA** 。

表6.1.39　2005年 4月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.1	1.1	1.6	.7	.7	.0	.9	1.6	1.4	2.6	2.4	.7	.6	.6	.6	.6	17.1
1m/s	.4	2.1	3.0	2.8	1.7	.3	.4	.1	2.1	3.6	1.4	.3	.3	.1	.3	.7	19.8
2m/s	1.3	3.7	3.4	3.3	.3	.0	.1	.3	1.4	2.1	.9	.3	.1	.0	.3	.6	18.1
3m/s	2.7	2.6	2.8	2.0	.0	.0	.4	.3	.4	1.0	.1	.0	.1	.3	.0	.3	13.1
4m/s	4.3	1.4	2.0	1.1	.0	.0	.3	.0	.7	.4	.6	.1	.0	.0	.0	.4	11.4
5m/s	1.0	.9	1.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	4.3
6m/s	.3	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
7m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	11.2	11.9	14.7	10.4	2.7	.3	2.1	2.3	6.1	9.8	6.0	1.4	1.1	1.0	1.1	2.7	84.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **19.8%** 。主風向 **NE** 佔 **14.7%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.1m/s** , 風速最大值 **= 7.1m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **94.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **48.1%**;**E~S** 佔 **7.5%** ;**S~W** 佔 **22.9%** ;**W~N** 佔 **6.4%**; 靜風佔 **15.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **703**筆, 檔名： **W054KLW0.1HA** 。

表6.1.40　2005年 5月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.7	.7	.7	.5	.3	.3	1.1	1.8	1.4	1.8	1.0	.5	.5	.4	.0	12.1
1m/s	1.2	1.6	2.6	.5	.4	.4	.1	.4	2.7	2.9	2.3	.4	.5	.5	.3	.7	17.7
2m/s	.8	3.4	4.9	1.2	.7	1.0	.1	.1	1.5	2.9	1.0	.4	.5	.1	.4	.4	19.5
3m/s	2.3	4.8	4.6	1.6	.4	.1	.0	.0	.3	1.4	.7	.1	.0	.1	.0	.3	16.7
4m/s	1.1	2.9	2.7	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.7	.8	.1	.0	.0	.0	.0	8.7
5m/s	.7	2.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	4.5
6m/s	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.1	2.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.7	17.0	15.8	4.4	2.2	1.8	.5	1.6	6.5	11.3	7.5	2.3	1.6	1.4	1.1	1.5	83.1

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **19.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **17.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.3m/s** , 風速最大值 = **8.8m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **91.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **8.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **43.9%**;**E~S** 佔 **6.3%** ;**S~W** 佔 **27.1%** ;**W~N** 佔 **5.9%**; 靜風佔 **16.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **735**筆, 檔名 : **W055KLW0.1HA** 。

表6.1.41　2005年 6月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.6	1.0	.6	1.0	.3	.1	1.4	2.9	1.8	1.4	1.1	.8	.6	.1	.4	14.4
1m/s	1.0	1.5	3.3	1.5	1.0	.7	.3	1.5	3.2	2.6	2.8	1.3	.4	.0	.3	.3	21.7
2m/s	1.4	3.3	4.9	1.3	.6	.0	.4	.8	3.1	3.8	2.4	.3	.1	.1	.1	.0	22.5
3m/s	1.4	2.2	3.8	1.5	.3	.1	.0	.0	.6	1.8	1.1	.3	.1	.0	.0	.3	13.5
4m/s	1.1	1.3	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.3	1.9	.7	.0	.0	.0	.0	.1	7.5
5m/s	.3	.1	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
6m/s	.1	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.7	9.0	16.9	5.3	2.8	1.1	.8	3.7	10.1	12.9	8.6	2.9	1.5	.7	.6	1.1	83.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **22.5%** 。主風向 **NE** 佔 **16.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.0m/s** , 風速最大值 = **6.7m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **95.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **4.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **37.4%**;**E~S** 佔 **10.0%** ;**S~W** 佔 **32.5%** ;**W~N** 佔 **4.0%**; 靜風佔 **16.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名： **W056KLW0.1HA** 。

表6.1.42　2005年 7月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.7	1.6	1.1	.7	.0	.7	.7	3.9	3.2	1.8	.8	.5	.4	.3	.4	16.7
1m/s	.5	1.5	2.2	.4	.7	.1	.5	.1	4.0	4.0	2.8	.3	.4	.0	1.5	.1	19.3
2m/s	.8	3.0	3.6	.3	.7	.1	.1	.1	.7	2.4	2.0	.1	.0	.1	.3	.4	14.8
3m/s	2.2	4.0	5.4	.4	.4	.1	.1	.0	.1	1.3	2.2	.0	.1	.0	.0	.5	17.0
4m/s	1.1	2.2	2.2	.3	.0	.0	.1	.0	.3	.8	1.1	.3	.0	.0	.0	.4	8.6
5m/s	.5	1.9	.8	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
6m/s	.0	1.1	.1	.0	.1	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
7m/s	.1	.3	.0	.0	.1	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
8m/s	.3	.3	.1	.1	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
10m/s	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
12m/s	.0	.3	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
14m/s	.0	.4	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
16m/s	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.5	15.8	16.7	3.6	2.8	.9	2.3	1.5	9.3	11.9	10.1	1.5	1.1	.5	2.0	1.9	87.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **19.3%** 。主風向 **NE** 佔 **16.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.6m/s** , 風速最大值 = **17.8m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **88.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **8.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **41.6%**;**E~S** 佔 **9.0%** ;**S~W** 佔 **30.3%** ;**W~N** 佔 **6.5%**; 靜風佔 **12.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆, 檔名 : **W057KLW0.1HA** 。

表6.1.43　2005年 8月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.8	.4	.3	.3	.5	.3	.4	2.0	1.5	2.2	.5	1.1	.0	.0	.3	10.8
1m/s	.9	1.2	1.9	1.1	.7	.1	.5	1.3	5.5	4.6	2.2	.7	1.2	.1	.3	.1	22.4
2m/s	1.7	.8	2.4	.8	.9	.5	.8	.3	3.8	4.3	2.3	.1	.3	.0	.3	.4	19.8
3m/s	2.3	2.8	3.8	.0	.5	.4	.4	.5	.8	1.9	1.9	.3	.1	.3	.0	.1	16.1
4m/s	2.7	1.2	.9	.9	.5	.4	.8	.7	.4	.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	9.8
5m/s	.9	.0	.0	.0	.0	.5	1.2	.1	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.4	3.8
6m/s	.8	.1	.0	.0	.1	.8	.7	.7	.1	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.1	3.9
7m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.7	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.4	.1	2.7
8m/s	.4	.3	.0	.0	.0	.1	.5	.1	.0	.0	.7	.1	.0	.0	.4	.4	3.1
10m/s	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.7	.1	1.3
12m/s	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	11.0	7.7	9.4	3.2	3.1	3.5	6.2	4.8	12.9	13.2	10.6	1.7	2.7	.4	2.0	2.3	94.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **22.4%** 。主風向 **SSW** 佔 **13.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.1m/s** , 風速最大值 = **19.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **84.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **13.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **31.0%**;**E~S** 佔 **20.0%** ;**S~W** 佔 **36.0%** ;**W~N** 佔 **7.7%**; 靜風佔 **5.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W058KLW0.1HA** 。

表6.1.44　2005年 9月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.6	1.4	.6	1.4	.7	.7	.6	.6	.3	.4	.1	.4	.0	.7	.3	9.2
1m/s	.7	1.1	1.8	2.4	1.7	3.1	.7	.7	.3	.3	.4	.7	.4	.1	1.0	.3	15.6
2m/s	.7	.7	3.3	2.8	2.2	2.4	2.9	.6	.1	.3	.3	.6	.3	.1	.7	.3	18.2
3m/s	.1	1.4	6.0	3.1	.7	1.1	1.1	1.7	.7	.1	.1	1.4	1.3	.4	1.1	.1	20.4
4m/s	1.1	1.0	4.9	2.8	.3	.1	.3	2.4	.4	.0	.3	.1	.8	.1	1.4	.0	16.0
5m/s	.3	.4	2.5	1.1	.0	.0	.3	.6	.1	.0	.0	.1	.6	.0	.4	.4	6.8
6m/s	.4	.0	1.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.1	.3	3.5
7m/s	.3	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
8m/s	.0	.0	.0	.6	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
10m/s	.0	.0	.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
12m/s	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.2	5.1	21.4	15.0	6.8	7.6	6.0	6.4	2.2	1.0	1.9	3.1	3.8	.8	5.4	1.7	92.4

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **20.4%** 。主風向 **NE** 佔 **21.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.0m/s** , 風速最大值 = **20.2m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **86.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **11.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **47.1%**;**E~S** 佔 **25.8%** ;**S~W** 佔 **9.0%** ;**W~N** 佔 **10.4%**; 靜風佔 **7.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名 : **W059KLW0.1HA** 。

表6.1.45　2005年 10月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.1	.1	.3	.5	.4	.3	.1	.3	.1	.3	.1	.4	.0	.1	.0	3.6
1m/s	.7	1.3	2.0	1.2	1.6	.5	.3	.0	.4	1.3	.3	.3	.0	.0	.0	.3	10.2
2m/s	2.3	2.7	3.6	2.7	.5	.5	.3	.4	.1	.0	.0	.4	.0	.1	.0	.3	14.0
3m/s	2.2	5.4	3.6	2.0	.5	.4	1.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	16.7
4m/s	4.7	7.4	5.8	.8	.0	.1	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.5
5m/s	3.9	4.6	4.6	.4	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.0
6m/s	4.4	4.8	1.6	.1	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.4
7m/s	.8	2.6	.4	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
8m/s	1.6	1.1	.1	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
10m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
12m/s	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	21.0	30.2	21.9	8.2	3.6	2.4	3.2	1.7	.8	1.5	.5	.8	.4	.1	.3	.7	97.4

[註1]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **19.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **30.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.1m/s** , 風速最大值 = **12.7m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **66.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **32.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **81.0%**;**E~S** 佔 **10.3%** ;**S~W** 佔 **3.4%** ;**W~N** 佔 **2.7%**; 靜風佔 **2.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W05AKLW0.1HA** 。

表6.1.46　2005年 11月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.7	.3	.3	.1	.0	.3	.3	.8	.7	.6	.7	.6	.0	.1	.1	6.1
1m/s	.7	1.8	2.9	1.9	1.0	.8	.0	.3	.6	1.5	2.1	.8	.7	.0	.0	.4	15.6
2m/s	1.1	1.8	5.0	4.0	1.7	.8	1.3	.1	.4	.4	1.5	.4	.0	.0	.0	.3	18.9
3m/s	2.1	3.3	4.9	4.5	1.0	.8	.8	.0	.0	.6	1.0	.7	.0	.0	.0	.1	19.8
4m/s	1.5	3.2	4.2	1.5	.0	.0	.3	.1	.0	.1	.6	.4	.0	.0	.0	.1	12.1
5m/s	1.0	3.2	6.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	11.7
6m/s	.3	3.9	4.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	8.9
7m/s	.3	2.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
8m/s	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
10m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.7	21.0	29.2	13.2	3.8	2.5	2.6	.8	1.8	3.3	5.7	3.5	1.4	.0	.1	1.1	97.9

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **19.8%** 。主風向 **NE** 佔 **29.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.5m/s** , 風速最大值 = **10.3m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **74.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **71.7%**;**E~S** 佔 **8.9%** ;**S~W** 佔 **14.1%** ;**W~N** 佔 **3.2%**; 靜風佔 **2.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **718**筆, 檔名 : **W05BKLW0.1HA** 。

表6.1.47　2005年 冬季 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.8	.6	.5	.5	.1	.4	.3	.7	.9	.7	.5	.3	.1	.2	.2	7.5
1m/s	.7	1.5	2.0	1.5	.5	.3	.1	.2	1.5	1.9	1.3	.4	.7	.2	.4	.5	13.8
2m/s	1.3	2.1	3.0	4.2	.8	.1	.1	.1	.6	1.4	.7	.3	.0	.1	.5	.4	15.8
3m/s	2.2	2.9	3.6	4.7	.4	.0	.0	.0	.3	.7	.4	.0	.1	.1	.6	.4	16.4
4m/s	2.7	3.9	4.3	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.6	.6	15.0
5m/s	3.3	4.5	2.6	1.3	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.6	.6	13.4
6m/s	2.4	1.9	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	6.0
7m/s	2.2	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	3.2
8m/s	1.5	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
10m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	17.1	18.3	16.8	15.3	2.3	.6	.7	.7	3.2	5.4	3.3	1.4	1.2	.7	3.1	3.2	93.2

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **16.4%** 。主風向 **NNE** 佔 **18.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.4m/s** , 風速最大值 = **10.6m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **75.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **67.0%**;**E~S** 佔 **3.9%** ;**S~W** 佔 **12.7%** ;**W~N** 佔 **9.7%**; 靜風佔 **6.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2148**筆, 檔名 : **W05WKLW0.1HY** 。

表6.1.48　2005年 春季 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	1.0	1.2	.6	.7	.1	.4	1.0	1.5	1.6	1.6	.7	.5	.5	.4	.2	12.7
1m/s	.7	1.8	2.4	1.2	1.0	.5	.3	.3	2.1	2.7	1.7	.4	.3	.2	.3	.5	16.4
2m/s	1.1	2.8	3.9	2.2	.7	.4	.1	.1	1.6	2.8	1.0	.3	.3	.0	.2	.4	18.0
3m/s	2.2	3.2	3.6	2.4	.3	.1	.2	.2	.4	1.5	.7	.0	.0	.1	.0	.3	15.3
4m/s	2.5	2.8	2.5	1.7	.0	.0	.1	.1	.4	.7	.7	.1	.0	.0	.1	.2	11.9
5m/s	1.2	2.1	1.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.2	5.9
6m/s	.6	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.1	2.9
7m/s	.6	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.1	2.5
8m/s	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
10m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.3	16.3	15.7	8.5	2.8	1.1	1.1	1.7	6.1	10.1	6.3	1.7	1.1	1.0	1.1	2.0	86.8

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **18.0%** 。主風向 **NNE** 佔 **16.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.6m/s** , 風速最大值 = **12.4m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **87.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **51.3%**;**E~S** 佔 **6.2%** ;**S~W** 佔 **23.8%** ;**W~N** 佔 **5.6%**; 靜風佔 **13.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2181**筆, 檔名： **W05NKLW0.1HY** 。

表6.1.49　2005年 夏季 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.7	1.0	.6	.6	.3	.4	.8	2.9	2.2	1.8	.8	.8	.3	.1	.4	14.0
1m/s	.8	1.4	2.4	1.0	.8	.3	.5	1.0	4.3	3.8	2.6	.7	.7	.0	.7	.2	21.1
2m/s	1.3	2.4	3.6	.8	.7	.2	.5	.4	2.5	3.5	2.2	.2	.1	.1	.2	.3	19.0
3m/s	1.9	3.0	4.3	.6	.4	.2	.2	.2	.5	1.7	1.7	.2	.1	.1	.0	.3	15.5
4m/s	1.6	1.5	1.7	.5	.2	.1	.3	.2	.3	1.1	.8	.1	.0	.0	.0	.2	8.7
5m/s	.6	.7	.8	.1	.0	.2	.4	.0	.1	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.1	3.8
6m/s	.3	.4	.2	.0	.1	.4	.2	.2	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
7m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.3
8m/s	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.1	.1	1.5
10m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.6
12m/s	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
14m/s	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.4	10.8	14.3	4.0	2.9	1.9	3.1	3.4	10.8	12.6	9.8	2.0	1.8	.5	1.5	1.8	88.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **21.1%** 。主風向 **NE** 佔 **14.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.6m/s** , 風速最大值 = **19.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **8.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **36.7%**;**E~S** 佔 **13.1%** ;**S~W** 佔 **33.0%** ;**W~N** 佔 **6.1%**; 靜風佔 **11.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2206**筆, 檔名 : **W05SKLW0.1HY** 。

表6.1.50　2005年 秋季 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.5	.6	.4	.7	.4	.4	.3	.5	.4	.4	.3	.5	.0	.3	.1	6.3
1m/s	.7	1.4	2.2	1.8	1.4	1.5	.3	.3	.4	1.1	.9	.6	.4	.0	.3	.3	13.7
2m/s	1.4	1.7	4.0	3.2	1.5	1.2	1.5	.4	.2	.2	.6	.5	.1	.1	.2	.3	17.0
3m/s	1.5	3.4	4.8	3.2	.7	.8	1.1	.8	.2	.2	.4	.7	.4	.1	.4	.1	18.9
4m/s	2.5	3.9	4.9	1.7	.1	.1	.3	1.0	.1	.0	.3	.2	.3	.0	.5	.0	15.9
5m/s	1.7	2.7	4.5	.7	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.1	.1	10.9
6m/s	1.7	2.9	2.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	8.0
7m/s	.5	1.7	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
8m/s	.5	.5	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
10m/s	.0	.1	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
12m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	11.0	18.9	24.2	12.1	4.7	4.2	3.9	3.0	1.6	1.9	2.7	2.4	1.8	.3	1.9	1.1	95.9

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **18.9%** 。主風向 **NE** 佔 **24.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.6m/s** , 風速最大值 = **20.2m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **75.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **23.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **66.8%**;**E~S** 佔 **15.0%** ;**S~W** 佔 **8.8%** ;**W~N** 佔 **5.4%**; 靜風佔 **4.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2182**筆, 檔名： **W05FKLW0.1HY** 。

表6.1.51　2005年 整年 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.7	.8	.5	.6	.2	.4	.6	1.4	1.3	1.1	.6	.5	.2	.3	.2	10.1
1m/s	.7	1.5	2.3	1.4	.9	.6	.3	.5	2.1	2.4	1.6	.5	.5	.1	.4	.4	16.3
2m/s	1.3	2.3	3.6	2.6	.9	.5	.5	.3	1.2	2.0	1.1	.3	.1	.1	.3	.3	17.5
3m/s	2.0	3.1	4.1	2.7	.4	.3	.4	.3	.4	1.0	.8	.2	.2	.1	.3	.3	16.6
4m/s	2.3	3.0	3.3	1.6	.1	.1	.2	.3	.2	.5	.5	.1	.1	.0	.3	.2	12.8
5m/s	1.7	2.5	2.3	.7	.0	.1	.2	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.0	.2	.3	8.4
6m/s	1.3	1.6	.9	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	4.7
7m/s	.8	.8	.3	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	2.5
8m/s	.7	.3	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.5
10m/s	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3
12m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	11.4	16.1	17.7	10.0	3.2	1.9	2.2	2.2	5.4	7.6	5.5	1.9	1.5	.6	1.9	2.0	91.2

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **17.5%** 。主風向 **NE** 佔 **17.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.0m/s** , 風速最大值 = **20.2m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **82.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **17.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **55.3%**;**E~S** 佔 **9.6%** ;**S~W** 佔 **19.6%** ;**W~N** 佔 **6.7%**; 靜風佔 **8.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8717**筆, 檔名 : **W050KLW0.1HY** 。

表6.1.52　歷年 1月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 1月 1日 0時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.5	.4	.6	.5	.4	.4	.5	1.3	1.2	1.0	.7	.6	.3	.2	.3	9.3
1m/s	.7	.9	1.2	1.4	2.0	.9	.5	.5	2.1	1.7	1.5	1.0	.7	.3	.4	.5	16.2
2m/s	1.1	1.7	2.4	3.6	2.5	1.2	.6	.2	1.0	1.0	.9	.4	.2	.3	.4	.7	18.3
3m/s	1.5	2.3	2.8	4.6	2.3	.5	.1	.1	.2	.8	.6	.2	.0	.1	.1	.9	17.1
4m/s	1.7	3.9	4.2	2.7	1.6	.2	.0	.0	.1	.3	.4	.1	.0	.0	.2	.7	16.1
5m/s	1.9	3.8	3.7	.9	.8	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.1	.3	11.8
6m/s	1.1	2.1	1.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
7m/s	.5	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
8m/s	.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.2	16.5	16.5	14.1	9.9	3.2	1.6	1.3	4.7	5.2	4.7	2.3	1.5	1.0	1.4	3.4	96.4

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **18.3%** 。主風向 **NNE** 佔 **16.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.2m/s** , 風速最大值 = **12.9m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **80.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **19.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **57.7%**;**E~S** 佔 **14.2%** ;**S~W** 佔 **16.2%** ;**W~N** 佔 **8.3%**; 靜風佔 **3.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5169**筆, 檔名： **W441KLW0.1HY** 。

表6.1.53　歷年 2月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.5	.5	.6	.6	.3	.3	.6	1.1	.8	.8	.6	.6	.2	.3	.3	8.5
1m/s	.7	.9	1.6	1.3	1.7	.8	.4	.7	2.1	1.7	1.2	.6	.4	.4	.5	.6	15.5
2m/s	1.0	2.0	2.6	3.5	3.0	1.1	.5	.2	.7	1.4	.9	.2	.0	.1	.6	.8	18.6
3m/s	1.2	2.4	3.7	5.3	2.5	.6	.3	.1	.4	.4	.5	.1	.0	.0	.2	.6	18.4
4m/s	1.0	2.8	3.7	3.4	2.0	.5	.1	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.1	.1	14.1
5m/s	.6	3.2	2.7	1.9	.8	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.0	9.8
6m/s	.8	2.2	1.3	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.4
7m/s	.5	1.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
8m/s	.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
10m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.9	16.4	16.4	16.7	11.1	3.4	1.7	1.6	4.4	4.7	3.7	1.5	1.1	.7	1.8	2.4	94.3

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **18.6%** 。主風向 **ENE** 佔 **16.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.2m/s** , 風速最大值 = **11.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **80.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **19.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **59.6%**;**E~S** 佔 **14.9%** ;**S~W** 佔 **13.5%** ;**W~N** 佔 **6.2%**; 靜風佔 **5.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4712**筆, 檔名： **W442KLW0.1HY** 。

表6.1.54　歷年 3月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.6	1.2	.5	.6	.4	.5	.5	1.5	1.1	1.1	.7	.9	.5	.3	.4	11.6
1m/s	1.0	1.1	2.0	1.7	1.7	.7	.4	.6	1.8	2.1	2.3	1.1	.7	.6	.7	.8	19.2
2m/s	1.4	2.0	3.3	2.9	1.9	.9	.7	.3	1.2	1.6	1.1	.5	.3	.2	.7	1.2	20.2
3m/s	1.4	3.1	2.9	2.5	2.1	.4	.4	.1	.3	.7	.6	.1	.1	.1	.4	.6	15.8
4m/s	1.6	4.4	2.6	1.7	1.5	.5	.1	.1	.1	.3	.3	.1	.0	.0	.1	.2	13.6
5m/s	.8	2.9	2.1	.8	.5	.2	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	7.8
6m/s	.5	2.0	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
7m/s	.3	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.0
8m/s	.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.2	18.0	15.5	10.4	8.4	3.1	2.3	1.6	4.9	6.0	5.6	2.5	1.9	1.3	2.2	3.4	95.4

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **20.2%** 。主風向 **NNE** 佔 **18.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **12.4m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **53.0%**;**E~S** 佔 **14.2%** ;**S~W** 佔 **18.6%** ;**W~N** 佔 **9.6%**; 靜風佔 **4.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5139**筆, 檔名： **W443KLW0.1HY** 。

表6.1.55　歷年 4月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.7	1.0	.7	1.0	.5	.8	.6	2.0	1.2	1.4	.9	.8	.4	.5	.5	13.6
1m/s	1.1	1.9	2.6	2.5	1.8	.8	.9	1.0	3.0	2.1	1.9	.9	.6	.3	.4	.8	22.6
2m/s	1.4	2.5	4.0	3.1	2.1	.6	.6	.5	1.7	1.8	1.1	.4	.3	.3	.4	.8	21.4
3m/s	1.4	3.1	3.3	2.5	2.0	.6	.5	.3	.4	.6	.5	.2	.1	.1	.2	.4	16.2
4m/s	1.0	2.3	2.4	1.8	1.6	.2	.2	.1	.4	.3	.4	.1	.0	.0	.1	.2	11.2
5m/s	.3	1.4	1.3	.7	1.2	.0	.1	.0	.1	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.1	5.9
6m/s	.2	.7	.5	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
7m/s	.0	.3	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
8m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.0	13.0	15.1	11.8	10.2	2.8	3.2	2.6	7.5	6.2	5.6	2.6	1.8	1.1	1.7	2.8	93.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **22.6%** 。主風向 **NE** 佔 **15.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.5m/s** , 風速最大值 = **9.4m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **91.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **8.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **47.7%**;**E~S** 佔 **17.8%** ;**S~W** 佔 **20.6%** ;**W~N** 佔 **7.8%**; 靜風佔 **6.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4954**筆, 檔名： **W444KLW0.1HY** 。

表6.1.56　歷年 5月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.6	1.0	.9	1.0	.7	.7	.9	1.8	1.5	1.5	1.3	.9	.4	.3	.3	14.0
1m/s	1.0	1.4	2.7	2.0	2.1	1.1	1.2	1.1	3.7	3.0	2.4	.8	.7	.4	.5	.6	24.8
2m/s	1.1	2.4	4.2	3.0	2.4	1.3	.8	.4	1.5	2.1	1.3	.5	.3	.2	.6	.7	22.7
3m/s	1.1	2.8	4.2	2.2	2.6	.5	.5	.2	.2	.8	.6	.3	.1	.1	.3	.5	17.1
4m/s	.6	1.4	2.5	1.3	1.4	.3	.1	.1	.1	.2	.4	.2	.1	.1	.0	.0	8.9
5m/s	.2	.9	.8	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.1	.0	.0	3.5
6m/s	.1	.3	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	1.0
7m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.4	9.7	15.6	10.4	10.1	4.0	3.2	2.7	7.4	7.9	6.6	3.3	2.2	1.3	1.8	2.0	92.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **24.8%** 。主風向 **NE** 佔 **15.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.3m/s** , 風速最大值 = **8.8m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **95.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **42.3%**;**E~S** 佔 **18.5%** ;**S~W** 佔 **24.0%** ;**W~N** 佔 **7.6%**; 靜風佔 **7.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5136**筆, 檔名： **W445KLW0.1HY** 。

表6.1.57　歷年 6月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.4	.9	.6	1.0	.5	.4	1.1	2.4	1.3	1.7	.9	1.0	.5	.4	.4	14.1
1m/s	.7	1.3	2.4	1.8	1.5	.9	1.1	1.8	4.7	4.0	3.4	1.8	.7	.4	.4	.6	27.4
2m/s	1.0	2.3	4.4	2.5	1.6	.5	.4	.6	2.8	3.1	2.1	.8	.6	.4	.5	.3	24.0
3m/s	1.2	1.9	4.1	1.7	1.3	.3	.2	.2	.5	1.1	.8	.4	.4	.3	.2	.2	14.7
4m/s	.5	1.2	2.2	1.1	1.1	.1	.2	.1	.1	.4	.4	.1	.0	.3	.1	.1	7.9
5m/s	.3	.3	.9	.6	.6	.0	.1	.1	.1	.2	.3	.1	.1	.1	.1	.0	3.7
6m/s	.0	.0	.4	.2	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	1.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.2	7.6	15.4	8.4	7.4	2.4	2.5	4.0	10.8	10.0	9.0	4.1	2.9	2.0	1.6	1.7	93.7

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **27.4%** 。主風向 **NE** 佔 **15.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.3m/s** , 風速最大值 = **11.6m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **94.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **37.1%**;**E~S** 佔 **16.7%** ;**S~W** 佔 **32.1%** ;**W~N** 佔 **7.8%**; 靜風佔 **6.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4996**筆, 檔名： **W446KLW0.1HY** 。

表6.1.58　歷年 7月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.4	.6	.6	.6	.3	.6	.8	2.1	1.6	1.2	.6	.6	.4	.3	.2	11.0
1m/s	.8	.9	1.4	1.2	1.2	.9	1.0	1.4	4.3	3.2	2.7	.8	.7	.2	.7	.6	22.0
2m/s	1.0	1.3	2.6	1.8	1.9	1.1	1.2	.7	2.1	2.6	2.6	.6	.4	.4	.5	.7	21.6
3m/s	1.0	1.9	3.3	2.2	1.4	.8	1.0	.5	.5	1.3	1.9	.6	.3	.2	.3	.7	17.8
4m/s	.8	1.7	2.4	1.9	.8	.5	.6	.3	.2	.4	1.0	.4	.0	.0	.1	.3	11.5
5m/s	.4	1.2	1.4	.9	.3	.2	.5	.2	.1	.2	.4	.2	.1	.0	.0	.0	6.0
6m/s	.2	.8	.6	.3	.1	.1	.2	.2	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	3.2
7m/s	.1	.5	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	1.4
8m/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.6
10m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.6	9.0	12.6	9.3	6.5	4.1	5.1	4.3	9.4	9.4	10.1	3.3	2.1	1.3	2.0	2.5	95.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **22.0%** 。主風向 **NE** 佔 **12.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **17.8m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **88.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **11.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **36.3%**;**E~S** 佔 **21.2%** ;**S~W** 佔 **29.9%** ;**W~N** 佔 **8.1%**; 靜風佔 **4.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **6607**筆, 檔名： **W447KLW0.1HY** 。

表6.1.59　歷年 8月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.4	.5	.8	.9	.6	.6	1.0	1.9	1.1	1.2	.6	.5	.1	.2	.2	10.9
1m/s	.5	.8	2.0	2.4	2.7	1.1	1.0	1.1	3.7	3.8	2.9	1.0	.7	.3	.3	.3	24.7
2m/s	.8	1.0	3.7	3.4	2.8	1.4	.7	.5	1.6	2.4	2.6	.7	.3	.2	.5	.4	23.2
3m/s	.9	1.4	4.2	3.0	1.8	1.0	.9	.4	.5	1.1	1.4	.3	.2	.2	.3	.3	17.8
4m/s	.7	1.1	2.6	1.7	.9	.8	.4	.4	.1	.3	.5	.2	.0	.0	.1	.2	10.0
5m/s	.3	.6	1.3	.5	.3	.4	.3	.1	.1	.1	.2	.1	.0	.0	.1	.2	4.5
6m/s	.3	.3	.3	.2	.1	.3	.2	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	2.2
7m/s	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.9
8m/s	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.9
10m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.2	6.0	14.8	12.2	9.6	5.6	4.3	3.6	8.0	9.0	9.0	3.0	1.8	.9	1.9	2.0	95.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **24.7%** 。主風向 **NE** 佔 **14.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.7m/s** , 風速最大值 = **19.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **90.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **8.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **38.0%**;**E~S** 佔 **23.5%** ;**S~W** 佔 **27.7%** ;**W~N** 佔 **6.7%**; 靜風佔 **4.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **7371**筆, 檔名： **W448KLW0.1HY** 。

表6.1.60　歷年 9月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.4	.5	.6	.9	.6	.5	.8	2.1	1.1	1.2	.7	.5	.2	.2	.2	10.6
1m/s	.4	.6	1.3	1.7	2.4	1.5	1.0	.9	2.9	3.4	3.2	1.3	.7	.4	.3	.3	22.2
2m/s	.7	1.0	2.4	2.2	2.7	1.6	1.4	.5	1.1	2.5	2.6	.9	.3	.2	.5	.7	21.4
3m/s	.7	1.1	3.5	3.0	2.0	1.0	.7	.5	.4	1.0	1.8	.7	.4	.1	.4	.6	17.9
4m/s	.9	1.1	3.0	1.5	1.1	.4	.3	.5	.2	.2	.9	.4	.2	.0	.4	.3	11.4
5m/s	.6	1.0	1.0	.8	.4	.2	.2	.1	.1	.1	.4	.2	.1	.0	.2	.3	5.7
6m/s	.4	.6	.8	.4	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.1	3.2
7m/s	.3	.2	.2	.2	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	1.2
8m/s	.2	.3	.2	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
10m/s	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.4	6.4	13.0	10.5	9.9	5.5	4.4	3.6	6.8	8.3	10.3	4.4	2.3	.9	2.3	2.6	95.6

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **22.2%** 。主風向 **NE** 佔 **13.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **20.9m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **88.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **11.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **35.7%**;**E~S** 佔 **22.2%** ;**S~W** 佔 **29.1%** ;**W~N** 佔 **8.5%**; 靜風佔 **4.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **7221**筆, 檔名： **W449KLW0.1HY** 。

表6.1.61　歷年 10月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.4	.6	.6	.8	.5	.5	.4	1.0	.8	.8	.4	.4	.3	.2	.3	8.4
1m/s	.6	.8	1.7	2.3	2.6	.9	.8	.5	1.7	1.6	1.3	.5	.4	.2	.2	.4	16.6
2m/s	.9	1.6	2.9	4.1	2.7	1.1	.7	.3	.8	.7	.7	.3	.1	.1	.2	.4	17.7
3m/s	1.1	2.6	3.4	3.3	3.3	.9	.6	.2	.2	.3	.3	.1	.1	.1	.2	.2	16.9
4m/s	1.7	3.4	4.9	2.2	1.5	.4	.3	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.2	15.2
5m/s	1.3	2.7	3.8	1.2	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.1	10.0
6m/s	1.1	1.9	2.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	6.1
7m/s	.4	1.1	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.6
8m/s	.5	.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.8
10m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.1	15.2	20.8	14.7	11.4	3.9	3.1	1.6	3.8	3.6	3.4	1.6	1.0	.7	1.1	1.7	95.7

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **17.7%** 。主風向 **NE** 佔 **20.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.3m/s** , 風速最大值 **= 17.4m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **79.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **60.1%**;**E~S** 佔 **18.7%** ;**S~W** 佔 **11.9%** ;**W~N** 佔 **4.9%**; 靜風佔 **4.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **7404**筆, 檔名： **W44AKLW0.1HY** 。

表6.1.62　歷年 11月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.4	.5	.6	.5	.4	.3	.6	1.1	.7	.5	.3	.3	.1	.3	.2	7.2
1m/s	.6	1.3	1.4	2.2	2.0	1.0	.5	.6	1.5	1.0	1.0	.4	.2	.1	.2	.3	14.3
2m/s	.7	1.4	3.1	3.1	3.3	1.1	.6	.2	.7	.4	.6	.2	.1	.1	.1	.2	15.8
3m/s	.7	2.0	4.6	4.9	3.1	.6	.4	.1	.1	.3	.2	.1	.0	.0	.1	.1	17.4
4m/s	1.0	4.0	5.0	4.1	1.7	.2	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	16.6
5m/s	.9	3.9	4.6	1.5	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	12.0
6m/s	.7	3.2	2.8	.4	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
7m/s	.5	2.1	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
8m/s	.4	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
10m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.0	19.2	22.8	16.8	11.6	3.5	2.0	1.7	3.4	2.4	2.5	1.1	.7	.3	.8	1.1	95.8

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **17.4%** 。主風向 **NE** 佔 **22.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.5m/s** , 風速最大值 = **19.1m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **75.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **67.0%**;**E~S** 佔 **16.9%** ;**S~W** 佔 **8.5%** ;**W~N** 佔 **3.4%**; 靜風佔 **4.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5014**筆, 檔名： **W44BKLW0.1HY** 。

表6.1.63　歷年 12月 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月 1日 0時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.4	.6	.4	.7	.3	.5	.5	.9	.6	.8	.5	.4	.2	.2	.3	7.8
1m/s	.7	1.0	1.2	1.4	1.9	.7	.5	.4	1.7	1.3	1.3	.7	.5	.3	.3	.6	14.6
2m/s	.9	1.7	2.5	3.7	3.5	1.0	.4	.2	.5	.5	.5	.2	.2	.1	.4	.6	16.8
3m/s	1.5	2.5	3.2	4.3	2.9	.9	.2	.0	.1	.1	.3	.1	.0	.1	.2	.4	16.9
4m/s	1.5	4.2	3.8	3.7	2.0	.2	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.2	.2	16.1
5m/s	1.6	4.1	3.8	1.5	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	12.0
6m/s	1.4	3.1	1.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	7.0
7m/s	1.4	1.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.6
8m/s	.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
10m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.2	19.5	17.2	15.4	11.7	3.2	1.7	1.1	3.2	2.7	3.0	1.5	1.1	.7	1.5	2.5	96.4

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **16.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **19.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.5m/s** , 風速最大值 = **11.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **75.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **64.8%**;**E~S** 佔 **14.8%** ;**S~W** 佔 **9.8%** ;**W~N** 佔 **7.0%**; 靜風佔 **3.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5182**筆, 檔名： **W44CKLW0.1HY** 。

表6.1.64　歷年 冬季 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 1月 1日 0時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.5	.5	.5	.6	.4	.4	.5	1.1	.9	.8	.6	.5	.2	.2	.3	8.5
1m/s	.7	.9	1.3	1.3	1.9	.8	.5	.5	2.0	1.6	1.3	.8	.5	.3	.4	.6	15.4
2m/s	1.0	1.8	2.5	3.6	3.0	1.1	.5	.2	.8	1.0	.7	.3	.1	.1	.4	.7	17.8
3m/s	1.4	2.4	3.2	4.7	2.6	.7	.2	.1	.2	.5	.5	.1	.0	.1	.2	.6	17.4
4m/s	1.4	3.7	3.9	3.3	1.9	.3	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.2	.3	15.5
5m/s	1.4	3.7	3.4	1.4	.7	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.2	11.3
6m/s	1.1	2.5	1.4	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.8
7m/s	.8	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
8m/s	.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
10m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.8	17.5	16.7	15.4	10.9	3.3	1.6	1.3	4.1	4.2	3.8	1.8	1.2	.8	1.6	2.8	95.7

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **17.8%** 。主風向 **NNE** 佔 **17.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.3m/s** , 風速最大值 = **12.9m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **79.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **60.7%**;**E~S** 佔 **14.6%** ;**S~W** 佔 **13.2%** ;**W~N** 佔 **7.2%**; 靜風佔 **4.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **15063**筆, 檔名 : **W44WKLW0.1HY** 。

表6.1.65　歷年 春季 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.6	1.1	.7	.8	.5	.7	.7	1.7	1.3	1.3	1.0	.9	.4	.4	.4	13.0
1m/s	1.0	1.4	2.4	2.1	1.9	.9	.9	.9	2.8	2.4	2.2	.9	.7	.4	.6	.7	22.2
2m/s	1.3	2.3	3.8	3.0	2.2	.9	.7	.4	1.5	1.8	1.2	.5	.3	.2	.6	.9	21.4
3m/s	1.3	3.0	3.5	2.4	2.2	.5	.5	.2	.3	.7	.5	.2	.1	.1	.3	.5	16.4
4m/s	1.1	2.7	2.5	1.6	1.5	.4	.2	.1	.2	.2	.4	.1	.0	.0	.1	.1	11.2
5m/s	.4	1.7	1.4	.7	.7	.1	.1	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.1	5.7
6m/s	.3	1.0	.5	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
7m/s	.1	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
8m/s	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.2	13.6	15.4	10.9	9.6	3.3	2.9	2.3	6.6	6.7	5.9	2.8	2.0	1.2	1.9	2.7	93.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **22.2%** 。主風向 **NE** 佔 **15.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.6m/s** , 風速最大值 = **12.4m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **90.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **9.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **47.7%**;**E~S** 佔 **16.8%** ;**S~W** 佔 **21.1%** ;**W~N** 佔 **8.3%**; 靜風佔 **6.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **15229**筆, 檔名 : **W44NKLW0.1HY** 。

表6.1.66　歷年 夏季 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.4	.6	.7	.8	.5	.5	1.0	2.1	1.3	1.3	.7	.7	.3	.3	.2	11.8
1m/s	.7	1.0	1.9	1.8	1.9	1.0	1.0	1.4	4.2	3.7	3.0	1.1	.7	.3	.5	.5	24.5
2m/s	.9	1.5	3.5	2.6	2.2	1.1	.8	.6	2.1	2.7	2.5	.7	.4	.3	.5	.5	22.8
3m/s	1.0	1.7	3.9	2.4	1.5	.8	.7	.3	.5	1.2	1.4	.4	.3	.2	.3	.4	17.0
4m/s	.7	1.3	2.4	1.6	.9	.5	.4	.3	.2	.4	.7	.2	.0	.1	.1	.2	10.0
5m/s	.4	.7	1.2	.7	.4	.2	.3	.1	.1	.1	.3	.1	.1	.0	.0	.1	4.8
6m/s	.2	.4	.5	.3	.1	.2	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	2.3
7m/s	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
8m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.6
10m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.3	7.5	14.2	10.2	7.9	4.2	4.1	4.0	9.2	9.4	9.4	3.4	2.2	1.3	1.8	2.1	95.2

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **24.5%** 。主風向 **NE** 佔 **14.2%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.6m/s** , 風速最大值 **= 19.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **90.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **8.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **37.2%**;**E~S** 佔 **20.9%** ;**S~W** 佔 **29.6%** ;**W~N** 佔 **7.5%**; 靜風佔 **4.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **18974**筆, 檔名 : **W44SKLW0.1HY** 。

表6.1.67　歷年 秋季 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.4	.5	.6	.8	.5	.5	.6	1.4	.9	.9	.5	.4	.2	.2	.2	8.9
1m/s	.5	.9	1.5	2.1	2.4	1.2	.8	.7	2.1	2.1	1.9	.7	.5	.2	.3	.3	18.1
2m/s	.8	1.3	2.8	3.2	2.9	1.3	.9	.4	.9	1.3	1.4	.5	.2	.1	.3	.4	18.6
3m/s	.9	1.9	3.7	3.6	2.7	.9	.6	.3	.3	.5	.8	.4	.2	.1	.2	.3	17.4
4m/s	1.2	2.7	4.3	2.4	1.4	.3	.3	.2	.1	.1	.4	.2	.1	.0	.2	.2	14.2
5m/s	.9	2.4	3.0	1.1	.5	.1	.1	.1	.0	.0	.2	.1	.1	.0	.1	.1	8.9
6m/s	.7	1.7	1.9	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.1	5.4
7m/s	.4	1.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
8m/s	.3	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
10m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.2	13.0	18.4	13.7	10.9	4.4	3.3	2.3	4.8	5.0	5.7	2.5	1.4	.7	1.4	1.9	95.7

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **18.6%** 。主風向 **NE** 佔 **18.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.2m/s** , 風速最大值 = **20.9m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **81.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **18.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **52.9%**;**E~S** 佔 **19.5%** ;**S~W** 佔 **17.4%** ;**W~N** 佔 **5.8%**; 靜風佔 **4.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **19639**筆, 檔名 : **W44FKLW0.1HY** 。

表6.1.68　歷年 基隆港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 1月 1日 0時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.5	.7	.6	.8	.5	.5	.7	1.6	1.1	1.1	.7	.6	.3	.3	.3	10.5
1m/s	.7	1.0	1.8	1.8	2.0	1.0	.8	.9	2.8	2.5	2.1	.9	.6	.3	.4	.5	20.2
2m/s	1.0	1.7	3.1	3.1	2.6	1.1	.8	.4	1.3	1.7	1.5	.5	.3	.2	.4	.6	20.2
3m/s	1.1	2.2	3.6	3.3	2.3	.7	.5	.2	.3	.7	.8	.3	.2	.1	.3	.5	17.1
4m/s	1.1	2.6	3.3	2.2	1.4	.4	.2	.2	.1	.2	.4	.2	.0	.0	.1	.2	12.6
5m/s	.8	2.1	2.2	1.0	.6	.1	.1	.1	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.1	.1	7.6
6m/s	.6	1.4	1.1	.3	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	4.0
7m/s	.3	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
8m/s	.2	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
10m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.3	12.6	16.2	12.5	9.8	3.9	3.1	2.6	6.3	6.4	6.4	2.7	1.7	1.0	1.7	2.3	95.2

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **20.2%** 。主風向 **NE** 佔 **16.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **20.9m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **49.1%**;**E~S** 佔 **18.2%** ;**S~W** 佔 **20.6%** ;**W~N** 佔 **7.1%**; 靜風佔 **4.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **68905**筆, 檔名 : **W440KLW0.1HY** 。

6.2　2005年臺北港風速及風向聯合分佈表

表6.2.1　2005年 1月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月22日11時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.9	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	3.1
1m/s	.9	.4	.0	.4	.4	.4	.0	.9	.4	.0	.9	.9	.0	1.8	.9	.4	8.8
2m/s	2.2	1.3	.9	.4	.0	.0	.0	.9	1.3	.9	.4	.0	.4	.9	.9	1.3	11.9
3m/s	1.8	1.8	.9	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.9	.9	.9	.9	.9	.4	9.7
4m/s	3.1	2.2	.9	.0	.9	.0	.0	.0	.4	.9	.9	.0	.0	1.3	.4	1.3	12.3
5m/s	3.1	.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.4	.9	.9	.4	.0	8.4
6m/s	.9	1.8	.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.4	1.8	.4	.0	.0	7.0
7m/s	.9	.9	1.3	.9	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	4.8
8m/s	1.3	4.0	4.4	1.3	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.5
10m/s	.0	2.6	5.7	2.6	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.5
12m/s	.0	.9	7.0	.9	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.3
14m/s	.0	.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	14.5	18.5	23.3	7.5	1.3	1.3	1.3	2.6	2.6	3.1	3.1	2.6	4.4	6.2	3.5	4.0	100.0

[註1]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **12.3%** 。主風向 **NE** 佔 **23.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.4m/s** , 風速最大值 = **14.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **45.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **22.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **56.8%**;**E~S** 佔 **7.5%** ;**S~W** 佔 **12.3%** ;**W~N** 佔 **23.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **227**筆, 檔名 : **W051TP10.1HA** 。

表6.2.2　2005年 2月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.3	.3	.6	.0	.9	.2	.3	.3	.2	.0	.0	.5	.3	.2	.5	5.0
1m/s	1.2	.8	.8	.5	.5	.9	.8	.8	.6	.3	.5	.9	.2	.2	.5	.6	9.7
2m/s	1.1	.9	.6	.2	.3	.3	.3	.3	.3	.0	.2	.5	.5	1.5	.5	1.2	8.4
3m/s	1.1	1.2	.6	1.1	.0	.2	.2	.0	.2	.2	.2	.2	.3	.3	.8	.6	6.8
4m/s	.2	1.2	.5	.5	.2	.2	.0	.2	.0	.0	.2	.2	.3	.5	.3	.3	4.4
5m/s	.3	.8	.9	.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.3	.0	.2	.0	3.8
6m/s	.5	.3	.9	.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.2	.2	.0	.0	3.6
7m/s	.2	1.1	1.5	.6	.5	.2	.0	.0	.2	.0	.2	.2	.0	.2	.0	.0	4.5
8m/s	.2	2.6	7.4	3.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.0	.0	.0	14.2
10m/s	.2	3.3	7.1	5.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	16.4
12m/s	.2	.9	7.5	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.0
14m/s	.0	.9	4.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
16m/s	.0	.3	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.4	14.5	34.4	19.6	2.6	2.6	1.4	1.5	1.5	.6	1.7	2.4	2.6	3.0	2.3	3.2	99.1

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 12.0m/s** 佔 **16.4%** 。主風向 **NE** 佔 **34.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.8m/s** , 風速最大值 = **17.6m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **35.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **26.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **38.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **73.5%**;**E~S** 佔 **6.8%** ;**S~W** 佔 **6.8%** ;**W~N** 佔 **12.1%**; 靜風佔 **.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **663**筆, 檔名： **W052TP10.1HA** 。

表6.2.3　2005年 3月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.7	.3	.0	.5	.3	.3	.7	.3	.0	.1	.3	.1	.0	.1	.1	4.4
1m/s	1.2	.8	1.0	.8	.7	.7	.4	.5	.7	.4	.7	.3	.7	.3	1.2	1.2	11.6
2m/s	.4	.1	1.1	.5	.4	1.0	1.0	1.4	.8	.3	.5	.3	1.0	.7	.7	.7	10.8
3m/s	.8	.7	1.0	.4	.4	.3	.7	1.6	.3	.3	.0	.3	.5	1.0	.1	.3	8.6
4m/s	.5	.3	.4	.3	.7	1.1	.3	.5	.1	.1	.1	.1	1.2	.4	.5	.3	7.1
5m/s	.3	.1	.5	.8	1.2	.7	.0	.4	.7	.1	.3	.3	.7	.3	.1	.0	6.6
6m/s	.4	.5	1.0	.5	1.2	.1	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.5	.3	.0	.1	5.5
7m/s	.4	.4	.3	1.4	.1	.3	.5	.0	.1	.0	.0	.1	.7	.1	.1	.0	4.7
8m/s	1.2	.3	4.2	2.9	.7	.4	.8	.1	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.1	.1	11.6
10m/s	.0	1.6	5.2	2.6	.7	.8	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.0	11.9
12m/s	.5	1.4	4.0	2.1	.0	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	9.3
14m/s	.1	1.0	2.2	1.4	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
16m/s	.0	.4	.5	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
18m/s	.0	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
20m/s	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.6	8.6	22.3	14.2	6.7	7.1	4.8	5.6	3.3	1.2	1.8	1.9	6.2	3.3	3.3	2.9	99.7

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 12.0m/s** 佔 **11.9%** 。主風向 **NE** 佔 **22.3%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 6.9m/s** , 風速最大值 **= 21.8m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **42.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **28.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **28.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **53.1%**;**E~S** 佔 **22.0%** ;**S~W** 佔 **9.3%** ;**W~N** 佔 **15.3%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **731**筆, 檔名 : **W053TP10.1HA** 。

表6.2.4　2005年 4月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日22時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.6	.4	.4	.3	.3	.6	.4	.0	.4	.0	.3	.1	.4	.3	.3	4.9
1m/s	.6	1.4	1.1	.6	.3	1.0	.6	1.1	1.7	1.0	.4	.7	.6	.6	.7	.3	12.5
2m/s	1.8	.7	.8	.8	1.1	1.4	1.4	2.0	1.3	.7	.6	.1	1.0	.1	.4	.6	14.8
3m/s	1.4	.6	1.3	.6	1.5	.6	.7	1.0	2.0	.4	.0	.7	1.0	.7	.3	.4	13.0
4m/s	.6	.3	1.5	.7	.6	.6	.1	.4	.7	.4	.6	.1	.6	.1	.1	.3	7.7
5m/s	.3	.8	.7	.6	1.1	.6	.3	.3	.4	.0	.3	.4	.4	.0	.4	.1	6.7
6m/s	.4	1.0	2.0	.8	1.3	.7	.8	.0	.1	.0	.7	.1	.1	.1	.1	.3	8.7
7m/s	.1	.8	2.4	1.4	.1	.4	.6	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.1	.1	.0	6.9
8m/s	.0	.7	4.5	2.8	.3	2.7	.7	.0	.0	.0	.1	.1	.6	.0	.1	.1	12.7
10m/s	.0	.3	1.7	1.7	.0	1.7	.8	.0	.0	.0	.3	.3	.6	.0	.0	.0	7.3
12m/s	.0	.1	1.3	.3	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	2.9
14m/s	.0	.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.0
16m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.3	7.3	18.3	10.8	6.6	10.6	6.6	5.2	6.2	2.9	3.1	3.9	5.2	2.2	2.7	2.4	99.3

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **14.8%** 。主風向 **NE** 佔 **18.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.3m/s** , 風速最大值 = **17.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **53.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **35.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **11.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **42.7%**;**E~S** 佔 **30.1%** ;**S~W** 佔 **14.1%** ;**W~N** 佔 **12.3%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **714**筆, 檔名： **W054TP10.1HA** 。

表6.2.5　2005年 5月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日22時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.4	.5	.3	.5	.4	.1	.8	.5	.4	.4	.5	.5	.1	.1	.0	6.3
1m/s	.5	.0	.4	.5	.7	.3	1.0	1.2	.8	.8	1.6	.8	.5	.8	.4	.4	11.0
2m/s	.4	.4	.4	.7	.8	.4	1.2	1.4	2.1	.8	.8	.7	.4	.4	.7	.7	12.3
3m/s	.8	.7	.8	.4	.1	.4	.5	1.1	1.4	1.1	.5	.5	1.0	1.0	1.0	.5	11.9
4m/s	.1	.1	1.0	.3	.3	.3	.1	.4	1.1	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.1	5.5
5m/s	.0	.0	.4	.4	.0	.3	.1	.1	.7	.3	.7	.4	.4	.7	.1	.0	4.7
6m/s	.1	.4	.8	.8	.1	.4	.3	.1	.1	.1	.4	.3	.5	.8	.1	.1	5.8
7m/s	.0	.1	1.5	.8	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.4	.5	.0	.0	.0	4.0
8m/s	.0	.1	4.4	4.9	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.8	1.5	1.5	.3	.1	.4	14.2
10m/s	.1	.0	4.4	2.9	.0	.7	.3	.0	.0	.1	.1	2.1	2.2	.4	.0	.0	13.3
12m/s	.0	.0	3.4	1.6	.0	.1	.7	.0	.0	.0	.4	1.2	.4	.1	.1	.0	8.2
14m/s	.0	.0	.7	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.3	.1	.1	.0	2.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.6	2.3	18.8	13.7	2.6	3.8	4.5	5.2	6.8	4.0	6.3	9.7	8.8	5.1	3.2	2.3	99.7

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **14.2%** 。主風向 **NE** 佔 **18.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.3m/s** , 風速最大值 = **16.9m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **47.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **28.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **24.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **37.1%**;**E~S** 佔 **19.3%** ;**S~W** 佔 **27.9%** ;**W~N** 佔 **15.3%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **730**筆, 檔名 : **W055TP10.1HA** 。

表6.2.6　2005年 6月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日22時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.4	.0	.4	.1	.4	.1	.4	.7	.7	.1	.6	.0	.3	.0	.1	4.9
1m/s	.7	.4	.7	.7	1.4	.7	1.3	1.1	1.8	.8	.6	.3	1.1	.4	.4	.0	12.5
2m/s	.3	1.0	1.8	.7	1.1	.4	.8	1.5	2.8	1.4	1.0	.8	1.0	.3	.4	.6	16.0
3m/s	.7	.7	.6	1.5	.6	.6	.0	1.1	1.7	.7	.7	.1	1.0	.6	.3	.3	11.1
4m/s	.3	.1	1.0	.8	.6	1.1	.3	.3	.7	.3	.8	.8	.7	.7	.0	.1	8.7
5m/s	.1	.6	.4	.8	.8	.3	.1	.1	.0	.1	1.0	1.0	.3	.3	.3	.0	6.3
6m/s	.0	.6	.6	.8	.3	.4	.6	.0	.3	.3	.4	.7	.7	.1	.4	.0	6.2
7m/s	.0	.0	1.1	.6	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.0	2.0	.3	.3	.0	.0	5.5
8m/s	.0	.3	3.2	1.3	.1	.1	.0	.0	.1	.0	2.0	3.1	1.8	.3	.0	.0	12.4
10m/s	.0	.0	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	2.8	.4	.0	.0	.0	6.2
12m/s	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	2.4	.7	.0	.0	.0	4.9
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	.4	.0	.0	.0	3.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.3	.0	.0	.0	1.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.4
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.5	4.1	12.4	7.9	5.1	4.2	3.4	4.6	8.2	4.4	9.4	18.1	8.9	3.2	1.8	1.1	99.3

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **16.0%** 。主風向 **WSW** 佔 **18.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.7m/s** , 風速最大值 = **18.6m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **54.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **30.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **15.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **28.0%**;**E~S** 佔 **20.0%** ;**S~W** 佔 **41.5%** ;**W~N** 佔 **9.8%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **711**筆, 檔名： **W056TP10.1HA** 。

表6.2.7　2005年 7月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.0	.1	.7	.4	.1	.3	.8	.4	.8	.4	.3	.0	.3	.0	4.9
1m/s	.7	.7	.3	.4	.4	.7	1.6	1.6	1.2	1.1	1.4	.7	.5	1.1	1.1	.5	14.0
2m/s	.5	1.5	1.1	.5	1.8	1.1	.7	3.0	3.3	2.2	2.5	.5	.5	.5	1.0	.7	21.4
3m/s	1.1	.5	1.0	.5	.7	.8	.1	.7	1.2	1.2	1.6	1.0	.8	.8	.7	.0	12.8
4m/s	.1	.8	1.0	.3	.1	.4	.0	.3	.7	.7	1.5	1.0	.5	1.4	.7	.1	9.5
5m/s	.0	.7	.4	.0	.1	.3	.0	.1	.1	.3	1.6	1.0	.8	.8	.0	.0	6.3
6m/s	.0	.5	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.0	1.5	1.0	1.6	.3	.0	.0	5.4
7m/s	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.8	.7	1.0	.7	.0	.0	4.0
8m/s	.0	.3	2.2	.5	.0	1.2	.0	.1	.0	.0	.4	.7	3.5	.0	.0	.0	9.0
10m/s	.0	.1	1.8	1.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	3.4	.0	.0	.0	6.8
12m/s	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	1.1
14m/s	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
16m/s	.0	.1	.5	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
18m/s	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
20m/s	.0	.0	1.1	.5	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
25m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.6	5.6	10.6	5.0	4.2	5.6	3.3	6.3	7.5	5.9	12.3	6.8	13.5	5.6	3.7	1.4	99.7

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **21.4%** 。主風向 **W** 佔 **13.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.2m/s** , 風速最大值 = **31.5m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **62.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **12.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **24.4%**;**E~S** 佔 **21.4%** ;**S~W** 佔 **34.1%** ;**W~N** 佔 **19.9%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **734**筆, 檔名 : **W057TP10.1HA** 。

表6.2.8　2005年 8月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.4	.7	.4	.1	.1	.3	.3	.4	.3	.0	.0	.1	.4	.3	.0	3.9
1m/s	.5	.3	.5	.5	.7	.3	.8	1.5	.8	1.6	.7	.1	1.1	.1	1.3	.4	11.3
2m/s	.7	.8	.0	.7	.7	.8	1.3	1.1	2.4	2.6	1.8	.8	1.2	.5	1.3	.8	17.5
3m/s	1.5	.7	1.2	.1	.4	.0	.4	.9	1.5	1.9	2.0	.9	.9	1.2	.7	.7	15.1
4m/s	.4	.9	.3	.3	.3	.3	.3	.9	1.5	1.1	.9	1.2	.9	1.2	.1	.0	10.7
5m/s	.4	.4	.3	.3	.0	.3	.3	.3	1.5	.4	.5	.3	.5	.9	.1	.0	6.5
6m/s	.3	.3	.4	.3	.0	.5	.1	.1	.1	.4	.5	1.1	.9	.4	.0	.0	5.5
7m/s	.0	.4	.1	.1	.0	.0	.5	.1	.0	.1	.5	.8	.8	.8	.0	.0	4.5
8m/s	.3	.4	.8	.4	.1	.5	.1	.1	.0	.0	.4	1.1	1.5	.5	.0	.0	6.3
10m/s	.7	.1	.7	.0	.1	1.3	.0	.0	.1	.0	.3	.4	1.2	.0	.0	.0	5.0
12m/s	.3	.0	.0	.0	.0	1.8	.1	.0	.1	.0	.3	.3	.4	.0	.0	.1	3.4
14m/s	.3	.3	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.1	.0	.7	.7	.3	.0	.1	.3	3.2
16m/s	.1	.3	.3	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.4	.4	.3	.3	.0	.4	3.4
18m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.3	.5	.0	.0	.0	.4	.0	.1	.0	.3	.1	2.2
20m/s	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.1	.0	1.1
25m/s	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.7	5.8	5.5	3.2	2.4	6.5	6.2	5.4	8.6	8.4	9.4	8.4	10.5	6.5	4.5	2.8	99.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **17.5%** 。主風向 **W** 佔 **10.5%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 6.0m/s** , 風速最大值 **= 27.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **58.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **22.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **18.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **19.6%**;**E~S** 佔 **24.7%** ;**S~W** 佔 **34.1%** ;**W~N** 佔 **21.5%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **741**筆, 檔名： **W058TP10.1HA** 。

表6.2.9　2005年 9月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
1m/s	.1	.3	.1	.3	.1	.4	.0	.7	.4	.0	.1	.0	.3	.0	.1	.1	3.3
2m/s	.3	1.3	.3	1.3	1.1	1.0	.9	.7	.3	.0	.1	.6	.1	.1	.0	.1	8.3
3m/s	.6	1.0	.9	1.4	1.3	.9	.1	.3	.0	.0	.3	.1	.1	.3	.1	.0	7.4
4m/s	.3	.4	1.7	1.1	1.4	1.3	1.4	.7	.0	.1	.0	.0	.0	.4	.0	.0	9.0
5m/s	.1	.4	1.0	1.4	1.1	1.4	1.1	.4	.1	.3	.0	.0	.6	.1	.1	.0	8.5
6m/s	.1	.1	.6	1.7	.3	3.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	8.9
7m/s	.1	.9	1.4	1.9	.3	3.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5
8m/s	.1	1.4	4.6	5.2	.9	4.6	3.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	19.9
10m/s	.4	.6	6.2	3.3	.6	2.7	1.4	.3	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	15.9
12m/s	.0	.1	1.4	1.6	.1	.9	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.0	4.9
14m/s	.0	.0	.3	.7	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	1.4
16m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.7
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
25m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.3	6.6	18.6	20.2	7.4	20.3	12.8	4.2	.9	.7	1.1	.9	1.3	1.3	1.0	.4	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **19.9%** 。主風向 **ESE** 佔 **20.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.4m/s** , 風速最大值 = **31.8m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **29.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **46.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **23.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **50.7%**;**E~S** 佔 **41.3%** ;**S~W** 佔 **4.2%** ;**W~N** 佔 **3.9%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **698**筆, 檔名 : **W059TP10.1HA** 。

表6.2.10　2005年 10月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.5
1m/s	.3	.0	.1	.3	.5	.3	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
2m/s	.1	.4	.4	.1	.4	.5	.1	.1	.0	.3	.0	.0	.1	.0	.1	.1	3.0
3m/s	.5	.1	.5	.5	.3	1.6	.1	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
4m/s	.0	.0	.5	1.3	2.2	1.5	.0	.4	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	6.3
5m/s	.0	.0	.3	2.0	2.3	1.2	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
6m/s	.0	.3	.9	2.4	2.3	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
7m/s	.0	.1	2.0	4.6	1.2	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
8m/s	.0	1.3	10.8	7.5	1.1	.4	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.5
10m/s	.0	1.5	11.6	6.9	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.2
12m/s	.0	.5	4.6	5.1	.0	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.9
14m/s	.0	.4	2.7	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
16m/s	.0	.0	1.6	.1	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
18m/s	.0	.0	.5	.1	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
20m/s	.0	.1	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
25m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.9	4.8	37.0	34.4	11.0	6.9	1.9	.8	.5	.4	.4	.0	.1	.3	.3	.3	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **21.5%** 。主風向 **NE** 佔 **37.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **9.2m/s** , 風速最大值 = **25.8m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **15.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **42.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **41.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **82.8%**;**E~S** 佔 **15.2%** ;**S~W** 佔 **1.1%** ;**W~N** 佔 **.9%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W05ATP10.1HA** 。

表6.2.11　2005年 11月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.2	.4	.2	.0	.0	.4	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.2	1.7
1m/s	.0	.4	.0	.6	.9	.2	.9	.2	.9	.4	.4	.2	.6	.4	.0	.2	6.4
2m/s	.2	.4	.6	.0	.2	.2	.6	.2	.6	.0	.2	1.1	.4	.0	.6	.4	6.0
3m/s	.6	.4	.4	.0	.4	.2	.9	.2	.2	.0	.4	.0	.4	.4	.4	.6	5.8
4m/s	.9	.4	.6	.6	.6	.4	.4	.2	.0	.0	.4	.0	.4	.0	.0	.4	5.5
5m/s	.2	.6	1.1	.6	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.2	.0	.0	.0	4.7
6m/s	.2	.4	1.9	.6	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.0	.0	.0	.0	6.2
7m/s	.4	2.6	3.0	.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	8.5
8m/s	.6	10.2	5.3	.6	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	19.8
10m/s	1.1	17.3	1.9	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.1
12m/s	1.1	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.3
14m/s	.6	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
16m/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.0	45.2	14.9	3.6	10.4	1.9	2.8	.9	2.1	.4	2.1	3.4	2.1	.9	1.1	1.9	99.8

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 12.0m/s** 佔 **21.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **45.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.9m/s** , 風速最大值 = **16.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **25.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **39.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **35.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **75.1%**;**E~S** 佔 **10.4%** ;**S~W** 佔 **7.9%** ;**W~N** 佔 **6.4%**; 靜風佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **469**筆, 檔名 : **W05BTP10.1HA** 。

表6.2.12　2005年 冬季 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月22日11時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.4	.2	.4	.0	.8	.2	.2	.3	.1	.0	.0	.3	.2	.1	.4	4.5
1m/s	1.1	.7	.6	.4	.4	.8	.6	.8	.6	.2	.6	.9	.1	.6	.6	.6	9.4
2m/s	1.3	1.0	.7	.2	.2	.2	.2	.4	.6	.2	.2	.3	.4	1.3	.6	1.2	9.3
3m/s	1.2	1.3	.7	.8	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.3	.3	.4	.4	.8	.6	7.5
4m/s	.9	1.5	.6	.3	.3	.1	.0	.1	.1	.2	.3	.1	.2	.7	.3	.6	6.4
5m/s	1.0	.8	.9	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.4	.2	.2	.0	4.9
6m/s	.6	.7	.8	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.6	.2	.0	.0	4.5
7m/s	.3	1.0	1.5	.7	.3	.2	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	4.6
8m/s	.4	2.9	6.6	2.7	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	13.5
10m/s	.1	3.1	6.7	4.7	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	15.2
12m/s	.1	.9	7.4	3.5	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.0
14m/s	.0	.9	3.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
16m/s	.0	.2	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.8	15.5	31.6	16.5	2.2	2.2	1.3	1.8	1.8	1.2	2.0	2.5	3.0	3.8	2.6	3.4	99.3

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 12.0m/s** 佔 **15.2%** 。主風向 **NE** 佔 **31.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.4m/s** , 風速最大值 = **17.6m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **37.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **27.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **34.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **69.2%**;**E~S** 佔 **7.0%** ;**S~W** 佔 **8.2%** ;**W~N** 佔 **14.9%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **890**筆, 檔名： **W05WTP10.1HY** 。

表6.2.13　2005年 春季 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日22時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.6	.4	.2	.5	.3	.3	.6	.3	.3	.2	.4	.3	.2	.2	.1	5.2
1m/s	.8	.7	.8	.6	.6	.6	.6	1.0	1.1	.7	.9	.6	.6	.6	.8	.6	11.7
2m/s	.9	.4	.8	.7	.8	.9	1.2	1.6	1.4	.6	.6	.4	.8	.4	.6	.6	12.6
3m/s	1.0	.6	1.0	.5	.7	.4	.6	1.2	1.2	.6	.2	.5	.8	.9	.5	.4	11.2
4m/s	.4	.2	1.0	.4	.5	.6	.2	.5	.6	.3	.3	.2	.7	.3	.3	.2	6.8
5m/s	.2	.3	.6	.6	.8	.5	.1	.3	.6	.1	.4	.4	.5	.3	.2	.0	6.0
6m/s	.3	.6	1.2	.7	.9	.4	.5	.1	.1	.0	.4	.1	.4	.4	.1	.2	6.6
7m/s	.2	.5	1.4	1.2	.1	.3	.4	.0	.1	.0	.1	.4	.4	.1	.1	.0	5.1
8m/s	.4	.4	4.4	3.5	.3	1.1	.5	.0	.0	.0	.3	.6	.8	.1	.1	.2	12.9
10m/s	.0	.6	3.8	2.4	.2	1.1	.5	.0	.0	.0	.1	.8	1.0	.2	.0	.0	10.9
12m/s	.2	.5	2.9	1.3	.0	.6	.3	.0	.0	.0	.1	.6	.2	.0	.0	.0	6.9
14m/s	.0	.3	1.1	.5	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	2.7
16m/s	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.7
18m/s	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.8	6.1	19.8	12.9	5.3	7.2	5.3	5.3	5.4	2.7	3.7	5.2	6.7	3.5	3.0	2.5	99.6

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **12.9%** 。主風向 **NE** 佔 **19.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.2m/s** , 風速最大值 = **21.8m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **47.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **30.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **21.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **44.3%**;**E~S** 佔 **23.8%** ;**S~W** 佔 **17.1%** ;**W~N** 佔 **14.3%**; 靜風佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2175**筆, 檔名： **W05NTP10.1HY** 。

表6.2.14　2005年 夏季 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.3	.2	.3	.3	.3	.2	.3	.6	.5	.3	.3	.1	.2	.2	.0	4.6
1m/s	.6	.5	.5	.5	.8	.5	1.2	1.4	1.3	1.2	.9	.4	.9	.5	1.0	.3	12.6
2m/s	.5	1.1	1.0	.6	1.2	.8	1.0	1.9	2.8	2.1	1.7	.7	.9	.5	.9	.7	18.3
3m/s	1.1	.6	.9	.7	.5	.5	.2	.9	1.5	1.3	1.5	.7	.9	.9	.5	.3	13.0
4m/s	.3	.6	.7	.5	.3	.6	.2	.5	1.0	.7	1.1	1.0	.7	1.1	.3	.1	9.7
5m/s	.2	.5	.4	.4	.3	.3	.1	.2	.5	.3	1.1	.7	.5	.7	.1	.0	6.4
6m/s	.1	.5	.4	.4	.1	.4	.2	.0	.2	.2	.8	.9	1.1	.3	.1	.0	5.7
7m/s	.0	.2	.5	.2	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.8	1.1	.7	.6	.0	.0	4.6
8m/s	.1	.3	2.1	.7	.1	.6	.0	.1	.0	.0	.9	1.6	2.3	.3	.0	.0	9.2
10m/s	.2	.1	1.4	.4	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.5	1.1	1.7	.0	.0	.0	6.0
12m/s	.1	.0	.4	.1	.0	.6	.1	.0	.0	.0	.3	.9	.5	.0	.0	.0	3.1
14m/s	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.2	1.1	.2	.0	.0	.1	2.3
16m/s	.0	.1	.3	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.2	.4	.2	.1	.0	.1	1.8
18m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.0	1.1
20m/s	.0	.0	.5	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.0
25m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.6	5.2	9.5	5.4	3.9	5.4	4.3	5.4	8.1	6.2	10.4	11.0	11.0	5.1	3.3	1.8	99.6

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **18.3%** 。主風向 **WSW** 佔 **11.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.7m/s** , 風速最大值 = **31.5m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **58.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **15.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **23.9%**;**E~S** 佔 **22.0%** ;**S~W** 佔 **36.5%** ;**W~N** 佔 **17.2%**; 靜風佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2186**筆, 檔名 : **W05STP10.1HY** 。

表6.2.15　2005年 秋季 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.1	1.1
1m/s	.2	.2	.1	.4	.5	.3	.2	.3	.5	.1	.2	.1	.3	.1	.1	.1	3.5
2m/s	.2	.7	.4	.5	.6	.6	.5	.4	.3	.1	.1	.5	.2	.1	.2	.2	5.7
3m/s	.6	.5	.6	.7	.7	1.0	.3	.3	.1	.0	.3	.1	.2	.2	.2	.2	5.8
4m/s	.3	.3	1.0	1.1	1.5	1.2	.6	.5	.0	.1	.2	.0	.1	.2	.1	.1	7.1
5m/s	.1	.3	.7	1.5	1.5	1.0	.5	.2	.1	.1	.1	.2	.3	.1	.1	.0	6.6
6m/s	.1	.3	1.0	1.7	1.4	1.5	1.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.1	.0	.0	7.3
7m/s	.2	1.0	2.0	2.5	1.0	1.2	.7	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	8.7
8m/s	.2	3.6	7.2	5.0	1.4	1.8	1.2	.0	.1	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	20.5
10m/s	.4	5.0	7.2	3.9	.5	1.0	.6	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	18.8
12m/s	.3	2.8	2.3	2.6	.1	.4	.2	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	8.8
14m/s	.2	.6	1.2	1.4	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	3.5
16m/s	.0	.1	.6	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.3
18m/s	.0	.0	.2	.1	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
20m/s	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
25m/s	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.7	15.4	24.9	21.7	9.6	10.6	6.1	2.0	1.0	.5	1.1	1.2	1.0	.8	.7	.7	99.9

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **20.5%** 。主風向 **NE** 佔 **24.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **8.2m/s** , 風速最大值 = **31.8m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **23.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **43.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **33.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **69.2%**;**E~S** 佔 **23.5%** ;**S~W** 佔 **3.9%** ;**W~N** 佔 **3.3%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1911**筆, 檔名： **W05FTP10.1HY** 。

表6.2.16　2005年 整年 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月22日11時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.3	.2	.3	.3	.3	.2	.4	.3	.3	.2	.2	.2	.2	.1	.1	3.8
1m/s	.6	.5	.5	.5	.6	.5	.7	.9	.9	.6	.7	.4	.5	.4	.6	.4	9.5
2m/s	.6	.8	.7	.6	.8	.7	.8	1.2	1.4	.9	.8	.5	.6	.4	.6	.6	12.1
3m/s	.9	.7	.8	.7	.6	.5	.3	.7	.8	.6	.6	.4	.6	.6	.4	.3	9.8
4m/s	.4	.5	.9	.6	.7	.7	.3	.4	.5	.3	.5	.4	.5	.5	.2	.2	7.7
5m/s	.3	.4	.6	.7	.8	.5	.2	.2	.4	.2	.5	.4	.4	.3	.2	.0	6.1
6m/s	.2	.5	.9	.9	.7	.6	.5	.1	.1	.1	.4	.4	.5	.3	.1	.1	6.3
7m/s	.1	.6	1.3	1.2	.3	.4	.4	.0	.0	.0	.3	.5	.3	.2	.0	.0	5.9
8m/s	.3	1.5	4.7	3.0	.5	1.0	.5	.1	.0	.0	.4	.7	1.0	.1	.0	.1	13.9
10m/s	.2	2.0	4.3	2.5	.2	.7	.3	.0	.0	.0	.2	.6	.8	.1	.0	.0	12.0
12m/s	.2	1.0	2.5	1.6	.0	.5	.2	.0	.0	.0	.2	.4	.2	.0	.0	.0	6.9
14m/s	.1	.4	1.2	.7	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	3.2
16m/s	.0	.1	.5	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	1.3
18m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
20m/s	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.2	9.5	19.5	13.4	5.6	6.9	4.7	4.0	4.6	3.0	4.8	5.6	6.0	3.3	2.5	1.9	99.7

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **13.9%** 。主風向 **NE** 佔 **19.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.7m/s** , 風速最大值 = **31.8m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **43.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **32.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **24.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **47.8%**;**E~S** 佔 **21.1%** ;**S~W** 佔 **18.4%** ;**W~N** 佔 **12.3%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **7162**筆, 檔名 : **W050TP10.1HY** 。

表6.2.17　歷年 1月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 1月 1日 0時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.1	.2	.1	.1	2.0
1m/s	.1	.3	.1	.3	.3	.4	.5	.7	.4	.3	.3	.5	.6	.5	.2	.3	5.8
2m/s	.5	.5	.4	.6	.6	.6	.5	.8	.6	.3	.3	.4	.6	.8	.3	.5	8.2
3m/s	.2	.4	.6	.6	.5	.5	.2	.4	.3	.2	.4	.5	.3	.6	.3	.4	6.5
4m/s	.4	.4	.9	.6	.6	.9	.2	.1	.4	.2	.2	.3	.4	.5	.1	.3	6.5
5m/s	.2	.4	1.0	1.0	.7	.7	.4	.1	.1	.2	.1	.2	.3	.2	.1	.0	5.7
6m/s	.2	.7	1.6	1.7	.8	.4	.4	.1	.1	.1	.0	.1	.3	.0	.0	.0	6.6
7m/s	.2	.7	3.3	2.5	.8	.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	8.6
8m/s	.2	2.1	7.6	6.1	1.4	.5	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.8
10m/s	.1	2.4	7.1	7.0	.6	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.6
12m/s	.1	1.3	4.0	3.8	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
14m/s	.1	.6	1.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
16m/s	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.5	10.0	28.1	25.1	6.6	4.5	3.8	2.7	2.1	1.5	1.3	2.2	2.6	2.9	1.2	1.6	98.7

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **18.8%** 。主風向 **NE** 佔 **28.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.5m/s** , 風速最大值 = **16.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **30.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **39.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **30.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **69.8%**;**E~S** 佔 **13.8%** ;**S~W** 佔 **7.4%** ;**W~N** 佔 **7.8%**; 靜風佔 **1.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4158**筆, 檔名： **W441TP10.1HY** 。

表6.2.18　歷年 2月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.3	.1	.2	.1	.3	.3	.2	.3	.3	.2	.2	.2	.2	.1	.2	3.7
1m/s	.5	.5	.6	.4	.5	.5	.5	.6	.6	.7	.5	.4	.5	.4	.4	.4	8.1
2m/s	.4	.4	.8	1.0	.5	.4	.5	.5	.5	.5	.2	.5	.4	.7	.5	.5	8.2
3m/s	.3	.5	.9	1.2	.9	.7	.2	.3	.3	.2	.2	.2	.5	.5	.3	.3	7.5
4m/s	.1	.7	1.4	1.0	1.2	.5	.5	.2	.1	.1	.1	.2	.5	.3	.2	.1	7.1
5m/s	.2	.6	1.7	1.8	1.5	.7	.5	.2	.0	.0	.1	.1	.2	.2	.1	.0	7.9
6m/s	.1	.4	1.9	3.5	1.2	.5	.3	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.0	.0	8.6
7m/s	.2	.6	1.9	4.0	.8	.2	.4	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	8.6
8m/s	.2	1.8	3.8	6.6	.9	.5	.7	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	14.8
10m/s	.1	1.1	3.9	5.6	.7	.2	.6	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	12.6
12m/s	.0	.4	3.6	3.7	.4	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.5
14m/s	.0	.2	1.1	1.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
16m/s	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.6	7.5	21.9	30.2	8.8	4.5	4.8	2.5	1.8	1.9	1.7	1.8	2.6	2.7	1.6	1.6	98.6

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **14.8%** 。主風向 **ENE** 佔 **30.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.8m/s** , 風速最大值 = **17.6m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **36.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **39.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **24.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **67.0%**;**E~S** 佔 **15.5%** ;**S~W** 佔 **7.9%** ;**W~N** 佔 **8.2%**; 靜風佔 **1.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4182**筆, 檔名： **W442TP10.1HY** 。

表6.2.19　歷年 3月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.4	.2	.3	.4	.2	.4	.4	.4	.2	.3	.3	.1	.2	.2	.3	4.7
1m/s	.8	.9	1.1	.7	.5	.7	.5	.8	.7	.7	.5	.5	1.1	.7	.7	.9	11.7
2m/s	.6	1.0	1.3	.9	.7	.7	.7	.9	.8	.7	.5	.7	.9	1.1	.5	.6	12.4
3m/s	.3	.8	1.2	1.0	.5	.5	.2	.6	.6	.5	.5	.6	.7	.9	.6	.4	9.9
4m/s	.3	.8	1.9	1.2	.6	.5	.2	.2	.3	.5	.3	.4	.7	.5	.4	.2	8.8
5m/s	.2	.8	1.7	1.9	.6	.5	.6	.2	.3	.1	.4	.4	.4	.3	.1	.2	8.6
6m/s	.2	.5	1.6	2.2	.4	.1	.8	.1	.1	.1	.1	.2	.5	.1	.1	.0	7.1
7m/s	.1	.2	1.4	2.7	.2	.1	.8	.2	.1	.1	.2	.2	.3	.1	.1	.0	6.9
8m/s	.3	.2	3.1	3.9	.3	.3	1.0	.2	.0	.1	.8	.2	.5	.0	.0	.1	11.1
10m/s	.0	.6	3.3	2.5	.1	.4	.8	.1	.0	.1	.4	.3	.4	.0	.0	.0	8.9
12m/s	.1	.4	2.7	2.1	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.0	.0	6.2
14m/s	.0	.2	.6	.6	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
16m/s	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
18m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.1	6.9	20.3	20.1	4.3	4.2	6.3	3.7	3.3	3.1	4.1	3.9	5.8	3.9	2.9	2.6	98.4

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **12.4%** 。主風向 **NE** 佔 **20.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.8m/s** , 風速最大值 = **21.8m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **49.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **33.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **17.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **51.6%**;**E~S** 佔 **17.5%** ;**S~W** 佔 **15.9%** ;**W~N** 佔 **13.4%**; 靜風佔 **1.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4451**筆, 檔名 : **W443TP10.1HY** 。

表6.2.20　歷年 4月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日22時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.3	.3	.4	.3	.3	.5	.5	.4	.5	.2	.2	.2	.4	.3	.2	5.3
1m/s	.5	.9	.9	.9	.5	.8	.7	1.1	1.5	1.0	.5	.3	.5	.5	.5	.4	11.5
2m/s	.7	.8	1.0	1.0	.6	.7	.7	1.0	1.3	.7	.6	.6	.7	.7	.6	.5	12.2
3m/s	.6	.7	1.0	.9	1.0	.5	.7	.6	1.1	.5	.3	.6	.8	.9	.5	.4	11.0
4m/s	.3	.4	1.1	1.7	.8	.5	.7	.3	.6	.3	.5	.3	.6	.9	.3	.2	9.4
5m/s	.2	.5	1.3	1.8	.7	.5	1.1	.3	.3	.0	.3	.3	.4	.3	.2	.1	8.4
6m/s	.1	.3	1.7	2.6	.5	.4	.9	.1	.1	.0	.1	.1	.3	.4	.1	.1	7.8
7m/s	.0	.4	1.7	2.5	.5	.4	.8	.2	.0	.0	.1	.1	.3	.2	.0	.0	7.3
8m/s	.1	.2	3.8	4.8	.5	.8	.8	.1	.0	.0	.1	.3	.7	.3	.1	.0	12.6
10m/s	.0	.1	2.7	3.7	.3	.5	.4	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.1	.0	.0	8.5
12m/s	.0	.0	.8	1.8	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	3.1
14m/s	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.9	4.8	16.6	22.3	5.9	5.6	7.2	4.3	5.2	2.9	2.6	3.1	5.0	4.7	2.7	2.0	97.8

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **12.6%** 。主風向 **ENE** 佔 **22.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.4m/s** , 風速最大值 = **17.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **51.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **36.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **12.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **49.1%**;**E~S** 佔 **22.0%** ;**S~W** 佔 **12.9%** ;**W~N** 佔 **13.8%**; 靜風佔 **2.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4764**筆, 檔名 : **W444TP10.1HY** 。

表6.2.21　歷年 5月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1998年 5月14日13時 ~ 2005年 5月31日22時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.3	.3	.3	.3	.4	.4	.7	.8	.5	.3	.3	.4	.3	.2	.2	6.0
1m/s	.7	.7	.6	1.1	.8	.9	.8	1.5	1.8	1.2	.8	.6	.5	.5	.6	.6	13.9
2m/s	.8	.7	1.2	1.2	1.2	1.3	.9	1.0	1.8	1.2	.7	.9	.6	.6	.9	.6	15.4
3m/s	.3	.7	1.4	1.2	1.1	.9	1.0	.7	1.2	.6	.5	.6	.5	.8	.7	.3	12.5
4m/s	.2	.3	1.2	1.6	.5	.8	1.5	.6	.4	.3	.3	.5	.4	.4	.6	.1	9.5
5m/s	.0	.2	1.0	1.9	.6	.5	1.6	.4	.2	.1	.3	.5	.6	.5	.2	.0	8.6
6m/s	.1	.2	1.4	1.7	.3	.4	1.5	.5	.0	.1	.1	.3	.3	.5	.1	.1	7.5
7m/s	.1	.0	1.2	1.8	.0	.3	1.2	.3	.0	.0	.1	.3	.4	.3	.0	.0	6.1
8m/s	.0	.1	1.9	3.4	.1	.1	.7	.1	.0	.0	.1	.5	1.3	.3	.1	.1	8.9
10m/s	.0	.0	1.5	2.1	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.5	.9	.3	.0	.0	6.1
12m/s	.0	.0	1.0	1.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.0	.0	2.8
14m/s	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.7
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.6	3.1	12.9	17.5	5.0	5.7	10.2	5.8	6.4	4.0	3.2	5.4	6.1	4.6	3.5	2.2	98.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **15.4%** 。主風向 **ENE** 佔 **17.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.8m/s** , 風速最大值 = **17.0m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **59.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **9.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **37.6%**;**E~S** 佔 **26.9%** ;**S~W** 佔 **19.0%** ;**W~N** 佔 **14.6%**; 靜風佔 **2.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4326**筆, 檔名： **W445TP10.1HY** 。

表6.2.22　歷年 6月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1998年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日22時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.3	.2	.3	.2	.5	.4	.7	1.0	.7	.1	.2	.2	.2	.1	.2	5.6
1m/s	.4	.6	.7	.6	.9	.7	1.2	1.7	3.5	1.9	.7	.5	.7	.4	.5	.4	15.4
2m/s	.5	.6	1.1	1.0	.6	.5	.9	.8	3.8	2.6	1.1	.8	.9	.5	.6	.5	16.7
3m/s	.3	.4	.9	1.0	.4	.7	.6	.4	1.7	1.2	1.3	.9	.7	.6	.8	.3	12.1
4m/s	.1	.2	.7	.6	.3	.4	.5	.2	.4	.2	1.2	1.3	.9	1.0	.6	.1	8.6
5m/s	.0	.1	.5	.9	.3	.1	.5	.2	.1	.2	.8	1.8	.8	1.7	.3	.1	8.5
6m/s	.0	.1	.5	.8	.1	.2	.4	.1	.1	.0	.3	1.7	1.3	1.3	.2	.0	7.2
7m/s	.0	.0	.6	.8	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.4	1.6	1.2	1.0	.0	.0	5.9
8m/s	.1	.1	1.2	1.0	.0	.1	.2	.1	.0	.1	.4	2.2	2.3	.9	.0	.0	8.7
10m/s	.0	.0	.7	.3	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.2	1.4	1.3	.4	.0	.0	4.7
12m/s	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.5	.9	.2	.0	.0	2.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.0	1.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.7	2.4	7.3	7.4	2.9	3.3	5.3	4.4	10.6	6.8	6.7	13.6	11.5	8.3	3.2	1.7	97.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **16.7%** 。主風向 **WSW** 佔 **13.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.7m/s** , 風速最大值 = **20.7m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **61.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **30.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **8.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **19.5%**;**E~S** 佔 **18.8%** ;**S~W** 佔 **39.4%** ;**W~N** 佔 **19.3%**; 靜風佔 **3.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4302**筆, 檔名 : **W446TP10.1HY** 。

表6.2.23　歷年 7月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.2	.2	.2	.3	.2	.5	.7	.8	.7	.3	.2	.2	.2	.2	.2	5.2
1m/s	.6	.5	.5	.5	.6	.8	1.1	1.7	2.6	1.8	.8	.5	.5	.6	.6	.6	14.2
2m/s	.8	.9	.9	.7	.6	.7	.7	1.7	3.6	2.1	1.6	.9	.6	.6	.7	.7	17.5
3m/s	.7	.9	.8	.4	.6	.6	.7	1.3	2.3	1.5	1.8	1.0	.6	.7	.6	.3	15.0
4m/s	.5	.7	.7	.2	.5	.5	.5	.6	1.1	.5	.8	1.1	.7	1.0	.5	.1	9.9
5m/s	.2	.4	.7	.4	.4	.7	.7	.3	.3	.2	.7	.9	.8	.7	.3	.1	7.8
6m/s	.1	.3	.5	.4	.2	.4	.8	.3	.2	.0	.5	.7	.9	1.2	.1	.0	6.6
7m/s	.0	.1	.3	.5	.0	.5	.6	.3	.0	.0	.2	.9	.8	1.0	.0	.0	5.5
8m/s	.0	.2	.9	.6	.2	.5	.8	.2	.0	.0	.1	1.2	2.3	.5	.0	.0	7.7
10m/s	.0	.1	.4	.5	.1	.4	.2	.2	.0	.0	.0	.7	1.6	.1	.0	.0	4.4
12m/s	.0	.2	.1	.3	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.6	.5	.0	.0	.0	2.2
14m/s	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.9
16m/s	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.7
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
20m/s	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.2	4.6	6.3	5.0	3.6	5.6	7.3	7.5	10.9	6.7	6.8	9.0	9.6	6.6	3.1	2.2	98.1

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **17.5%** 。主風向 **S** 佔 **10.9%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 4.8m/s** , 風速最大值 **= 31.5m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **63.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **27.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **8.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **19.8%**;**E~S** 佔 **27.3%** ;**S~W** 佔 **33.2%** ;**W~N** 佔 **17.8%**; 靜風佔 **1.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4432**筆, 檔名 : **W447TP10.1HY** 。

表6.2.24　歷年 8月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 8月 9日 8時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.3	.3	.2	.1	.2	.4	.5	.6	.4	.2	.1	.2	.2	.2	.1	4.1
1m/s	.4	.4	.5	.6	.5	.6	.9	2.0	3.1	1.7	.7	.5	.5	.4	.6	.5	13.9
2m/s	.6	.6	.4	.8	.5	1.0	.9	1.6	3.3	2.5	1.4	.7	.6	.8	.7	.6	17.2
3m/s	.6	.9	.9	.4	.5	.6	.5	1.0	1.9	1.3	1.6	1.1	.7	.9	.7	.6	14.4
4m/s	.3	.4	.7	.4	.3	.6	.7	.8	.9	.5	1.2	1.5	.9	1.6	.5	.2	11.6
5m/s	.1	.3	.6	.2	.2	.5	.9	.7	.5	.2	.6	1.1	1.0	1.7	.2	.1	9.0
6m/s	.1	.3	.4	.2	.2	.7	.6	.3	.1	.1	.3	.9	.7	1.3	.2	.2	6.7
7m/s	.0	.1	.4	.3	.2	.7	.8	.3	.0	.1	.1	.7	.9	1.2	.3	.1	6.1
8m/s	.0	.2	.8	.9	.2	.7	1.1	.4	.0	.0	.1	.7	1.1	1.0	.1	.0	7.3
10m/s	.1	.1	.4	.3	.2	.6	.4	.2	.1	.0	.0	.2	.5	.2	.0	.0	3.2
12m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.2	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.6	.1	.0	.0	1.8
14m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.2	.3	.0	.0	.0	1.2
16m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.0	.1	.9
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.5
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.5
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.7	4.0	5.6	4.4	3.1	6.5	8.2	7.9	10.6	6.8	6.6	8.1	8.3	9.4	3.6	2.5	98.3

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **17.2%** 。主風向 **S** 佔 **10.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.8m/s** , 風速最大值 = **27.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **62.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **8.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **17.2%**;**E~S** 佔 **29.6%** ;**S~W** 佔 **30.1%** ;**W~N** 佔 **21.4%**; 靜風佔 **1.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5632**筆, 檔名： **W448TP10.1HY** 。

表6.2.25　歷年 9月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 9月 1日 1時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.1	.2	.2	.2	.3	.3	.4	.4	.2	.1	.2	.0	.0	.1	2.9
1m/s	.4	.3	.4	.5	.7	.9	.7	1.1	1.6	.6	.3	.3	.3	.2	.1	.3	8.6
2m/s	.6	.6	.6	1.1	1.4	1.8	1.4	.8	1.3	.9	.7	.5	.3	.4	.6	.3	13.1
3m/s	.4	.6	.8	1.1	1.2	1.7	.8	.5	.7	.3	.5	.5	.2	.4	.4	.1	10.4
4m/s	.2	.7	1.1	1.2	1.3	1.8	1.4	.4	.2	.1	.1	.3	.2	.3	.3	.2	9.8
5m/s	.2	.7	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	.3	.1	.1	.3	.3	.2	.3	.3	.1	8.6
6m/s	.3	.8	1.6	2.0	.9	1.0	1.3	.1	.0	.0	.2	.3	.2	.1	.3	.1	9.3
7m/s	.1	.8	1.6	1.8	.7	1.0	.9	.1	.0	.0	.1	.2	.1	.2	.2	.1	8.0
8m/s	.2	.9	2.8	3.4	1.2	1.2	.9	.1	.0	.0	.1	.4	.3	.2	.2	.1	12.1
10m/s	.5	.6	1.8	3.3	.4	.9	.6	.1	.0	.0	.2	.4	.1	.0	.1	.0	9.1
12m/s	.2	.2	.5	1.3	.1	.3	.3	.0	.0	.0	.4	.2	.0	.0	.2	.1	3.9
14m/s	.1	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.2	.0	.0	.1	.1	1.6
16m/s	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.8
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.4	6.4	12.7	17.4	9.3	12.2	9.7	4.0	4.4	2.5	4.0	3.9	2.2	2.2	2.9	1.6	98.7

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **13.1%** 。主風向 **ENE** 佔 **17.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.0m/s** , 風速最大值 = **31.8m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **46.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **38.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **15.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **44.1%**;**E~S** 佔 **31.8%** ;**S~W** 佔 **13.9%** ;**W~N** 佔 **8.9%**; 靜風佔 **1.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4686**筆, 檔名 : **W449TP10.1HY** 。

表6.2.26　歷年 10月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.2	.1	.1	.2	.1	.3	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	2.1
1m/s	.4	.2	.3	.5	.5	.3	.2	.4	.6	.3	.2	.2	.2	.0	.2	.2	4.7
2m/s	.3	.4	.5	.9	1.1	.8	.4	.3	.7	.2	.3	.2	.3	.1	.1	.2	6.9
3m/s	.2	.3	.5	1.3	1.2	1.2	.4	.4	.2	.1	.2	.5	.1	.1	.1	.1	6.9
4m/s	.1	.3	.9	1.9	1.6	1.0	.5	.3	.1	.2	.1	.4	.1	.1	.0	.0	7.7
5m/s	.0	.2	1.4	3.0	1.4	.6	.7	.2	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.0	8.1
6m/s	.1	.2	1.7	4.9	1.5	.6	.9	.2	.2	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	10.8
7m/s	.1	.2	1.3	4.8	.9	.4	.7	.3	.0	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	9.2
8m/s	.0	.8	3.4	7.7	1.4	.6	.9	.1	.3	.1	.8	.9	.0	.1	.0	.0	17.2
10m/s	.0	.4	3.7	8.3	.7	.1	.2	.1	.1	.1	.9	.9	.0	.0	.0	.0	15.4
12m/s	.0	.2	2.0	3.5	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	6.4
14m/s	.0	.3	.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
16m/s	.1	.1	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
18m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
20m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.4	3.7	16.9	38.4	10.7	5.9	5.1	2.7	2.6	1.4	3.0	4.0	.9	.7	.8	.7	98.9

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **17.2%** 。主風向 **ENE** 佔 **38.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.3m/s** , 風速最大值 = **25.8m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **29.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **45.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **25.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **67.2%**;**E~S** 佔 **18.2%** ;**S~W** 佔 **10.4%** ;**W~N** 佔 **3.1%**; 靜風佔 **1.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5422**筆, 檔名： **W44ATP10.1HY** 。

表6.2.27　歷年 11月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年11月 6日16時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.1	.2	.2	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	2.0
1m/s	.1	.4	.3	.4	.4	.4	.5	.6	.7	.4	.3	.1	.3	.2	.1	.4	5.7
2m/s	.3	.7	.7	.6	.8	.7	.4	.3	.5	.4	.2	.3	.4	.5	.5	.2	7.6
3m/s	.3	.8	.6	.5	1.1	.9	.4	.3	.4	.1	.1	.2	.3	.2	.4	.3	7.0
4m/s	.4	1.1	1.0	1.5	1.3	1.0	.5	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.4	8.3
5m/s	.4	1.0	1.2	1.9	1.5	.7	.4	.3	.1	.1	.1	.2	.1	.0	.2	.4	8.6
6m/s	.3	.8	1.1	3.9	1.9	.7	.6	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.2	10.1
7m/s	.2	1.0	1.4	5.8	1.8	.5	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	11.8
8m/s	.4	1.9	3.0	7.6	2.2	.6	.9	.4	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.4	17.6
10m/s	.4	2.1	2.6	5.9	1.1	.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	13.0
12m/s	.2	1.1	1.2	2.7	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
14m/s	.1	.2	.3	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
25m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.3	11.2	13.8	31.3	12.4	6.1	5.1	2.8	2.2	1.5	1.0	1.4	1.5	1.2	1.7	2.6	98.8

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **17.6%** 。主風向 **ENE** 佔 **31.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.9m/s** , 風速最大值 = **26.3m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **31.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **48.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **20.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **66.7%**;**E~S** 佔 **19.2%** ;**S~W** 佔 **5.7%** ;**W~N** 佔 **7.2%**; 靜風佔 **1.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4821**筆, 檔名： **W44BTP10.1HY** 。

表6.2.28　歷年 12月 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年12月 1日15時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.0	.1	.2	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.0	1.0
1m/s	.2	.1	.3	.2	.3	.4	.4	.3	.3	.3	.2	.1	.2	.2	.1	.1	3.4
2m/s	.3	.3	.9	.5	.7	.7	.4	.4	.1	.3	.1	.2	.1	.2	.1	.2	5.3
3m/s	.2	.4	.6	.7	.9	1.0	.4	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.1	.1	5.6
4m/s	.1	.5	.9	.8	1.0	.6	.3	.3	.0	.0	.1	.1	.2	.1	.1	.1	5.1
5m/s	.2	.3	1.1	1.9	1.3	.4	.4	.2	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	6.2
6m/s	.1	.5	1.2	3.0	1.0	.5	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.1
7m/s	.4	.5	2.0	3.7	1.0	.5	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.2	9.0
8m/s	.4	1.6	8.2	7.6	1.1	.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	21.1
10m/s	.8	2.9	7.9	6.3	.7	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	19.6
12m/s	.8	2.4	5.4	2.8	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	11.9
14m/s	.4	.7	1.8	.8	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.7
16m/s	.0	.1	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.8	10.4	30.7	28.6	8.1	5.8	4.1	1.7	.7	.8	.6	.7	.9	.7	.6	1.6	99.7

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **21.1%** 。主風向 **NE** 佔 **30.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **8.3m/s** , 風速最大值 = **17.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **20.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **43.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **35.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **76.4%**;**E~S** 佔 **15.5%** ;**S~W** 佔 **2.8%** ;**W~N** 佔 **5.0%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3990**筆, 檔名： **W44CTP10.1HY** 。

表6.2.29　歷年 冬季 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年12月 1日15時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.2	.2	.2	.1	.1	.1	.2	.1	.1	2.3
1m/s	.3	.3	.3	.3	.4	.4	.5	.6	.4	.4	.3	.3	.4	.4	.2	.3	5.8
2m/s	.4	.4	.7	.7	.6	.5	.5	.5	.4	.4	.2	.3	.4	.6	.3	.4	7.3
3m/s	.2	.4	.7	.9	.8	.7	.3	.3	.3	.2	.2	.3	.3	.4	.3	.3	6.6
4m/s	.2	.6	1.0	.8	.9	.7	.3	.2	.2	.1	.1	.2	.4	.3	.1	.2	6.3
5m/s	.2	.5	1.3	1.6	1.2	.6	.4	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.0	6.6
6m/s	.1	.6	1.6	2.8	1.0	.4	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.1	7.5
7m/s	.3	.6	2.4	3.4	.9	.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	8.7
8m/s	.3	1.8	6.5	6.7	1.1	.6	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	18.2
10m/s	.4	2.1	6.3	6.3	.7	.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	16.5
12m/s	.3	1.3	4.3	3.4	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
14m/s	.2	.5	1.4	.9	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
16m/s	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.0	9.3	26.8	28.0	7.8	4.9	4.2	2.3	1.6	1.4	1.2	1.6	2.0	2.1	1.2	1.6	99.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **18.2%** 。主風向 **ENE** 佔 **28.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.5m/s** , 風速最大值 = **17.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **29.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **41.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **29.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **71.0%**;**E~S** 佔 **14.9%** ;**S~W** 佔 **6.1%** ;**W~N** 佔 **7.0%**; 靜風佔 **1.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **12330**筆, 檔名 : **W44WTP10.1HY** 。

表6.2.30　歷年 春季 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日22時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.4	.6	.5	.4	.2	.3	.2	.3	.3	.2	5.3
1m/s	.7	.9	.9	.9	.6	.8	.7	1.2	1.3	.9	.6	.5	.7	.6	.6	.6	12.3
2m/s	.7	.8	1.1	1.1	.8	.9	.8	1.0	1.3	.8	.6	.7	.7	.8	.6	.6	13.3
3m/s	.4	.7	1.2	1.0	.9	.6	.6	.6	1.0	.5	.4	.6	.7	.8	.6	.4	11.1
4m/s	.3	.5	1.4	1.5	.6	.6	.8	.4	.4	.3	.4	.4	.5	.6	.4	.2	9.2
5m/s	.1	.5	1.4	1.9	.6	.5	1.1	.3	.3	.1	.3	.4	.4	.4	.2	.1	8.5
6m/s	.1	.3	1.5	2.2	.4	.3	1.0	.3	.1	.1	.1	.2	.4	.3	.1	.1	7.5
7m/s	.1	.2	1.4	2.3	.3	.3	.9	.2	.0	.0	.1	.2	.3	.2	.1	.0	6.8
8m/s	.2	.2	3.0	4.1	.3	.4	.8	.1	.0	.0	.3	.3	.8	.2	.1	.1	10.9
10m/s	.0	.2	2.5	2.8	.2	.3	.5	.0	.0	.0	.1	.3	.6	.1	.0	.0	7.9
12m/s	.0	.1	1.5	1.6	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.0	.0	.0	4.0
14m/s	.0	.1	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.9	4.9	16.6	20.1	5.1	5.2	7.9	4.6	4.9	3.3	3.3	4.1	5.6	4.4	3.0	2.2	98.1

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **13.3%** 。主風向 **ENE** 佔 **20.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.4m/s** , 風速最大值 = **21.8m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **53.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **33.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **13.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **46.2%**;**E~S** 佔 **22.1%** ;**S~W** 佔 **15.8%** ;**W~N** 佔 **13.9%**; 靜風佔 **1.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **13541**筆, 檔名 : **W44NTP10.1HY** 。

表6.2.31　歷年 夏季 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 7月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.3	.2	.2	.2	.3	.4	.6	.8	.5	.2	.2	.2	.2	.2	.2	4.9
1m/s	.5	.5	.6	.6	.6	.7	1.1	1.8	3.0	1.8	.7	.5	.5	.4	.6	.5	14.4
2m/s	.6	.7	.8	.8	.6	.7	.8	1.4	3.5	2.4	1.4	.8	.7	.6	.7	.6	17.1
3m/s	.5	.7	.9	.6	.5	.6	.6	.9	2.0	1.3	1.6	1.0	.7	.7	.7	.4	13.9
4m/s	.3	.5	.7	.4	.4	.5	.6	.6	.8	.4	1.1	1.3	.8	1.2	.5	.2	10.2
5m/s	.1	.3	.6	.5	.3	.5	.7	.4	.3	.2	.7	1.3	.9	1.4	.3	.1	8.5
6m/s	.1	.2	.5	.5	.2	.4	.6	.2	.1	.1	.4	1.0	1.0	1.3	.2	.1	6.8
7m/s	.0	.1	.4	.5	.1	.4	.5	.2	.0	.0	.2	1.0	1.0	1.1	.1	.0	5.9
8m/s	.0	.2	1.0	.8	.2	.5	.7	.2	.0	.0	.2	1.3	1.8	.8	.0	.0	7.9
10m/s	.0	.1	.5	.4	.1	.3	.3	.1	.0	.0	.1	.7	1.1	.2	.0	.0	4.1
12m/s	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.1	.4	.6	.1	.0	.0	2.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	1.1
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.7
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.6	3.7	6.3	5.5	3.2	5.2	7.1	6.7	10.7	6.8	6.7	10.0	9.7	8.2	3.3	2.2	97.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **17.1%** 。主風向 **S** 佔 **10.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.8m/s** , 風速最大值 = **31.5m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **62.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **8.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **18.7%**;**E~S** 佔 **25.6%** ;**S~W** 佔 **33.9%** ;**W~N** 佔 **19.7%**; 靜風佔 **2.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **14366**筆, 檔名 : **W44STP10.1HY** 。

表6.2.32　歷年 秋季 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 9月 1日 1時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.2	.2	.2	.1	.3	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	2.3
1m/s	.3	.3	.3	.5	.6	.5	.5	.7	.9	.4	.2	.2	.2	.1	.2	.3	6.3
2m/s	.4	.6	.6	.9	1.1	1.1	.7	.5	.8	.5	.4	.3	.3	.3	.4	.3	9.1
3m/s	.3	.6	.6	1.0	1.1	1.2	.5	.4	.4	.2	.3	.4	.2	.3	.3	.2	8.0
4m/s	.2	.7	1.0	1.5	1.4	1.2	.8	.3	.1	.1	.1	.3	.1	.2	.2	.2	8.5
5m/s	.2	.6	1.3	2.1	1.3	.8	.7	.3	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.2	.1	8.4
6m/s	.2	.6	1.5	3.7	1.4	.7	.9	.2	.1	.0	.1	.2	.1	.1	.1	.1	10.1
7m/s	.1	.7	1.4	4.2	1.1	.6	.7	.2	.0	.0	.1	.2	.0	.1	.1	.1	9.7
8m/s	.2	1.2	3.1	6.3	1.6	.8	.9	.2	.1	.1	.3	.5	.1	.1	.1	.1	15.7
10m/s	.3	1.0	2.8	6.0	.7	.4	.4	.1	.0	.0	.4	.4	.1	.0	.1	.0	12.6
12m/s	.1	.5	1.3	2.5	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.1	.1	5.5
14m/s	.1	.2	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	1.7
16m/s	.1	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.6	7.0	14.6	29.5	10.8	7.9	6.5	3.1	3.0	1.8	2.6	3.1	1.5	1.4	1.7	1.6	98.8

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **15.7%** 。主風向 **ENE** 佔 **29.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.7m/s** , 風速最大值 = **31.8m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **35.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **43.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **20.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **59.8%**;**E~S** 佔 **22.8%** ;**S~W** 佔 **10.0%** ;**W~N** 佔 **6.2%**; 靜風佔 **1.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **14929**筆, 檔名 : **W44FTP10.1HY** 。

表6.2.33　歷年 臺北港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 7月 1日 0時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.3	.4	.5	.3	.2	.2	.2	.2	.1	.1	3.7
1m/s	.4	.5	.5	.6	.6	.6	.7	1.1	1.5	.9	.5	.4	.5	.4	.4	.4	9.8
2m/s	.5	.6	.8	.9	.8	.8	.7	.9	1.6	1.0	.6	.5	.5	.6	.5	.5	11.8
3m/s	.4	.6	.9	.9	.8	.8	.5	.6	.9	.6	.6	.6	.5	.6	.5	.3	10.0
4m/s	.3	.5	1.0	1.1	.8	.8	.6	.4	.4	.3	.4	.6	.5	.6	.3	.2	8.6
5m/s	.2	.5	1.1	1.5	.9	.6	.7	.3	.2	.1	.3	.5	.4	.5	.2	.1	8.1
6m/s	.1	.4	1.3	2.3	.7	.5	.8	.2	.1	.0	.2	.4	.4	.5	.1	.1	8.0
7m/s	.1	.4	1.4	2.6	.6	.4	.7	.2	.0	.0	.1	.4	.4	.4	.1	.1	7.8
8m/s	.2	.8	3.3	4.4	.8	.6	.8	.2	.0	.0	.2	.6	.7	.3	.1	.1	13.1
10m/s	.2	.8	2.9	3.8	.4	.4	.4	.1	.0	.0	.2	.4	.4	.1	.0	.0	10.1
12m/s	.1	.5	1.7	1.9	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.0	.0	.0	5.2
14m/s	.1	.2	.5	.5	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	1.6
16m/s	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.7	6.1	15.7	20.6	6.8	5.9	6.5	4.2	5.2	3.4	3.5	4.8	4.7	4.1	2.3	1.9	98.4

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **13.1%** 。主風向 **ENE** 佔 **20.6%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 6.1m/s** , 風速最大值 **= 31.8m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **45.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **36.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **17.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **48.3%**;**E~S** 佔 **21.6%** ;**S~W** 佔 **16.8%** ;**W~N** 佔 **11.8%**; 靜風佔 **1.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **55166**筆, 檔名 : **W440TP10.1HY** 。

表6.2.34　2004年 12月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2004年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.9	1.3	2.7	4.0	2.3	1.1	.4	.4	.3	.3	.4	.4	.3	.5	.1	15.9
1m/s	1.3	4.4	3.1	2.8	7.5	2.2	2.4	1.6	1.1	.3	.1	.5	.7	.3	.7	.7	29.7
2m/s	5.4	7.9	3.5	2.2	3.1	2.2	1.3	1.3	.7	.0	.0	.1	.1	.3	.4	.1	28.6
3m/s	4.6	4.0	.7	.3	2.6	2.2	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.5	17.1
4m/s	2.0	1.2	.1	.1	.9	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	5.1
5m/s	.0	.5	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	13.7	19.1	8.7	8.1	18.4	8.9	6.5	3.8	2.2	.5	.4	1.1	1.2	.9	2.3	1.5	97.2

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **29.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **19.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.1m/s** , 風速最大值 = **5.6m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **99.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **53.6%**;**E~S** 佔 **32.9%** ;**S~W** 佔 **3.6%** ;**W~N** 佔 **7.0%**; 靜風佔 **2.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W04CTPW0.1HA** 。

表6.2.35　2005年 1月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日10時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.4	.8	1.6	2.2	3.7	2.0	.4	.7	.1	.4	.0	.4	.8	.7	.4	.3	16.0
1m/s	4.1	3.7	2.5	1.5	5.1	.5	1.4	2.0	2.5	.3	.3	.4	1.2	1.9	2.0	1.5	30.9
2m/s	5.5	9.3	4.1	1.4	.0	.0	1.0	2.5	.5	.0	.0	.0	.4	1.1	.4	.4	26.5
3m/s	4.0	8.2	.7	.0	.1	.0	.4	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.1	16.0
4m/s	1.2	4.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
5m/s	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
6m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	16.1	27.2	9.0	5.1	8.9	2.6	3.3	6.7	3.3	.7	.3	.8	2.5	4.6	2.9	2.3	96.2

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **30.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **27.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.0m/s** , 風速最大值 = **6.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **98.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **1.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **58.1%**;**E~S** 佔 **19.8%** ;**S~W** 佔 **3.7%** ;**W~N** 佔 **14.6%**; 靜風佔 **3.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **732**筆, 檔名 : **W051TPW0.1HA** 。

表6.2.36　2005年 2月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.6	.4	1.0	.9	4.0	.6	1.6	.9	1.5	.3	.9	1.0	3.3	3.6	2.1	1.2	25.0
1m/s	1.8	1.9	1.2	2.4	1.5	.6	1.3	.9	.9	.3	.0	.6	3.6	4.9	2.2	1.6	25.7
2m/s	3.1	3.1	3.3	.3	.0	.0	.4	1.6	.7	.1	.1	.1	1.0	2.2	1.2	.6	18.2
3m/s	3.6	5.2	.9	.0	.0	.0	.3	.6	.1	.0	.0	.1	.6	.7	.0	.1	12.4
4m/s	1.3	6.5	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
5m/s	.1	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
6m/s	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	11.6	20.4	6.5	3.6	5.5	1.2	3.9	4.2	3.3	.7	1.0	1.9	8.5	11.5	5.5	3.6	92.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **25.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **20.4%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 1.9m/s** , 風速最大值 **= 6.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **96.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **3.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **42.4%**;**E~S** 佔 **14.9%** ;**S~W** 佔 **6.7%** ;**W~N** 佔 **28.9%**; 靜風佔 **7.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **672**筆, 檔名： **W052TPW0.1HA** 。

表6.2.37　2005年 3月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	1.5	.7	1.2	2.0	1.7	.8	.9	1.5	.3	.5	.7	1.7	1.7	.5	.8	17.2
1m/s	1.9	1.9	1.1	1.9	4.7	2.3	3.6	1.1	1.3	.3	.7	.3	3.4	3.1	2.2	.9	30.5
2m/s	1.7	2.0	2.7	1.5	.1	.8	3.6	4.2	.3	.3	.0	.1	1.5	4.8	1.1	.3	25.0
3m/s	2.7	3.5	1.9	.0	.0	.1	2.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.3	1.2	.5	.5	14.1
4m/s	.8	2.6	.3	.0	.0	.0	.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4	6.2
5m/s	.7	.8	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	2.2
6m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.3	12.5	6.6	4.6	6.9	5.0	10.9	9.1	3.1	.8	1.2	1.1	6.9	11.2	4.4	3.0	95.4

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **30.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **12.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.1m/s** , 風速最大值 = **7.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **33.1%**;**E~S** 佔 **30.5%** ;**S~W** 佔 **6.2%** ;**W~N** 佔 **25.7%**; 靜風佔 **4.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W053TPW0.1HA** 。

表6.2.38　2005年 4月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.3	.4	1.0	1.1	4.7	2.0	2.6	.9	1.8	.1	.4	.9	1.6	1.0	1.0	.4	21.2
1m/s	2.8	1.7	1.8	1.1	4.0	.3	4.0	5.8	2.6	1.4	.4	.3	1.8	2.4	1.1	.9	32.6
2m/s	3.0	1.6	.3	.1	.0	.7	3.8	3.8	.7	.0	.1	.6	1.0	2.8	.9	1.0	20.5
3m/s	1.3	2.1	.0	.0	.0	.1	4.3	3.4	.4	.1	.0	.0	.7	.6	.0	.1	13.2
4m/s	.4	.9	.0	.0	.0	.0	1.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	3.4
5m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.8	7.0	3.1	2.4	8.7	3.1	15.8	15.1	5.5	1.7	1.0	1.7	5.1	7.0	3.0	2.4	91.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **32.6%** 。主風向 **SE** 佔 **15.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **1.7m/s** , 風速最大值 = **6.2m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **99.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **21.6%**;**E~S** 佔 **41.8%** ;**S~W** 佔 **9.4%** ;**W~N** 佔 **18.6%**; 靜風佔 **8.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **703**筆, 檔名： **W054TPW0.1HA** 。

表6.2.39　2005年 5月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.4	1.1	.8	1.6	2.9	2.5	2.2	1.6	2.2	1.1	.7	.7	1.6	1.1	1.8	.3	23.4
1m/s	1.6	1.4	1.2	.5	1.5	1.5	3.8	6.7	3.0	1.6	.5	.5	2.5	2.7	1.6	1.2	32.0
2m/s	2.3	3.0	.8	.3	.3	.4	.8	2.6	1.4	.1	1.0	.5	1.0	2.2	1.0	.5	18.1
3m/s	2.0	2.7	.3	.0	.0	.0	1.0	1.1	.3	.4	.1	.7	.7	1.1	.3	.0	10.6
4m/s	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.5	.5	.3	.1	.0	.3	.4	.5	.0	.0	4.4
5m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.5
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.3	9.3	3.1	2.5	4.6	4.4	8.3	12.5	7.1	3.4	2.3	2.7	6.1	7.8	4.6	2.0	89.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **32.0%** 。主風向 **SSE** 佔 **12.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **1.6m/s** , 風速最大值 = **5.4m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **99.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **23.0%**;**E~S** 佔 **32.0%** ;**S~W** 佔 **13.4%** ;**W~N** 佔 **20.7%**; 靜風佔 **10.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **734**筆, 檔名 : **W055TPW0.1HA** 。

表6.2.40　2005年 6月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.1	1.8	1.3	1.1	4.6	4.2	3.1	2.2	2.0	1.3	.7	.7	1.7	.7	.3	.1	26.9
1m/s	1.0	.6	.8	2.0	5.6	2.2	4.3	4.9	2.4	1.5	2.0	2.2	2.1	3.5	.4	.6	36.1
2m/s	1.3	.6	.1	.3	.6	1.7	1.4	3.9	1.7	.3	1.4	2.8	1.3	2.2	.6	.8	20.9
3m/s	.8	.4	.0	.0	.1	.4	.0	1.1	.4	.0	.6	1.5	.3	.4	.0	.6	6.7
4m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	1.0
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.3	3.5	2.2	3.4	10.9	8.7	8.8	12.2	6.7	3.1	4.6	7.3	5.5	7.0	1.4	2.1	91.7

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **36.1%** 。主風向 **SSE** 佔 **12.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **1.5m/s** , 風速最大值 = **5.1m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **99.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **15.7%**;**E~S** 佔 **41.5%** ;**S~W** 佔 **18.9%** ;**W~N** 佔 **15.7%**; 靜風佔 **8.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **714**筆, 檔名： **W056TPW0.1HA** 。

表6.2.41　2005年 7月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.4	1.2	1.6	8.2	4.6	2.0	2.0	1.6	.3	.4	.9	1.5	.9	.7	.4	27.0
1m/s	1.1	.8	.8	.8	5.0	1.1	4.9	3.9	1.6	.8	1.2	.9	3.6	2.8	1.6	.8	31.8
2m/s	2.0	1.2	.3	.3	.4	1.1	1.6	1.6	.0	.0	.3	.8	1.8	5.3	1.5	.4	18.5
3m/s	1.3	.3	.1	.0	.1	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.7	5.0	.0	.0	8.4
4m/s	.4	.5	.3	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.3	.0	.0	4.0
5m/s	.0	.0	.5	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	1.5
6m/s	.0	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
7m/s	.0	.0	.1	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.0	3.2	3.5	2.7	14.6	7.4	9.6	7.7	3.2	1.1	1.9	2.7	7.7	16.6	3.8	1.6	92.2

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **31.8%** 。主風向 **WNW** 佔 **16.6%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 1.7m/s** , 風速最大值 **= 8.1m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **17.5%**;**E~S** 佔 **36.7%** ;**S~W** 佔 **9.3%** ;**W~N** 佔 **28.7%**; 靜風佔 **7.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆, 檔名 : **W057TPW0.1HA** 。

表6.2.42　2005年 8月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	1.1	.3	1.1	6.3	2.6	2.2	2.4	1.6	.7	.4	.1	1.9	1.1	.4	.4	23.0
1m/s	1.5	.5	.4	.3	2.7	1.7	5.4	5.1	2.4	.5	.1	.3	3.0	2.8	.1	1.3	28.3
2m/s	1.5	.7	.1	.1	.1	1.1	3.1	2.6	.8	.7	.0	.3	.7	4.6	.7	1.5	18.4
3m/s	.5	.5	.0	.0	.1	1.7	2.2	.7	.4	.4	.4	.5	1.3	2.4	.3	.7	12.2
4m/s	.4	.3	.0	.1	.0	.4	1.9	.7	.1	.4	.0	.1	.0	.7	.3	.1	5.5
5m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.7	1.3	.1	.0	.3	.3	.0	.0	.4	.0	.0	3.2
6m/s	.1	.4	.0	.3	.0	.1	.3	.3	.0	.1	.3	.0	.0	.1	.3	.0	2.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.8
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.6	3.6	.8	1.9	9.3	8.3	16.3	12.5	5.5	3.2	1.5	1.5	6.9	12.1	2.0	4.0	94.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.3%** 。主風向 **SE** 佔 **16.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.1m/s** , 風速最大值 = **8.6m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **93.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **6.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **10.5%**;**E~S** 佔 **47.6%** ;**S~W** 佔 **10.5%** ;**W~N** 佔 **25.4%**; 靜風佔 **5.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆, 檔名： **W058TPW0.1HA** 。

表6.2.43　2005年 9月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.6	1.3	1.7	5.1	1.9	.7	.1	.6	.1	.6	.3	.4	.0	.3	.6	14.7
1m/s	1.3	2.2	1.7	1.8	9.0	3.1	2.5	1.1	1.1	.6	.3	.3	1.0	.7	.3	1.3	28.1
2m/s	1.4	2.4	1.4	.6	2.4	6.5	7.9	2.1	.4	.1	.0	.1	.6	.6	.7	.6	27.6
3m/s	1.4	2.5	.6	.0	.6	3.2	6.8	2.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.6	18.1
4m/s	.7	1.0	.0	.0	.3	.4	2.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	6.5
5m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	1.9
6m/s	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.7
7m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.3	8.6	4.9	4.2	17.9	15.4	22.2	6.9	2.1	.8	.8	.7	2.1	1.5	1.9	2.9	98.3

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.1%** 。主風向 **SE** 佔 **22.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.3m/s** , 風速最大值 = **8.9m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **96.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **3.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **26.9%**;**E~S** 佔 **58.9%** ;**S~W** 佔 **3.6%** ;**W~N** 佔 **8.9%**; 靜風佔 **1.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名 : **W059TPW0.1HA** 。

表6.2.44　2005年 10月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.8	2.7	3.5	3.9	2.4	.9	1.2	.5	.7	.0	.0	.7	.3	.0	.3	18.7
1m/s	1.3	5.4	5.4	4.3	7.3	1.6	1.3	1.5	1.1	.1	.1	.1	.7	.4	.3	.3	31.2
2m/s	.5	7.4	6.9	5.4	1.6	1.7	2.0	.7	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	26.6
3m/s	1.2	5.8	1.5	.9	.4	1.1	1.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.9
4m/s	.1	2.7	.0	.0	.3	.1	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
5m/s	.0	.9	.0	.0	.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
7m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
8m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.0	23.0	16.4	14.1	14.0	8.2	6.6	4.3	1.7	.8	.1	.1	1.5	.8	.3	.5	96.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **31.2%** 。主風向 **NNE** 佔 **23.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.0m/s** , 風速最大值 = **10.0m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **61.4%**;**E~S** 佔 **29.0%** ;**S~W** 佔 **2.4%** ;**W~N** 佔 **3.6%**; 靜風佔 **3.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W05ATPW0.1HA** 。

表6.2.45　2005年 11月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.1	1.0	.8	2.2	4.7	1.5	.6	1.3	.1	.3	.3	.0	1.0	1.0	.3	.4	16.6
1m/s	1.0	1.4	3.6	3.9	6.3	1.0	4.5	1.8	1.4	1.0	.1	.3	.8	1.7	1.1	.6	30.3
2m/s	1.7	4.2	7.9	3.9	2.6	1.3	3.1	2.2	.6	.0	.0	.1	.3	1.4	1.3	.4	30.9
3m/s	.4	2.5	2.8	.3	.6	.8	3.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.6	.0	13.5
4m/s	.0	1.0	.4	.0	.0	.3	2.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	4.5
5m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.2	10.3	15.6	10.3	14.2	4.9	14.3	7.1	2.1	1.3	.4	.4	2.1	4.6	3.3	1.4	96.4

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **30.9%** 。主風向 **NE** 佔 **15.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.0m/s** , 風速最大值 = **5.5m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **99.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **45.5%**;**E~S** 佔 **34.9%** ;**S~W** 佔 **4.3%** ;**W~N** 佔 **11.7%**; 靜風佔 **3.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **719**筆, 檔名 : **W05BTPW0.1HA** 。

表6.2.46　2005年 冬季 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.1	.7	1.4	2.0	3.9	1.7	1.0	.7	.7	.3	.4	.6	1.4	1.4	1.0	.5	18.8
1m/s	2.4	3.4	2.3	2.2	4.8	1.1	1.7	1.5	1.5	.3	.1	.5	1.8	2.3	1.6	1.3	28.9
2m/s	4.7	6.9	3.6	1.3	1.1	.7	.9	1.8	.7	.0	.0	.1	.5	1.2	.7	.4	24.6
3m/s	4.1	5.8	.7	.1	.9	.7	.7	.8	.1	.0	.0	.0	.2	.6	.1	.3	15.2
4m/s	1.5	3.8	.1	.0	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	6.2
5m/s	.0	1.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
6m/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	13.9	22.3	8.1	5.6	11.1	4.3	4.6	4.9	2.9	.7	.6	1.3	3.9	5.5	3.5	2.4	95.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **22.3%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.0m/s** , 風速最大值 **= 6.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **98.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **1.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **51.6%**;**E~S** 佔 **22.8%** ;**S~W** 佔 **4.6%** ;**W~N** 佔 **16.4%**; 靜風佔 **4.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2148**筆, 檔名 : **W05WTPW0.1HY** 。

表6.2.47　2005年 春季 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.1	1.0	.8	1.3	3.2	2.1	1.8	1.1	1.8	.5	.6	.7	1.7	1.3	1.1	.5	20.6
1m/s	2.1	1.7	1.4	1.2	3.4	1.4	3.8	4.5	2.3	1.1	.6	.4	2.6	2.8	1.7	1.0	31.7
2m/s	2.3	2.2	1.3	.6	.1	.6	2.8	3.5	.8	.1	.4	.4	1.1	3.3	1.0	.6	21.2
3m/s	2.0	2.8	.7	.0	.0	.1	2.4	1.9	.2	.2	.0	.2	.6	1.0	.3	.2	12.7
4m/s	.7	1.4	.1	.0	.0	.0	.7	1.0	.1	.0	.0	.1	.1	.3	.0	.1	4.7
5m/s	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.1
6m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.5	9.6	4.3	3.2	6.7	4.2	11.6	12.2	5.2	2.0	1.5	1.8	6.1	8.7	4.0	2.5	92.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **31.7%** 。主風向 **SSE** 佔 **12.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **1.8m/s** , 風速最大值 = **7.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **98.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **1.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **26.0%**;**E~S** 佔 **34.7%** ;**S~W** 佔 **9.6%** ;**W~N** 佔 **21.7%**; 靜風佔 **8.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2181**筆, 檔名： **W05NTPW0.1HY** 。

表6.2.48　2005年 夏季 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	1.1	.9	1.3	6.4	3.8	2.4	2.2	1.7	.7	.5	.6	1.7	.9	.5	.3	25.6
1m/s	1.2	.6	.7	1.0	4.4	1.7	4.9	4.6	2.1	1.0	1.1	1.1	2.9	3.0	.7	.9	32.0
2m/s	1.6	.8	.2	.2	.4	1.3	2.0	2.7	.8	.3	.5	1.3	1.2	4.0	.9	.9	19.2
3m/s	.9	.4	.0	.0	.1	.9	.8	.6	.3	.1	.3	.7	.8	2.6	.1	.4	9.1
4m/s	.3	.3	.1	.0	.0	.2	.8	.2	.1	.1	.0	.0	.1	1.0	.1	.0	3.5
5m/s	.0	.0	.2	.0	.0	.3	.6	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.2	.0	.0	1.6
6m/s	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.9
7m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.6	3.5	2.2	2.6	11.6	8.1	11.6	10.8	5.1	2.5	2.6	3.8	6.7	12.0	2.4	2.6	92.7

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **32.0%** 。主風向 **WNW** 佔 **12.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **1.7m/s** , 風速最大值 = **8.6m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **96.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **3.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **14.6%**;**E~S** 佔 **41.9%** ;**S~W** 佔 **12.8%** ;**W~N** 佔 **23.4%**; 靜風佔 **7.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2199**筆, 檔名 : **W05STPW0.1HY** 。

表6.2.49　2005年 秋季 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.8	1.6	2.5	4.6	2.0	.7	.9	.4	.4	.3	.1	.7	.4	.2	.4	16.7
1m/s	1.2	3.0	3.6	3.3	7.5	1.9	2.7	1.5	1.2	.5	.2	.2	.8	.9	.5	.7	29.9
2m/s	1.2	4.7	5.4	3.3	2.2	3.2	4.3	1.6	.4	.0	.0	.1	.3	.7	.6	.3	28.4
3m/s	1.0	3.6	1.6	.4	.5	1.7	4.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.2	14.8
4m/s	.3	1.6	.1	.0	.2	.3	1.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	5.0
5m/s	.0	.4	.0	.0	.0	.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
6m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
7m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.5	14.1	12.3	9.6	15.3	9.5	14.3	6.1	2.0	1.0	.5	.4	1.9	2.3	1.8	1.6	97.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **29.9%** 。主風向 **E** 佔 **15.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.1m/s** , 風速最大值 = **10.0m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **44.8%**;**E~S** 佔 **40.8%** ;**S~W** 佔 **3.4%** ;**W~N** 佔 **8.0%**; 靜風佔 **2.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2183**筆, 檔名： **W05FTPW0.1HY** 。

表6.2.50　2005年 整年 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.9	.9	1.2	1.8	4.5	2.4	1.5	1.2	1.2	.5	.4	.5	1.4	1.0	.7	.4	20.4
1m/s	1.7	2.2	2.0	1.9	5.0	1.5	3.3	3.0	1.8	.7	.5	.6	2.0	2.3	1.1	1.0	30.6
2m/s	2.4	3.6	2.6	1.4	.9	1.5	2.5	2.4	.7	.1	.2	.5	.8	2.3	.8	.6	23.3
3m/s	2.0	3.1	.8	.1	.4	.8	2.0	1.2	.1	.1	.1	.2	.4	1.1	.2	.3	12.9
4m/s	.7	1.8	.1	.0	.1	.1	.9	.5	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	4.9
5m/s	.1	.6	.0	.0	.0	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.4
6m/s	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.8	12.3	6.7	5.2	11.2	6.5	10.5	8.5	3.8	1.5	1.3	1.8	4.6	7.1	2.9	2.3	94.3

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **30.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **12.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **1.9m/s** , 風速最大值 = **10.0m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **34.1%**;**E~S** 佔 **35.1%** ;**S~W** 佔 **7.6%** ;**W~N** 佔 **17.4%**; 靜風佔 **5.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8711**筆, 檔名： **W050TPW0.1HY** 。

表6.2.51　歷年 1月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 1月 1日 0時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.6	1.0	1.6	2.2	4.7	2.1	.7	.9	.6	.3	.0	.3	1.0	.7	.5	.5	18.8
1m/s	3.0	3.7	3.5	2.6	4.2	.5	1.8	1.8	1.6	.3	.1	.3	.9	1.6	1.5	1.2	28.5
2m/s	5.3	6.8	5.1	2.6	.3	.1	1.4	2.5	.4	.0	.0	.0	.4	.9	.5	.6	27.0
3m/s	3.7	6.6	1.1	.3	.1	.0	.3	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.1	14.4
4m/s	1.2	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
5m/s	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
6m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	14.8	22.6	11.4	7.8	9.3	2.7	4.2	7.2	2.6	.6	.1	.6	2.4	3.7	2.6	2.4	95.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **22.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.0m/s** , 風速最大值 = **6.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **99.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **1.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **58.0%**;**E~S** 佔 **21.1%** ;**S~W** 佔 **3.0%** ;**W~N** 佔 **12.9%**; 靜風佔 **5.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1476**筆, 檔名 : **W441TPW0.1HY** 。

表6.2.52　歷年 2月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.1	.4	1.0	1.1	4.7	1.0	1.2	.7	1.1	.2	.6	.6	2.0	2.7	1.2	.7	20.2
1m/s	1.9	1.5	1.4	2.2	3.7	1.1	2.0	1.2	1.0	.2	.1	.4	3.0	4.6	1.7	1.0	26.8
2m/s	2.9	3.0	2.5	.9	1.0	.6	2.1	2.2	.5	.1	.1	.1	.9	3.0	1.0	.7	21.5
3m/s	2.7	3.4	.8	.4	.3	.7	3.4	2.0	.1	.0	.0	.1	.4	1.3	.1	.4	16.1
4m/s	.9	3.9	.1	.1	.0	.1	.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	7.3
5m/s	.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
6m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.5	14.3	5.8	4.7	9.6	3.4	9.7	7.4	2.6	.5	.7	1.2	6.4	11.7	3.9	2.8	94.3

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **26.8%** 。主風向 **NNE** 佔 **14.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.0m/s** , 風速最大值 = **6.5m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **35.7%**;**E~S** 佔 **28.7%** ;**S~W** 佔 **5.1%** ;**W~N** 佔 **24.7%**; 靜風佔 **5.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1368**筆, 檔名： **W442TPW0.1HY** 。

表6.2.53　歷年 3月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.9	1.1	1.7	2.7	1.7	.9	.9	1.0	.3	.3	.4	1.1	1.3	.7	.4	16.1
1m/s	2.5	2.5	2.4	2.4	4.4	1.3	2.6	1.2	1.4	.3	.3	.3	2.6	2.2	1.5	1.0	29.0
2m/s	4.4	5.0	3.2	1.5	.6	.5	2.3	3.4	.3	.1	.0	.1	.9	2.8	.8	.3	26.1
3m/s	3.4	6.5	1.5	.2	.0	.1	1.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.3	.3	15.5
4m/s	.7	3.5	.2	.0	.0	.0	.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	6.2
5m/s	.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.9
6m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
7m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	12.1	20.0	8.3	5.8	7.7	3.6	7.5	7.8	2.8	.7	.6	.7	4.7	7.3	3.4	2.2	95.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **29.0%** 。主風向 **NNE** 佔 **20.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.1m/s** , 風速最大值 = **7.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **47.2%**;**E~S** 佔 **25.1%** ;**S~W** 佔 **4.4%** ;**W~N** 佔 **18.3%**; 靜風佔 **4.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1488**筆, 檔名： **W443TPW0.1HY** 。

表6.2.54　歷年 4月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.5	.7	1.5	5.1	2.2	2.0	.9	2.1	.4	.6	.6	1.8	1.1	1.1	.4	21.6
1m/s	2.6	1.8	1.3	1.1	4.8	.7	4.1	5.2	2.7	.9	.4	.4	3.0	3.4	.9	.8	34.2
2m/s	2.7	2.4	1.1	.3	.1	.5	3.4	4.7	1.0	.0	.3	.5	1.2	2.6	.9	.8	22.4
3m/s	.8	2.7	.1	.0	.1	.1	2.2	2.5	.4	.1	.0	.1	.7	.6	.0	.1	10.6
4m/s	.4	.8	.1	.0	.0	.0	.6	.7	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	3.0
5m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
6m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.3	8.6	3.4	2.9	10.1	3.5	12.3	14.1	6.2	1.4	1.3	1.5	6.7	7.9	2.9	2.2	92.3

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **34.2%** 。主風向 **SSE** 佔 **14.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **1.7m/s** , 風速最大值 = **6.4m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **99.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **23.1%**;**E~S** 佔 **40.4%** ;**S~W** 佔 **9.4%** ;**W~N** 佔 **19.3%**; 靜風佔 **7.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1423**筆, 檔名： **W444TPW0.1HY** 。

表6.2.55　歷年 5月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.9	.8	.8	1.4	4.3	2.6	2.6	2.0	2.2	.7	.5	.7	2.2	1.4	1.2	.3	24.6
1m/s	1.6	1.3	1.0	.9	2.3	1.7	4.3	5.9	2.5	.8	.3	.6	2.9	3.7	1.6	.8	32.1
2m/s	2.2	2.7	.7	.1	.2	.3	1.4	3.7	.7	.1	.5	.4	.8	2.8	.7	.4	17.8
3m/s	1.6	1.9	.3	.0	.0	.1	1.2	1.9	.2	.2	.1	.3	.5	2.3	.1	.0	10.7
4m/s	.5	.6	.0	.0	.0	.1	.5	.8	.1	.1	.0	.1	.2	.9	.0	.0	4.1
5m/s	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.0	7.5	2.8	2.4	6.8	4.9	10.0	14.4	5.8	1.8	1.3	2.2	6.6	11.2	3.7	1.6	90.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **32.1%** 。主風向 **SSE** 佔 **14.4%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 1.6m/s** , 風速最大值 **= 5.4m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **99.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **20.4%**;**E~S** 佔 **37.3%** ;**S~W** 佔 **9.4%** ;**W~N** 佔 **22.8%**; 靜風佔 **10.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1478**筆, 檔名 : **W445TPW0.1HY** 。

表6.2.56　歷年 6月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.0	1.4	1.5	1.5	5.9	3.8	2.3	1.7	2.9	.8	.5	.6	1.5	.6	.2	.3	26.4
1m/s	1.1	.9	1.2	1.4	5.0	1.9	3.9	4.7	2.5	.9	1.1	1.3	2.2	3.0	.6	.6	32.1
2m/s	2.4	1.4	.8	.3	1.0	1.7	2.6	4.0	1.2	.1	.7	1.7	1.7	2.3	.3	.8	23.2
3m/s	1.0	.6	.2	.0	.3	.5	.5	1.0	.2	.1	.3	1.0	.8	1.9	.0	.3	8.6
4m/s	.1	.3	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.3	.4	.1	.0	1.7
5m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.9	4.6	3.7	3.2	12.2	7.9	9.4	11.5	6.9	2.0	2.6	4.6	6.6	8.2	1.2	2.0	92.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **32.1%** 。主風向 **E** 佔 **12.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **1.6m/s** , 風速最大值 = **5.5m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **99.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **20.1%**;**E~S** 佔 **41.3%** ;**S~W** 佔 **13.6%** ;**W~N** 佔 **17.5%**; 靜風佔 **7.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1434**筆, 檔名 : **W446TPW0.1HY** 。

表6.2.57　歷年 7月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.4	.7	1.5	6.5	3.6	2.0	2.4	2.6	.3	.5	1.0	1.3	.7	.5	.3	24.6
1m/s	1.3	.7	.4	.4	4.1	.9	4.5	5.9	2.2	.7	.9	.9	3.4	2.6	1.9	.6	31.6
2m/s	1.6	.8	.1	.1	.3	1.2	2.2	3.0	.5	.1	.2	.7	1.5	4.6	1.2	.3	18.4
3m/s	1.0	.1	.1	.0	.1	.6	2.4	1.7	.2	.1	.1	.6	.6	4.0	.1	.0	11.6
4m/s	.2	.3	.1	.0	.0	.2	1.0	.3	.0	.1	.3	.3	.2	2.0	.0	.0	5.0
5m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.3	.1	.0	.1	.0	.0	1.3
6m/s	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
7m/s	.0	.0	.1	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.5	2.3	1.9	2.0	11.3	6.7	12.2	13.4	5.5	1.4	2.4	3.6	7.1	14.1	3.6	1.1	93.2

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **31.6%** 。主風向 **WNW** 佔 **14.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **1.8m/s** , 風速最大值 = **8.1m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **98.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **12.4%**;**E~S** 佔 **43.4%** ;**S~W** 佔 **12.3%** ;**W~N** 佔 **25.0%**; 靜風佔 **6.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1486**筆, 檔名 : **W447TPW0.1HY** 。

表6.2.58　歷年 8月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.8	.7	1.3	6.5	2.6	2.0	1.7	1.5	.5	.4	.3	1.7	.8	.7	.6	22.7
1m/s	1.5	.9	.5	.3	4.2	2.2	4.8	5.0	1.9	.5	.1	.2	2.6	3.0	.5	.9	29.1
2m/s	1.8	.7	.3	.2	.5	1.2	3.4	3.1	.6	.3	.0	.1	.6	4.7	.9	1.3	19.8
3m/s	.8	.7	.0	.0	.2	.9	2.0	.5	.2	.2	.2	.3	.8	2.0	.5	1.0	10.2
4m/s	.7	.1	.0	.1	.0	.2	1.0	.5	.1	.2	.1	.3	.3	.6	.5	.5	5.2
5m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.3	.7	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.3	.3	.0	2.3
6m/s	.1	.2	.0	.1	.0	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.5	.0	1.8
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.8
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.0	.8
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.7	3.5	1.5	2.1	11.3	7.4	14.0	11.5	4.5	2.0	1.1	1.4	6.2	11.8	4.6	4.4	92.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **29.1%** 。主風向 **SE** 佔 **14.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.0m/s** , 風速最大值 = **11.9m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **94.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **13.0%**;**E~S** 佔 **44.3%** ;**S~W** 佔 **8.7%** ;**W~N** 佔 **27.0%**; 靜風佔 **7.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1487**筆, 檔名： **W448TPW0.1HY** 。

表6.2.59　歷年 9月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.7	1.3	1.3	5.4	2.6	1.7	.6	1.0	.2	.6	.4	.7	.2	.3	.5	18.3
1m/s	1.7	2.2	1.7	1.6	7.2	1.7	4.4	2.9	2.2	.5	.1	.1	1.2	1.7	.8	2.0	32.0
2m/s	3.2	2.2	1.0	.6	1.3	3.3	4.7	2.5	.3	.1	.0	.1	.6	1.3	1.1	1.7	24.1
3m/s	1.9	2.2	.3	.0	.3	1.6	3.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.5	.5	13.0
4m/s	1.0	.6	.0	.0	.1	.2	1.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	4.4
5m/s	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	1.7
6m/s	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.8	8.1	4.3	3.5	14.7	9.6	16.5	8.2	3.5	.8	.8	.7	2.8	3.6	3.3	5.3	94.3

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **32.0%** 。主風向 **SE** 佔 **16.5%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 1.9m/s** , 風速最大值 **= 8.9m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **26.6%**;**E~S** 佔 **47.2%** ;**S~W** 佔 **4.9%** ;**W~N** 佔 **15.7%**; 靜風佔 **5.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1440**筆, 檔名 : **W449TPW0.1HY** 。

表6.2.60　歷年 10月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.8	2.4	3.3	6.0	2.7	1.0	.8	.3	.5	.1	.1	.5	.2	.0	.4	19.7
1m/s	1.3	4.2	6.0	5.4	9.3	1.9	1.4	1.2	1.1	.1	.1	.2	.4	.3	.2	.4	33.4
2m/s	1.7	6.3	6.0	5.7	1.9	.9	1.4	.7	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.4	25.4
3m/s	1.5	4.6	1.7	1.1	.3	.5	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.7	11.6
4m/s	1.0	2.0	.1	.0	.2	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	4.4
5m/s	.0	.6	.1	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.2
6m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.6
7m/s	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.3	18.5	16.3	15.5	18.1	6.7	5.0	3.2	1.5	.5	.3	.3	1.1	.6	.3	2.5	96.7

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **33.4%** 。主風向 **NNE** 佔 **18.5%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 1.9m/s** , 風速最大值 **= 10.0m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **62.8%**;**E~S** 佔 **26.6%** ;**S~W** 佔 **2.3%** ;**W~N** 佔 **5.0%**; 靜風佔 **3.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1488**筆, 檔名 : **W44ATPW0.1HY** 。

表6.2.61　歷年 11月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.9	.8	.8	2.6	4.5	1.8	.7	1.0	.3	.2	.1	.1	.8	.6	.3	.6	16.1
1m/s	1.0	1.4	3.3	4.0	6.1	1.6	3.5	1.5	.9	.7	.2	.4	1.2	1.3	.9	.8	28.8
2m/s	1.7	4.0	5.6	4.1	2.7	2.8	3.5	2.4	.5	.1	.0	.1	.3	.8	.8	.3	29.7
3m/s	.7	3.5	2.3	1.1	1.7	1.7	3.9	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	17.2
4m/s	.1	1.3	.2	.1	.3	.3	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	4.5
5m/s	.1	.3	.0	.0	.1	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.5	11.3	12.2	11.9	15.4	8.3	13.9	6.9	1.8	1.0	.3	.6	2.3	2.8	2.5	1.7	97.3

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **29.7%** 。主風向 **E** 佔 **15.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.1m/s** , 風速最大值 = **6.1m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **99.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **1.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **45.5%**;**E~S** 佔 **38.6%** ;**S~W** 佔 **3.7%** ;**W~N** 佔 **9.5%**; 靜風佔 **2.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1439**筆, 檔名 : **W44BTPW0.1HY** 。

表6.2.62　歷年 12月 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.9	.9	1.3	2.5	4.0	1.9	.9	.5	.5	.3	.3	.5	.4	.5	.3	.3	16.3
1m/s	1.5	4.0	3.6	2.9	6.3	2.0	2.5	1.8	.9	.3	.3	.4	.7	.8	.7	.8	29.4
2m/s	4.4	7.1	5.8	2.6	1.9	1.5	2.2	1.7	.4	.0	.0	.1	.3	.3	.6	.5	29.5
3m/s	3.5	5.3	1.8	.3	1.5	1.1	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	15.6
4m/s	1.6	2.6	.2	.1	.5	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	5.4
5m/s	.1	.6	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
6m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	12.2	20.6	12.7	8.3	14.2	6.7	7.0	4.4	1.7	.7	.7	.9	1.4	1.7	1.9	1.9	97.1

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **29.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **20.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.1m/s** , 風速最大值 = **6.0m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **99.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **56.8%**;**E~S** 佔 **28.7%** ;**S~W** 佔 **3.4%** ;**W~N** 佔 **8.3%**; 靜風佔 **2.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1488**筆, 檔名 : **W44CTPW0.1HY** 。

表6.2.63　歷年 冬季 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 1月 1日 0時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.2	.8	1.3	1.9	4.5	1.7	.9	.7	.7	.3	.3	.4	1.1	1.3	.7	.5	18.4
1m/s	2.1	3.1	2.9	2.6	4.7	1.2	2.1	1.6	1.1	.3	.2	.4	1.5	2.3	1.3	1.0	28.3
2m/s	4.2	5.7	4.5	2.1	1.0	.8	1.9	2.1	.4	.0	.0	.1	.5	1.4	.7	.6	26.1
3m/s	3.3	5.1	1.2	.4	.6	.6	1.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.1	.3	15.4
4m/s	1.2	3.3	.2	.0	.2	.0	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
5m/s	.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
6m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	12.2	19.3	10.1	7.0	11.1	4.3	6.9	6.3	2.3	.6	.5	.9	3.3	5.5	2.8	2.3	95.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.3%** 。主風向 **NNE** 佔 **19.3%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.0m/s** , 風速最大值 **= 6.5m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **98.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **1.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **50.6%**;**E~S** 佔 **26.1%** ;**S~W** 佔 **3.8%** ;**W~N** 佔 **15.0%**; 靜風佔 **4.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4332**筆, 檔名： **W44WTPW0.1HY** 。

表6.2.64　歷年 春季 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.8	.9	1.5	4.0	2.2	1.8	1.3	1.8	.4	.4	.6	1.7	1.2	1.0	.4	20.8
1m/s	2.2	1.8	1.6	1.5	3.8	1.3	3.6	4.1	2.2	.7	.3	.4	2.8	3.1	1.4	.9	31.7
2m/s	3.1	3.4	1.7	.6	.3	.4	2.3	3.9	.7	.1	.3	.3	1.0	2.8	.8	.5	22.1
3m/s	1.9	3.7	.6	.1	.0	.1	1.5	1.8	.2	.1	.0	.1	.4	1.3	.1	.1	12.3
4m/s	.5	1.7	.1	.0	.0	.0	.5	.9	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.1	4.4
5m/s	.2	.6	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
6m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.8	12.1	4.9	3.7	8.2	4.0	9.9	12.1	4.9	1.3	1.0	1.5	6.0	8.8	3.3	2.0	92.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **31.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **12.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **1.8m/s** , 風速最大值 = **7.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **98.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **1.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **30.4%**;**E~S** 佔 **34.2%** ;**S~W** 佔 **7.7%** ;**W~N** 佔 **20.1%**; 靜風佔 **7.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4389**筆, 檔名 : **W44NTPW0.1HY** 。

表6.2.65　歷年 夏季 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.9	1.0	1.4	6.3	3.3	2.1	1.9	2.3	.5	.5	.7	1.5	.7	.5	.4	24.6
1m/s	1.3	.8	.7	.7	4.4	1.7	4.4	5.2	2.2	.7	.7	.8	2.7	2.9	1.0	.7	30.9
2m/s	2.0	1.0	.4	.2	.6	1.4	2.7	3.3	.7	.2	.3	.8	1.3	3.9	.8	.8	20.4
3m/s	1.0	.5	.1	.0	.2	.7	1.6	1.1	.2	.1	.2	.6	.7	2.6	.2	.5	10.2
4m/s	.4	.2	.1	.0	.0	.2	.7	.3	.0	.1	.2	.2	.3	1.0	.2	.2	4.0
5m/s	.1	.0	.1	.0	.0	.2	.3	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.2	.1	.0	1.3
6m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.7
7m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.4	3.4	2.4	2.4	11.6	7.3	11.9	12.1	5.6	1.8	2.0	3.2	6.6	11.4	3.2	2.5	92.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **30.9%** 。主風向 **SSE** 佔 **12.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **1.8m/s** , 風速最大值 = **11.9m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **15.1%**;**E~S** 佔 **43.0%** ;**S~W** 佔 **11.5%** ;**W~N** 佔 **23.2%**; 靜風佔 **7.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4407**筆, 檔名： **W44STPW0.1HY** 。

表6.2.66　歷年 秋季 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.8	1.5	2.4	5.3	2.4	1.1	.8	.5	.3	.3	.2	.6	.3	.2	.5	18.0
1m/s	1.4	2.6	3.7	3.7	7.6	1.7	3.1	1.9	1.4	.4	.1	.3	.9	1.1	.6	1.1	31.4
2m/s	2.2	4.2	4.2	3.5	2.0	2.3	3.2	1.8	.3	.0	.0	.1	.3	.7	.7	.8	26.4
3m/s	1.4	3.4	1.4	.8	.7	1.3	2.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.4	13.9
4m/s	.7	1.3	.1	.0	.2	.2	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	4.4
5m/s	.1	.3	.0	.0	.1	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.3
6m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.5	12.7	11.0	10.4	16.1	8.2	11.7	6.0	2.3	.8	.5	.5	2.1	2.3	2.0	3.1	96.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **31.4%** 。主風向 **E** 佔 **16.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.0m/s** , 風速最大值 = **10.0m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **98.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **1.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **45.2%**;**E~S** 佔 **37.3%** ;**S~W** 佔 **3.6%** ;**W~N** 佔 **10.0%**; 靜風佔 **3.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4367**筆, 檔名 : **W44FTPW0.1HY** 。

表6.2.67　歷年 臺北港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 1月 1日 0時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.9	.8	1.2	1.8	5.0	2.4	1.5	1.2	1.3	.4	.4	.5	1.2	.9	.6	.4	20.5
1m/s	1.8	2.1	2.2	2.1	5.1	1.5	3.3	3.2	1.7	.5	.3	.5	2.0	2.3	1.1	.9	30.6
2m/s	2.9	3.6	2.7	1.6	1.0	1.2	2.5	2.8	.6	.1	.1	.3	.8	2.2	.8	.7	23.7
3m/s	1.9	3.2	.8	.3	.4	.7	1.8	1.4	.1	.1	.1	.2	.4	1.2	.2	.3	12.9
4m/s	.7	1.6	.1	.0	.1	.1	.7	.5	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.1	.1	4.7
5m/s	.1	.5	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.2
6m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.2	11.8	7.1	5.9	11.7	6.0	10.1	9.2	3.8	1.1	1.0	1.5	4.5	7.0	2.8	2.5	94.2

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **30.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **11.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 1.9m/s** , 風速最大值 **= 11.9m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **98.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **1.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **35.2%**;**E~S** 佔 **35.2%** ;**S~W** 佔 **6.7%** ;**W~N** 佔 **17.1%**; 靜風佔 **5.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **17495**筆, 檔名 : **W440TPW0.1HY** 。

6.3　2005年臺中港風速及風向聯合分佈表

表6.3.1　2004年 12月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 ~ 2004年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.4	.0	.1	.1	.0	.5	.0	.0	.3	.1	.0	1.7
1m/s	.0	.9	2.8	2.4	1.5	.7	.7	.4	.5	.3	.1	.0	.1	.4	.1	.0	11.0
2m/s	.0	1.7	7.4	2.7	.1	.1	.1	.8	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.0	14.1
3m/s	.0	.7	7.9	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.0	9.6
4m/s	.0	.9	5.8	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0
5m/s	.0	2.2	3.2	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
6m/s	.0	1.9	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
7m/s	.0	3.2	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
8m/s	.0	9.4	7.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	17.1
10m/s	.0	8.1	4.6	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.9
12m/s	.0	5.5	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
14m/s	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	35.0	48.9	5.4	2.0	1.7	.9	1.5	1.3	.7	.9	.1	.3	.7	.5	.0	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **17.1%** 。主風向 **NE** 佔 **48.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.3m/s** , 風速最大值 = **14.2m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **43.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **36.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **20.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **90.2%**;**E~S** 佔 **5.7%** ;**S~W** 佔 **2.8%** ;**W~N** 佔 **1.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆, 檔名 : **W04CTC70.1HA** 。

表6.3.2　2005年 1月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 0時 ~ 2005年 1月31日21時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.9
1m/s	.0	.4	1.9	1.0	.6	.1	.3	.3	.6	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
2m/s	.0	.3	4.1	2.3	.9	.6	.4	.4	.6	.3	.3	.6	.4	.0	.3	.0	11.4
3m/s	.0	1.3	3.3	.0	.3	.0	.0	.1	.0	.3	.0	.3	.3	.1	.3	.0	6.4
4m/s	.0	2.8	3.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	6.5
5m/s	.0	3.6	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
6m/s	.0	4.8	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
7m/s	.0	3.9	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
8m/s	.0	9.9	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.1
10m/s	.0	15.7	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.9
12m/s	.0	8.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
14m/s	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	52.6	33.6	3.8	1.9	.7	.9	.9	1.3	.9	.7	1.0	1.0	.1	.6	.0	100.0

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 12.0m/s** 佔 **20.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **52.6%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 7.4m/s** , 風速最大值 **= 15.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **31.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **31.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **91.0%**;**E~S** 佔 **3.8%** ;**S~W** 佔 **4.5%** ;**W~N** 佔 **.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **690**筆, 檔名： **W051TC70.1HA** 。

表6.3.3　2005年 2月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 3日12時 ~ 2005年 2月27日18時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.3	.0	.0	.3	.0	.0	1.1
1m/s	.0	.5	2.2	.8	.3	.3	.3	.5	.3	.5	.5	.3	.3	.0	.3	.0	7.0
2m/s	.0	1.1	2.4	.3	.0	.3	.3	.3	1.6	1.9	.8	.3	.5	.3	.8	.0	10.8
3m/s	.0	2.4	1.4	1.1	.0	.0	.3	.0	1.6	.5	.5	.3	.5	.0	.3	.0	8.9
4m/s	.0	5.7	3.2	.3	.5	.0	.0	.0	.3	.3	.5	.0	.3	.3	.0	.0	11.4
5m/s	.0	8.9	4.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	14.1
6m/s	.0	5.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
7m/s	.0	3.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
8m/s	.0	9.5	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.7
10m/s	.0	8.6	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.1
12m/s	.0	7.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.6
14m/s	.0	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
16m/s	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	55.7	23.2	2.7	.8	.5	.8	.8	4.1	3.2	3.5	.8	1.6	.8	1.4	.0	100.0

[註1]: 風速介於 **5.0m/s~ 6.0m/s** 佔 **14.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **55.7%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 6.7m/s** , 風速最大值 **= 16.7m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **39.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **38.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **22.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **81.9%**;**E~S** 佔 **3.5%** ;**S~W** 佔 **11.9%** ;**W~N** 佔 **2.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **370**筆, 檔名 : **W052TC70.1HA** 。

表6.3.4　2005年 3月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日11時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.3	.3	.1	.0	.1	.4	.1	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	2.0
1m/s	.0	1.0	2.9	1.3	1.6	.4	.9	.6	1.0	.3	.7	.4	.7	.7	.4	.0	13.1
2m/s	.0	1.2	5.5	1.5	1.2	.6	.4	.3	2.5	1.2	.4	.6	.1	.3	.7	.3	16.7
3m/s	.0	2.2	5.1	.1	.4	.0	.3	.9	1.0	.6	.7	.3	.1	.4	.7	.1	13.1
4m/s	.0	3.9	3.8	.4	.1	.1	.1	.3	.1	.4	.0	.4	.0	.1	.0	.1	10.2
5m/s	.0	3.6	1.6	.3	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
6m/s	.0	3.1	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
7m/s	.0	2.8	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	4.7
8m/s	.0	3.8	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0
10m/s	.0	4.4	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
12m/s	.0	4.9	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
14m/s	.0	2.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
16m/s	.0	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
18m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	35.0	34.7	4.1	3.5	1.3	2.0	2.6	4.8	2.9	1.9	1.7	1.2	1.7	1.9	.6	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **16.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **35.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.9m/s** , 風速最大值 = **19.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **55.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **19.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **76.0%**;**E~S** 佔 **9.4%** ;**S~W** 佔 **9.9%** ;**W~N** 佔 **4.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **688**筆, 檔名： **W053TC70.1HA** 。

表6.3.5　2005年 4月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.4	.6	.3	.1	.0	.4	.3	.0	.0	.1	.4	.1	.1	.0	.1	3.1
1m/s	.0	.8	3.3	2.9	1.3	1.5	1.7	2.1	3.2	1.7	1.1	1.0	.4	.8	.7	.1	22.6
2m/s	.0	.7	6.5	1.3	.4	.0	.1	.6	4.7	2.1	.6	.6	.3	1.0	.3	.1	19.2
3m/s	.0	1.0	4.9	.3	.0	.4	.3	.0	1.9	2.6	.7	.3	1.0	.1	1.0	.1	14.6
4m/s	.0	3.3	4.4	.1	.4	.0	.0	.0	.7	.7	1.8	.7	.8	.0	.0	.0	13.1
5m/s	.0	3.6	3.9	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.6	.1	.0	.0	.0	9.4
6m/s	.0	2.1	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.6	.0	.1	.0	.0	.0	5.6
7m/s	.0	2.4	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
8m/s	.0	2.2	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
10m/s	.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
12m/s	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	19.4	30.8	5.4	2.4	1.9	2.5	2.9	10.7	7.2	5.7	3.5	2.9	2.1	1.9	.6	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **22.6%** 。主風向 **NE** 佔 **30.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.9m/s** , 風速最大值 = **13.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **72.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **56.8%**;**E~S** 佔 **12.6%** ;**S~W** 佔 **24.6%** ;**W~N** 佔 **6.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名 : **W054TC70.1HA** 。

表6.3.6　2005年 5月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.3	.0	.3	.3	.5	.3	.3	.1	.4	.1	.1	.5	.3	.3	3.8
1m/s	.0	.4	1.7	1.1	.7	.5	.8	1.5	1.9	3.1	1.3	.8	1.1	.5	1.6	.3	17.3
2m/s	.0	.3	5.5	.4	.1	.3	.4	1.3	7.4	5.5	1.5	1.1	.5	.8	.8	.0	25.9
3m/s	.0	1.1	3.9	.1	.0	.3	.3	.5	3.9	4.8	3.0	1.5	1.2	.8	.5	.0	21.9
4m/s	.0	1.3	2.8	.1	.0	.1	.0	.3	1.2	2.0	2.4	1.5	.5	.1	.0	.0	12.5
5m/s	.0	1.1	1.5	.4	.0	.1	.0	.0	.3	.8	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	6.2
6m/s	.0	1.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.9	.1	.0	.0	.0	.0	3.9
7m/s	.0	1.5	.7	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
8m/s	.0	3.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
10m/s	.0	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
12m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	12.1	18.0	2.2	1.1	1.7	2.0	3.9	14.9	16.8	12.0	5.2	3.5	2.8	3.2	.5	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.9%** 。主風向 **NE** 佔 **18.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.6m/s** , 風速最大值 = **12.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **81.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **16.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **32.7%**;**E~S** 佔 **16.1%** ;**S~W** 佔 **43.0%** ;**W~N** 佔 **8.2%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W055TC70.1HA** 。

表6.3.7　2005年 6月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.4	.3	.3	.1	.3	.3	.3	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.0	2.6
1m/s	.0	.6	2.2	2.2	1.1	.8	1.0	2.9	4.6	1.8	.3	.1	.4	.7	.3	.1	19.2
2m/s	.0	.3	1.9	.4	.1	.0	.3	1.9	10.6	5.0	.6	.8	.3	.4	.8	.1	23.6
3m/s	.0	.4	2.4	.3	.0	.3	.0	1.4	10.1	7.2	2.2	.8	.3	.0	.0	.0	25.4
4m/s	.0	.4	1.0	.0	.0	.3	.0	.1	4.4	6.8	2.4	1.0	.4	.0	.0	.0	16.8
5m/s	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.8	1.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
6m/s	.0	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	3.6
7m/s	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
8m/s	.0	1.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
10m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	6.1	9.3	3.2	1.5	1.5	1.5	6.8	30.8	23.3	8.6	3.2	1.4	1.3	1.1	.3	100.0

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **25.4%** 。主風向 **S** 佔 **30.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.4m/s** , 風速最大值 = **10.4m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **87.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **19.4%**;**E~S** 佔 **20.1%** ;**S~W** 佔 **57.2%** ;**W~N** 佔 **3.2%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名 : **W056TC70.1HA** 。

表6.3.8　2005年 7月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.7	.9	.5	1.2	.3	.8	.3	.4	.5	.4	.9	.8	.3	.1	.0	8.2
1m/s	.0	.4	2.4	2.2	1.5	.8	.8	1.3	3.6	2.7	.8	1.9	1.7	1.3	.8	.3	22.6
2m/s	.0	.3	1.6	.5	.5	.1	.4	.1	6.6	5.5	1.9	.4	.4	2.7	2.0	.3	23.4
3m/s	.0	.1	2.0	.5	.3	.3	.1	.3	2.0	4.0	2.2	1.3	1.5	2.0	.5	.0	17.2
4m/s	.0	.5	.4	.4	.3	.3	.3	.3	1.6	1.7	3.0	2.4	.4	.4	.1	.0	12.1
5m/s	.0	.3	.5	.3	.0	.0	.1	.1	1.5	.9	1.6	1.2	.0	.0	.1	.0	6.7
6m/s	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.3	.9	.1	.0	.0	.1	.0	3.1
7m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.9
8m/s	.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.0	1.5
10m/s	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
12m/s	.0	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
14m/s	.0	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.7	.4	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
25m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	5.9	9.5	4.6	4.0	1.7	2.6	2.4	16.9	16.4	11.2	8.6	4.8	6.7	4.0	.5	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **23.4%** 。主風向 **S** 佔 **16.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.6m/s** , 風速最大值 = **26.1m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **83.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **22.7%**;**E~S** 佔 **13.0%** ;**S~W** 佔 **50.3%** ;**W~N** 佔 **14.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W057TC70.1HA** 。

表6.3.9　2005年 8月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.4	.1	.7	.7	.8	.1	1.1	.3	.1	.5	.1	.3	.1	.1	.3	5.8
1m/s	.0	.4	1.9	2.7	3.0	2.7	1.5	4.2	4.7	2.0	1.2	1.9	.8	.7	1.1	.7	29.3
2m/s	.0	.3	1.3	.7	.5	.0	.8	.7	6.2	4.0	1.2	1.6	1.2	1.7	1.3	.1	21.8
3m/s	.0	.3	1.1	.3	.5	.3	.1	.7	4.6	2.8	1.9	.8	1.7	.8	1.3	.0	17.2
4m/s	.0	.0	.4	.3	.1	.1	.4	.4	1.3	3.1	3.1	.3	.5	.4	.3	.0	10.8
5m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.3	1.5	.4	.4	.1	.0	.0	5.0
6m/s	.0	.1	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.8	.5	.1	.0	.0	.1	.0	2.3
7m/s	.0	.4	.4	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.8	.1	.0	.3	.4	.4	.0	3.1
8m/s	.0	.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.1	.7	.0	2.4
10m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
12m/s	.0	.0	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.7
14m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	2.6	6.7	5.0	5.6	4.0	3.2	7.1	17.6	16.0	10.3	5.4	5.5	4.4	5.4	1.1	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **29.3%** 。主風向 **S** 佔 **17.6%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.3m/s** , 風速最大值 **= 23.5m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **84.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **17.3%**;**E~S** 佔 **23.3%** ;**S~W** 佔 **45.4%** ;**W~N** 佔 **14.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W058TC70.1HA** 。

表6.3.10　2005年 9月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.4	.3	.8	.6	.4	.6	.3	.4	.3	.1	.1	.0	.3	.0	.3	5.0
1m/s	.0	1.3	5.0	5.1	1.8	1.7	1.4	3.1	3.6	2.1	1.3	.3	.3	.4	.7	.1	28.1
2m/s	.0	1.5	7.5	2.1	.6	.6	.4	1.1	2.4	2.4	.4	.6	.4	1.5	1.3	.0	22.6
3m/s	.0	.4	6.8	.7	.1	.6	.0	1.0	1.3	.7	1.0	.4	.7	.8	.8	.0	15.3
4m/s	.0	1.1	4.2	.4	.4	.0	.0	.1	.0	.7	.0	.0	.1	.0	.0	.0	7.1
5m/s	.0	1.8	1.7	.3	.4	.0	.0	.4	.3	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	5.4
6m/s	.0	1.0	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
7m/s	.0	2.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
8m/s	.0	5.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
10m/s	.0	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
12m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
14m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.4
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.1	17.6	28.6	10.0	3.9	3.2	2.5	6.0	8.9	6.7	2.9	1.8	1.5	3.1	2.8	.4	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.1%** 。主風向 **NE** 佔 **28.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.7m/s** , 風速最大值 = **26.2m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **78.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **18.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **58.6%**;**E~S** 佔 **17.5%** ;**S~W** 佔 **16.8%** ;**W~N** 佔 **7.1%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名： **W059TC70.1HA** 。

表6.3.11　2005年 10月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.1	.1	.4	.1	.3	.1	.1	.0	.0	.4	.1	.3	.0	.0	2.3
1m/s	.0	.7	3.1	1.1	.8	.7	.9	.9	.8	.4	.1	.0	.0	.1	.0	.0	9.7
2m/s	.0	.4	5.8	.3	.1	.1	.1	.4	.5	.3	.1	.0	.1	.1	.1	.0	8.6
3m/s	.0	.7	4.7	.4	.1	.1	.0	.1	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
4m/s	.0	1.1	5.2	.3	.1	.0	.1	.0	.4	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	7.7
5m/s	.0	2.4	4.8	.0	.1	.1	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
6m/s	.0	1.6	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
7m/s	.0	3.0	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
8m/s	.0	9.1	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.2
10m/s	.0	9.9	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
12m/s	.0	7.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0
14m/s	.0	3.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
16m/s	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
18m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	41.1	44.6	2.2	1.7	1.2	1.5	2.0	2.6	1.1	.5	.4	.4	.5	.1	.0	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **15.2%** 。主風向 **NE** 佔 **44.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.2m/s** , 風速最大值 = **27.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **35.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **27.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **88.6%**;**E~S** 佔 **7.0%** ;**S~W** 佔 **3.4%** ;**W~N** 佔 **1.1%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W05ATC70.1HA** 。

表6.3.12　2005年 11月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.3	.0	.0	.4	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.3	1.9
1m/s	.0	.6	3.6	2.6	.7	1.5	.8	1.7	2.2	2.1	.6	.8	.4	.8	.8	.6	19.9
2m/s	.0	.8	4.2	.8	.3	.0	.1	.3	.8	.7	.4	.1	1.0	.7	1.4	.0	11.7
3m/s	.0	1.4	3.6	.4	.1	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	1.0	.4	.6	.1	8.2
4m/s	.0	1.9	5.3	1.0	.1	.1	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	9.0
5m/s	.0	2.5	4.3	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
6m/s	.0	2.5	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
7m/s	.0	2.2	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
8m/s	.0	5.0	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.5
10m/s	.0	6.1	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.0
12m/s	.0	3.9	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
14m/s	.0	1.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
16m/s	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	29.3	41.0	5.3	1.8	2.2	1.1	2.5	3.2	3.1	1.0	1.1	2.6	1.9	2.9	1.0	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **19.9%** 。主風向 **NE** 佔 **41.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.9m/s** , 風速最大值 = **17.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **50.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **19.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **76.4%**;**E~S** 佔 **8.3%** ;**S~W** 佔 **7.6%** ;**W~N** 佔 **7.6%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名： **W05BTC70.1HA** 。

表6.3.13　2005年 冬季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 ~ 2005年 2月27日18時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.2	.0	.3	.1	.1	.2	.1	.0	1.3
1m/s	.0	.7	2.3	1.6	.9	.4	.4	.4	.5	.3	.3	.1	.1	.2	.1	.0	8.2
2m/s	.0	1.1	5.1	2.1	.4	.3	.3	.6	.8	.6	.3	.3	.3	.1	.3	.0	12.4
3m/s	.0	1.3	4.8	.2	.2	.1	.1	.1	.4	.2	.2	.2	.3	.1	.2	.0	8.2
4m/s	.0	2.6	4.3	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.2	.0	.1	.1	.0	.0	7.7
5m/s	.0	4.1	3.2	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
6m/s	.0	3.8	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
7m/s	.0	3.5	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
8m/s	.0	9.6	6.9	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	16.6
10m/s	.0	11.1	4.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.6
12m/s	.0	7.0	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
14m/s	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
16m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	46.0	37.8	4.2	1.7	1.1	.9	1.1	1.9	1.3	1.4	.6	.8	.5	.7	.0	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **16.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **46.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.8m/s** , 風速最大值 = **16.7m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **37.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **25.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **88.8%**;**E~S** 佔 **4.5%** ;**S~W** 佔 **5.3%** ;**W~N** 佔 **1.4%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1803**筆, 檔名： **W05WTC70.1HY** 。

表6.3.14　2005年 春季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日11時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.2	.4	.2	.2	.1	.4	.3	.1	.1	.2	.2	.1	.3	.1	.1	3.0
1m/s	.0	.7	2.6	1.8	1.2	.8	1.1	1.4	2.0	1.7	1.1	.7	.7	.7	.9	.1	17.8
2m/s	.0	.7	5.9	1.0	.6	.3	.3	.7	4.9	3.0	.8	.7	.3	.7	.6	.1	20.7
3m/s	.0	1.4	4.6	.2	.1	.2	.3	.5	2.3	2.7	1.5	.7	.8	.5	.7	.1	16.6
4m/s	.0	2.8	3.7	.2	.2	.1	.0	.2	.7	1.1	1.4	.9	.5	.1	.0	.0	11.9
5m/s	.0	2.7	2.3	.3	.0	.1	.0	.0	.1	.3	.9	.2	.0	.0	.0	.0	7.2
6m/s	.0	2.3	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
7m/s	.0	2.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
8m/s	.0	3.0	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
10m/s	.0	2.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
12m/s	.0	2.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
14m/s	.0	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
16m/s	.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	21.9	27.6	3.9	2.3	1.7	2.2	3.2	10.3	9.2	6.6	3.5	2.6	2.2	2.4	.6	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **20.7%** 。主風向 **NE** 佔 **27.6%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 4.5m/s** , 風速最大值 **= 19.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **70.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **22.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **7.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **54.6%**;**E~S** 佔 **12.8%** ;**S~W** 佔 **26.3%** ;**W~N** 佔 **6.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2152**筆, 檔名 : **W05NTC70.1HY** 。

表6.3.15　2005年 夏季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.4	.5	.5	.7	.4	.4	.5	.3	.3	.4	.4	.4	.2	.1	.1	5.6
1m/s	.0	.5	2.2	2.4	1.9	1.4	1.1	2.8	4.3	2.2	.8	1.3	1.0	.9	.7	.4	23.7
2m/s	.0	.3	1.6	.5	.4	.0	.5	.9	7.7	4.8	1.2	1.0	.6	1.6	1.4	.2	22.9
3m/s	.0	.3	1.8	.4	.3	.3	.1	.8	5.5	4.7	2.1	1.0	1.2	1.0	.6	.0	19.9
4m/s	.0	.3	.6	.2	.1	.2	.2	.3	2.4	3.8	2.8	1.2	.5	.3	.1	.0	13.2
5m/s	.0	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.8	1.6	1.6	.5	.1	.0	.0	.0	5.6
6m/s	.0	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.6	.8	.2	.0	.0	.1	.0	3.0
7m/s	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.2	.1	.1	.1	.1	.0	1.7
8m/s	.0	1.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.3	.0	2.1
10m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
12m/s	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
14m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
20m/s	.0	.2	.1	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	4.8	8.5	4.3	3.8	2.4	2.4	5.4	21.7	18.5	10.1	5.8	3.9	4.2	3.5	.6	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **23.7%** 。主風向 **S** 佔 **21.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.4m/s** , 風速最大值 = **26.1m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **19.8%**;**E~S** 佔 **18.8%** ;**S~W** 佔 **50.9%** ;**W~N** 佔 **10.5%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2208**筆, 檔名： **W05STC70.1HY** 。

表6.3.16　2005年 秋季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.3	.1	.3	.5	.3	.3	.2	.2	.1	.0	.2	.1	.2	.0	.2	3.1
1m/s	.0	.8	3.9	2.9	1.1	1.3	1.1	1.9	2.2	1.5	.6	.4	.2	.5	.5	.2	19.1
2m/s	.0	.9	5.8	1.1	.3	.2	.2	.6	1.2	1.1	.3	.2	.5	.8	.9	.0	14.2
3m/s	.0	.8	5.0	.5	.1	.2	.0	.5	.6	.3	.4	.1	.5	.4	.5	.0	10.1
4m/s	.0	1.4	4.9	.5	.2	.0	.0	.1	.1	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0	7.9
5m/s	.0	2.2	3.6	.2	.2	.1	.0	.3	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	6.9
6m/s	.0	1.7	3.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
7m/s	.0	2.6	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
8m/s	.0	6.5	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.3
10m/s	.0	6.1	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0
12m/s	.0	3.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
14m/s	.0	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
16m/s	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	29.5	38.1	5.8	2.5	2.2	1.7	3.5	4.9	3.6	1.5	1.1	1.5	1.8	1.9	.5	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **19.1%** 。主風向 **NE** 佔 **38.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.6m/s** , 風速最大值 = **27.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **54.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **28.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **17.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **74.7%**;**E~S** 佔 **10.9%** ;**S~W** 佔 **9.2%** ;**W~N** 佔 **5.2%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2184**筆, 檔名 : **W05FTC70.1HY** 。

表6.3.17　2005年 整年 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.2	.3	.3	.4	.3	.3	.3	.2	.1	.2	.2	.2	.2	.1	.1	3.3
1m/s	.0	.7	2.8	2.2	1.3	1.0	.9	1.7	2.3	1.5	.7	.6	.5	.6	.6	.2	17.6
2m/s	.0	.7	4.6	1.1	.4	.2	.3	.7	3.8	2.5	.7	.6	.4	.8	.8	.1	17.8
3m/s	.0	.9	4.0	.3	.2	.2	.1	.5	2.3	2.1	1.1	.5	.7	.5	.5	.0	14.0
4m/s	.0	1.7	3.3	.3	.2	.1	.1	.1	.9	1.4	1.2	.6	.3	.1	.0	.0	10.3
5m/s	.0	2.2	2.3	.2	.1	.1	.0	.1	.3	.5	.7	.2	.0	.0	.0	.0	6.8
6m/s	.0	2.0	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	4.8
7m/s	.0	2.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
8m/s	.0	4.8	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	8.6
10m/s	.0	4.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
12m/s	.0	3.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
14m/s	.0	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
16m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	24.6	27.5	4.5	2.6	1.9	1.8	3.4	10.1	8.5	5.1	2.9	2.3	2.3	2.2	.4	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **17.8%** 。主風向 **NE** 佔 **27.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.0m/s** , 風速最大值 = **27.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **63.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **12.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **58.0%**;**E~S** 佔 **12.1%** ;**S~W** 佔 **23.8%** ;**W~N** 佔 **6.1%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8347**筆, 檔名： **W050TC70.1HY** 。

表6.3.18　歷年 1月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 1月 1日 0時 ~ 2005年 1月31日21時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.2	.1	.2	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	1.0
1m/s	.1	.7	1.3	1.3	.9	.4	.4	.2	.4	.2	.1	.1	.0	.1	.0	.1	6.4
2m/s	.5	1.1	4.9	1.8	1.1	1.0	.4	.4	.6	.3	.1	.2	.2	.1	.1	.2	13.1
3m/s	.4	1.7	3.9	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.2	.1	.2	.1	.0	.1	.1	7.5
4m/s	.5	2.5	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	8.2
5m/s	.5	3.5	4.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	8.4
6m/s	.3	3.8	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
7m/s	.2	4.5	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.4
8m/s	.3	9.5	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.9
10m/s	.1	9.6	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.1
12m/s	.0	4.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
14m/s	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
16m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.0	42.7	40.3	3.7	2.4	1.6	1.0	.7	1.1	.8	.6	.6	.4	.4	.3	.5	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **18.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **42.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.7m/s** , 風速最大值 = **17.1m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **36.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **43.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **20.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **89.7%**;**E~S** 佔 **4.7%** ;**S~W** 佔 **3.1%** ;**W~N** 佔 **2.5%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2922**筆, 檔名： **W441TC70.1HY** 。

表6.3.19　歷年 2月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月27日18時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.1	.1	.1	.2	.2	.0	.2	1.9
1m/s	.4	.7	1.4	1.5	1.1	1.0	.8	.6	.9	.4	.6	.2	.2	.2	.5	.2	10.6
2m/s	.5	1.3	4.3	2.0	.8	.5	.6	.9	1.7	.9	.4	.2	.3	.4	.6	.2	15.6
3m/s	.9	2.0	3.0	.4	.0	.0	.1	.0	.3	.4	.2	.1	.5	.3	.4	.3	8.8
4m/s	.6	3.1	3.2	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.3	.1	.1	.0	.1	8.3
5m/s	.6	4.5	3.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
6m/s	.6	4.6	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
7m/s	.4	3.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
8m/s	.2	8.3	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.7
10m/s	.0	7.6	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.6
12m/s	.0	4.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
14m/s	.0	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
16m/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.3	41.9	29.5	4.2	2.1	1.5	1.6	1.7	3.3	1.9	1.9	.9	1.4	1.2	1.5	1.1	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **15.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **41.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.1m/s** , 風速最大值 = **16.7m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **45.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **17.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **79.5%**;**E~S** 佔 **7.1%** ;**S~W** 佔 **7.4%** ;**W~N** 佔 **6.1%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2180**筆, 檔名： **W442TC70.1HY** 。

表6.3.20　歷年 3月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.2	.3	.4	.2	.2	.1	.4	.1	.2	.2	.2	.0	.1	.1	.1	2.9
1m/s	.5	1.0	1.8	1.0	1.2	.8	.7	.8	.9	.7	.8	.3	.4	.4	.3	.2	11.8
2m/s	.7	1.2	3.7	1.2	.5	.2	.5	.9	2.1	1.5	.7	.3	.3	.5	.5	.6	15.5
3m/s	.8	1.4	3.7	.2	.1	.0	.1	.2	.4	.6	.4	.3	.6	.5	.5	.4	10.1
4m/s	.7	2.6	3.5	.2	.0	.0	.1	.1	.0	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.2	8.3
5m/s	.5	3.2	4.2	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	8.5
6m/s	.7	3.4	4.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
7m/s	.4	3.8	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.3
8m/s	.4	7.0	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.4
10m/s	.1	4.7	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
12m/s	.0	2.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
14m/s	.0	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
16m/s	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.0	32.6	35.2	3.2	2.1	1.3	1.5	2.3	3.6	3.2	2.4	1.3	1.6	1.7	1.5	1.6	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **15.5%** 。主風向 **NE** 佔 **35.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.7m/s** , 風速最大值 = **19.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **48.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **38.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **12.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **75.2%**;**E~S** 佔 **7.6%** ;**S~W** 佔 **9.6%** ;**W~N** 佔 **7.6%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2920**筆, 檔名： **W443TC70.1HY** 。

表6.3.21　歷年 4月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.2	.3	.2	.3	.5	.2	.2	.0	.2	.2	.5	.3	.3	.2	.1	3.9
1m/s	.3	.9	2.3	2.1	1.5	1.4	1.3	1.6	2.5	1.6	1.4	1.0	.7	.8	.5	.5	20.2
2m/s	.5	1.3	4.1	1.0	.3	.2	.3	.7	3.5	2.6	1.1	.6	.8	1.1	.8	.4	19.5
3m/s	.9	1.4	3.8	.2	.0	.1	.1	.1	1.6	2.4	1.0	.3	1.0	.9	.6	.3	14.8
4m/s	.8	2.5	2.9	.1	.1	.0	.0	.0	.3	.9	1.2	.6	.5	.3	.1	.2	10.6
5m/s	.1	2.7	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	1.2	.5	.1	.0	.0	.1	8.9
6m/s	.2	2.2	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.1	.0	.0	.0	.1	5.2
7m/s	.2	2.7	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
8m/s	.2	4.0	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
10m/s	.0	2.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
12m/s	.0	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
14m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.3	21.8	24.0	3.9	2.3	2.4	1.9	2.7	8.2	8.4	6.7	3.7	3.5	3.3	2.1	1.7	99.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **20.2%** 。主風向 **NE** 佔 **24.0%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 4.2m/s** , 風速最大值 **= 16.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **69.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **26.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **52.7%**;**E~S** 佔 **11.4%** ;**S~W** 佔 **25.7%** ;**W~N** 佔 **10.1%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2880**筆, 檔名： **W444TC70.1HY** 。

表6.3.22　歷年 5月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	.4	.3	.5	.7	.4	.3	.4	.2	.5	.2	.2	.3	.3	.2	5.3
1m/s	.4	.8	2.5	2.2	1.7	1.2	1.1	2.2	1.5	2.4	1.2	.8	.8	.6	.9	.5	20.8
2m/s	.8	1.2	3.3	.8	.3	.2	.3	1.0	4.5	3.2	1.6	.8	.7	1.1	.7	.2	20.8
3m/s	1.1	1.9	3.2	.1	.0	.1	.2	.3	2.5	2.5	1.9	1.3	.9	.9	.7	.4	18.0
4m/s	1.4	1.7	2.4	.2	.0	.1	.0	.2	.8	1.2	1.4	.8	.6	.2	.0	.2	11.2
5m/s	.9	2.3	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.8	.3	.1	.0	.0	.0	7.4
6m/s	.4	2.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	5.0
7m/s	.1	2.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
8m/s	.0	4.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
10m/s	.0	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
12m/s	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.4	19.9	16.5	4.0	2.5	2.4	2.1	4.0	10.0	10.1	8.2	4.3	3.3	3.2	2.5	1.6	99.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **20.8%** 。主風向 **NNE** 佔 **19.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.8m/s** , 風速最大值 = **14.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **76.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **21.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **44.8%**;**E~S** 佔 **14.1%** ;**S~W** 佔 **30.0%** ;**W~N** 佔 **11.0%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2976**筆, 檔名 : **W445TC70.1HY** 。

表6.3.23　歷年 6月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.2	.2	.3	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.1	.1	.0	.2	.1	.1	2.8
1m/s	.1	.3	1.3	1.5	.8	.7	.9	2.0	3.4	2.0	.8	.5	.2	.6	.4	.2	15.6
2m/s	.3	.5	2.5	.5	.0	.1	.1	1.3	7.6	4.0	1.2	.7	.5	.5	.7	.1	20.5
3m/s	.4	1.0	2.6	.1	.1	.2	.0	.6	7.5	5.5	2.0	.9	.9	.5	.0	.1	22.5
4m/s	.2	1.1	1.4	.0	.1	.1	.0	.1	2.8	4.0	2.6	1.3	.6	.0	.0	.0	14.4
5m/s	.4	1.4	.9	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.1	3.1	.8	.0	.0	.0	.0	8.3
6m/s	.1	2.4	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.6	.4	.0	.0	.0	.0	5.7
7m/s	.0	2.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
8m/s	.1	3.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
10m/s	.2	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
12m/s	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.0	14.9	10.2	2.9	1.4	1.2	1.3	4.3	22.1	17.2	11.8	4.8	2.3	1.8	1.3	.6	100.0

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **22.5%** 。主風向 **S** 佔 **22.1%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.9m/s** , 風速最大值 **= 13.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **75.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **21.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **30.0%**;**E~S** 佔 **14.9%** ;**S~W** 佔 **49.5%** ;**W~N** 佔 **5.6%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2880**筆, 檔名 : **W446TC70.1HY** 。

表6.3.24　歷年 7月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 7月10日14時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.3	.6	.4	.6	.5	.5	.4	.3	.3	.2	.4	.2	.3	.2	.1	5.5
1m/s	.4	.6	1.5	1.3	1.6	1.7	1.3	2.1	3.5	2.3	1.3	1.1	1.1	.9	.9	.4	22.3
2m/s	.5	.7	1.1	.4	.3	.4	.3	1.5	7.3	4.6	1.8	1.1	1.0	1.7	1.6	.8	24.9
3m/s	.9	.6	.9	.2	.1	.1	.2	.5	2.8	4.0	2.6	1.5	1.4	1.4	1.7	.7	19.6
4m/s	.7	.7	.3	.1	.1	.1	.1	.3	1.6	2.1	2.5	2.5	1.0	.2	.2	.3	12.9
5m/s	.9	.5	.2	.1	.1	.0	.1	.0	1.2	.8	1.4	1.4	.1	.0	.1	.1	6.9
6m/s	.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.6	1.0	.3	.0	.0	.1	.1	3.6
7m/s	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.1	.0	.0	.1	.0	1.5
8m/s	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.9
10m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.5
12m/s	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
14m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.6	5.2	5.0	2.6	2.8	2.8	2.5	4.9	17.5	15.2	11.5	8.6	4.9	4.7	4.8	2.4	99.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **24.9%** 。主風向 **S** 佔 **17.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.3m/s** , 風速最大值 = **26.1m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **16.7%**;**E~S** 佔 **18.0%** ;**S~W** 佔 **49.4%** ;**W~N** 佔 **15.8%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3482**筆, 檔名 : **W447TC70.1HY** 。

表6.3.25　歷年 8月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.3	.5	.6	.8	.6	.5	.4	.5	.4	.5	.3	.4	.2	.3	.3	6.7
1m/s	.5	.7	1.5	1.9	2.0	2.5	1.9	4.0	5.2	2.4	1.8	1.3	1.0	1.0	1.2	.7	29.6
2m/s	.9	.8	1.4	.3	.4	.4	.7	2.3	6.0	3.4	1.4	1.3	1.1	2.0	1.7	1.0	25.0
3m/s	1.6	1.0	.8	.1	.1	.1	.1	.4	2.3	2.4	1.4	1.4	2.0	1.2	1.2	1.0	17.2
4m/s	1.2	.7	.3	.1	.0	.1	.2	.2	.6	1.4	1.7	.9	1.0	.2	.2	.2	9.1
5m/s	.5	.7	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.2	1.0	.9	.4	.1	.1	.0	.0	4.2
6m/s	.3	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
7m/s	.2	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.1	.1	.1	.0	2.0
8m/s	.0	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.2	.0	2.2
10m/s	.0	.8	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	1.3
12m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.5
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.3	8.0	5.5	3.3	3.6	3.7	3.4	7.4	15.0	11.5	8.1	5.8	5.8	5.1	4.9	3.3	99.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **29.6%** 。主風向 **S** 佔 **15.0%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.1m/s** , 風速最大值 **= 23.5m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **87.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **21.4%**;**E~S** 佔 **22.3%** ;**S~W** 佔 **37.4%** ;**W~N** 佔 **18.8%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3720**筆, 檔名 : **W448TC70.1HY** 。

表6.3.26　歷年 9月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.3	.3	.6	.5	.4	.3	.6	.4	.3	.4	.1	.1	.2	.2	.2	4.9
1m/s	.3	1.2	3.5	3.0	2.3	1.7	1.8	2.8	3.2	1.3	.9	.7	.6	.5	.6	.3	24.7
2m/s	.6	1.0	4.8	1.7	.3	.4	.3	1.0	2.1	1.5	.4	.5	.7	1.0	.9	.4	17.6
3m/s	.7	1.2	4.9	.5	.0	.2	.0	.4	.9	.6	.5	.3	.9	.9	.6	.2	12.8
4m/s	.8	1.3	3.4	.1	.1	.1	.0	.2	.2	.4	.2	.3	.1	.0	.1	.0	7.2
5m/s	.4	2.1	2.5	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	5.7
6m/s	.6	2.0	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
7m/s	.3	2.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
8m/s	.4	6.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
10m/s	.1	4.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.3
12m/s	.4	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.6
14m/s	.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
16m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
18m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.0	26.3	23.9	6.2	3.3	2.8	2.5	5.0	7.1	4.4	2.6	2.0	2.4	2.7	2.4	1.4	99.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **24.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **26.3%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 4.5m/s** , 風速最大值 **= 26.2m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **67.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **22.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **9.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **61.3%**;**E~S** 佔 **15.2%** ;**S~W** 佔 **13.7%** ;**W~N** 佔 **9.8%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3600**筆, 檔名： **W449TC70.1HY** 。

表6.3.27　歷年 10月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.1	.3	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	1.7
1m/s	.3	.5	1.9	1.6	.9	.7	.5	1.1	.9	.4	.2	.1	.2	.1	.1	.0	9.5
2m/s	.4	.8	5.2	.9	.2	.1	.1	.5	.7	.4	.3	.2	.2	.4	.3	.1	10.8
3m/s	.5	1.3	5.5	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.3	.4	.1	.1	9.0
4m/s	.6	2.1	5.6	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	8.8
5m/s	.3	2.0	4.9	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.5
6m/s	.2	2.6	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
7m/s	.1	3.8	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
8m/s	.0	9.4	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.1
10m/s	.0	9.6	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.4
12m/s	.0	6.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
14m/s	.0	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
16m/s	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.5	41.9	40.6	3.1	1.5	1.1	.8	1.7	2.1	.9	.7	.4	.8	1.1	.5	.4	99.9

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **15.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **41.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.7m/s** , 風速最大值 = **27.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **39.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **23.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **88.2%**;**E~S** 佔 **5.3%** ;**S~W** 佔 **3.3%** ;**W~N** 佔 **3.1%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3708**筆, 檔名： **W44ATC70.1HY** 。

表6.3.28　歷年 11月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.2	.3	.2	.2	.3	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	2.0
1m/s	.1	.7	2.6	2.4	1.1	1.1	1.0	.9	.8	.6	.2	.3	.2	.3	.3	.2	12.9
2m/s	.1	.7	4.0	1.2	.3	.4	.2	.1	.5	.3	.2	.2	.4	.3	.6	.1	9.6
3m/s	.3	1.1	4.2	.3	.1	.1	.1	.1	.3	.1	.2	.1	.2	.1	.2	.3	7.6
4m/s	.4	1.7	3.9	.4	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.2	7.3
5m/s	.3	2.2	3.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.0
6m/s	.0	2.2	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	4.9
7m/s	.1	2.7	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
8m/s	.1	6.3	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.0
10m/s	.1	8.1	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.3
12m/s	.0	7.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
14m/s	.0	4.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
16m/s	.0	4.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
18m/s	.0	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	2.3
20m/s	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.5	45.1	33.1	4.8	1.8	2.0	1.5	1.4	1.9	1.1	.8	.8	1.1	.8	1.2	1.0	99.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **12.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **45.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.6m/s** , 風速最大值 = **21.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **39.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **26.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **33.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **84.9%**;**E~S** 佔 **6.9%** ;**S~W** 佔 **4.0%** ;**W~N** 佔 **4.2%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3556**筆, 檔名 : **W44BTC70.1HY** 。

表6.3.29　歷年 12月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年12月 1日 0時 ~ 2005年12月31日19時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.2	.0	.0	1.4
1m/s	.0	.8	1.3	1.3	.9	.8	.5	.5	.5	.3	.2	.2	.1	.2	.1	.1	7.7
2m/s	.1	.9	4.6	2.1	.5	.3	.2	.5	.3	.2	.1	.1	.0	.2	.1	.1	10.3
3m/s	.1	1.1	4.4	.2	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.2	6.6
4m/s	.4	1.6	4.5	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.0
5m/s	.4	2.7	3.4	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.1	7.1
6m/s	.1	2.3	2.7	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
7m/s	.1	2.7	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	5.8
8m/s	.1	8.4	5.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	13.8
10m/s	.1	8.9	4.3	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.5
12m/s	.1	7.6	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.1
14m/s	.0	4.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
16m/s	.0	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
18m/s	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
20m/s	.0	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
25m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.5	47.6	36.3	4.0	1.8	1.6	1.0	1.3	1.0	.7	.5	.5	.4	.7	.5	.6	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **13.8%** 。主風向 **NNE** 佔 **47.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **8.1m/s** , 風速最大值 = **26.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **33.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **32.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **34.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **89.9%**;**E~S** 佔 **5.1%** ;**S~W** 佔 **2.6%** ;**W~N** 佔 **2.5%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3692**筆, 檔名： **W44CTC70.1HY** 。

表6.3.30　歷年 冬季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年12月 1日 0時 ~ 2005年12月31日19時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	1.4
1m/s	.1	.7	1.3	1.3	.9	.7	.6	.4	.6	.3	.3	.1	.1	.2	.1	.1	8.0
2m/s	.3	1.1	4.6	2.0	.8	.6	.4	.6	.7	.4	.2	.1	.1	.2	.3	.2	12.5
3m/s	.4	1.5	3.9	.3	.1	.1	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.2	.1	.2	.2	7.4
4m/s	.5	2.3	4.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	7.7
5m/s	.5	3.4	3.6	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	8.1
6m/s	.3	3.4	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
7m/s	.2	3.5	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
8m/s	.2	8.7	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.5
10m/s	.1	8.8	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.0
12m/s	.0	5.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
14m/s	.0	2.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
16m/s	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
18m/s	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
20m/s	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.7	44.6	35.9	4.0	2.0	1.5	1.1	1.2	1.6	1.0	.9	.6	.7	.7	.7	.7	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **15.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **44.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.1m/s** , 風速最大值 = **26.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **37.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **25.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **87.3%**;**E~S** 佔 **5.4%** ;**S~W** 佔 **3.9%** ;**W~N** 佔 **3.4%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8794**筆, 檔名 : **W44WTC70.1HY** 。

表6.3.31　歷年 春季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.2	.3	.3	.3	.5	.3	.3	.2	.2	.3	.3	.2	.3	.2	.2	4.1
1m/s	.4	.9	2.2	1.8	1.4	1.1	1.0	1.5	1.6	1.6	1.1	.7	.6	.6	.6	.4	17.6
2m/s	.7	1.2	3.7	1.0	.4	.2	.4	.9	3.4	2.5	1.1	.6	.6	.9	.7	.4	18.6
3m/s	.9	1.6	3.5	.2	.1	.1	.1	.2	1.5	1.8	1.1	.6	.8	.8	.6	.4	14.3
4m/s	1.0	2.3	3.0	.2	.1	.0	.0	.1	.4	.8	.9	.5	.4	.2	.1	.2	10.0
5m/s	.5	2.7	3.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.7	.3	.1	.0	.0	.1	8.2
6m/s	.4	2.6	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	6.2
7m/s	.2	2.9	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
8m/s	.2	5.2	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
10m/s	.0	3.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
12m/s	.0	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
14m/s	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
16m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.6	24.7	25.2	3.7	2.3	2.0	1.8	3.0	7.2	7.2	5.8	3.1	2.8	2.7	2.0	1.7	99.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **18.6%** 。主風向 **NE** 佔 **25.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.5m/s** , 風速最大值 = **19.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **64.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **28.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **57.5%**;**E~S** 佔 **11.1%** ;**S~W** 佔 **21.8%** ;**W~N** 佔 **9.6%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8776**筆, 檔名： **W44NTC70.1HY** 。

表6.3.32　歷年 夏季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 7月10日14時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.4	.4	.6	.4	.4	.3	.3	.3	.3	.3	.2	.3	.2	.2	5.2
1m/s	.4	.6	1.4	1.6	1.5	1.7	1.4	2.8	4.1	2.3	1.3	1.0	.8	.9	.9	.4	23.1
2m/s	.6	.7	1.6	.4	.2	.3	.4	1.7	6.9	4.0	1.5	1.1	.9	1.4	1.4	.7	23.7
3m/s	1.0	.9	1.3	.2	.1	.1	.1	.5	4.0	3.8	2.0	1.3	1.5	1.1	1.0	.7	19.5
4m/s	.7	.8	.6	.1	.0	.1	.1	.2	1.6	2.4	2.3	1.6	.9	.1	.2	.2	11.9
5m/s	.6	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.9	1.7	.9	.1	.0	.0	.0	6.3
6m/s	.3	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.9	.2	.0	.0	.0	.0	3.6
7m/s	.1	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.0	.0	.1	.0	.0	2.1
8m/s	.0	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	2.3
10m/s	.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
12m/s	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.1	9.0	6.7	2.9	2.7	2.7	2.5	5.6	17.9	14.4	10.3	6.5	4.5	4.0	3.9	2.3	99.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **23.7%** 。主風向 **S** 佔 **17.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.4m/s** , 風速最大值 = **26.1m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **83.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **22.2%**;**E~S** 佔 **18.7%** ;**S~W** 佔 **45.0%** ;**W~N** 佔 **14.0%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **10082**筆, 檔名 : **W44STC70.1HY** 。

表6.3.33　歷年 秋季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.2	.2	.3	.3	.3	.2	.3	.2	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.1	2.9
1m/s	.3	.8	2.7	2.3	1.4	1.2	1.1	1.6	1.6	.8	.5	.3	.3	.3	.3	.2	15.6
2m/s	.4	.8	4.7	1.3	.3	.3	.2	.5	1.1	.7	.3	.3	.4	.6	.6	.2	12.7
3m/s	.5	1.2	4.9	.4	.0	.1	.0	.2	.4	.2	.2	.2	.5	.5	.3	.2	9.8
4m/s	.6	1.7	4.3	.2	.1	.0	.0	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.1	7.8
5m/s	.3	2.1	3.5	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	6.4
6m/s	.3	2.2	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
7m/s	.1	3.1	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
8m/s	.2	7.4	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.4
10m/s	.1	7.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.0
12m/s	.1	5.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
14m/s	.1	2.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
16m/s	.0	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
18m/s	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
20m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.0	37.8	32.6	4.7	2.2	1.9	1.6	2.7	3.7	2.1	1.4	1.0	1.4	1.5	1.4	.9	99.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **15.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **37.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 6.3m/s** , 風速最大值 **= 27.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **48.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **22.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **78.2%**;**E~S** 佔 **9.1%** ;**S~W** 佔 **7.0%** ;**W~N** 佔 **5.7%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **10864**筆, 檔名 : **W44FTC70.1HY** 。

表6.3.34　歷年 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 7月10日14時 ~ 2005年12月31日19時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.2	.3	.3	.3	.3	.2	.3	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.1	.1	3.4
1m/s	.3	.7	1.9	1.8	1.3	1.2	1.0	1.6	2.0	1.2	.8	.6	.5	.5	.5	.3	16.3
2m/s	.5	.9	3.6	1.2	.4	.3	.3	.9	3.1	1.9	.8	.5	.5	.8	.7	.4	16.9
3m/s	.7	1.3	3.4	.2	.1	.1	.1	.2	1.5	1.5	.9	.6	.8	.6	.5	.4	12.8
4m/s	.7	1.7	3.0	.1	.1	.1	.0	.1	.6	.9	.9	.6	.4	.1	.1	.1	9.4
5m/s	.5	2.2	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.6	.3	.1	.0	.0	.0	7.2
6m/s	.3	2.3	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	5.4
7m/s	.2	2.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
8m/s	.2	5.7	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
10m/s	.1	5.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
12m/s	.1	3.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
14m/s	.0	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
16m/s	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
18m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.6	28.8	24.9	3.8	2.3	2.1	1.8	3.2	7.7	6.3	4.6	2.8	2.4	2.2	2.0	1.4	99.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **16.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **28.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.3m/s** , 風速最大值 = **27.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **58.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **26.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **14.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **60.9%**;**E~S** 佔 **11.2%** ;**S~W** 佔 **19.6%** ;**W~N** 佔 **8.2%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **38516**筆, 檔名 : **W440TC70.1HY** 。

表6.3.35　2004年 12月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2004年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.0	.3	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.1	.0	1.7
1m/s	1.6	1.5	.5	.5	.5	.5	1.2	.3	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.7	7.9
2m/s	5.2	3.0	.1	.0	.1	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4	1.1	11.2
3m/s	9.0	3.1	.3	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.9	14.9
4m/s	10.1	.7	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	12.2
5m/s	7.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	7.8
6m/s	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	11.3
7m/s	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	8.2
8m/s	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	15.6
10m/s	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	7.4
12m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.8
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	70.6	8.5	.9	.8	1.2	.9	2.2	.7	.3	.1	.0	.4	.3	.3	.9	11.0	99.1

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **15.6%** 。主風向 **N** 佔 **70.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.5m/s** , 風速最大值 = **12.7m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **48.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **42.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **8.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **51.7%**;**E~S** 佔 **4.3%** ;**S~W** 佔 **1.1%** ;**W~N** 佔 **41.9%**; 靜風佔 **.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W04CTCW0.1HA** 。

表6.3.36　2005年 1月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日10時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.1	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.2
1m/s	1.1	.1	.1	.3	.5	.8	.4	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.3	4.4
2m/s	4.0	1.6	1.2	.1	.0	.1	.5	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.4	1.9	10.5
3m/s	6.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.1	.0	.4	1.2	9.8
4m/s	7.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.9	9.3
5m/s	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.6	10.9
6m/s	13.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	14.5
7m/s	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	12.6
8m/s	17.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	19.7
10m/s	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	6.6
12m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	76.2	3.7	1.4	.4	.8	1.0	1.1	.4	.1	.8	.3	.3	.3	.1	1.0	11.9	99.7

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **19.7%** 。主風向 **N** 佔 **76.2%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 6.0m/s** , 風速最大值 **= 12.7m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **35.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **57.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **30.7%**;**E~S** 佔 **3.1%** ;**S~W** 佔 **1.8%** ;**W~N** 佔 **64.1%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **732**筆, 檔名： **W051TCW0.1HA** 。

表6.3.37　2005年 2月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.3	.0	.3	1.9
1m/s	1.9	.3	.4	.0	.0	.1	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.3	.1	.7	4.8
2m/s	4.2	.6	.1	.1	.0	.0	.4	.3	.3	.7	.0	.1	.1	.0	.1	2.2	9.6
3m/s	8.8	.4	.0	.0	.0	.0	.4	.6	.4	.1	.0	.0	.1	.3	.7	3.0	15.1
4m/s	11.9	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.9	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.1	3.3	17.2
5m/s	9.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	12.1
6m/s	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.0	8.5
7m/s	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.6	8.8
8m/s	15.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	15.8
10m/s	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	4.6
12m/s	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	72.2	1.9	.7	.1	.1	.1	1.3	2.1	1.5	1.5	.0	.3	.6	.9	1.2	14.6	99.4

[註1]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **17.2%** 。主風向 **N** 佔 **72.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.5m/s** , 風速最大值 = **13.8m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **49.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **45.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **29.7%**;**E~S** 佔 **4.0%** ;**S~W** 佔 **3.3%** ;**W~N** 佔 **62.4%**; 靜風佔 **.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **670**筆, 檔名 : **W052TCW0.1HA** 。

表6.3.38　2005年 3月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.1	.3	.3	.3	.1	.7	.4	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.3	3.2
1m/s	2.4	.9	.9	.4	.4	.3	.7	.5	.4	.0	.3	.1	.3	.3	.8	1.2	10.0
2m/s	5.7	.8	.5	.0	.1	.0	.7	.3	.5	.1	.3	.3	.4	.1	1.2	2.0	13.1
3m/s	5.7	.5	.1	.1	.0	.0	1.2	1.2	.4	.3	.4	.0	.1	.0	1.1	3.4	14.6
4m/s	6.6	.5	.0	.0	.0	.1	.4	.4	.4	.0	.1	.0	.1	.0	.7	3.8	13.2
5m/s	6.6	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.3	.3	.0	.0	.4	2.6	10.6
6m/s	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	7.8
7m/s	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	7.3
8m/s	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	9.6
10m/s	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	6.9
12m/s	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
14m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	57.1	3.1	1.9	.8	.8	.7	3.8	2.8	2.0	.4	1.3	.8	.9	.4	4.3	17.3	98.5

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **14.6%** 。主風向 **N** 佔 **57.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.1m/s** , 風速最大值 = **15.6m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **55.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **35.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **9.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **30.9%**;**E~S** 佔 **8.1%** ;**S~W** 佔 **5.0%** ;**W~N** 佔 **54.6%**; 靜風佔 **1.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆, 檔名： **W053TCW0.1HA** 。

表6.3.39　2005年 4月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.0	.4	.0	.3	.6	.4	.1	.4	.6	.3	.4	.3	.1	.1	.3	5.0
1m/s	2.8	1.1	.1	.4	.0	.7	2.1	.9	.9	.4	.3	.1	.1	.4	.7	.6	11.8
2m/s	7.4	2.6	.6	.0	.0	.0	2.0	2.0	1.3	.6	.0	.0	.3	.1	.7	1.3	18.8
3m/s	8.5	.7	.1	.0	.0	.0	1.0	1.6	1.0	1.6	.0	.6	.1	.1	.7	3.4	19.5
4m/s	5.3	.0	.1	.0	.0	.0	.1	2.3	1.0	1.0	.3	.4	.3	.1	.7	3.1	14.8
5m/s	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.1	1.1	.0	.6	.1	.0	.0	1.8	10.8
6m/s	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.4	.0	.0	.0	1.6	7.4
7m/s	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.0	1.3	5.3
8m/s	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.6	1.8
10m/s	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.6
12m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	40.3	4.4	1.4	.4	.3	1.3	5.8	7.4	5.8	5.4	1.4	3.0	1.3	1.0	3.1	14.5	96.9

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **19.5%** 。主風向 **N** 佔 **40.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.8m/s** , 風速最大值 = **12.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **73.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **26.5%**;**E~S** 佔 **16.5%** ;**S~W** 佔 **14.7%** ;**W~N** 佔 **39.3%**; 靜風佔 **3.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **703**筆, 檔名 : **W054TCW0.1HA** 。

表6.3.40　2005年 5月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.1	.1	.1	.1	.3	.4	.3	.8	.1	.1	.5	.3	.1	.1	.1	4.2
1m/s	1.5	.4	.5	.0	.1	.5	.7	1.4	1.2	2.2	.1	.8	.9	.5	.7	.5	12.2
2m/s	4.6	.9	.3	.0	.0	.3	2.7	2.4	1.8	2.0	.3	.4	.7	.9	.9	.9	19.3
3m/s	5.6	.9	.0	.0	.0	.1	2.4	4.3	2.2	3.4	.5	.7	.4	.7	.5	1.4	23.2
4m/s	4.1	.1	.0	.0	.0	.1	1.5	3.0	.9	1.5	.5	.9	.4	.0	.5	1.4	15.1
5m/s	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.8	1.2	2.7	.0	1.1	.3	.0	.0	1.4	11.0
6m/s	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.7	1.4	.5	1.4	.0	.0	.0	.4	6.5
7m/s	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.7	2.4
8m/s	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.1	3.9
10m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.8
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	23.1	2.6	.9	.1	.3	1.4	8.8	13.8	9.2	13.6	2.3	6.1	3.0	2.3	2.8	8.3	98.6

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **23.2%** 。主風向 **N** 佔 **23.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.8m/s** , 風速最大值 = **11.1m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **75.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **23.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **16.6%**;**E~S** 佔 **27.1%** ;**S~W** 佔 **29.3%** ;**W~N** 佔 **25.6%**; 靜風佔 **1.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **737**筆, 檔名： **W055TCW0.1HA** 。

表6.3.41　2005年 6月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.6	.7	.0	.1	.0	.7	.8	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	4.0
1m/s	1.1	.6	.6	.1	.1	.3	1.4	.7	.7	.6	.0	.3	.4	.3	.1	.3	7.5
2m/s	2.5	1.0	.3	.0	.0	.0	4.6	2.5	1.0	.7	.3	.0	.6	.1	1.1	.6	15.2
3m/s	1.9	.6	.0	.0	.0	.1	4.5	4.5	2.2	1.4	.1	.3	.0	.1	.7	1.0	17.4
4m/s	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	10.4	3.8	2.8	.1	.4	.0	.0	.3	1.4	23.1
5m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	6.1	3.2	1.7	.7	.4	.0	.0	.0	.8	14.7
6m/s	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	3.2	1.7	.4	.6	.0	.0	.0	.3	9.0
7m/s	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.3	1.3	.1	.4	.0	.0	.0	.1	4.5
8m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.1	1.9
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.7	2.6	1.5	.1	.3	.4	14.6	27.5	15.9	10.4	2.2	2.4	1.0	.6	2.4	4.7	97.4

[註1]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **23.1%** 。主風向 **SSE** 佔 **27.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.0m/s** , 風速最大值 = **9.6m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **69.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **30.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **9.6%**;**E~S** 佔 **49.4%** ;**S~W** 佔 **24.3%** ;**W~N** 佔 **14.0%**; 靜風佔 **2.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **719**筆, 檔名 : **W056TCW0.1HA** 。

表6.3.42　2005年 7月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.3	.5	.0	.4	.0	.9	.3	.3	.9	.7	.3	.5	.4	.0	.3	6.3
1m/s	1.3	1.9	.1	.3	.3	.3	2.4	.9	1.3	1.8	.5	.7	1.5	.9	.5	.8	15.6
2m/s	1.8	.5	.0	.0	.0	.0	2.7	1.2	1.5	1.3	.4	.3	1.1	.3	.5	1.2	12.8
3m/s	1.3	.1	.0	.0	.0	.3	.4	4.9	2.7	2.4	.7	.7	1.5	1.1	1.5	1.5	19.0
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.6	2.7	1.8	.8	.8	1.2	.4	1.6	1.6	13.7
5m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.5	1.2	.9	1.1	.7	.4	.3	.0	.7	3.1	9.2
6m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.5	1.1	1.9	1.5	.0	.1	.4	1.6	8.1
7m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.2	.1	.7	.9	.4	.0	.0	.0	.1	4.2
8m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.1	.5	2.8
10m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.5
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	1.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.9	3.0	.7	.3	.7	.5	8.2	13.6	10.6	11.1	7.0	5.3	6.1	3.2	5.4	13.5	96.0

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **19.0%** 。主風向 **SSE** 佔 **13.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.1m/s** , 風速最大值 = **24.6m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **71.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **8.0%**;**E~S** 佔 **26.4%** ;**S~W** 佔 **32.5%** ;**W~N** 佔 **29.1%**; 靜風佔 **4.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆, 檔名： **W057TCW0.1HA** 。

表6.3.43　2005年 8月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.6	.3	.0	.3	.3	.5	.9	.5	.3	.7	.4	.1	.1	.3	.0	.8	7.1
1m/s	2.3	.9	.5	.4	.5	.5	4.2	.9	1.7	.7	.5	.8	.3	.5	.8	1.2	16.9
2m/s	1.9	.9	.1	.1	.0	.4	4.2	1.3	1.3	1.9	.0	.1	.8	.9	1.5	1.7	17.3
3m/s	.7	.3	.1	.0	.0	.0	2.4	3.1	.8	2.0	.1	.5	.9	.3	1.9	2.2	15.3
4m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.7	3.1	1.5	1.3	.3	.5	.3	.1	2.6	1.6	12.4
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.0	2.2	.9	.3	.9	.3	.0	1.2	2.3	10.2
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.3	.7	.1	.3	.1	.0	.8	1.1	5.1
7m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.6	.3	.3	.1	.3	.0	.0	.5	3.5
8m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.9	.0	.0	.1	.1	1.2	1.3	4.6
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.1	.5	1.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.3	2.4	.8	.8	.8	1.5	12.5	11.8	11.4	9.4	2.0	3.5	3.6	2.3	10.1	15.1	95.3

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **17.3%** 。主風向 **NNW** 佔 **15.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.7m/s** , 風速最大值 = **22.4m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **73.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **23.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **8.9%**;**E~S** 佔 **29.8%** ;**S~W** 佔 **24.7%** ;**W~N** 佔 **31.9%**; 靜風佔 **4.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W058TCW0.1HA** 。

表6.3.44　2005年 9月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.3	.1	.3	.4	.4	1.0	.6	.8	.4	.3	.1	.3	.1	.0	.1	6.0
1m/s	3.3	3.3	1.4	.6	.7	.7	1.8	1.3	1.3	.6	.3	.1	.1	.1	.7	1.1	17.4
2m/s	6.0	3.1	.4	.0	.1	.0	1.5	1.8	1.1	1.0	.3	.3	.6	.4	.4	1.9	18.9
3m/s	6.4	1.9	.3	.0	.0	.0	.6	1.9	.8	.1	.0	.6	.7	.0	2.4	2.9	18.6
4m/s	3.2	.3	.0	.0	.0	.1	.3	1.0	.4	.1	.1	1.0	.0	.0	1.7	2.9	11.1
5m/s	2.6	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.6	2.9	6.8
6m/s	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	3.9	5.8
7m/s	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.7	3.8
8m/s	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	5.3
10m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	27.9	8.9	2.2	.8	1.3	1.4	5.4	8.2	5.0	2.2	1.0	2.2	1.7	.7	6.1	21.0	96.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **18.9%** 。主風向 **N** 佔 **27.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.8m/s** , 風速最大值 = **29.5m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **76.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **21.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **27.6%**;**E~S** 佔 **17.9%** ;**S~W** 佔 **8.6%** ;**W~N** 佔 **41.8%**; 靜風佔 **4.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名： **W059TCW0.1HA** 。

表6.3.45　2005年 10月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.4	.5	.0	.3	.3	.4	.0	.3	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	2.8
1m/s	2.3	.1	.4	.0	.0	.0	.8	.3	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.1	5.2
2m/s	5.1	1.1	.1	.0	.1	.3	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.1	9.0
3m/s	7.7	.8	.0	.0	.1	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.7	10.2
4m/s	8.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.2	11.0
5m/s	11.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.0	13.6
6m/s	9.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.4	12.6
7m/s	6.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	8.3
8m/s	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	14.4
10m/s	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	8.6
12m/s	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.7
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	70.3	3.4	1.1	.0	.5	.5	2.4	1.5	1.3	.3	.1	.1	.3	.1	1.6	14.9	98.5

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **14.4%** 。主風向 **N** 佔 **70.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.9m/s** , 風速最大值 = **25.8m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **39.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **48.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **11.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **39.0%**;**E~S** 佔 **5.1%** ;**S~W** 佔 **1.3%** ;**W~N** 佔 **53.1%**; 靜風佔 **1.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W05ATCW0.1HA** 。

表6.3.46　2005年 11月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.0	.7	.3	.0	.4	.8	.1	.4	.4	.3	.3	.0	.3	.3	.1	5.1
1m/s	2.9	.6	.6	.4	.0	.1	1.4	1.1	1.3	.1	.0	.0	.1	.3	.6	.1	9.6
2m/s	5.3	1.3	.0	.0	.0	.0	1.1	.7	.3	.1	.0	.3	.4	.0	1.1	1.4	12.0
3m/s	6.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.1	1.0	.3	2.1	2.1	13.4
4m/s	8.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	2.1	10.7
5m/s	6.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.1	4.0	11.4
6m/s	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.8	10.0
7m/s	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	9.2
8m/s	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	11.3
10m/s	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	3.3
12m/s	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7
14m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	58.8	3.2	1.3	.7	.0	.6	3.5	1.9	2.1	.8	.3	1.3	1.5	1.0	4.5	15.6	96.9

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **13.4%** 。主風向 **N** 佔 **58.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 4.8m/s** , 風速最大值 **= 14.3m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **53.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **41.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **36.4%**;**E~S** 佔 **6.3%** ;**S~W** 佔 **5.0%** ;**W~N** 佔 **49.2%**; 靜風佔 **3.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **719**筆, 檔名： **W05BTCW0.1HA** 。

表6.3.47　2005年 冬季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.1	1.6
1m/s	1.5	.7	.4	.3	.4	.5	.7	.1	.1	.2	.0	.0	.1	.1	.1	.6	5.7
2m/s	4.5	1.8	.5	.1	.0	.1	.6	.1	.1	.2	.0	.0	.1	.1	.3	1.7	10.4
3m/s	7.9	1.8	.1	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.1	.0	.0	.1	.1	.5	2.0	13.2
4m/s	9.6	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	2.1	12.8
5m/s	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	10.2
6m/s	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	11.5
7m/s	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	9.9
8m/s	15.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	17.1
10m/s	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	6.2
12m/s	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	73.0	4.8	1.0	.5	.7	.7	1.5	1.0	.6	.8	.1	.3	.4	.4	1.0	12.4	99.4

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **17.1%** 。主風向 **N** 佔 **73.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.7m/s** , 風速最大值 = **13.8m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **44.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **48.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **37.7%**;**E~S** 佔 **3.8%** ;**S~W** 佔 **2.0%** ;**W~N** 佔 **55.9%**; 靜風佔 **.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2146**筆, 檔名： **W05WTCW0.1HY** 。

表6.3.48　2005年 春季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.1	.3	.1	.2	.3	.5	.3	.5	.2	.1	.4	.2	.1	.1	.2	4.1
1m/s	2.2	.8	.5	.3	.2	.5	1.1	.9	.8	.9	.2	.4	.5	.4	.7	.8	11.3
2m/s	5.9	1.4	.5	.0	.0	.1	1.8	1.6	1.2	.9	.2	.2	.5	.4	1.0	1.4	17.0
3m/s	6.6	.7	.1	.0	.0	.0	1.6	2.4	1.2	1.7	.3	.4	.2	.3	.8	2.7	19.1
4m/s	5.3	.2	.0	.0	.0	.1	.7	1.9	.8	.8	.3	.5	.3	.0	.6	2.7	14.3
5m/s	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.8	.8	1.3	.1	.6	.1	.0	.1	1.9	10.8
6m/s	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.5	.2	.6	.0	.0	.0	1.2	7.2
7m/s	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.8	5.0
8m/s	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.0	5.2
10m/s	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	3.1
12m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	40.2	3.3	1.4	.5	.5	1.1	6.1	8.0	5.7	6.5	1.7	3.3	1.7	1.2	3.4	13.3	98.0

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **19.1%** 。主風向 **N** 佔 **40.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.2m/s** , 風速最大值 = **15.6m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **67.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **28.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **24.6%**;**E~S** 佔 **17.2%** ;**S~W** 佔 **16.3%** ;**W~N** 佔 **39.9%**; 靜風佔 **2.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2182**筆, 檔名 : **W05NTCW0.1HY** 。

表6.3.49　2005年 夏季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.4	.4	.1	.3	.2	.9	.5	.3	.6	.4	.1	.2	.2	.0	.4	5.9
1m/s	1.6	1.1	.4	.3	.3	.4	2.7	.9	1.3	1.0	.4	.6	.7	.6	.5	.8	13.4
2m/s	2.0	.8	.1	.0	.0	.1	3.8	1.7	1.3	1.3	.2	.1	.8	.5	1.0	1.2	15.1
3m/s	1.3	.3	.0	.0	.0	.1	2.4	4.1	1.9	2.0	.3	.5	.8	.5	1.4	1.5	17.2
4m/s	.6	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	5.3	2.6	2.0	.4	.6	.5	.2	1.5	1.5	16.3
5m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.5	3.1	2.1	1.2	.5	.6	.2	.0	.6	2.1	11.3
6m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9	1.7	1.1	.8	.8	.0	.0	.4	1.0	7.4
7m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	1.0	.7	.5	.3	.1	.0	.0	.3	4.0
8m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.3	.4	.2	.1	.0	.0	.5	.7	3.1
10m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.9
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.3	2.7	1.0	.4	.6	.8	11.7	17.6	12.6	10.3	3.8	3.7	3.6	2.0	6.0	11.2	96.2

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **17.2%** 。主風向 **SSE** 佔 **17.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.9m/s** , 風速最大值 = **24.6m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **71.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **8.8%**;**E~S** 佔 **35.1%** ;**S~W** 佔 **27.2%** ;**W~N** 佔 **25.1%**; 靜風佔 **3.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2205**筆, 檔名： **W05STCW0.1HY** 。

表6.3.50　2005年 秋季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.2	.5	.2	.2	.4	.7	.2	.5	.3	.2	.2	.1	.1	.1	.1	4.6
1m/s	2.8	1.3	.8	.3	.2	.3	1.3	.9	1.1	.3	.1	.0	.1	.1	.5	.5	10.7
2m/s	5.5	1.8	.2	.0	.1	.1	1.1	1.0	.5	.4	.1	.2	.4	.1	.5	1.5	13.2
3m/s	6.8	1.2	.1	.0	.0	.0	.4	.6	.3	.1	.0	.2	.5	.1	1.6	1.9	14.0
4m/s	6.7	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.8	2.1	10.9
5m/s	6.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	3.0	10.6
6m/s	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.2	2.7	9.5
7m/s	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	7.1
8m/s	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	10.4
10m/s	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	4.3
12m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.0
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	52.5	5.1	1.5	.5	.6	.8	3.8	3.8	2.8	1.1	.5	1.2	1.1	.6	4.0	17.1	97.2

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **14.0%** 。主風向 **N** 佔 **52.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.9m/s** , 風速最大值 = **29.5m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **56.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **34.4%**;**E~S** 佔 **9.7%** ;**S~W** 佔 **4.9%** ;**W~N** 佔 **48.1%**; 靜風佔 **2.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2183**筆, 檔名： **W05FTCW0.1HY** 。

表6.3.51　2005年 整年 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.2	.3	.1	.3	.2	.5	.3	.3	.3	.2	.2	.1	.1	.1	.2	4.1
1m/s	2.1	1.0	.5	.3	.3	.4	1.5	.7	.8	.6	.2	.3	.3	.3	.4	.6	10.3
2m/s	4.5	1.4	.3	.0	.0	.1	1.8	1.1	.8	.7	.1	.1	.4	.3	.7	1.4	14.0
3m/s	5.6	1.0	.1	.0	.0	.0	1.1	1.9	.9	1.0	.2	.3	.4	.3	1.1	2.0	15.9
4m/s	5.5	.2	.0	.0	.0	.0	.5	2.0	.9	.7	.2	.4	.2	.1	.8	2.1	13.6
5m/s	5.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	1.0	.8	.6	.2	.4	.1	.0	.3	2.1	10.8
6m/s	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.5	.4	.3	.4	.0	.0	.1	1.5	8.9
7m/s	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.9	6.5
8m/s	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	1.4	8.9
10m/s	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	3.6
12m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	43.3	4.0	1.2	.5	.6	.9	5.8	7.7	5.5	4.7	1.5	2.1	1.7	1.1	3.6	13.5	97.7

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **15.9%** 。主風向 **N** 佔 **43.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.7m/s** , 風速最大值 = **29.5m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **60.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **35.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **26.3%**;**E~S** 佔 **16.6%** ;**S~W** 佔 **12.7%** ;**W~N** 佔 **42.1%**; 靜風佔 **2.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8716**筆, 檔名 : **W050TCW0.1HY** 。

表6.3.52　歷年 1月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 1月 1日 0時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.1	.0	.2	.2	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	1.2
1m/s	.9	.3	.3	.2	.3	.8	.3	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.1	3.7
2m/s	3.7	1.8	1.3	.2	.1	.1	.3	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.2	1.1	9.1
3m/s	5.7	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.3	1.2	10.2
4m/s	8.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.4	11.0
5m/s	9.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.2	10.8
6m/s	13.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	15.2
7m/s	11.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	12.3
8m/s	18.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	19.9
10m/s	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	5.9
12m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	77.8	6.4	1.8	.4	.5	1.2	.7	.2	.1	.5	.1	.1	.1	.1	.7	8.9	99.6

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **19.9%** 。主風向 **N** 佔 **77.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 6.0m/s** , 風速最大值 **= 13.5m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **35.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **58.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **54.3%**;**E~S** 佔 **2.5%** ;**S~W** 佔 **1.0%** ;**W~N** 佔 **41.7%**; 靜風佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1476**筆, 檔名 : **W441TCW0.1HY** 。

表6.3.53　歷年 2月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.4	.4	.1	.4	.1	.1	.2	.5	.1	.1	.1	.0	.2	.1	.4	3.9
1m/s	1.7	.8	.7	.2	.4	.5	.9	.2	.3	.4	.0	.1	.2	.3	.4	.8	8.0
2m/s	4.4	2.0	.7	.1	.0	.1	.8	.4	.7	.7	.1	.1	.1	.1	.4	1.7	12.3
3m/s	7.0	1.5	.1	.0	.0	.1	.4	.4	.2	.1	.0	.1	.1	.3	1.0	3.2	14.4
4m/s	8.1	.6	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.1	.3	.0	.0	.1	.1	.2	2.5	12.5
5m/s	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.3	.1	.0	.1	1.8	9.9
6m/s	6.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.0	7.6
7m/s	8.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.4	8.8
8m/s	15.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.5	16.3
10m/s	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.5
12m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	63.3	5.5	1.8	.4	.8	.8	2.5	1.8	2.2	1.8	.6	.7	.7	1.0	2.2	12.6	98.7

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **16.3%** 。主風向 **N** 佔 **63.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.2m/s** , 風速最大值 = **13.8m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **52.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **42.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **42.8%**;**E~S** 佔 **6.6%** ;**S~W** 佔 **4.7%** ;**W~N** 佔 **44.6%**; 靜風佔 **1.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1366**筆, 檔名： **W442TCW0.1HY** 。

表6.3.54　歷年 3月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.1	.2	.3	.3	.1	.3	.3	.3	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.1	2.6
1m/s	1.5	1.2	.7	.2	.5	.3	.7	.5	.3	.0	.1	.1	.2	.2	.5	.9	7.9
2m/s	4.0	1.1	.6	.2	.1	.0	.9	.2	.4	.1	.1	.1	.2	.1	.8	1.5	10.5
3m/s	4.8	1.2	.1	.1	.0	.0	.7	.6	.3	.1	.2	.0	.1	.1	.7	2.4	11.6
4m/s	7.5	.9	.1	.0	.0	.1	.3	.3	.2	.0	.1	.1	.1	.1	.5	2.6	12.7
5m/s	8.5	1.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.0	.2	.2	.0	.0	.3	1.7	12.3
6m/s	9.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.2	11.0
7m/s	9.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	9.8
8m/s	13.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	14.0
10m/s	4.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	5.0
12m/s	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
14m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	64.4	6.2	1.7	.7	.8	.5	3.0	2.0	1.7	.3	.8	.6	.7	.7	2.8	11.9	98.9

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **14.0%** 。主風向 **N** 佔 **64.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.4m/s** , 風速最大值 = **15.6m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **46.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **47.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **51.7%**;**E~S** 佔 **6.3%** ;**S~W** 佔 **3.6%** ;**W~N** 佔 **37.3%**; 靜風佔 **1.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1486**筆, 檔名： **W443TCW0.1HY** 。

表6.3.55　歷年 4月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.2	.1	.8	.6	.4	.4	.4	.4	.3	.3	.2	.3	.1	.1	4.8
1m/s	2.1	1.1	.7	.6	.4	.8	1.9	.8	.9	.6	.5	.2	.4	.2	.8	.5	12.4
2m/s	4.6	3.0	.8	.0	.0	.2	2.3	1.5	1.3	.6	.1	.2	.4	.4	.7	1.0	17.1
3m/s	6.2	1.7	.1	.0	.0	.0	1.1	1.3	1.3	.8	.3	.8	.6	.2	.6	2.3	17.3
4m/s	6.1	.1	.1	.0	.0	.0	.4	1.8	.8	.6	.1	.8	.4	.2	.8	2.7	14.8
5m/s	6.5	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.6	.9	.7	.0	.5	.3	.1	.1	1.3	11.4
6m/s	5.4	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.4	.1	.0	.0	1.2	7.7
7m/s	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.4	.0	.0	.0	1.1	5.7
8m/s	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.4	.1	.0	.0	.1	.6	4.1
10m/s	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.8
12m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	39.4	6.3	1.9	.8	1.3	1.6	6.3	6.3	6.3	4.3	1.8	3.6	2.2	1.3	3.2	11.1	97.4

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **17.3%** 。主風向 **N** 佔 **39.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.0m/s** , 風速最大值 = **13.7m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **69.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **28.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **34.6%**;**E~S** 佔 **17.3%** ;**S~W** 佔 **15.0%** ;**W~N** 佔 **30.6%**; 靜風佔 **2.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1423**筆, 檔名： **W444TCW0.1HY** 。

表6.3.56　歷年 5月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.4	.3	.1	.2	.3	.3	.2	1.1	.3	.1	.3	.1	.1	.1	.2	4.7
1m/s	1.5	1.4	.9	.1	.4	.5	1.0	1.1	1.1	1.4	.1	.5	.7	.6	.5	.5	12.4
2m/s	3.9	1.4	.5	.0	.0	.1	2.8	1.8	1.8	1.4	.6	.4	.7	.8	.8	1.0	18.0
3m/s	5.3	1.5	.0	.1	.0	.1	1.8	3.1	2.4	2.2	.3	1.0	1.1	.6	.7	1.5	21.6
4m/s	4.9	.5	.0	.0	.0	.1	1.1	2.0	.7	1.0	.6	1.2	.5	.0	.6	2.6	15.8
5m/s	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	.4	1.1	1.1	1.6	.3	1.7	.1	.0	.0	1.4	10.3
6m/s	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.5	.7	.5	1.1	.0	.0	.0	.7	6.4
7m/s	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.2	.0	.5	.0	.0	.0	.5	3.3
8m/s	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.8	4.1
10m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.3	1.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	25.5	5.4	1.7	.3	.6	1.1	7.4	10.1	9.0	9.0	2.8	7.2	3.4	2.2	2.7	9.5	97.8

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **21.6%** 。主風向 **N** 佔 **25.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.8m/s** , 風速最大值 = **12.6m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **74.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **23.0%**;**E~S** 佔 **22.0%** ;**S~W** 佔 **26.4%** ;**W~N** 佔 **26.5%**; 靜風佔 **2.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1481**筆, 檔名 : **W445TCW0.1HY** 。

表6.3.57　歷年 6月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.3	.6	.0	.1	.3	.6	.4	.2	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	3.3
1m/s	.8	.8	.3	.1	.1	.3	1.6	.6	.6	.8	.6	.4	.4	.3	.3	.3	8.3
2m/s	2.4	1.3	.2	.0	.0	.0	3.0	1.8	1.3	.5	.3	.1	.3	.2	.7	.8	13.1
3m/s	3.1	.9	.0	.0	.0	.1	2.9	2.8	1.9	1.2	.2	.7	.4	.1	.4	.8	15.6
4m/s	3.8	.8	.0	.0	.0	.0	1.5	6.7	2.9	1.5	.8	1.0	.3	.0	.3	1.3	21.1
5m/s	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.6	3.8	2.4	1.1	.8	.8	.2	.0	.0	.8	14.3
6m/s	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	2.2	1.1	.8	.6	.0	.0	.0	.8	9.7
7m/s	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.8	1.0	.3	.3	.0	.0	.0	.6	4.9
8m/s	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	1.3	.2	.0	.0	.0	.8	6.3
10m/s	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
12m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	23.8	4.2	1.1	.1	.1	.6	10.2	17.7	12.3	7.6	5.2	4.4	1.7	.7	1.9	6.4	98.0

[註1]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **21.1%** 。主風向 **N** 佔 **23.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.4m/s** , 風速最大值 = **12.4m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **63.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **35.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **19.8%**;**E~S** 佔 **33.6%** ;**S~W** 佔 **25.2%** ;**W~N** 佔 **19.5%**; 靜風佔 **2.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1439**筆, 檔名 : **W446TCW0.1HY** 。

表6.3.58　歷年 7月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.5	.1	.5	.0	.5	.3	.4	.5	.4	.1	.3	.3	.1	.1	4.6
1m/s	1.3	1.3	.5	.3	.5	.7	2.5	1.4	1.0	1.2	.4	.4	1.0	.6	.4	.5	14.2
2m/s	1.9	1.4	.2	.1	.2	.5	3.8	1.4	1.5	1.5	.5	.5	1.1	.5	.9	.9	16.8
3m/s	1.3	.4	.0	.0	.0	.3	1.5	3.8	2.7	2.2	.5	1.1	1.0	1.0	1.4	1.8	19.0
4m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.9	1.7	2.2	1.5	.8	1.1	.7	.6	2.0	2.6	14.5
5m/s	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.7	1.4	1.4	.8	.7	.8	.3	.0	.7	2.7	9.7
6m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5	.5	1.0	1.5	1.2	.1	.1	.2	1.3	7.2
7m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	.5	.8	.7	1.1	.0	.0	.0	.1	4.8
8m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.4	.5	.3	.1	.0	.1	.1	.3	2.8
10m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.2	1.6
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.9
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.6
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.6	3.4	1.2	.5	1.2	1.6	10.9	12.2	11.4	10.4	6.3	6.6	4.4	3.2	5.7	11.6	97.2

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **19.0%** 。主風向 **SSE** 佔 **12.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.0m/s** , 風速最大值 = **24.6m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **71.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **9.9%**;**E~S** 佔 **28.8%** ;**S~W** 佔 **32.7%** ;**W~N** 佔 **25.8%**; 靜風佔 **2.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1486**筆, 檔名 : **W447TCW0.1HY** 。

表6.3.59　歷年 8月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.1	.3	.3	.3	.7	.7	.9	.4	.5	.5	.5	.1	.1	.2	.0	.5	7.2
1m/s	1.9	.9	.7	.4	.6	1.0	4.1	1.5	1.8	.9	.5	.9	.5	.5	.6	.9	17.7
2m/s	1.8	.9	.3	.2	.1	.6	4.4	2.1	1.3	1.2	.4	.2	.5	1.0	1.4	1.3	17.9
3m/s	1.3	.5	.1	.0	.0	.1	2.1	2.6	1.2	1.2	.7	.7	.7	.5	1.5	2.0	15.4
4m/s	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.4	2.1	1.0	.9	.4	.8	.2	.2	2.2	1.8	11.2
5m/s	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	1.2	.8	.4	1.0	.1	.0	.9	2.4	8.7
6m/s	.9	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.9	.7	.4	.3	.3	.1	.0	.4	1.2	5.3
7m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	1.1	.1	.2	.1	.2	.0	.1	.7	4.0
8m/s	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.7	.0	.1	.2	.2	.7	1.7	5.2
10m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.2	.0	.1	1.1	1.9
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.8
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.7	2.8	1.5	.9	1.5	2.5	12.2	11.2	9.8	6.8	3.3	4.3	3.0	2.6	7.9	15.5	96.4

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **17.9%** 。主風向 **NNW** 佔 **15.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.8m/s** , 風速最大值 = **22.4m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **73.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **23.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **12.2%**;**E~S** 佔 **29.5%** ;**S~W** 佔 **22.6%** ;**W~N** 佔 **32.1%**; 靜風佔 **3.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1488**筆, 檔名： **W448TCW0.1HY** 。

表6.3.60　歷年 9月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.3	.2	.3	.8	.3	.8	.6	.7	.3	.3	.1	.3	.3	.0	.1	6.0
1m/s	2.5	2.3	1.9	.6	.6	1.0	2.9	1.4	1.0	.6	.3	.3	.5	.1	.6	.8	17.4
2m/s	5.2	2.9	.7	.2	.3	.3	2.0	1.6	1.2	.6	.1	.5	.6	.3	.7	1.9	19.2
3m/s	5.3	1.9	.2	.0	.0	.1	.5	1.4	.7	.1	.1	.5	.6	.4	2.1	2.6	16.5
4m/s	4.1	.5	.0	.0	.0	.1	.1	.8	.4	.1	.1	.7	.1	.0	1.5	2.9	11.4
5m/s	4.4	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.2	7.8
6m/s	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	2.1	5.3
7m/s	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	3.4
8m/s	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	6.0
10m/s	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.7
12m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	32.7	8.1	3.0	1.1	1.7	1.9	6.6	6.6	4.5	1.9	1.0	2.1	2.1	1.1	5.3	15.8	95.6

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **19.2%** 。主風向 **N** 佔 **32.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.7m/s** , 風速最大值 = **29.5m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **74.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **22.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **33.3%**;**E~S** 佔 **18.3%** ;**S~W** 佔 **8.8%** ;**W~N** 佔 **35.1%**; 靜風佔 **4.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1440**筆, 檔名 : **W449TCW0.1HY** 。

表6.3.61　歷年 10月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	.3	.1	.2	.1	.2	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	1.6
1m/s	1.4	.1	.2	.0	.0	.0	.4	.1	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	2.9
2m/s	3.4	.7	.1	.0	.1	.1	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.5	5.6
3m/s	7.4	1.7	.2	.0	.1	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.4	10.2
4m/s	9.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	11.8
5m/s	11.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.3	13.5
6m/s	9.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	11.8
7m/s	9.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	10.0
8m/s	15.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	17.2
10m/s	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	11.2
12m/s	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.3
14m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	80.2	4.3	.8	.1	.3	.3	1.2	.7	.7	.1	.1	.1	.1	.1	.9	9.3	99.3

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **17.2%** 。主風向 **N** 佔 **80.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.5m/s** , 風速最大值 = **25.8m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **32.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **52.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **14.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **54.1%**;**E~S** 佔 **2.6%** ;**S~W** 佔 **.7%** ;**W~N** 佔 **41.9%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1488**筆, 檔名： **W44ATCW0.1HY** 。

表6.3.62　歷年 11月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.1	.6	.4	.3	.3	.8	.3	.3	.2	.1	.1	.0	.1	.1	.3	4.7
1m/s	2.6	1.1	.8	.6	.2	.5	1.0	1.0	1.3	.2	.0	.0	.2	.1	.6	.5	10.7
2m/s	5.8	1.7	.7	.1	.0	.0	.7	.4	.1	.1	.1	.2	.6	.0	.7	1.3	12.5
3m/s	7.6	2.3	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.2	.6	.1	1.6	2.3	15.1
4m/s	8.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	2.4	11.0
5m/s	6.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.1	3.1	9.7
6m/s	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.5	8.6
7m/s	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	7.9
8m/s	10.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	11.7
10m/s	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	3.5
12m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	59.3	5.6	2.3	1.1	.5	.8	2.5	1.8	1.9	.6	.2	.8	1.4	.5	3.3	13.8	96.4

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **15.1%** 。主風向 **N** 佔 **59.3%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 4.7m/s** , 風速最大值 **= 14.3m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **57.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **45.3%**;**E~S** 佔 **5.8%** ;**S~W** 佔 **3.8%** ;**W~N** 佔 **41.5%**; 靜風佔 **3.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1439**筆, 檔名 : **W44BTCW0.1HY** 。

表6.3.63　歷年 12月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.3	.3	.2	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.1	1.5
1m/s	1.1	.9	.3	.3	.5	.5	.9	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.4	5.5
2m/s	3.4	2.6	.3	.1	.1	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.8	8.1
3m/s	7.5	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.3	12.0
4m/s	8.3	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.1	10.1
5m/s	8.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	10.0
6m/s	9.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	11.2
7m/s	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	10.8
8m/s	15.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	19.2
10m/s	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	9.2
12m/s	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.3
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	73.1	6.3	.8	.7	.9	.7	1.5	.5	.1	.1	.1	.2	.2	.1	1.0	12.8	99.2

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **19.2%** 。主風向 **N** 佔 **73.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.1m/s** , 風速最大值 = **15.8m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **38.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **51.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **10.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **42.3%**;**E~S** 佔 **3.2%** ;**S~W** 佔 **.7%** ;**W~N** 佔 **53.0%**; 靜風佔 **.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1488**筆, 檔名： **W44CTCW0.1HY** 。

表6.3.64　歷年 冬季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 1月 1日 0時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.2	.2	.1	.3	.2	.1	.1	.2	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.2	2.2
1m/s	1.2	.6	.4	.3	.4	.6	.7	.1	.1	.2	.0	.1	.1	.1	.2	.4	5.7
2m/s	3.8	2.1	.7	.1	.0	.1	.5	.2	.2	.2	.0	.0	.1	.1	.3	1.2	9.8
3m/s	6.7	2.2	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.5	1.8	12.1
4m/s	8.4	.5	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.7	11.2
5m/s	8.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.3	10.2
6m/s	9.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	11.5
7m/s	9.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	10.7
8m/s	16.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.7	18.5
10m/s	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	6.6
12m/s	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	71.6	6.1	1.5	.5	.8	.9	1.5	.8	.8	.8	.3	.3	.3	.4	1.3	11.4	99.2

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **18.5%** 。主風向 **N** 佔 **71.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.8m/s** , 風速最大值 = **15.8m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **41.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **50.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **7.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **46.6%**;**E~S** 佔 **4.0%** ;**S~W** 佔 **2.1%** ;**W~N** 佔 **46.5%**; 靜風佔 **.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4330**筆, 檔名 : **W44WTCW0.1HY** 。

表6.3.65　歷年 春季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.2	.3	.2	.4	.3	.3	.3	.6	.2	.2	.2	.1	.2	.1	.2	4.0
1m/s	1.7	1.2	.8	.3	.4	.5	1.2	.8	.8	.7	.2	.3	.4	.3	.6	.6	10.9
2m/s	4.2	1.8	.6	.1	.0	.1	2.0	1.2	1.2	.7	.3	.3	.4	.4	.8	1.2	15.2
3m/s	5.4	1.5	.1	.0	.0	.0	1.2	1.7	1.3	1.0	.3	.6	.6	.3	.7	2.1	16.8
4m/s	6.2	.5	.0	.0	.0	.0	.6	1.3	.6	.5	.3	.7	.4	.1	.6	2.6	14.4
5m/s	5.8	.4	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.7	.8	.2	.8	.1	.0	.1	1.5	11.3
6m/s	5.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.3	.2	.5	.0	.0	.0	1.0	8.4
7m/s	5.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.6	6.3
8m/s	6.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.8	7.4
10m/s	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.6
12m/s	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	43.1	5.9	1.8	.6	.9	1.1	5.5	6.1	5.6	4.5	1.8	3.8	2.1	1.4	2.9	10.8	98.0

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **16.8%** 。主風向 **N** 佔 **43.1%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 4.4m/s** , 風速最大值 **= 15.6m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **63.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **33.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **36.4%**;**E~S** 佔 **15.2%** ;**S~W** 佔 **15.0%** ;**W~N** 佔 **31.5%**; 靜風佔 **2.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4390**筆, 檔名： **W44NTCW0.1HY** 。

表6.3.66　歷年 夏季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.2	.5	.2	.4	.3	.7	.4	.4	.3	.3	.1	.1	.2	.1	.2	5.0
1m/s	1.3	1.0	.5	.2	.4	.7	2.7	1.2	1.1	1.0	.5	.6	.6	.5	.5	.6	13.4
2m/s	2.0	1.2	.2	.1	.1	.4	3.7	1.8	1.4	1.1	.4	.3	.7	.6	1.0	1.0	16.0
3m/s	1.9	.6	.0	.0	.0	.2	2.2	3.1	1.9	1.5	.5	.8	.7	.5	1.1	1.5	16.7
4m/s	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.9	3.5	2.0	1.3	.7	1.0	.4	.3	1.5	1.9	15.5
5m/s	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.5	2.1	1.7	.9	.6	.9	.2	.0	.5	2.0	10.9
6m/s	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.8	1.1	.8	.9	.7	.1	.0	.2	1.1	7.4
7m/s	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.8	.6	.4	.5	.1	.0	.0	.5	4.6
8m/s	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.5	.5	.1	.1	.1	.2	.9	4.8
10m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.5	1.7
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.6
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	13.6	3.4	1.3	.5	1.0	1.6	11.1	13.7	11.1	8.2	4.9	5.1	3.0	2.2	5.2	11.2	97.2

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **16.7%** 。主風向 **SSE** 佔 **13.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.1m/s** , 風速最大值 = **24.6m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **69.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **27.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **13.9%**;**E~S** 佔 **30.6%** ;**S~W** 佔 **26.9%** ;**W~N** 佔 **25.8%**; 靜風佔 **2.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4413**筆, 檔名 : **W44STCW0.1HY** 。

表6.3.67　歷年 秋季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.2	.4	.3	.4	.3	.6	.3	.4	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1	4.1
1m/s	2.2	1.1	1.0	.4	.3	.5	1.4	.8	.9	.3	.1	.1	.2	.1	.4	.5	10.3
2m/s	4.8	1.8	.5	.1	.1	.1	1.0	.7	.4	.3	.1	.2	.4	.1	.5	1.2	12.4
3m/s	6.8	1.9	.2	.0	.0	.0	.3	.5	.3	.1	.0	.2	.4	.2	1.3	1.7	13.9
4m/s	7.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.2	.0	.0	.6	2.0	11.4
5m/s	7.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.2	2.2	10.4
6m/s	6.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.7	8.6
7m/s	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	7.1
8m/s	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	11.7
10m/s	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	5.5
12m/s	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.2
14m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	57.7	6.0	2.0	.8	.8	1.0	3.4	3.0	2.3	.9	.4	1.0	1.2	.5	3.2	12.9	97.1

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **13.9%** 。主風向 **N** 佔 **57.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.0m/s** , 風速最大值 = **29.5m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **54.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **7.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **44.4%**;**E~S** 佔 **8.8%** ;**S~W** 佔 **4.4%** ;**W~N** 佔 **39.5%**; 靜風佔 **2.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4367**筆, 檔名： **W44FTCW0.1HY** 。

表6.3.68　歷年 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 1月 1日 0時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.2	.3	.2	.4	.3	.4	.3	.4	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.2	3.8
1m/s	1.6	1.0	.7	.3	.4	.6	1.5	.7	.7	.5	.2	.3	.4	.3	.4	.5	10.1
2m/s	3.7	1.7	.5	.1	.1	.2	1.8	1.0	.8	.6	.2	.2	.4	.3	.6	1.1	13.3
3m/s	5.2	1.5	.1	.0	.0	.1	.9	1.4	.9	.7	.2	.4	.4	.3	.9	1.8	14.9
4m/s	5.9	.5	.0	.0	.0	.0	.4	1.3	.7	.5	.3	.5	.2	.1	.7	2.1	13.2
5m/s	5.8	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.6	.4	.2	.5	.1	.0	.2	1.7	10.7
6m/s	5.9	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.3	.3	.3	.0	.0	.1	1.3	8.9
7m/s	5.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.2	.1	.2	.0	.0	.0	.7	7.2
8m/s	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.2	.1	.0	.0	.1	1.2	10.6
10m/s	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	4.1
12m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	46.3	5.4	1.6	.6	.9	1.1	5.4	5.9	5.0	3.6	1.9	2.6	1.7	1.1	3.1	11.6	97.9

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **14.9%** 。主風向 **N** 佔 **46.3%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 4.8m/s** , 風速最大值 **= 29.5m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **57.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **35.2%**;**E~S** 佔 **14.7%** ;**S~W** 佔 **12.1%** ;**W~N** 佔 **35.8%**; 靜風佔 **2.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **17500**筆, 檔名 : **W440TCW0.1HY** 。

6.4　2005年安平港風速及風向聯合分佈表

表6.4.1　2004年 12月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2004年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	1.2
1m/s	.0	.4	.9	.7	.4	.1	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.4	.7	.3	.3	5.0
2m/s	.3	1.5	.9	.5	1.1	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.4	.3	.5	.4	.4	7.0
3m/s	.3	4.6	1.2	.3	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.3	.7	.8	8.7
4m/s	.9	6.7	1.2	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.7	1.5	12.0
5m/s	.8	7.3	.5	.0	.3	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.1	.1	1.1	10.8
6m/s	1.5	7.1	.7	.0	.1	.0	.3	.1	.0	.1	.3	.0	.3	.0	.3	1.3	12.1
7m/s	2.3	5.9	.1	.3	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.4	1.5	11.0
8m/s	4.8	7.3	.7	.3	.7	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.4	.3	1.1	15.9
10m/s	2.3	3.0	.0	.0	.0	.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.3	6.9
12m/s	1.1	2.4	.1	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.3	4.7
14m/s	.5	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
16m/s	.4	.8	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
18m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	15.5	49.6	6.7	2.3	2.8	1.5	1.7	.9	.8	.5	.5	.7	1.7	2.7	3.5	8.5	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **15.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **49.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.8m/s** , 風速最大值 = **21.4m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **33.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **49.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **16.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **72.8%**;**E~S** 佔 **6.5%** ;**S~W** 佔 **3.2%** ;**W~N** 佔 **17.5%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W04CAP10.1HA** 。

表6.4.2　2005年 1月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 0時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.7
1m/s	.0	.1	.1	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.1	1.3
2m/s	.3	.4	.4	.4	.5	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.4	.1	.1	3.8
3m/s	.0	1.6	.9	.3	.0	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	4.3
4m/s	.1	3.1	1.6	.1	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.8	.1	6.6
5m/s	.7	5.8	.8	.5	.3	.3	.0	.1	.4	.1	.0	.1	.0	.1	.1	1.1	10.5
6m/s	.9	8.5	.4	.3	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.3	.0	.1	.3	.5	1.3	13.3
7m/s	3.1	8.6	.3	.4	.1	.0	.1	.3	.0	.1	.0	.3	.3	.4	.3	2.2	16.4
8m/s	5.0	13.0	1.1	.4	.3	.1	.1	.4	.0	.4	.0	.1	.1	.3	.3	1.2	22.8
10m/s	3.1	7.5	.1	.3	.1	.3	.1	.3	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.1	.4	12.8
12m/s	1.3	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.0
14m/s	.1	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
16m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	14.7	54.4	6.3	3.1	1.6	1.9	1.5	1.3	.4	.7	.7	.9	1.1	1.9	2.7	6.9	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **22.8%** 。主風向 **NNE** 佔 **54.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.7m/s** , 風速最大值 = **17.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **16.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **63.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **20.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **76.7%**;**E~S** 佔 **5.5%** ;**S~W** 佔 **2.6%** ;**W~N** 佔 **15.2%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W051AP10.1HA** 。

表6.4.3　2005年 2月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.9
1m/s	.0	.0	.3	.4	.6	.4	.3	.4	.3	.0	.6	.0	.0	.1	.1	.0	3.7
2m/s	.0	1.2	1.0	.6	.7	.4	.1	.6	.1	.4	.0	.0	.1	.1	.0	.3	6.0
3m/s	.6	3.3	1.3	.0	.7	.3	.6	.1	.4	1.2	.7	.3	.3	.3	.4	1.0	11.8
4m/s	1.0	3.7	1.0	.6	.1	.4	.4	.0	.1	.6	.3	.0	.3	.1	.3	.9	10.1
5m/s	1.6	6.0	.9	.1	.0	.3	.1	.3	.3	.6	.3	.1	.4	.0	.6	1.9	13.7
6m/s	1.3	7.7	.9	.1	.0	.1	.0	.1	.4	.4	.4	.1	.1	.0	.1	1.8	14.0
7m/s	1.0	6.8	.7	.4	.1	.1	.3	.1	.6	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.0	11.6
8m/s	2.4	8.9	1.0	.0	.0	.3	.0	.3	.3	.3	.1	.0	.1	.3	.1	1.6	15.9
10m/s	1.8	4.9	.3	.0	.1	.1	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.6	8.5
12m/s	.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.0
14m/s	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.7	45.4	7.7	2.5	2.5	2.8	2.2	2.2	2.7	3.7	2.7	.9	1.5	1.0	1.9	9.4	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **15.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **45.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.5m/s** , 風速最大值 = **15.7m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **32.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **55.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **12.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **65.8%**;**E~S** 佔 **10.0%** ;**S~W** 佔 **9.7%** ;**W~N** 佔 **14.6%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **672**筆, 檔名： **W052AP10.1HA** 。

表6.4.4　2005年 3月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.2
1m/s	.0	.8	.8	.1	.7	.3	.4	.1	.1	.0	.1	.3	.0	.3	.4	.3	4.7
2m/s	.0	2.3	1.7	1.1	.5	.5	.3	.4	.3	.1	.1	.1	.0	.4	.4	.9	9.3
3m/s	.1	3.6	2.0	.8	.7	.0	.1	.4	1.1	.5	.3	.0	.3	.4	.5	.5	11.4
4m/s	.9	4.2	1.3	.0	.7	.4	.3	.5	.5	.1	.1	.0	.1	.4	.7	1.5	11.8
5m/s	.8	6.7	.9	.1	.4	.5	.1	.4	.1	.1	.1	.1	.5	.1	1.1	1.7	14.1
6m/s	.9	4.7	1.1	.4	.1	.0	.0	.1	.5	.4	.5	.0	.1	.1	.5	1.9	11.6
7m/s	.8	5.4	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	1.7	8.9
8m/s	1.1	6.7	.4	.0	.0	.1	.1	.1	.3	.0	.1	.1	.3	.1	.1	.7	10.3
10m/s	.8	6.6	.3	.3	.0	.3	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	8.9
12m/s	.5	3.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
14m/s	.1	2.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	3.1
16m/s	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.5	46.8	9.4	3.2	3.4	2.2	1.6	2.3	3.4	1.6	1.9	1.1	1.5	1.9	4.0	9.4	100.0

[註1]: 風速介於 **5.0m/s~ 6.0m/s** 佔 **14.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **46.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.4m/s** , 風速最大值 = **16.8m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **38.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **44.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **16.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **66.7%**;**E~S** 佔 **9.8%** ;**S~W** 佔 **6.5%** ;**W~N** 佔 **17.1%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W053AP10.1HA** 。

表6.4.5　2005年 4月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.0	.1	.4	.6	.1	.1	.3	.1	.6	.1	.3	.0	.1	.0	3.1
1m/s	.0	1.7	.4	.6	1.4	.1	1.0	.6	.4	.8	1.3	.7	.6	.1	.1	.8	10.6
2m/s	.3	1.4	1.3	.3	1.8	1.4	.8	.7	1.4	1.0	1.5	.6	1.4	.3	.8	.6	15.4
3m/s	.6	3.6	.7	.7	1.5	1.7	.4	.1	1.4	1.0	1.7	.6	.1	.7	1.0	1.4	17.1
4m/s	1.0	4.0	.6	.4	.1	.1	.7	.3	.7	1.3	.8	.7	.6	.7	1.0	1.1	14.0
5m/s	.6	4.3	.4	.0	.0	.0	.3	.1	.3	.7	.7	.7	.1	.6	.8	1.9	11.5
6m/s	.8	3.1	.6	.0	.3	.0	.0	.6	.7	.0	.1	.0	.1	.3	.7	2.1	9.3
7m/s	.3	2.5	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.8	.1	.0	.0	.3	.1	.7	2.4	7.6
8m/s	1.5	3.9	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.7	.0	.0	.0	.3	.3	1.0	8.9
10m/s	.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.1	2.1
12m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.4	25.8	4.2	2.1	5.6	4.0	3.6	2.8	6.8	6.0	6.7	3.3	3.5	3.2	5.7	11.4	100.0

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **17.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **25.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.7m/s** , 風速最大值 = **14.1m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **60.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **38.6%**;**E~S** 佔 **16.7%** ;**S~W** 佔 **21.3%** ;**W~N** 佔 **23.5%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名： **W054AP10.1HA** 。

表6.4.6　2005年 5月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.1	.1	.5	.0	.7	.1	.3	.8	.0	.5	.1	.4	.1	.0	4.0
1m/s	.0	.7	.5	.4	1.1	1.2	.4	1.2	1.6	1.3	1.2	.8	.9	1.2	.7	.5	13.8
2m/s	.1	.8	.9	.5	1.5	1.7	.7	.9	.9	1.3	.8	1.9	1.3	1.5	1.7	.8	17.6
3m/s	.7	1.7	.7	.3	.8	1.7	.7	1.6	1.5	1.3	1.6	2.0	1.3	.9	1.5	.7	19.1
4m/s	.5	2.3	.4	.0	.9	.7	.8	1.3	1.6	1.5	.5	.5	1.2	1.7	2.4	.8	17.3
5m/s	.4	.7	.3	.3	.0	.9	.9	.5	1.5	1.2	.9	.7	.9	1.2	1.2	.5	12.2
6m/s	.3	.9	.1	.0	.0	.3	.5	.3	1.6	.7	.9	.1	.3	.0	.8	1.5	8.3
7m/s	.3	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.4	.3	.5	.1	.3	.3	.1	.8	.5	3.9
8m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.7	.1	.5	.0	.1	.1	.1	.7	3.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.5
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.4	7.5	3.1	1.6	5.0	6.6	5.0	6.6	9.9	8.9	6.7	6.9	6.6	7.3	9.5	6.5	100.0

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **19.1%** 。主風向 **S** 佔 **9.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.9m/s** , 風速最大值 = **11.4m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **71.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **27.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **16.0%**;**E~S** 佔 **26.5%** ;**S~W** 佔 **30.5%** ;**W~N** 佔 **27.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W055AP10.1HA** 。

表6.4.7　2005年 6月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.4	.4	.6	.0	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.4	.1	.0	2.8
1m/s	.0	.0	.1	.7	.4	.6	.4	.4	.4	.6	.6	.3	.1	.1	.8	.3	5.8
2m/s	.0	.4	.1	.3	1.4	1.1	1.7	.6	.7	.3	.3	.6	.4	.8	.4	.4	9.4
3m/s	.0	.3	.0	.3	1.1	2.8	2.6	1.7	1.5	1.4	.8	1.0	.6	.6	.8	.1	15.6
4m/s	.0	.4	.0	.0	.7	1.7	2.4	1.9	2.5	2.1	1.1	.7	.1	.3	.3	.6	14.7
5m/s	.0	.1	.1	.0	.7	1.5	2.1	1.1	2.6	2.4	.4	.4	.6	.1	.7	.8	13.8
6m/s	.0	.1	.0	.0	.4	1.1	1.4	2.5	1.9	1.5	1.0	.3	.1	.0	.3	.6	11.3
7m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.6	.8	1.4	1.8	2.5	1.0	.1	.1	.0	.0	.0	8.6
8m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	1.0	2.4	3.5	1.1	.1	.3	.3	.1	.0	9.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.4	1.8	1.0	.6	.0	.0	.0	.0	5.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.0	.8	.1	.1	.0	.0	.0	3.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	1.4	.4	1.8	5.4	10.0	11.4	11.7	16.7	17.5	8.1	4.2	2.5	2.6	3.6	2.8	100.0

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **15.6%** 。主風向 **SSW** 佔 **17.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.5m/s** , 風速最大值 = **14.7m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **48.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **42.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **9.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **5.3%**;**E~S** 佔 **44.3%** ;**S~W** 佔 **40.1%** ;**W~N** 佔 **10.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名： **W056AP10.1HA** 。

表6.4.8　2005年 7月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.4	.4	.3	.1	.1	.7	.1	.4	.3	.3	.1	.1	.3	.1	3.9
1m/s	.0	.4	.3	.5	1.2	1.3	.3	.4	.1	.8	.8	.3	.7	.4	.9	.3	8.7
2m/s	.3	1.2	.3	.7	2.3	1.3	.5	.5	.7	1.9	.9	1.1	.8	.4	.5	.5	14.0
3m/s	.8	1.3	.8	.4	1.9	1.7	.7	1.3	1.5	1.5	1.1	1.2	.8	.4	.3	1.1	16.8
4m/s	.4	.9	.1	.4	.1	.9	.5	.1	1.6	2.0	2.4	1.1	1.3	.7	.7	.7	14.1
5m/s	.1	.3	.0	.0	.1	.1	.4	.3	2.0	1.2	1.7	.4	.3	.3	.9	.4	8.6
6m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.7	.8	1.2	1.3	.3	.0	.0	.7	.4	5.8
7m/s	.3	.0	.0	.1	.0	.1	.5	.1	1.5	1.6	.3	.0	.0	.0	.3	.5	5.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.5	1.1	4.7	1.5	.7	.1	.0	.3	.0	.5	9.8
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	2.3	.7	.5	.3	.1	.0	.0	.0	5.1
12m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.4	.1	.3	.5	.1	.0	.0	2.8
14m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.7
16m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.8	.5	.8	3.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.5
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.6	4.8	2.0	2.6	5.9	6.5	3.8	6.5	16.4	13.2	10.5	5.2	5.8	3.6	5.2	5.5	100.0

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **16.8%** 。主風向 **S** 佔 **16.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.8m/s** , 風速最大值 = **25.6m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **57.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **12.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **12.5%**;**E~S** 佔 **30.2%** ;**S~W** 佔 **38.8%** ;**W~N** 佔 **18.4%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W057AP10.1HA** 。

表6.4.9　2005年 8月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.3	.3	.7	.3	.3	.3	.0	.3	.1	.3	.3	.0	.3	.1	3.8
1m/s	.3	.4	.5	.7	1.6	.8	.8	.1	.3	.1	.3	.4	1.6	1.2	1.9	.4	11.4
2m/s	.0	.5	.9	.9	1.6	1.1	.3	.3	.1	.5	.5	.4	.3	1.2	1.9	2.2	12.8
3m/s	.0	1.1	1.2	.3	.5	.9	.9	.1	.3	.8	.4	.5	.7	.9	.8	1.1	10.6
4m/s	.0	.7	.7	.7	.7	.5	.4	.4	.1	.4	.1	.8	.9	1.3	1.9	.8	10.5
5m/s	.3	.1	.4	.1	.4	1.1	1.1	.4	1.1	.7	.4	.1	.9	.4	.9	.8	9.3
6m/s	.0	.1	.1	.0	.1	1.2	1.7	1.1	2.0	1.6	.5	.3	.0	.5	1.6	.8	11.8
7m/s	.4	.0	.0	.0	.1	.3	.9	1.1	.7	.9	.3	.0	.0	.0	.9	2.2	7.8
8m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	1.2	.7	.4	.3	.0	.3	.5	1.5	5.9
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.1	.3	1.5	1.2	.5	.3	.5	1.7	7.8
12m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.4	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.4	3.1
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.5	.0	.3	.1	1.6
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.8
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4	1.5
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	1.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.5	3.2	4.2	3.0	5.8	6.2	6.7	8.7	7.8	6.3	4.6	4.4	6.3	6.3	11.7	13.3	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **12.8%** 。主風向 **NNW** 佔 **13.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.0m/s** , 風速最大值 = **23.2m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **49.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **34.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **16.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **13.2%**;**E~S** 佔 **28.9%** ;**S~W** 佔 **21.9%** ;**W~N** 佔 **36.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W058AP10.1HA** 。

表6.4.10　2005年 9月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.3	.6	.3	.1	.4	.3	.7	.8	.7	.3	.6	.6	.1	.0	5.8
1m/s	.0	1.4	1.1	1.3	1.1	.7	.7	.6	.4	1.0	1.1	1.8	.8	1.1	1.0	.8	14.9
2m/s	.7	1.5	.6	.7	1.7	1.7	1.0	.3	.6	.4	.7	1.4	1.5	2.4	3.9	2.4	21.3
3m/s	.8	2.1	.8	.4	1.3	1.1	.7	1.0	.4	.3	.7	1.1	.8	2.8	1.0	1.3	16.5
4m/s	.6	1.5	.3	.4	.4	.1	.4	.4	.7	.3	1.0	1.1	1.1	1.4	2.4	1.4	13.5
5m/s	.6	1.1	.3	.0	.1	.3	.1	.1	.6	.4	.3	.1	.1	.6	2.6	1.0	8.3
6m/s	.3	1.3	.3	.1	.1	.1	.1	.1	.3	.4	.0	.0	.0	.1	1.1	1.7	6.1
7m/s	.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.3	.0	.0	.1	.0	.0	1.1	3.2
8m/s	1.4	.6	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.7	4.4
10m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.7
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.6
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.4	.1	.1	1.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.1	10.6	3.6	3.5	5.0	4.3	3.7	4.7	4.7	5.1	4.6	6.4	5.4	9.3	12.5	11.4	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **21.3%** 。主風向 **NW** 佔 **12.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.4m/s** , 風速最大值 = **24.1m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **71.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **22.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **23.6%**;**E~S** 佔 **17.5%** ;**S~W** 佔 **20.7%** ;**W~N** 佔 **38.2%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名 : **W059AP10.1HA** 。

表6.4.11　2005年 10月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時 ~ 2005年10月26日 9時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.8	.5	.3	.2	.3	.0	1.1	.0	.3	.0	.0	.3	.2	.2	4.3
1m/s	.0	1.0	1.3	1.3	.8	.8	.3	.0	.2	.2	.7	.3	.3	.3	1.0	.8	9.3
2m/s	.0	1.6	1.3	.7	.7	.8	.2	.5	.8	.2	.7	.5	.7	.3	.8	.5	10.2
3m/s	1.3	3.1	1.5	.3	.5	1.6	.5	.7	.2	.2	.2	.0	.5	.5	1.5	1.0	13.4
4m/s	1.5	6.1	1.3	.0	.0	.5	.2	.0	.2	.2	.0	.2	.0	.5	.7	1.0	12.1
5m/s	1.6	6.9	.2	.2	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.2	.2	2.0	12.0
6m/s	2.6	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.3	.0	.2	.2	2.5	12.6
7m/s	1.8	3.1	.3	.0	.2	.0	.0	.2	.2	.2	.0	.3	.2	.0	.0	1.6	8.0
8m/s	1.8	4.1	.0	.2	.0	.3	.0	.0	.0	.7	.3	.2	.0	.5	.2	2.5	10.7
10m/s	.5	.7	.2	.0	.0	.0	.3	.0	.5	.2	.3	.2	.0	.0	.0	.5	3.3
12m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.2	.0	.2	.0	.0	1.6
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.8
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.2	.7
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.2	.3	.8
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	11.1	33.4	6.9	3.1	2.6	4.4	2.0	1.3	4.9	1.8	2.6	2.6	2.1	3.3	4.8	13.0	100.0

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **13.4%** 。主風向 **NNE** 佔 **33.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.5m/s** , 風速最大值 = **20.9m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **49.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **43.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **7.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **53.8%**;**E~S** 佔 **12.1%** ;**S~W** 佔 **10.0%** ;**W~N** 佔 **24.1%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **610**筆, 檔名： **W05AAP10.1HA** 。

表6.4.12　2005年 11月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日11時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.3	.2	.2	.2	.2	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	1.5
1m/s	.6	1.1	.3	.3	.9	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.3	.6	5.4
2m/s	1.4	3.4	1.1	.5	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.3	.5	.3	.6	10.0
3m/s	3.5	4.4	.9	.0	.5	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.5	1.1	1.5	13.3
4m/s	4.6	3.5	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	2.9	2.1	15.2
5m/s	4.4	7.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	2.1	16.6
6m/s	5.1	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.8	2.8	15.8
7m/s	2.5	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.8	8.3
8m/s	5.7	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	10.9
10m/s	1.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	2.3
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	29.3	33.6	3.5	1.1	2.9	.8	.3	.0	.2	.0	.2	.5	1.1	2.6	8.0	15.3	99.2

[註1]: 風速介於 **5.0m/s~ 6.0m/s** 佔 **16.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **33.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.3m/s** , 風速最大值 = **11.6m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **46.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **51.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **60.4%**;**E~S** 佔 **2.3%** ;**S~W** 佔 **1.4%** ;**W~N** 佔 **35.1%**; 靜風佔 **.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **652**筆, 檔名 : **W05BAP10.1HA** 。

表6.4.13　2005年 冬季 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.9
1m/s	.0	.2	.5	.5	.3	.2	.3	.2	.1	.0	.2	.0	.1	.4	.2	.1	3.3
2m/s	.2	1.0	.8	.5	.8	.3	.3	.2	.0	.1	.0	.2	.2	.4	.2	.3	5.6
3m/s	.3	3.1	1.2	.2	.2	.4	.2	.1	.1	.4	.3	.1	.2	.2	.5	.6	8.1
4m/s	.7	4.5	1.3	.3	.1	.2	.2	.0	.0	.2	.1	.1	.1	.1	.6	.8	9.5
5m/s	1.0	6.3	.7	.2	.2	.2	.1	.1	.3	.2	.1	.1	.2	.1	.3	1.3	11.6
6m/s	1.3	7.8	.6	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.3	.0	.2	.1	.3	1.5	13.1
7m/s	2.2	7.1	.4	.4	.1	.1	.2	.1	.2	.1	.0	.1	.1	.1	.2	1.6	13.1
8m/s	4.1	9.8	.9	.2	.3	.1	.0	.2	.1	.2	.1	.1	.1	.3	.2	1.3	18.3
10m/s	2.4	5.1	.1	.1	.1	.3	.3	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.4	9.4
12m/s	1.0	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	4.6
14m/s	.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
16m/s	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	13.7	50.0	6.9	2.6	2.3	2.0	1.8	1.5	1.3	1.6	1.3	.8	1.4	1.9	2.7	8.2	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **18.3%** 。主風向 **NNE** 佔 **50.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.0m/s** , 風速最大值 = **21.4m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **27.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **56.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **16.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **72.0%**;**E~S** 佔 **7.2%** ;**S~W** 佔 **5.0%** ;**W~N** 佔 **15.8%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2160**筆, 檔名 : **W05WAP10.1HY** 。

表6.4.14　2005年 春季 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.2	.1	.4	.2	.3	.1	.2	.4	.2	.2	.1	.1	.1	.0	2.8
1m/s	.0	1.0	.6	.4	1.0	.5	.6	.6	.7	.7	.9	.6	.5	.5	.4	.5	9.7
2m/s	.1	1.5	1.3	.6	1.3	1.2	.6	.7	.9	.8	.8	.9	.9	.7	1.0	.8	14.1
3m/s	.5	3.0	1.1	.6	1.0	1.1	.4	.7	1.3	1.0	1.2	.9	.6	.7	1.0	.9	15.9
4m/s	.8	3.5	.8	.1	.6	.4	.6	.7	1.0	1.0	.5	.4	.6	1.0	1.4	1.1	14.4
5m/s	.6	3.9	.5	.1	.1	.5	.5	.4	.6	.7	.6	.5	.5	.6	1.0	1.4	12.6
6m/s	.7	2.9	.6	.1	.1	.1	.2	.3	1.0	.4	.5	.0	.2	.1	.7	1.8	9.7
7m/s	.5	2.7	.1	.0	.1	.0	.0	.2	.4	.2	.0	.1	.2	.1	.5	1.5	6.8
8m/s	.9	3.6	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.6	.3	.2	.0	.1	.2	.2	.8	7.4
10m/s	.4	2.6	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.2	3.8
12m/s	.2	1.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
14m/s	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	1.1
16m/s	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.8	26.7	5.6	2.3	4.6	4.3	3.4	3.9	6.7	5.5	5.1	3.8	3.8	4.1	6.4	9.1	100.0

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **15.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **26.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.0m/s** , 風速最大值 = **16.8m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **56.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **36.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **40.4%**;**E~S** 佔 **17.7%** ;**S~W** 佔 **19.4%** ;**W~N** 佔 **22.5%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2208**筆, 檔名： **W05NAP10.1HY** 。

表6.4.15　2005年 夏季 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.2	.4	.5	.3	.1	.5	.1	.3	.1	.2	.1	.2	.2	.1	3.5
1m/s	.1	.3	.3	.6	1.1	.9	.5	.3	.3	.5	.5	.3	.8	.6	1.2	.3	8.7
2m/s	.1	.7	.5	.6	1.8	1.2	.8	.5	.5	.9	.6	.7	.5	.8	1.0	1.0	12.1
3m/s	.3	.9	.7	.3	1.2	1.8	1.4	1.0	1.1	1.2	.8	.9	.7	.6	.6	.8	14.3
4m/s	.1	.7	.3	.4	.5	1.0	1.1	.8	1.4	1.5	1.2	.9	.8	.8	1.0	.7	13.1
5m/s	.1	.2	.2	.0	.4	.9	1.2	.6	1.9	1.4	.9	.3	.6	.3	.9	.7	10.5
6m/s	.0	.1	.0	.0	.2	.9	1.0	1.4	1.6	1.4	1.0	.3	.0	.2	.9	.6	9.6
7m/s	.2	.0	.0	.1	.1	.3	.8	.9	1.3	1.7	.5	.0	.0	.0	.4	.9	7.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	1.0	2.8	1.9	.7	.2	.1	.3	.2	.7	8.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	1.6	.9	1.0	.7	.2	.1	.2	.6	6.1
12m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.8	.5	.3	.2	.4	.0	.0	.1	3.0
14m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.2	.0	.1	.0	1.0
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.2	.5	1.5
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.4	3.2	2.2	2.4	5.7	7.5	7.2	8.9	13.6	12.3	7.7	4.6	4.9	4.2	6.9	7.2	100.0

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **14.3%** 。主風向 **S** 佔 **13.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.8m/s** , 風速最大值 = **25.6m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **51.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **35.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **12.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **10.4%**;**E~S** 佔 **34.4%** ;**S~W** 佔 **33.6%** ;**W~N** 佔 **21.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2208**筆, 檔名 : **W05SAP10.1HY** 。

表6.4.16　2005年 秋季 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.2	.4	.4	.3	.2	.3	.1	.7	.3	.4	.1	.2	.4	.2	.1	3.9
1m/s	.2	1.2	.9	1.0	1.0	.6	.4	.2	.2	.4	.6	.8	.5	.7	.8	.8	10.0
2m/s	.7	2.2	1.0	.6	1.3	1.0	.4	.3	.5	.2	.5	.7	.9	1.1	1.8	1.2	14.1
3m/s	1.9	3.2	1.1	.3	.8	.9	.5	.6	.2	.2	.3	.5	.6	1.3	1.2	1.3	14.5
4m/s	2.2	3.6	.8	.2	.2	.2	.2	.2	.3	.2	.4	.5	.4	1.0	2.0	1.5	13.6
5m/s	2.2	5.0	.2	.1	.1	.2	.1	.1	.2	.2	.2	.1	.1	.3	1.8	1.7	12.2
6m/s	2.6	4.8	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.0	.1	.0	.2	.7	2.3	11.3
7m/s	1.5	2.6	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.2	.0	.1	.1	.0	.1	1.5	6.4
8m/s	2.9	2.1	.0	.1	.0	.2	.1	.1	.1	.3	.1	.1	.0	.2	.1	2.4	8.5
10m/s	.8	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.3	2.4
12m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.8
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.9
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.1	.1	.3
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.1	.5
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	14.9	25.2	4.6	2.6	3.6	3.2	2.1	2.1	3.3	2.4	2.5	3.3	3.0	5.2	8.6	13.2	99.7

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **14.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **25.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.0m/s** , 風速最大值 = **24.1m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **56.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **38.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **45.0%**;**E~S** 佔 **10.8%** ;**S~W** 佔 **11.0%** ;**W~N** 佔 **32.8%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1982**筆, 檔名： **W05FAP10.1HY** 。

表6.4.17　2005年 整年 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.3	.2	.3	.2	.2	.2	.3	.2	.2	.2	.1	.2	.1	.0	2.8
1m/s	.1	.7	.6	.6	.9	.6	.4	.3	.3	.4	.5	.4	.5	.5	.6	.4	7.9
2m/s	.3	1.3	.9	.6	1.3	.9	.5	.4	.5	.5	.5	.6	.6	.7	1.0	.8	11.4
3m/s	.7	2.5	1.0	.3	.8	1.1	.6	.6	.7	.7	.6	.6	.5	.7	.8	.9	13.2
4m/s	.9	3.0	.8	.2	.3	.5	.5	.4	.7	.7	.5	.5	.5	.7	1.2	1.0	12.7
5m/s	.9	3.8	.4	.1	.2	.4	.5	.3	.8	.6	.4	.2	.4	.3	1.0	1.3	11.7
6m/s	1.1	3.8	.4	.1	.1	.3	.4	.5	.7	.6	.5	.1	.1	.1	.6	1.5	10.9
7m/s	1.1	3.1	.1	.1	.1	.1	.3	.3	.5	.5	.2	.1	.1	.1	.3	1.4	8.4
8m/s	2.0	3.9	.3	.1	.1	.1	.1	.4	.9	.7	.3	.1	.1	.2	.2	1.3	10.6
10m/s	.9	2.0	.1	.0	.0	.1	.1	.3	.5	.3	.3	.2	.1	.0	.1	.4	5.5
12m/s	.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	2.5
14m/s	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
16m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.5
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.5	26.2	4.8	2.5	4.1	4.3	3.7	4.2	6.3	5.5	4.2	3.1	3.3	3.8	6.1	9.3	99.9

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **13.2%** 。主風向 **NNE** 佔 **26.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.7m/s** , 風速最大值 = **25.6m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **48.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **41.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **10.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **41.7%**;**E~S** 佔 **17.8%** ;**S~W** 佔 **17.5%** ;**W~N** 佔 **23.0%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8558**筆, 檔名： **W050AP10.1HY** 。

表6.4.18　歷年 1月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 1月 1日 0時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6
1m/s	.1	.2	.3	.3	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	1.8
2m/s	.2	1.0	1.4	.6	.6	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.2	.2	.2	5.5
3m/s	.6	2.6	1.8	.2	.2	.4	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.3	.4	7.0
4m/s	.8	4.6	2.0	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.3	.9	9.7
5m/s	1.8	6.9	1.4	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.9	12.1
6m/s	2.3	8.4	.8	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.2	1.1	13.6
7m/s	3.2	7.9	.5	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	1.1	13.8
8m/s	4.3	12.8	.7	.2	.2	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.0	.1	.2	.1	.9	20.1
10m/s	2.1	6.8	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.2	10.1
12m/s	1.0	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
14m/s	.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
16m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	16.9	54.9	9.3	2.1	1.9	1.2	.8	.9	.8	.8	.7	.6	.6	1.1	1.7	6.0	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **20.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **54.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.1m/s** , 風速最大值 = **18.1m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **24.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **59.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **15.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **79.3%**;**E~S** 佔 **3.8%** ;**S~W** 佔 **2.8%** ;**W~N** 佔 **14.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4235**筆, 檔名 : **W441AP10.1HY** 。

表6.4.19　歷年 2月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.2	.3	.1	.1	.0	.2	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.1	1.3
1m/s	.0	.3	.6	.4	.5	.2	.1	.1	.1	.0	.2	.0	.2	.1	.2	.1	3.0
2m/s	.4	1.3	1.1	.7	.7	.3	.1	.1	.1	.2	.0	.1	.3	.3	.3	.4	6.2
3m/s	.9	3.1	2.6	.3	.4	.3	.2	.1	.1	.3	.2	.3	.1	.2	.5	.7	10.1
4m/s	1.6	5.4	1.8	.2	.1	.2	.3	.0	.1	.2	.1	.1	.1	.3	.4	1.1	11.6
5m/s	1.6	7.0	1.3	.2	.1	.2	.2	.1	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.6	1.5	13.3
6m/s	2.1	7.7	.9	.1	.1	.1	.0	.1	.2	.1	.1	.0	.1	.0	.4	1.6	13.5
7m/s	2.9	7.8	.8	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.3	1.2	13.7
8m/s	4.2	9.8	.4	.2	.1	.1	.1	.2	.1	.2	.1	.1	.2	.2	.2	1.1	17.0
10m/s	1.6	4.4	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	6.9
12m/s	.4	1.8	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.6
14m/s	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
16m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	15.9	49.4	9.7	2.4	2.1	1.3	1.1	.9	1.1	1.2	.8	.8	1.1	1.3	2.9	8.1	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **17.0%** 。主風向 **NNE** 佔 **49.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.4m/s** , 風速最大值 = **16.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **32.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **57.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **10.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **73.9%**;**E~S** 佔 **5.1%** ;**S~W** 佔 **3.7%** ;**W~N** 佔 **17.2%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3990**筆, 檔名： **W442AP10.1HY** 。

表6.4.20　歷年 3月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.3	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.3	.0	.1	.2	1.9
1m/s	.5	.7	.9	.6	.6	.4	.4	.1	.0	.2	.2	.2	.1	.3	.6	.4	6.3
2m/s	.7	1.6	1.6	.7	.6	.6	.1	.1	.2	.3	.3	.2	.2	.3	.5	.9	9.0
3m/s	1.1	3.2	1.8	.8	.5	.4	.2	.1	.2	.3	.3	.3	.3	.4	.8	.7	11.5
4m/s	1.7	4.7	1.4	.1	.3	.2	.1	.3	.1	.1	.3	.2	.4	.5	.7	1.2	12.4
5m/s	1.7	6.3	1.4	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.2	.1	.4	.2	1.0	1.9	14.0
6m/s	2.2	5.6	.7	.1	.1	.1	.0	.1	.2	.5	.3	.0	.2	.1	.5	1.9	12.5
7m/s	2.1	5.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.1	.0	.0	.3	1.4	10.9
8m/s	3.2	6.9	.3	.1	.1	.1	.0	.1	.2	.3	.0	.0	.1	.0	.2	1.1	12.9
10m/s	1.1	3.3	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	5.4
12m/s	.3	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
14m/s	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
16m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	14.6	40.6	8.9	2.8	2.5	2.3	1.1	1.3	1.6	2.2	1.8	1.4	2.1	2.0	4.7	10.0	99.8

[註1]: 風速介於 **5.0m/s~ 6.0m/s** 佔 **14.0%** 。主風向 **NNE** 佔 **40.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.8m/s** , 風速最大值 = **16.8m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **41.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **50.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **8.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **63.0%**;**E~S** 佔 **7.0%** ;**S~W** 佔 **7.3%** ;**W~N** 佔 **22.5%**; 靜風佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4089**筆, 檔名： **W443AP10.1HY** 。

表6.4.21　歷年 4月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.2	.1	.2	.3	.2	.2	.1	.1	.1	.3	.2	.2	.1	.2	.2	2.7
1m/s	.8	1.3	.6	.6	.7	.5	.5	.3	.3	.4	.5	.5	.9	.5	.4	.6	9.4
2m/s	1.2	1.7	1.6	.6	1.0	.9	.6	.3	.4	.6	.6	.7	.8	.7	.9	.9	13.5
3m/s	1.4	3.7	1.7	.4	.7	.8	.3	.4	.8	.5	1.0	.7	.5	1.0	1.1	1.1	16.1
4m/s	1.5	3.9	1.2	.2	.0	.1	.2	.3	.4	.7	.5	.6	.6	1.2	1.4	1.2	14.3
5m/s	1.6	4.7	.6	.0	.1	.0	.1	.3	.7	.6	.5	.3	.3	.4	1.3	1.8	13.3
6m/s	1.9	4.0	.5	.0	.1	.0	.1	.1	.6	.7	.2	.1	.1	.1	.8	1.6	10.9
7m/s	1.7	3.3	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.6	.6	.3	.0	.1	.1	.3	1.2	8.5
8m/s	1.9	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.6	.1	.0	.0	.1	.1	1.1	7.9
10m/s	.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.1	2.7
12m/s	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
14m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	12.7	27.9	6.5	2.1	3.0	2.6	2.1	2.0	4.8	5.0	4.0	3.2	3.3	4.3	6.6	9.8	99.8

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **16.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **27.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.8m/s** , 風速最大值 = **14.6m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **56.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **40.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **45.9%**;**E~S** 佔 **10.2%** ;**S~W** 佔 **16.4%** ;**W~N** 佔 **27.2%**; 靜風佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3557**筆, 檔名： **W444AP10.1HY** 。

表6.4.22　歷年 5月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.4	.2	.4	.3	.1	.4	.2	.2	.3	.3	.3	.1	.2	.2	.2	4.3
1m/s	.7	.8	.7	.7	.8	.9	.5	.5	.6	.6	.8	.7	.8	1.1	1.0	1.0	12.1
2m/s	1.0	1.8	1.3	.6	1.1	1.2	.6	.4	.6	.9	.8	1.1	1.0	1.3	1.2	1.3	16.3
3m/s	1.1	2.9	1.1	.3	.6	1.2	.6	.6	.8	.9	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.4	17.4
4m/s	1.2	3.0	.6	.0	.3	.6	.6	.7	1.0	1.0	.7	.6	.7	1.2	1.5	1.6	15.3
5m/s	1.2	2.1	.3	.1	.0	.5	.6	.5	1.2	.9	.9	.2	.3	.6	1.5	1.6	12.5
6m/s	1.2	1.8	.1	.0	.0	.1	.5	.3	.8	.6	.5	.1	.1	.2	1.0	1.8	9.3
7m/s	1.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.8	.4	.1	.1	.1	.1	.5	1.4	6.4
8m/s	1.1	.6	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.7	.3	.2	.0	.1	.1	.1	1.3	5.0
10m/s	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.8
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.0	14.8	4.5	2.2	3.2	4.6	4.1	3.9	6.9	5.9	5.2	4.2	4.3	6.2	8.6	11.8	99.5

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **17.4%** 。主風向 **NNE** 佔 **14.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 4.2m/s** , 風速最大值 **= 13.9m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **65.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **33.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **27.7%**;**E~S** 佔 **18.1%** ;**S~W** 佔 **21.0%** ;**W~N** 佔 **32.8%**; 靜風佔 **.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4026**筆, 檔名： **W445AP10.1HY** 。

表6.4.23　歷年 6月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.2	.1	.2	.3	.2	.1	.1	.1	.3	.1	.1	.2	.3	.2	.1	2.8
1m/s	.3	.2	.4	.5	.7	.6	.3	.3	.6	.6	1.0	.8	.9	.6	.7	.5	8.8
2m/s	.4	.7	.5	.4	1.0	1.7	1.1	.8	1.1	1.7	1.3	1.1	1.1	.9	.7	.7	15.2
3m/s	.8	.9	.4	.3	.7	2.0	1.8	1.1	1.4	2.3	1.9	1.9	1.4	1.3	.8	.4	19.5
4m/s	.5	.9	.3	.0	.3	.8	1.6	1.3	1.6	1.6	2.0	1.8	1.2	1.4	.8	.6	16.7
5m/s	.4	.4	.1	.1	.2	.6	1.0	.9	1.4	1.5	.9	1.0	.7	.5	.8	.5	11.2
6m/s	.2	.3	.0	.0	.1	.3	.7	1.1	1.7	1.6	.8	.4	.1	.2	.5	.6	8.6
7m/s	.2	.1	.0	.0	.1	.1	.3	.8	1.2	1.1	.5	.1	.2	.0	.4	.4	5.5
8m/s	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.2	1.2	1.8	1.4	.5	.1	.0	.1	.2	.6	6.9
10m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.9	.6	.3	.2	.0	.0	.0	.2	2.9
12m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.1	1.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.6	4.1	2.0	1.5	3.3	6.4	7.3	8.0	12.3	13.3	9.4	7.5	5.9	5.3	5.1	4.6	99.6

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **19.5%** 。主風向 **SSW** 佔 **13.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.7m/s** , 風速最大值 = **28.1m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **63.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **32.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **10.8%**;**E~S** 佔 **29.5%** ;**S~W** 佔 **39.9%** ;**W~N** 佔 **19.5%**; 靜風佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4138**筆, 檔名： **W446AP10.1HY** 。

表6.4.24　歷年 7月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.2	.3	.4	.2	.2	.2	.1	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.2	2.9
1m/s	.2	.4	.3	.6	.9	.6	.4	.3	.4	.5	.6	.6	.6	.5	.8	.3	8.0
2m/s	.5	.9	.6	.7	2.0	1.8	.8	.6	.7	.9	1.0	1.0	1.1	.7	.9	.6	14.9
3m/s	.4	1.2	.7	.6	1.7	2.1	.8	.9	.9	1.6	1.6	1.7	1.0	.9	.8	.9	17.9
4m/s	.6	1.1	.3	.3	.4	.7	.8	.3	1.1	1.6	1.7	1.5	1.1	1.0	.7	.9	13.9
5m/s	.6	.5	.0	.1	.1	.2	.5	.6	1.1	1.5	1.5	.8	.6	.9	.9	1.0	11.1
6m/s	.6	.2	.1	.0	.0	.2	.1	.5	1.1	1.4	1.1	.5	.3	.3	.8	1.3	8.6
7m/s	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.4	1.4	1.8	.8	.0	.1	.0	.4	.8	6.2
8m/s	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.6	2.7	1.3	.9	.3	.0	.1	.5	.5	7.6
10m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.3	.5	.5	.2	.1	.2	.3	.2	4.0
12m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.2	.3	.3	.1	.1	.1	.1	2.1
14m/s	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.1	.0	.1	.0	.0	.9
16m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.7
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.2	.1	.2	.7
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.1	4.8	2.2	2.6	5.5	6.1	4.0	5.1	11.6	11.9	10.7	7.2	5.4	5.2	6.6	6.8	99.9

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **17.9%** 。主風向 **SSW** 佔 **11.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.3m/s** , 風速最大值 = **25.6m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **57.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **33.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **8.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **13.5%**;**E~S** 佔 **23.8%** ;**S~W** 佔 **39.3%** ;**W~N** 佔 **23.4%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3582**筆, 檔名： **W447AP10.1HY** 。

表6.4.25　歷年 8月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 8月 1日19時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.2	.3	.5	.2	.2	.1	.2	.3	.3	.4	.3	.3	.2	.1	3.9
1m/s	.4	.3	.4	.6	1.0	.9	.6	.5	.5	.5	.5	.5	1.1	1.0	.8	.4	9.9
2m/s	.3	.7	.9	.9	2.4	2.2	.8	.7	.8	.9	1.0	1.3	.9	1.3	1.2	1.1	17.2
3m/s	.5	1.0	.8	.4	1.1	2.0	1.1	.7	.7	.6	1.0	1.0	1.6	1.7	1.5	1.0	16.5
4m/s	.5	.7	.4	.3	.5	.9	1.2	.7	.5	.9	.6	.7	1.2	1.6	1.9	1.0	13.5
5m/s	.6	.4	.3	.1	.3	.3	.8	.7	1.1	.9	.6	.4	.6	1.0	1.7	1.1	10.6
6m/s	.4	.2	.1	.0	.1	.3	.5	.6	1.1	.9	.3	.2	.1	.5	1.3	.9	7.3
7m/s	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.6	.8	1.0	.6	.2	.0	.1	.1	.6	.9	5.4
8m/s	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.5	1.1	1.2	.5	.2	.1	.2	.2	.3	1.0	5.8
10m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.9	1.3	.2	.3	.2	.2	.1	.3	.7	4.5
12m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	1.0	.2	.0	.1	.1	.0	.1	.4	2.8
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.1	1.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.8	3.7	2.9	2.5	5.8	7.1	6.5	8.2	10.0	6.6	5.0	4.7	6.5	7.7	10.0	8.9	99.8

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **17.2%** 。主風向 **NW** 佔 **10.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.0m/s** , 風速最大值 = **23.2m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **61.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **9.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **13.3%**;**E~S** 佔 **29.5%** ;**S~W** 佔 **24.8%** ;**W~N** 佔 **32.1%**; 靜風佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3982**筆, 檔名 : **W448AP10.1HY** 。

表6.4.26　歷年 9月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.1	.3	.4	.4	.4	.2	.1	.2	.4	.3	.2	.4	.3	.3	.2	4.5
1m/s	.3	1.0	.9	1.0	.9	1.0	.5	.4	.3	.8	.7	1.1	.7	.7	.8	.7	11.7
2m/s	.8	1.5	1.1	.6	1.6	1.3	.8	.5	.5	.3	.8	.8	.8	1.0	1.4	1.3	15.1
3m/s	1.2	2.4	.6	.5	1.2	1.3	1.0	.6	.4	.5	.5	.6	.8	1.5	1.0	1.4	15.7
4m/s	1.1	2.0	.4	.2	.4	.7	.6	.5	.5	.3	.4	.5	.5	1.1	1.9	1.3	12.4
5m/s	1.0	2.0	.2	.0	.1	.4	.5	.3	.4	.3	.1	.2	.2	.6	1.8	1.6	9.7
6m/s	1.2	1.6	.2	.0	.1	.2	.4	.3	.4	.3	.2	.1	.2	.2	1.2	1.1	7.7
7m/s	1.1	1.2	.0	.0	.0	.1	.3	.4	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.5	1.0	5.4
8m/s	2.2	1.3	.1	.0	.1	.1	.2	.8	.8	.3	.1	.1	.1	.0	.2	1.4	7.7
10m/s	1.5	.8	.0	.1	.0	.1	.1	.3	.8	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.7	4.7
12m/s	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.1	.0	.1	.1	.1	.2	.4	2.8
14m/s	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.2	.1	1.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	11.9	14.4	3.8	2.7	4.9	5.4	4.8	5.2	5.1	3.7	3.2	3.9	4.2	5.8	9.5	11.2	99.7

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **15.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **14.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.1m/s** , 風速最大值 = **24.2m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **59.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **30.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **9.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **29.7%**;**E~S** 佔 **20.8%** ;**S~W** 佔 **14.8%** ;**W~N** 佔 **34.3%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3861**筆, 檔名： **W449AP10.1HY** 。

表6.4.27　歷年 10月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年10月 1日 0時 ~ 2005年10月26日 9時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.4	.3	.1	.2	.2	.2	.3	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.1	2.8
1m/s	.9	1.3	1.0	.9	1.0	.7	.4	.1	.1	.1	.3	.3	.5	.4	.9	.8	9.7
2m/s	1.2	2.4	1.8	.7	1.2	1.2	.2	.1	.3	.1	.4	.3	.7	.7	1.2	1.0	13.6
3m/s	2.3	4.0	1.2	.3	.9	.7	.3	.3	.2	.2	.2	.3	.6	.6	1.7	1.4	15.1
4m/s	1.9	5.0	1.1	.1	.3	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.5	.7	1.7	1.2	13.6
5m/s	2.2	5.4	.7	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.2	1.8	1.9	12.8
6m/s	2.5	4.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.7	2.8	11.0
7m/s	2.2	3.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.2	1.2	7.0
8m/s	3.3	2.6	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.2	2.0	8.5
10m/s	.9	.9	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.5	2.6
12m/s	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0
14m/s	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
16m/s	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.6
18m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.3
20m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	18.3	29.9	6.7	2.5	3.6	3.3	1.6	1.1	1.7	.8	1.2	1.6	2.5	3.0	8.6	13.2	99.8

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **15.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **29.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.1m/s** , 風速最大值 = **22.1m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **55.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **39.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **52.9%**;**E~S** 佔 **9.1%** ;**S~W** 佔 **5.4%** ;**W~N** 佔 **32.3%**; 靜風佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3817**筆, 檔名： **W44AAP10.1HY** 。

表6.4.28　歷年 11月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年11月 1日17時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.2	.2	.2	.2	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.0	1.5
1m/s	.3	1.1	.7	.6	.5	.3	.2	.1	.0	.1	.1	.0	.2	.4	.3	.5	5.4
2m/s	1.5	2.5	1.6	.6	.7	.3	.1	.0	.0	.1	.2	.2	.3	.5	.4	.5	9.4
3m/s	2.2	4.2	1.0	.2	.3	.2	.1	.0	.1	.0	.1	.2	.5	.6	.9	1.2	11.8
4m/s	2.9	5.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	1.4	1.7	12.9
5m/s	3.3	6.6	.8	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.4	2.4	14.8
6m/s	3.7	6.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	2.2	13.3
7m/s	2.8	5.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	9.9
8m/s	4.5	5.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	2.3	12.5
10m/s	2.5	2.5	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	5.8
12m/s	.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
14m/s	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
20m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	24.4	40.9	5.8	1.9	2.0	.9	.5	.2	.3	.3	.5	.6	1.4	2.2	5.1	12.9	99.7

[註1]: 風速介於 **5.0m/s~ 6.0m/s** 佔 **14.8%** 。主風向 **NNE** 佔 **40.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.8m/s** , 風速最大值 = **25.1m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **41.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **50.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **8.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **67.0%**;**E~S** 佔 **2.7%** ;**S~W** 佔 **2.1%** ;**W~N** 佔 **27.9%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3297**筆, 檔名： **W44BAP10.1HY** 。

表6.4.29　歷年 12月 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月 1日 0時 ~ 2004年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.1	.8
1m/s	.1	.3	.7	.4	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.3	.1	.1	2.9
2m/s	.2	1.4	1.2	.3	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.4	.3	5.4
3m/s	.5	2.8	1.5	.4	.1	.1	.2	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.4	.6	7.0
4m/s	.8	4.9	1.1	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.5	1.2	9.1
5m/s	1.6	7.7	1.2	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.7	12.1
6m/s	2.2	8.2	.8	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.2	1.6	13.7
7m/s	2.7	8.5	.5	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	1.1	13.4
8m/s	4.7	11.6	.4	.2	.2	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.6	18.7
10m/s	2.1	6.7	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2	9.6
12m/s	.7	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	4.0
14m/s	.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
16m/s	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
18m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	16.1	57.6	7.8	1.9	1.6	.8	.9	.4	.4	.3	.4	.6	.8	1.3	2.3	6.7	99.9

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **18.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **57.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.1m/s** , 風速最大值 = **21.4m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **25.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **57.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **16.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **79.5%**;**E~S** 佔 **3.2%** ;**S~W** 佔 **2.1%** ;**W~N** 佔 **15.2%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3604**筆, 檔名： **W44CAP10.1HY** 。

表6.4.30　歷年 冬季 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.2	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.9
1m/s	.1	.3	.5	.4	.3	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.2	.2	.1	2.5
2m/s	.3	1.2	1.3	.5	.7	.2	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.2	.3	.3	.3	5.7
3m/s	.7	2.8	2.0	.3	.2	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.4	.6	8.0
4m/s	1.0	5.0	1.6	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.2	.4	1.0	10.2
5m/s	1.7	7.2	1.3	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.3	1.0	12.5
6m/s	2.2	8.1	.8	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.2	1.4	13.6
7m/s	2.9	8.1	.6	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.2	1.1	13.6
8m/s	4.4	11.4	.5	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.9	18.6
10m/s	1.9	6.0	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	8.9
12m/s	.7	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.5
14m/s	.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
16m/s	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	16.3	53.9	9.0	2.1	1.9	1.1	.9	.7	.8	.8	.6	.6	.8	1.2	2.3	6.9	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **18.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **53.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.9m/s** , 風速最大值 = **21.4m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **27.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **58.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **14.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **77.6%**;**E~S** 佔 **4.1%** ;**S~W** 佔 **2.9%** ;**W~N** 佔 **15.5%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **11829**筆, 檔名 : **W44WAP10.1HY** 。

表6.4.31　歷年 春季 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.2	.2	.3	.1	.2	.1	.1	.2	.2	.2	.2	.1	.2	.2	3.0
1m/s	.7	.9	.7	.6	.7	.6	.5	.3	.3	.4	.5	.5	.6	.6	.7	.7	9.3
2m/s	1.0	1.7	1.5	.6	.9	.9	.5	.3	.4	.6	.6	.7	.7	.8	.9	1.0	12.9
3m/s	1.2	3.2	1.5	.5	.6	.8	.4	.4	.6	.6	.7	.7	.6	.9	1.1	1.1	14.9
4m/s	1.5	3.9	1.1	.1	.2	.3	.3	.5	.5	.6	.5	.5	.6	1.0	1.2	1.3	14.0
5m/s	1.5	4.4	.8	.1	.1	.2	.3	.3	.7	.5	.5	.2	.3	.4	1.3	1.8	13.3
6m/s	1.8	3.8	.4	.1	.1	.1	.2	.2	.6	.6	.3	.1	.1	.1	.8	1.8	10.9
7m/s	1.6	3.5	.2	.0	.0	.1	.1	.1	.6	.4	.2	.1	.1	.1	.4	1.3	8.6
8m/s	2.0	3.6	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.5	.4	.1	.0	.1	.1	.2	1.2	8.6
10m/s	.6	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	3.0
12m/s	.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
14m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	12.1	27.8	6.7	2.4	2.9	3.2	2.4	2.4	4.4	4.3	3.7	2.9	3.2	4.1	6.6	10.6	99.7

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **14.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **27.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 5.0m/s** , 風速最大值 **= 16.8m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **54.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **41.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **45.6%**;**E~S** 佔 **11.8%** ;**S~W** 佔 **14.8%** ;**W~N** 佔 **27.5%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **11672**筆, 檔名 : **W44NAP10.1HY** 。

表6.4.32　歷年 夏季 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2000年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.2	.2	.2	.4	.2	.2	.1	.1	.3	.2	.2	.2	.3	.2	.1	3.2
1m/s	.3	.3	.4	.6	.9	.7	.5	.4	.5	.5	.7	.6	.9	.7	.8	.4	8.9
2m/s	.4	.8	.6	.7	1.8	1.9	.9	.7	.9	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	.9	.8	15.8
3m/s	.6	1.0	.6	.4	1.1	2.0	1.2	.9	1.0	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	.8	18.0
4m/s	.5	.9	.4	.2	.4	.8	1.2	.8	1.1	1.4	1.4	1.3	1.1	1.3	1.1	.8	14.8
5m/s	.5	.5	.1	.1	.2	.4	.8	.7	1.2	1.3	1.0	.7	.7	.8	1.2	.8	11.0
6m/s	.4	.2	.1	.0	.1	.3	.5	.7	1.3	1.3	.7	.3	.2	.3	.9	.9	8.2
7m/s	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.4	.7	1.2	1.2	.5	.0	.1	.0	.5	.7	5.7
8m/s	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.3	1.0	1.9	1.1	.5	.2	.1	.1	.3	.7	6.7
10m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.2	.5	.4	.2	.1	.1	.2	.4	3.8
12m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.2	2.0
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.8
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.8	4.2	2.4	2.2	4.8	6.5	6.0	7.2	11.3	10.6	8.3	6.5	6.0	6.1	7.2	6.7	99.8

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **18.0%** 。主風向 **S** 佔 **11.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.0m/s** , 風速最大值 = **28.1m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **60.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **7.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **12.5%**;**E~S** 佔 **27.7%** ;**S~W** 佔 **34.6%** ;**W~N** 佔 **25.0%**; 靜風佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **11702**筆, 檔名 : **W44SAP10.1HY** 。

表6.4.33　歷年 秋季 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年10月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	.3	.3	.3	.2	.2	.1	.2	.2	.1	.1	.2	.2	.2	.1	3.0
1m/s	.5	1.1	.9	.8	.8	.7	.4	.2	.2	.3	.4	.5	.5	.5	.7	.7	9.1
2m/s	1.2	2.1	1.5	.6	1.2	1.0	.4	.2	.3	.2	.4	.5	.6	.7	1.0	.9	12.9
3m/s	1.9	3.5	1.0	.3	.8	.7	.5	.3	.2	.3	.3	.4	.6	.9	1.2	1.4	14.3
4m/s	1.9	4.1	.8	.1	.2	.4	.3	.2	.2	.2	.2	.3	.4	.7	1.7	1.4	13.0
5m/s	2.1	4.6	.5	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.3	1.7	1.9	12.3
6m/s	2.4	4.0	.2	.1	.0	.1	.2	.1	.2	.1	.1	.0	.1	.1	.8	2.0	10.5
7m/s	2.0	3.1	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.3	1.2	7.3
8m/s	3.3	3.0	.1	.0	.1	.1	.1	.3	.3	.1	.1	.1	.1	.1	.1	1.9	9.4
10m/s	1.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.6	4.3
12m/s	.6	.5	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	1.8
14m/s	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.9
16m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	17.9	27.8	5.4	2.4	3.6	3.3	2.4	2.3	2.5	1.7	1.7	2.1	2.8	3.8	7.9	12.4	99.7

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **14.3%** 。主風向 **NNE** 佔 **27.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.3m/s** , 風速最大值 = **25.1m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **52.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **39.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **7.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **49.0%**;**E~S** 佔 **11.3%** ;**S~W** 佔 **7.7%** ;**W~N** 佔 **31.7%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **10975**筆, 檔名 : **W44FAP10.1HY** 。

表6.4.34　歷年 安平港測站1風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年10月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.2	.2	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.2	.2	.2	.1	.1	2.5
1m/s	.4	.6	.6	.6	.7	.5	.3	.2	.3	.3	.4	.4	.5	.5	.6	.5	7.4
2m/s	.7	1.4	1.2	.6	1.1	1.0	.5	.3	.4	.5	.6	.6	.6	.7	.8	.8	11.8
3m/s	1.1	2.6	1.3	.4	.7	1.0	.6	.4	.5	.6	.7	.7	.7	.8	.9	.9	13.8
4m/s	1.2	3.4	1.0	.1	.2	.4	.5	.4	.5	.6	.5	.5	.5	.8	1.1	1.1	13.0
5m/s	1.4	4.1	.7	.1	.1	.2	.3	.3	.5	.5	.4	.3	.3	.4	1.1	1.4	12.3
6m/s	1.7	4.1	.4	.0	.1	.1	.2	.3	.5	.5	.3	.1	.1	.2	.7	1.5	10.8
7m/s	1.7	3.7	.2	.1	.0	.1	.1	.3	.5	.4	.2	.1	.1	.0	.3	1.1	8.8
8m/s	2.5	4.6	.2	.1	.1	.1	.1	.4	.7	.4	.2	.1	.1	.1	.2	1.1	10.9
10m/s	1.1	2.3	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.1	.3	5.0
12m/s	.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.0
14m/s	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
16m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	12.5	28.5	5.9	2.3	3.3	3.5	2.9	3.2	4.8	4.4	3.6	3.0	3.2	3.8	6.0	9.1	99.8

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **13.8%** 。主風向 **NNE** 佔 **28.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.5m/s** , 風速最大值 = **28.1m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **48.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **42.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **8.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **46.2%**;**E~S** 佔 **13.7%** ;**S~W** 佔 **15.1%** ;**W~N** 佔 **24.8%**; 靜風佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **46178**筆, 檔名 : **W440AP10.1HY** 。

6.5　2005年高雄港風速及風向聯合分佈表

表6.5.1　2004年 12月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 ~ 2004年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	1.2	.1	.9	.5	.3	.3	.9	.8	1.2	.8	.7	1.2	1.5	.8	1.7	13.1
1m/s	.0	1.1	1.6	.9	1.9	1.7	2.2	3.0	3.1	2.4	2.6	4.3	4.4	3.4	2.8	1.2	36.6
2m/s	.0	.5	.8	.7	1.6	1.9	.9	1.6	1.1	1.1	1.6	1.7	5.8	3.5	2.8	.4	26.1
3m/s	.0	.3	.1	.1	.7	1.1	.4	.4	.9	1.1	.8	1.2	3.9	.9	.7	.3	12.9
4m/s	.0	.1	.1	.1	.5	.0	.5	.3	.1	.3	.3	.3	1.7	.1	.8	.0	5.4
5m/s	.0	.0	.1	.1	.3	.3	.3	.1	.0	.5	.3	.5	.1	.1	.3	.1	3.2
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	1.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	3.2	3.0	3.0	5.5	5.7	5.1	6.5	6.1	6.9	6.5	8.7	17.4	9.6	8.3	3.8	99.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **36.6%** 。主風向 **W** 佔 **17.4%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.3m/s** , 風速最大值 **= 9.5m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **95.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **11.4%**;**E~S** 佔 **23.3%** ;**S~W** 佔 **33.5%** ;**W~N** 佔 **30.8%**; 靜風佔 **.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆, 檔名 : **W04CKHX0.1HA** 。

表6.5.2　2005年 1月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 0時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.5	.1	.1	.3	.4	.5	.9	.7	.7	1.2	.3	.8	.3	.0	7.1
1m/s	.0	.7	.7	.3	2.0	1.6	1.9	3.8	2.7	2.8	2.2	2.8	3.9	3.1	.9	.3	29.6
2m/s	.0	1.1	.9	2.2	2.6	3.4	4.6	3.5	3.1	2.8	1.7	2.2	3.2	2.7	.4	.0	34.3
3m/s	.0	.3	.4	1.5	1.5	3.5	2.0	2.7	1.1	.1	.8	.1	2.6	.9	.7	.0	18.1
4m/s	.0	.0	.4	.7	.8	.8	.8	.7	.9	.1	.1	.0	.7	.4	.0	.0	6.5
5m/s	.0	.0	.0	.5	.7	.4	.4	.1	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.3	.0	3.0
6m/s	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.5
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.1	2.3	3.0	5.2	7.8	9.9	10.1	11.3	8.7	6.7	5.8	6.6	10.6	8.1	2.7	.3	99.2

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **34.3%** 。主風向 **SSE** 佔 **11.3%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.5m/s** , 風速最大值 **= 8.1m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **96.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **3.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **14.7%**;**E~S** 佔 **40.3%** ;**S~W** 佔 **28.0%** ;**W~N** 佔 **16.3%**; 靜風佔 **.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W051KHX0.1HA** 。

表6.5.3　2005年 2月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.7	.3	.1	.1	.3	.1	.0	.6	1.0	.3	.6	.6	.1	1.0	1.0	7.4
1m/s	.4	3.0	1.8	.9	1.3	1.6	.9	.7	1.5	1.0	2.2	3.4	3.0	1.9	1.6	.6	26.0
2m/s	.0	2.1	1.6	.9	.7	1.3	1.5	1.9	2.2	2.5	2.7	2.4	4.3	2.5	1.3	.0	28.1
3m/s	.0	.9	.7	1.0	1.3	.9	1.5	1.8	1.8	1.2	1.9	1.2	3.6	1.8	.9	.3	20.8
4m/s	.0	.3	.1	1.2	1.9	1.0	1.0	1.2	.3	.7	.7	.3	.7	.1	.7	.1	10.7
5m/s	.0	.1	.0	.3	.4	.6	1.2	.6	.4	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	4.0
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.7	7.1	4.6	4.5	6.0	5.8	6.3	6.7	7.3	6.5	7.9	8.0	12.4	6.5	5.7	2.1	98.1

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **28.1%** 。主風向 **W** 佔 **12.4%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.6m/s** , 風速最大值 **= 7.7m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **95.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **4.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **19.9%**;**E~S** 佔 **26.0%** ;**S~W** 佔 **29.9%** ;**W~N** 佔 **22.2%**; 靜風佔 **1.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **672**筆, 檔名 : **W052KHX0.1HA** 。

表6.5.4　2005年 3月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	1.6	.3	.5	.8	.3	.3	1.1	.8	1.0	1.3	.8	1.0	1.4	1.6	1.0	13.8
1m/s	.0	3.0	1.6	.8	1.1	.8	1.6	1.7	1.7	2.1	3.3	3.0	2.1	2.9	2.2	.0	27.9
2m/s	.0	1.1	1.6	.6	1.3	1.7	1.7	2.1	2.7	1.9	1.9	1.9	3.8	3.7	1.7	.3	28.1
3m/s	.0	.3	.5	.5	1.3	1.4	1.1	.5	2.2	1.3	.5	.5	4.4	1.0	.8	.2	16.3
4m/s	.0	.0	.5	1.0	.3	1.0	.6	.5	.5	.2	.3	.3	1.6	.2	.5	.0	7.3
5m/s	.0	.0	.0	.5	.5	.0	.3	.3	.5	.5	.2	.0	.3	.0	.0	.0	3.0
6m/s	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.2	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.2	6.0	4.4	3.8	5.6	6.0	6.0	7.1	8.7	6.8	7.5	6.5	13.2	9.0	6.8	1.4	99.2

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **28.1%** 。主風向 **W** 佔 **13.2%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.4m/s** , 風速最大值 **= 8.4m/s** , 其風向爲 **ESE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **94.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **16.2%**;**E~S** 佔 **27.3%** ;**S~W** 佔 **30.6%** ;**W~N** 佔 **25.1%**; 靜風佔 **.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **630**筆, 檔名： **W053KHX0.1HA** 。

表6.5.5　2005年 5月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月12日20時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.4	.7	.7	.4	1.1	.4	.9	.4	1.3	2.2	2.0	1.5	2.4	2.8	2.4	20.0
1m/s	.0	.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.5	1.1	1.1	1.5	2.8	3.3	3.5	6.5	3.9	.7	30.9
2m/s	.0	.7	1.7	.7	.4	.2	.2	.7	.7	2.0	2.6	1.7	3.3	4.6	2.0	.0	21.3
3m/s	.0	.2	.2	.0	.2	.0	.0	.4	.2	1.5	.2	1.1	6.3	4.1	.4	.2	15.2
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.7	.0	.2	.0	.2	2.8	1.3	.7	.0	6.1
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.4	.2	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	2.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.4	1.7	3.9	2.4	2.2	2.6	2.2	4.6	2.8	6.7	7.8	8.3	18.5	18.9	9.8	3.3	96.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **30.9%** 。主風向 **WNW** 佔 **18.9%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.1m/s** , 風速最大值 **= 6.1m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **9.6%**;**E~S** 佔 **11.5%** ;**S~W** 佔 **32.8%** ;**W~N** 佔 **42.2%**; 靜風佔 **3.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **460**筆, 檔名 : **W055KHX0.1HA** 。

表6.5.6　2005年 6月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	1.3	.8	1.1	.4	.7	.1	.3	.4	.6	.7	.4	.1	.7	1.3	1.0	9.9
1m/s	.0	2.2	3.5	2.1	1.4	2.9	2.1	1.1	1.4	2.2	2.6	1.7	1.4	1.3	1.8	.1	27.8
2m/s	.0	.8	2.6	.3	.3	1.5	1.1	1.7	2.1	5.3	2.4	2.2	2.2	1.1	.4	.0	24.0
3m/s	.0	.3	.3	.0	.3	.4	1.3	1.1	3.2	2.5	1.1	.4	1.3	.7	.1	.0	12.9
4m/s	.0	.3	.3	.0	.0	.1	.4	2.5	3.6	1.5	.3	.4	.3	.0	.0	.0	9.7
5m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	1.5	3.9	1.1	.3	.3	.1	.0	.0	.0	7.5
6m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.8	1.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	5.0	7.6	3.5	2.4	5.8	5.1	9.6	18.1	14.7	7.4	5.4	5.4	3.8	3.6	1.1	98.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **27.8%** 。主風向 **S** 佔 **18.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **9.8m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **17.4%**;**E~S** 佔 **30.3%** ;**S~W** 佔 **39.7%** ;**W~N** 佔 **11.1%**; 靜風佔 **1.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名： **W056KHX0.1HA** 。

表6.5.7　2005年 7月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.5	.5	.5	.5	.3	.1	.8	.4	1.1	.5	.3	.8	.9	.3	7.8
1m/s	.0	.9	2.0	1.5	.5	2.4	.9	.9	2.0	2.0	2.3	2.2	1.7	1.6	1.6	.0	22.7
2m/s	.0	.5	1.7	.4	.3	1.1	1.2	1.2	2.0	3.2	1.7	1.9	2.2	.9	.1	.0	18.6
3m/s	.0	.0	.5	.0	.1	.3	.8	2.3	3.0	2.4	.4	.5	2.0	.9	.1	.0	13.5
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	3.6	2.0	.9	.3	1.6	.4	.0	.0	10.2
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	2.7	3.9	1.7	.0	.3	.5	.3	.1	.0	10.0
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	.5	.5	.0	.1	.0	.0	.1	.0	4.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.3	.8	.3	.0	.1	.1	.1	.3	.0	3.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	.1	.0	.0	.0	.3	.1	.4	.0	3.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.9	.4	.3	.0	1.7
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	1.6	4.8	2.4	1.5	4.6	3.6	14.9	17.0	12.7	6.5	5.9	10.0	5.7	4.2	.3	95.6

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **22.7%** 。主風向 **S** 佔 **17.0%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.4m/s** , 風速最大值 **= 13.5m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **77.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **9.3%**;**E~S** 佔 **35.0%** ;**S~W** 佔 **36.3%** ;**W~N** 佔 **14.9%**; 靜風佔 **4.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆, 檔名 : **W057KHX0.1HA** 。

表6.5.8　2005年 8月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.4	.7	.7	.7	.8	.7	.0	.4	.9	.4	.5	1.1	1.2	1.7	1.3	11.6
1m/s	.0	2.0	1.7	1.1	1.5	1.9	.8	1.2	.9	.9	1.3	2.0	1.6	3.2	3.4	.7	24.3
2m/s	.0	1.3	1.6	.1	.1	1.1	.4	.8	2.0	1.2	.4	.7	2.0	4.2	2.0	.1	18.1
3m/s	.0	.5	1.2	.1	.0	.1	.3	.8	2.4	1.6	.7	.3	1.6	3.1	.8	.0	13.6
4m/s	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.1	.7	1.5	1.1	1.5	.1	2.4	1.6	.8	.0	10.3
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	1.2	1.5	1.1	.0	.1	.8	.9	.9	.0	6.9
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.7	.4	.0	.1	.4	.3	.5	.0	3.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.3	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.0	2.6
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.5	.3	.1	.0	.0	.4	.0	.9	.0	3.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.1	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	1.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	4.3	5.8	2.0	2.3	4.2	4.3	7.9	10.1	7.4	4.3	3.9	10.9	14.5	11.4	2.2	95.4

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **24.3%** 。主風向 **WNW** 佔 **14.5%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.1m/s** , 風速最大值 **= 13.4m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **82.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **15.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **13.0%**;**E~S** 佔 **23.4%** ;**S~W** 佔 **24.7%** ;**W~N** 佔 **34.3%**; 靜風佔 **4.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W058KHX0.1HA** 。

表6.5.9　2005年 9月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.7	1.0	.8	1.0	.7	.6	1.0	.7	.3	1.5	2.8	.8	2.2	2.2	1.4	17.8
1m/s	.0	1.4	1.4	1.7	.4	1.1	1.1	.7	1.4	1.9	3.3	4.3	6.5	4.9	3.8	.7	34.6
2m/s	.0	.8	1.3	.4	.4	.6	.3	.7	1.1	1.7	2.1	2.8	3.5	2.9	1.8	.3	20.6
3m/s	.0	.4	.4	.3	.3	.4	.1	.1	.8	1.0	.0	1.1	5.6	2.4	.6	.0	13.5
4m/s	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.6	.6	.1	.1	1.9	.1	.0	.0	3.9
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	1.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	.3	.1	.0	.3	.0	.1	.0	.0	2.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.1	3.5	4.0	3.2	2.2	2.8	2.2	5.3	5.3	6.0	7.4	11.5	19.0	12.9	8.3	2.4	96.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **34.6%** 。主風向 **W** 佔 **19.0%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.2m/s** , 風速最大值 **= 15.4m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **94.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **11.7%**;**E~S** 佔 **14.4%** ;**S~W** 佔 **36.3%** ;**W~N** 佔 **33.8%**; 靜風佔 **3.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名 : **W059KHX0.1HA** 。

表6.5.10　2005年 10月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.3	.8	.5	.4	.5	.8	.9	.1	.5	.8	1.5	.3	1.6	2.2	1.1	12.4
1m/s	.0	1.3	2.4	1.9	.4	1.1	1.2	.9	1.9	2.4	2.3	3.1	4.3	4.7	4.3	1.7	34.0
2m/s	.0	.5	.9	.4	.4	.5	.9	.7	1.3	2.0	3.0	1.3	6.2	5.1	3.0	.7	27.0
3m/s	.0	.3	.3	.1	.5	.1	.7	.4	1.3	1.5	.5	.8	4.4	1.3	1.2	.1	13.7
4m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.5	.1	.4	.3	2.4	.0	.3	.0	4.8
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.4	.0	.0	.3	.0	.0	.0	1.2
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.7
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	1.6
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.5
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	2.6	4.4	3.0	1.7	2.4	4.0	4.4	6.0	7.4	7.1	7.1	18.3	12.9	11.3	3.6	96.4

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **34.0%** 。主風向 **W** 佔 **18.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.3m/s** , 風速最大值 = **11.9m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **95.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **3.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **10.9%**;**E~S** 佔 **15.2%** ;**S~W** 佔 **33.6%** ;**W~N** 佔 **36.7%**; 靜風佔 **3.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W05AKHX0.1HA** 。

表6.5.11　2005年 11月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.4	.8	.7	.0	.8	1.0	.6	.7	.1	.7	1.0	1.1	2.6	2.8	1.8	15.1
1m/s	.0	2.6	1.5	.8	1.0	1.5	1.9	1.7	2.2	1.1	1.8	2.1	5.0	5.4	6.7	2.1	37.5
2m/s	.0	.8	1.4	.4	1.1	1.4	1.4	1.4	1.5	2.8	2.2	1.7	4.7	4.0	1.5	.3	26.7
3m/s	.0	.1	.3	.4	.8	.8	1.3	.1	.7	.6	.3	.3	4.0	.4	.6	.0	10.7
4m/s	.0	.0	.4	.1	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	.1	.0	.0	3.3
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.1	.8
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	4.0	4.4	2.5	3.3	4.7	5.7	3.8	5.1	4.6	5.0	5.0	17.5	12.6	11.5	4.3	94.2

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **37.5%** 。主風向 **W** 佔 **17.5%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 1.9m/s** , 風速最大值 **= 5.6m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **99.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **12.2%**;**E~S** 佔 **18.9%** ;**S~W** 佔 **23.6%** ;**W~N** 佔 **39.4%**; 靜風佔 **5.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名 : **W05BKHX0.1HA** 。

表6.5.12　2005年 冬季 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.7	.3	.4	.3	.3	.3	.5	.8	1.0	.6	.8	.7	.8	.7	.9	9.3
1m/s	.1	1.5	1.3	.7	1.8	1.7	1.7	2.5	2.5	2.1	2.3	3.5	3.8	2.8	1.8	.7	30.9
2m/s	.0	1.2	1.1	1.3	1.7	2.2	2.4	2.4	2.1	2.1	2.0	2.1	4.4	2.9	1.5	.1	29.6
3m/s	.0	.5	.4	.9	1.2	1.9	1.3	1.6	1.3	.8	1.2	.8	3.3	1.2	.7	.2	17.2
4m/s	.0	.1	.2	.6	1.1	.6	.8	.7	.5	.4	.4	.2	1.1	.2	.5	.0	7.4
5m/s	.0	.0	.0	.3	.5	.4	.6	.3	.1	.2	.2	.3	.1	.0	.2	.0	3.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.3	4.1	3.5	4.2	6.4	7.2	7.2	8.2	7.4	6.7	6.7	7.8	13.5	8.1	5.6	2.0	98.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **30.9%** 。主風向 **W** 佔 **13.5%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.4m/s** , 風速最大值 **= 9.5m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **95.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **4.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **15.2%**;**E~S** 佔 **30.0%** ;**S~W** 佔 **30.5%** ;**W~N** 佔 **23.1%**; 靜風佔 **1.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2159**筆, 檔名 : **W05WKHX0.1HY** 。

表6.5.13　2005年 春季 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	1.1	.5	.6	.6	.6	.4	1.0	.6	1.1	1.7	1.3	1.2	1.8	2.1	1.6	16.4
1m/s	.0	1.9	1.5	.9	1.1	.9	1.6	1.5	1.5	1.8	3.1	3.1	2.7	4.4	2.9	.3	29.2
2m/s	.0	.9	1.7	.6	.9	1.1	1.1	1.5	1.8	1.9	2.2	1.8	3.6	4.0	1.8	.2	25.2
3m/s	.0	.3	.4	.3	.8	.8	.6	.5	1.4	1.4	.4	.7	5.2	2.3	.6	.2	15.9
4m/s	.0	.0	.3	.6	.2	.6	.4	.6	.3	.2	.2	.3	2.1	.6	.6	.0	6.8
5m/s	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.2	.5	.5	.4	.1	.0	.6	.0	.0	.0	2.8
6m/s	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.1	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.3	4.2	4.2	3.2	4.1	4.6	4.4	6.1	6.2	6.8	7.6	7.2	15.4	13.2	8.1	2.2	97.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **29.2%** 。主風向 **W** 佔 **15.4%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.3m/s** , 風速最大值 **= 8.4m/s** , 其風向爲 **ESE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **95.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **4.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **13.4%**;**E~S** 佔 **20.6%** ;**S~W** 佔 **31.6%** ;**W~N** 佔 **32.3%**; 靜風佔 **2.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1090**筆, 檔名： **W05NKHX0.1HY** 。

表6.5.14　2005年 夏季 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.6	.7	.8	.5	.7	.4	.1	.5	.6	.7	.5	.5	.9	1.3	.9	9.7
1m/s	.0	1.7	2.4	1.5	1.1	2.4	1.3	1.1	1.4	1.7	2.1	1.9	1.6	2.0	2.3	.3	24.9
2m/s	.0	.9	2.0	.3	.2	1.2	.9	1.2	2.0	3.2	1.5	1.6	2.1	2.1	.9	.0	20.2
3m/s	.0	.3	.7	.0	.1	.3	.8	1.4	2.9	2.2	.7	.4	1.6	1.6	.4	.0	13.3
4m/s	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.2	1.5	2.9	1.5	.9	.3	1.4	.7	.3	.0	10.1
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	1.8	3.1	1.3	.1	.2	.5	.4	.4	.0	8.1
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	1.0	.6	.0	.1	.1	.1	.2	.0	3.9
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.0	.5	.2	.0	.0	.1	.0	.2	.0	2.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.9	.5	.1	.0	.0	.2	.0	.5	.0	2.5
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.5	.1	.1	.0	1.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	3.6	6.1	2.6	2.0	4.8	4.3	10.8	15.0	11.6	6.0	5.1	8.8	8.0	6.4	1.2	96.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **24.9%** 。主風向 **S** 佔 **15.0%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.1m/s** , 風速最大值 **= 13.5m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **81.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **16.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **13.2%**;**E~S** 佔 **29.5%** ;**S~W** 佔 **33.5%** ;**W~N** 佔 **20.2%**; 靜風佔 **3.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2207**筆, 檔名 : **W05SKHX0.1HY** 。

表6.5.15　2005年 秋季 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.5	.9	.7	.5	.7	.8	.8	.5	.3	1.0	1.7	.7	2.2	2.4	1.4	15.1
1m/s	.0	1.8	1.8	1.5	.6	1.2	1.4	1.1	1.8	1.8	2.5	3.2	5.3	5.0	4.9	1.5	35.3
2m/s	.0	.7	1.2	.4	.6	.8	.9	.9	1.3	2.2	2.4	1.9	4.8	4.0	2.1	.4	24.8
3m/s	.0	.3	.3	.3	.5	.5	.7	.2	1.0	1.0	.3	.7	4.7	1.4	.8	.0	12.6
4m/s	.0	.1	.1	.0	.2	.0	.2	.1	.4	.2	.2	.1	2.2	.1	.1	.0	4.0
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.9
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.9
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	3.3	4.3	2.9	2.4	3.3	4.0	4.5	5.5	6.0	6.5	7.9	18.3	12.8	10.4	3.4	95.6

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **35.3%** 。主風向 **W** 佔 **18.3%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.1m/s** , 風速最大值 **= 15.4m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **96.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **3.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **11.6%**;**E~S** 佔 **16.2%** ;**S~W** 佔 **31.2%** ;**W~N** 佔 **36.6%**; 靜風佔 **4.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2184**筆, 檔名： **W05FKHX0.1HY** 。

表6.5.16　2005年 整年 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.7	.6	.6	.5	.6	.5	.6	.6	.7	.9	1.1	.7	1.4	1.6	1.1	12.1
1m/s	.0	1.7	1.8	1.2	1.2	1.6	1.5	1.6	1.8	1.9	2.4	2.9	3.4	3.4	3.0	.7	30.2
2m/s	.0	.9	1.5	.6	.9	1.4	1.3	1.5	1.8	2.4	2.0	1.9	3.8	3.2	1.5	.2	24.9
3m/s	.0	.3	.5	.4	.6	.9	.9	1.0	1.6	1.3	.7	.7	3.5	1.5	.6	.1	14.6
4m/s	.0	.1	.2	.3	.4	.3	.4	.7	1.1	.6	.4	.2	1.6	.4	.3	.0	7.1
5m/s	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.2	.7	1.0	.6	.1	.1	.4	.1	.2	.0	4.0
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.6	.4	.2	.0	.1	.1	.0	.1	.0	1.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.1
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	1.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.1	3.8	4.6	3.2	3.7	5.0	5.1	7.6	8.9	7.9	6.6	7.0	13.8	10.2	7.6	2.2	97.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **30.2%** 。主風向 **W** 佔 **13.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.5m/s** , 風速最大值 **= 15.4m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **91.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **7.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **13.3%**;**E~S** 佔 **24.6%** ;**S~W** 佔 **31.7%** ;**W~N** 佔 **27.4%**; 靜風佔 **2.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **7640**筆, 檔名： **W050KHX0.1HY** 。

表6.5.17　歷年 1月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 1月 1日 0時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.3	.2	.1	.3	.3	.3	.5	.4	.5	.7	.3	.6	.4	.3	5.4
1m/s	.0	1.0	.9	.5	1.3	1.1	1.8	2.9	2.5	2.6	1.9	2.6	2.8	2.5	1.1	.4	26.0
2m/s	.0	.9	.9	1.9	2.4	3.0	3.6	3.0	3.1	2.6	2.2	2.2	3.2	2.5	1.3	.1	33.0
3m/s	.0	.3	.7	1.7	1.5	2.8	1.9	2.4	1.2	.7	1.1	.9	3.2	1.2	1.6	.1	21.4
4m/s	.0	.1	.4	.6	.7	1.1	.8	.9	.8	.3	.2	.3	1.1	.3	.2	.0	7.9
5m/s	.0	.0	.3	.3	.4	.4	.5	.3	.2	.3	.5	.3	.5	.0	.1	.0	4.2
6m/s	.0	.1	.1	.0	.1	.3	.3	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.0	1.5
7m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.1	2.6	3.6	5.2	6.7	8.9	9.2	9.9	8.5	7.1	6.6	7.1	11.1	7.1	4.9	.9	99.5

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **33.0%** 。主風向 **W** 佔 **11.1%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.7m/s** , 風速最大值 **= 8.1m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **94.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **15.1%**;**E~S** 佔 **36.0%** ;**S~W** 佔 **30.2%** ;**W~N** 佔 **18.3%**; 靜風佔 **.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1488**筆, 檔名： **W441KHX0.1HY** 。

表6.5.18　歷年 2月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.7	.4	.1	.1	.4	.5	.4	.6	.9	.4	.5	.6	.6	1.0	1.5	8.8
1m/s	.4	2.3	1.8	.9	1.5	1.8	1.9	1.6	2.0	2.0	3.4	3.9	4.2	2.4	1.8	.6	32.6
2m/s	.0	1.7	1.3	.8	1.0	1.4	1.3	2.5	2.7	2.5	2.6	2.0	3.8	2.0	1.2	.1	26.8
3m/s	.0	.6	.4	.9	1.2	.9	1.6	1.4	1.9	1.4	1.0	.8	4.5	1.2	1.0	.1	19.0
4m/s	.0	.2	.1	1.0	1.0	.9	.7	.7	.3	.6	.4	.1	1.2	.3	.6	.1	8.0
5m/s	.0	.1	.0	.1	.2	.3	.7	.4	.2	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	2.3
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.5	5.6	3.9	3.8	5.0	5.6	6.7	7.5	8.3	7.4	7.9	7.5	14.6	6.5	5.6	2.3	98.7

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **32.6%** 。主風向 **W** 佔 **14.6%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.4m/s** , 風速最大值 **= 8.8m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **96.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **3.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **16.2%**;**E~S** 佔 **27.3%** ;**S~W** 佔 **31.7%** ;**W~N** 佔 **23.5%**; 靜風佔 **1.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1368**筆, 檔名 : **W442KHX0.1HY** 。

表6.5.19　歷年 3月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.8	.2	.3	.5	.1	.4	.7	.7	.7	.7	.6	.7	1.2	1.3	.9	9.9
1m/s	.1	2.3	1.5	.7	1.0	.9	1.8	1.6	2.0	2.5	2.8	2.8	2.6	3.4	2.3	.4	28.7
2m/s	.0	.9	1.2	.7	1.4	1.6	1.5	2.3	2.3	2.5	2.0	2.7	3.6	3.9	1.5	.3	28.4
3m/s	.0	.3	.9	.9	1.3	1.5	.9	.7	1.8	1.3	.5	.7	5.2	1.7	.8	.1	18.6
4m/s	.0	.1	.5	1.1	.7	.7	.6	.9	.9	.2	.4	.2	1.9	.1	.3	.0	8.5
5m/s	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.5	.8	.7	.4	.1	.0	.4	.0	.1	.0	3.6
6m/s	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.7	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.5
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.1	4.4	4.4	4.0	5.6	5.2	5.9	7.6	8.4	7.7	6.6	7.0	14.3	10.3	6.3	1.7	99.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.7%** 。主風向 **W** 佔 **14.3%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.5m/s** , 風速最大值 **= 8.4m/s** , 其風向爲 **ESE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **94.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **15.6%**;**E~S** 佔 **25.5%** ;**S~W** 佔 **31.9%** ;**W~N** 佔 **26.5%**; 靜風佔 **.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1374**筆, 檔名： **W443KHX0.1HY** 。

表6.5.20　歷年 4月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 4月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.7	.3	.3	.3	.3	.6	.1	.7	1.0	1.0	1.3	1.8	1.4	1.7	11.5
1m/s	.0	1.4	1.8	1.0	.8	1.5	.7	1.1	1.7	1.7	3.3	3.8	3.3	4.7	4.2	1.0	31.9
2m/s	.0	.8	.6	.6	.8	1.1	1.3	1.1	1.7	2.2	.6	2.4	6.3	3.8	1.1	.1	24.3
3m/s	.0	.6	.1	.4	1.3	1.1	.3	1.1	.6	.6	.3	.7	9.0	2.2	1.1	.3	19.6
4m/s	.0	.3	.3	.3	.4	.0	.0	.7	.6	.0	.0	.0	4.6	1.0	.3	.0	8.3
5m/s	.0	.1	.1	.0	.3	.3	.1	.1	1.0	.1	.1	.0	.6	.0	.1	.0	3.1
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.1	3.3	3.6	2.5	3.9	4.3	2.6	5.1	5.7	5.3	5.3	7.8	25.0	13.5	8.2	3.1	99.3

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **31.9%** 。主風向 **W** 佔 **25.0%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.4m/s** , 風速最大值 **= 6.7m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **96.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **3.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **11.3%**;**E~S** 佔 **17.4%** ;**S~W** 佔 **33.5%** ;**W~N** 佔 **37.2%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名： **W444KHX0.1HY** 。

表6.5.21　歷年 5月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.6	.5	.3	.4	.5	.3	1.1	.7	1.6	2.2	1.3	1.2	1.5	1.9	1.0	15.4
1m/s	.0	.5	.8	.8	1.1	1.2	1.7	1.2	1.4	3.6	3.2	4.3	2.8	4.1	2.3	.7	29.9
2m/s	.0	.4	1.0	.5	.6	1.0	.8	.9	1.2	2.1	2.0	2.0	4.3	3.6	1.1	.0	21.4
3m/s	.0	.2	.2	.2	.3	.4	.0	1.3	1.2	2.2	.2	.5	4.7	3.0	.5	.1	15.0
4m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	1.4	1.7	1.6	.1	.1	3.0	1.0	.2	.0	9.3
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	1.3	.9	.0	.0	.8	.1	.0	.0	4.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.6	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.2	1.7	2.7	1.8	2.4	3.2	3.1	8.6	8.1	12.3	7.8	8.2	16.9	13.2	6.1	1.7	98.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **29.9%** 。主風向 **W** 佔 **16.9%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.4m/s** , 風速最大值 **= 9.4m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **92.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **7.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **7.6%**;**E~S** 佔 **20.3%** ;**S~W** 佔 **39.7%** ;**W~N** 佔 **30.5%**; 靜風佔 **1.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1204**筆, 檔名： **W445KHX0.1HY** 。

表6.5.22　歷年 6月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月25日13時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.6	.8	.7	.4	.4	.3	.6	.7	1.3	1.7	.9	.6	1.0	1.1	.5	11.6
1m/s	.0	1.2	2.7	1.3	1.2	2.1	1.4	.9	1.9	2.6	3.5	3.8	2.3	2.5	2.4	.6	30.5
2m/s	.0	.6	2.1	.4	.3	1.0	.8	1.0	2.0	4.4	2.5	2.4	5.0	2.1	1.2	.1	25.9
3m/s	.0	.4	.3	.0	.1	.2	.6	.6	2.1	2.4	.8	.5	4.7	1.4	.4	.0	14.5
4m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.1	.3	1.3	2.0	.9	.3	.3	1.6	.4	.1	.0	7.6
5m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.8	2.1	.8	.1	.1	.6	.0	.0	.0	4.7
6m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.4	1.1	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0	2.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	3.1	6.2	2.4	2.0	3.9	3.5	5.9	12.8	13.2	9.0	8.0	14.8	7.4	5.3	1.2	98.6

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **30.5%** 。主風向 **W** 佔 **14.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.5m/s** , 風速最大值 **= 9.8m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **91.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **8.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **12.8%**;**E~S** 佔 **19.3%** ;**S~W** 佔 **44.1%** ;**W~N** 佔 **22.4%**; 靜風佔 **1.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1396**筆, 檔名： **W446KHX0.1HY** 。

表6.5.23　歷年 7月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.5	.4	.4	.5	.4	.3	.7	1.1	1.1	.9	.6	1.1	1.1	.7	10.0
1m/s	.0	.5	2.0	1.5	.8	1.5	.9	.7	2.1	3.3	4.3	3.5	2.1	3.0	2.6	.4	29.2
2m/s	.0	.5	1.5	.4	.2	.8	.8	.7	2.4	3.0	2.8	2.8	3.3	1.7	.5	.0	21.6
3m/s	.0	.0	.4	.0	.2	.4	.5	.9	2.5	2.3	.5	.8	3.6	1.3	.1	.0	13.4
4m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.1	.6	2.2	2.0	.5	.3	2.9	.4	.0	.0	9.5
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	1.3	1.8	1.2	.3	.2	.8	.1	.0	.0	6.0
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.6	.8	.5	.3	.1	.1	.0	.0	.0	3.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.9
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	1.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.3	.1	.1	.0	1.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	1.3	4.5	2.3	1.6	3.5	3.2	7.6	13.2	14.3	9.9	8.6	13.9	7.8	4.8	1.1	97.6

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **29.2%** 。主風向 **SSW** 佔 **14.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **13.5m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **86.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **8.6%**;**E~S** 佔 **21.5%** ;**S~W** 佔 **46.7%** ;**W~N** 佔 **20.8%**; 靜風佔 **2.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2231**筆, 檔名： **W447KHX0.1HY** 。

表6.5.24　歷年 8月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.6	.5	.6	.5	.7	.6	.2	.6	.9	1.0	.9	.7	1.5	1.7	1.1	11.9
1m/s	.0	1.7	2.3	1.6	.9	2.1	1.4	.8	1.2	1.5	2.2	3.0	2.5	3.4	2.7	.5	27.7
2m/s	.0	1.3	1.9	.5	.3	.9	.4	.7	1.7	1.7	1.3	1.0	3.1	3.4	1.4	.0	19.7
3m/s	.0	.5	.8	.1	.0	.3	.4	.9	2.8	2.0	.4	.3	3.9	2.6	1.0	.0	16.1
4m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.1	.3	.7	1.7	1.3	.6	.2	2.6	1.1	.7	.0	9.8
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.9	.5	.0	.0	.8	.5	1.1	.0	4.8
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	.4	.2	.0	.0	.2	.2	.5	.0	2.9
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.0	1.8
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.9	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.3	.0	2.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.6
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	4.0	5.8	2.8	1.8	4.2	4.3	7.4	9.9	8.1	5.6	5.4	14.2	12.7	9.6	1.7	97.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **27.7%** 。主風向 **W** 佔 **14.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **13.4m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **87.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **11.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **13.4%**;**E~S** 佔 **22.4%** ;**S~W** 佔 **30.4%** ;**W~N** 佔 **31.3%**; 靜風佔 **2.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2232**筆, 檔名 : **W448KHX0.1HY** 。

表6.5.25　歷年 9月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.6	.7	.8	.9	.5	.6	.7	.8	.2	.9	1.4	.8	2.2	2.5	1.2	15.0
1m/s	.0	1.2	2.2	1.6	.3	2.2	1.3	.8	1.2	2.6	2.7	3.2	3.6	5.2	5.3	1.3	34.7
2m/s	.0	.9	1.5	.4	.3	.8	.5	.7	.7	1.2	1.3	2.2	4.0	3.3	2.3	.2	20.4
3m/s	.0	.5	.6	.2	.2	.3	.3	.6	.7	.9	.1	.7	5.6	2.7	1.2	.0	14.7
4m/s	.0	.1	.0	.1	.0	.2	.2	.6	1.1	.4	.1	.1	2.9	.6	.5	.0	6.9
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.2	.2	.1	.0	.6	.1	.3	.0	2.1
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.2	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.1	3.3	5.2	3.2	1.8	4.1	3.2	5.4	5.8	5.9	5.3	7.8	17.6	14.4	12.1	2.7	97.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **34.7%** 。主風向 **W** 佔 **17.6%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.4m/s** , 風速最大值 **= 15.4m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **93.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **12.7%**;**E~S** 佔 **16.7%** ;**S~W** 佔 **30.1%** ;**W~N** 佔 **38.4%**; 靜風佔 **2.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2151**筆, 檔名： **W449KHX0.1HY** 。

表6.5.26　歷年 10月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.4	.5	.6	.4	.7	.6	.6	.3	1.0	1.1	1.6	.8	2.0	2.7	1.9	15.3
1m/s	.1	1.3	2.6	2.1	.7	1.1	1.0	.9	1.8	2.5	3.1	3.9	4.3	4.3	3.8	1.0	34.4
2m/s	.0	1.1	2.1	.9	.3	.6	.9	.7	1.2	2.0	2.2	2.9	5.9	3.8	2.1	.3	26.8
3m/s	.0	.2	.4	.2	.3	.5	.3	.4	.7	1.3	.4	1.0	5.4	1.8	.6	.1	13.7
4m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.2	.2	.3	.2	.4	2.8	.1	.3	.0	4.9
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.3	.1	.0	.4	.0	.0	.0	1.3
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.6
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.1	3.0	5.6	3.9	1.8	3.0	3.0	3.3	4.5	7.5	7.1	9.8	19.6	12.1	9.6	3.4	97.6

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **34.4%** 。主風向 **W** 佔 **19.6%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.1m/s** , 風速最大值 **= 11.9m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **13.5%**;**E~S** 佔 **12.5%** ;**S~W** 佔 **36.8%** ;**W~N** 佔 **34.8%**; 靜風佔 **2.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2232**筆, 檔名 : **W44AKHX0.1HY** 。

表6.5.27　歷年 11月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.5	.7	.6	.5	.7	.9	.6	.7	.9	.7	1.3	1.3	2.3	3.4	1.9	17.1
1m/s	.0	1.8	2.5	1.2	1.3	1.6	1.3	2.3	2.4	2.0	2.7	2.9	5.1	4.6	4.7	1.4	37.9
2m/s	.0	.6	1.1	.6	1.0	.9	1.2	1.3	1.2	1.6	1.7	1.9	5.7	3.5	1.5	.2	24.0
3m/s	.0	.0	.4	.4	1.0	1.1	.8	.6	.6	.7	.4	.7	5.1	.6	.5	.0	13.1
4m/s	.0	.1	.4	.3	.5	.2	.2	.1	.0	.2	.1	.2	1.6	.1	.1	.0	4.2
5m/s	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.9
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	3.1	5.1	3.2	4.3	4.6	4.5	5.1	5.0	5.4	5.7	6.9	19.2	11.1	10.3	3.7	97.2

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **37.9%** 。主風向 **W** 佔 **19.2%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.0m/s** , 風速最大值 **= 5.8m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **99.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **13.6%**;**E~S** 佔 **18.9%** ;**S~W** 佔 **29.0%** ;**W~N** 佔 **35.7%**; 靜風佔 **2.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2160**筆, 檔名： **W44BKHX0.1HY** 。

表6.5.28　歷年 12月 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年12月 1日 1時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.4	.1	.5	.3	.2	.2	.4	.4	.6	.4	.5	.8	.9	.7	.9	7.4
1m/s	.0	1.7	2.4	.8	1.3	1.1	1.4	1.7	1.9	1.7	2.0	2.5	3.2	2.8	2.3	.7	27.5
2m/s	.0	2.0	1.9	1.4	1.7	2.0	1.8	2.4	2.0	1.8	2.0	1.6	5.1	2.7	2.5	.4	31.2
3m/s	.0	1.0	1.3	1.5	1.6	1.7	1.0	1.1	1.3	1.3	1.0	1.0	2.6	1.0	.9	.3	18.6
4m/s	.0	.8	.6	.8	1.4	.8	.8	.6	.3	.5	.4	.2	.9	.2	.4	.1	8.7
5m/s	.0	.2	.7	.4	.5	.6	.3	.2	.2	.4	.3	.2	.1	.0	.1	.0	4.2
6m/s	.0	.0	.1	.3	.2	.1	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	6.1	7.1	5.6	7.0	6.6	5.8	6.6	6.2	6.4	6.1	6.1	12.7	7.6	6.9	2.5	99.4

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **31.2%** 。主風向 **W** 佔 **12.7%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.6m/s** , 風速最大值 **= 9.5m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **93.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **6.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **22.3%**;**E~S** 佔 **25.6%** ;**S~W** 佔 **28.2%** ;**W~N** 佔 **23.3%**; 靜風佔 **.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2229**筆, 檔名 : **W44CKHX0.1HY** 。

表6.5.29　歷年 冬季 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年12月 1日 1時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.4	.2	.3	.2	.3	.3	.4	.5	.6	.5	.6	.6	.7	.7	.9	7.2
1m/s	.1	1.7	1.8	.7	1.4	1.3	1.7	2.0	2.1	2.1	2.4	2.9	3.3	2.6	1.8	.6	28.5
2m/s	.0	1.6	1.5	1.4	1.7	2.1	2.2	2.6	2.5	2.2	2.2	1.9	4.2	2.4	1.8	.2	30.5
3m/s	.0	.7	.9	1.4	1.5	1.8	1.5	1.6	1.4	1.1	1.0	.9	3.3	1.1	1.1	.2	19.5
4m/s	.0	.5	.4	.8	1.1	.9	.7	.7	.5	.5	.3	.2	1.0	.2	.4	.1	8.3
5m/s	.0	.1	.4	.3	.4	.5	.4	.3	.2	.3	.3	.2	.3	.0	.1	.0	3.7
6m/s	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	1.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.2	4.9	5.2	5.0	6.4	7.0	7.0	7.8	7.5	6.9	6.7	6.7	12.7	7.2	6.0	2.0	99.3

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **30.5%** 。主風向 **W** 佔 **12.7%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.6m/s** , 風速最大值 **= 9.5m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **94.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **18.5%**;**E~S** 佔 **29.1%** ;**S~W** 佔 **29.7%** ;**W~N** 佔 **21.9%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5085**筆, 檔名： **W44WKHX0.1HY** 。

表6.5.30　歷年 春季 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.6	.4	.3	.4	.3	.4	.8	.5	1.0	1.3	.9	1.0	1.5	1.5	1.1	12.2
1m/s	.0	1.5	1.3	.8	1.0	1.2	1.5	1.4	1.7	2.7	3.1	3.5	2.9	3.9	2.7	.6	29.9
2m/s	.0	.7	1.0	.6	1.0	1.3	1.2	1.5	1.7	2.3	1.7	2.4	4.4	3.7	1.3	.2	25.0
3m/s	.0	.3	.5	.5	.9	1.0	.4	1.0	1.3	1.5	.4	.6	5.8	2.3	.8	.1	17.5
4m/s	.0	.1	.3	.5	.4	.3	.3	1.0	1.1	.7	.2	.1	2.9	.6	.3	.0	8.8
5m/s	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.2	.9	1.0	.5	.1	.0	.6	.0	.1	.0	3.9
6m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.6	.3	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.2	3.2	3.6	2.9	4.1	4.3	4.2	7.5	7.7	8.9	6.7	7.6	17.6	12.0	6.6	2.0	98.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **29.9%** 。主風向 **W** 佔 **17.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.5m/s** , 風速最大值 = **9.4m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **94.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **11.7%**;**E~S** 佔 **21.9%** ;**S~W** 佔 **35.1%** ;**W~N** 佔 **30.3%**; 靜風佔 **1.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3298**筆, 檔名： **W44NKHX0.1HY** 。

表6.5.31　歷年 夏季 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月25日13時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.4	.6	.5	.4	.5	.4	.3	.7	1.0	1.2	.9	.6	1.2	1.3	.8	11.1
1m/s	.0	1.1	2.3	1.5	.9	1.8	1.2	.8	1.7	2.4	3.3	3.4	2.3	3.1	2.6	.5	28.9
2m/s	.0	.8	1.8	.4	.3	.9	.6	.8	2.1	2.8	2.2	2.0	3.7	2.4	1.0	.1	21.9
3m/s	.0	.3	.5	.1	.1	.3	.5	.8	2.5	2.2	.6	.5	3.9	1.8	.5	.0	14.7
4m/s	.0	.1	.2	.0	.0	.2	.2	.8	2.0	1.5	.5	.3	2.5	.7	.3	.0	9.2
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	1.0	1.5	.8	.2	.1	.8	.2	.4	.0	5.2
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.2	.7	.4	.1	.1	.1	.1	.2	.0	3.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.3	.2	.0	.0	.1	.0	.1	.0	1.6
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.2	.1	.0	.0	.1	.0	.2	.0	1.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.6
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	2.8	5.4	2.5	1.8	3.9	3.7	7.1	11.8	11.7	8.0	7.2	14.2	9.6	6.8	1.3	97.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.9%** 。主風向 **W** 佔 **14.2%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.8m/s** , 風速最大值 **= 13.5m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **88.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **11.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **11.5%**;**E~S** 佔 **21.3%** ;**S~W** 佔 **39.8%** ;**W~N** 佔 **25.2%**; 靜風佔 **2.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5859**筆, 檔名： **W44SKHX0.1HY** 。

表6.5.32　歷年 秋季 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.5	.7	.7	.6	.6	.7	.6	.6	.7	.9	1.4	1.0	2.2	2.9	1.7	15.8
1m/s	.0	1.4	2.4	1.6	.7	1.6	1.2	1.3	1.8	2.4	2.8	3.3	4.3	4.7	4.6	1.3	35.7
2m/s	.0	.9	1.6	.6	.5	.8	.8	.9	1.0	1.6	1.7	2.3	5.2	3.5	2.0	.2	23.8
3m/s	.0	.3	.5	.3	.5	.6	.5	.5	.7	1.0	.3	.8	5.4	1.7	.8	.1	13.8
4m/s	.0	.1	.1	.2	.2	.2	.2	.3	.4	.3	.2	.2	2.4	.3	.3	.0	5.3
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.2	.1	.0	.5	.0	.1	.0	1.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.1	3.2	5.3	3.5	2.6	3.9	3.6	4.6	5.1	6.3	6.1	8.2	18.8	12.5	10.7	3.2	97.6

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **35.7%** 。主風向 **W** 佔 **18.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.2m/s** , 風速最大值 **= 15.4m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **96.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **3.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **13.3%**;**E~S** 佔 **16.0%** ;**S~W** 佔 **32.0%** ;**W~N** 佔 **36.3%**; 靜風佔 **2.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **6543**筆, 檔名 : **W44FKHX0.1HY** 。

表6.5.33　歷年 高雄港測站 X 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月25日13時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.5	.5	.5	.4	.5	.5	.5	.6	.8	1.0	1.0	.8	1.4	1.7	1.1	11.8
1m/s	.0	1.4	2.0	1.2	1.0	1.5	1.4	1.4	1.8	2.4	2.9	3.3	3.3	3.6	3.1	.8	31.1
2m/s	.0	1.0	1.5	.8	.8	1.2	1.2	1.4	1.8	2.2	2.0	2.1	4.4	3.0	1.5	.2	25.1
3m/s	.0	.4	.6	.5	.7	.9	.7	.9	1.5	1.4	.6	.7	4.5	1.7	.8	.1	16.0
4m/s	.0	.2	.2	.3	.4	.4	.3	.6	1.0	.7	.3	.2	2.2	.4	.3	.0	7.7
5m/s	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.2	.6	.7	.4	.1	.1	.5	.1	.2	.0	3.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.0	1.5
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.6
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.1	3.5	5.0	3.5	3.5	4.7	4.6	6.6	8.0	8.3	6.9	7.5	15.8	10.3	7.8	2.2	98.3

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **31.1%** 。主風向 **W** 佔 **15.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.5m/s** , 風速最大值 **= 15.4m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **93.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **6.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **13.8%**;**E~S** 佔 **21.6%** ;**S~W** 佔 **34.1%** ;**W~N** 佔 **28.7%**; 靜風佔 **1.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **20785**筆, 檔名 : **W440KHX0.1HY** 。

表6.5.34　2004年 12月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2004年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	2.8	1.1	.8	.5	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.4	.4	.8	7.7
1m/s	13.4	7.1	5.2	2.8	.7	.0	.0	.1	.3	.4	.5	.5	1.1	1.7	1.7	3.9	39.7
2m/s	9.4	2.8	.7	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.7	3.4	3.2	4.6	2.8	28.1
3m/s	3.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3	1.1	1.1	3.8	1.5	13.0
4m/s	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.5	5.2
5m/s	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	3.0
6m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.5
7m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
8m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	35.6	12.6	6.7	3.5	.8	.3	.3	.8	.3	.4	.8	1.6	5.8	6.5	11.8	11.3	99.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **39.7%** 。主風向 **N** 佔 **35.6%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.3m/s** , 風速最大值 **= 9.4m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **94.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **44.1%**;**E~S** 佔 **1.9%** ;**S~W** 佔 **4.3%** ;**W~N** 佔 **48.8%**; 靜風佔 **.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W04CKHB0.1HA** 。

表6.5.35　2005年 1月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日10時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.3	.3	.1	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.8	3.0
1m/s	16.7	6.0	2.5	.3	.8	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.4	.4	1.0	2.0	2.9	33.3
2m/s	18.3	4.5	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.4	1.4	2.3	5.7	4.5	38.9
3m/s	8.3	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	3.0	1.2	14.9
4m/s	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	.7	6.1
5m/s	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.5	2.6
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	48.1	11.9	4.2	.5	1.0	.1	.3	.0	.3	.3	.1	.8	1.9	4.5	14.2	10.7	98.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **38.9%** 。主風向 **N** 佔 **48.1%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.4m/s** , 風速最大值 **= 5.8m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **47.7%**;**E~S** 佔 **.7%** ;**S~W** 佔 **1.9%** ;**W~N** 佔 **48.6%**; 靜風佔 **1.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **732**筆, 檔名 : **W051KHB0.1HA** 。

表6.5.36　2005年 2月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	2.4	1.2	.9	.6	.3	.3	.0	.6	.6	.1	.0	.0	.1	.0	.3	2.4	9.8
1m/s	8.2	5.2	2.1	2.7	1.2	.0	.0	1.3	1.3	.4	.6	.3	1.3	1.5	4.2	3.9	34.2
2m/s	12.1	5.1	1.9	.1	.1	.0	.0	.0	.9	.4	.3	.6	1.9	2.4	4.8	3.0	33.6
3m/s	6.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	.0	.1	.0	.6	1.2	2.8	1.8	15.8
4m/s	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.4	3.9
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.1	.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	30.1	12.6	4.9	3.4	1.6	.3	.0	2.5	4.8	1.0	1.0	.9	4.0	5.1	14.1	11.6	98.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **34.2%** 。主風向 **N** 佔 **30.1%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.1m/s** , 風速最大值 **= 5.9m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **99.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **39.1%**;**E~S** 佔 **4.8%** ;**S~W** 佔 **7.6%** ;**W~N** 佔 **46.6%**; 靜風佔 **1.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **672**筆, 檔名： **W052KHB0.1HA** 。

表6.5.37　2005年 3月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	2.7	1.3	.7	.7	.7	.0	.0	.3	.3	.0	.4	.4	.4	.4	.8	.3	9.3
1m/s	7.8	4.0	4.0	2.2	1.3	.0	.1	.9	2.0	.5	.7	.3	.9	.9	2.7	2.8	31.3
2m/s	7.8	6.0	.8	.7	.1	.0	.0	.5	1.3	.4	.1	.3	2.2	1.7	4.6	2.4	29.0
3m/s	5.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.7	.0	.1	.7	1.6	2.2	4.2	1.1	18.1
4m/s	1.7	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.1	.1	.5	2.2	.5	7.0
5m/s	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.3	2.8
6m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	27.8	13.7	5.6	3.5	2.2	.0	.1	3.2	4.3	.9	1.3	1.7	5.2	5.8	15.2	7.4	98.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **31.3%** 。主風向 **N** 佔 **27.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.4m/s** , 風速最大值 **= 6.7m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **96.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **3.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **41.4%**;**E~S** 佔 **5.8%** ;**S~W** 佔 **7.7%** ;**W~N** 佔 **43.3%**; 靜風佔 **1.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W053KHB0.1HA** 。

表6.5.38　2005年 4月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.4	1.3	.3	.7	.9	.4	.1	.0	.7	.1	.6	.1	.4	.9	.9	1.1	10.0
1m/s	6.0	2.8	3.0	4.8	.9	.1	.1	.9	1.9	1.4	1.0	1.0	2.7	1.3	2.0	2.3	32.2
2m/s	5.3	1.1	1.1	.1	.0	.0	.1	2.1	1.3	1.0	.7	2.0	3.1	2.7	3.3	2.1	26.2
3m/s	1.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	1.1	1.7	.9	.4	1.1	4.8	3.3	4.4	1.1	20.5
4m/s	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.3	.0	.0	.0	.6	.7	3.6	.4	7.7
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.1	1.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	14.4	5.6	4.6	5.7	1.7	.6	.4	4.7	7.5	3.4	2.7	4.3	11.7	8.8	15.1	7.3	98.4

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **32.2%** 。主風向 **NW** 佔 **15.1%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.3m/s** , 風速最大值 **= 6.5m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **98.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **1.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **25.5%**;**E~S** 佔 **8.8%** ;**S~W** 佔 **19.8%** ;**W~N** 佔 **44.3%**; 靜風佔 **1.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **702**筆, 檔名： **W054KHB0.1HA** 。

表6.5.39　2005年 5月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.5	.4	1.1	.8	1.2	.3	.1	.4	.7	.1	.3	.4	.5	.7	2.0	1.0	11.6
1m/s	2.3	1.9	3.3	5.3	2.3	.0	.0	1.8	3.3	1.5	.8	1.2	3.4	2.0	2.3	1.5	32.9
2m/s	1.2	1.0	.8	1.5	1.0	.0	.0	1.0	3.9	1.6	1.0	1.2	2.6	2.6	4.2	.7	24.2
3m/s	.8	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.5	2.7	.3	.8	1.0	3.0	4.1	4.5	.3	18.5
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.1	.1	1.6	1.6	3.0	.0	7.1
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	.0	1.5
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.9	3.5	5.4	7.6	4.5	.3	.1	3.8	11.2	3.5	3.0	3.9	11.2	11.0	17.8	3.4	96.2

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **32.9%** 。主風向 **NW** 佔 **17.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.2m/s** , 風速最大值 = **6.5m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **98.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **1.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **22.7%**;**E~S** 佔 **9.0%** ;**S~W** 佔 **22.3%** ;**W~N** 佔 **42.2%**; 靜風佔 **3.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **735**筆, 檔名 : **W055KHB0.1HA** 。

表6.5.40　2005年 6月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.3	1.0	1.9	1.3	.6	.3	.6	.6	.7	.4	.0	.1	.0	.0	.3	8.2
1m/s	1.1	3.1	3.2	3.8	2.9	.0	.3	3.9	3.9	3.3	1.7	1.4	.3	.7	.6	.4	30.4
2m/s	.6	.8	1.9	2.2	.7	.0	.1	5.6	7.5	2.8	1.5	1.8	2.2	.7	.7	.7	29.9
3m/s	.0	.1	.6	.0	.0	.0	.0	4.3	6.3	1.0	.6	1.0	1.3	1.0	1.1	.0	17.1
4m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	4.7	1.1	.4	.3	.3	.0	.4	.3	9.6
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.3	.3	.6	.3	.0	.0	.0	.0	2.6
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	1.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.1	4.3	6.7	7.9	4.9	.6	.7	16.7	24.6	9.2	5.4	4.9	4.3	2.4	2.8	1.7	98.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **30.4%** 。主風向 **S** 佔 **24.6%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.4m/s** , 風速最大值 **= 6.6m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **96.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **3.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **23.1%**;**E~S** 佔 **28.5%** ;**S~W** 佔 **38.1%** ;**W~N** 佔 **9.3%**; 靜風佔 **1.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名： **W056KHB0.1HA** 。

表6.5.41　2005年 7月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.3	.5	.8	.5	.1	.3	.5	.4	.3	.4	.1	.4	.1	.1	.0	5.8
1m/s	.9	.7	3.8	5.3	2.8	.0	.3	3.2	4.5	1.5	.4	.5	1.5	.9	.8	.7	27.8
2m/s	.7	.4	.9	.8	.8	.0	.0	6.7	6.5	1.6	1.5	1.3	2.2	.9	.7	.0	25.1
3m/s	.0	.3	.1	.0	.1	.0	.0	7.3	5.7	.4	.5	1.1	1.3	1.6	.9	.0	19.4
4m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1	4.9	.0	.1	.0	.4	.4	.9	.0	10.1
5m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.2	.3	.8	.0	.0	.0	.1	.0	3.8
6m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.3	.0	1.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.8
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.0	.0	.3	.8
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.4	.8
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.4	.1	.0	.9
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.1	.0	.8
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.4	1.6	5.4	6.9	4.3	.1	.5	21.9	23.8	4.2	4.2	3.8	7.4	4.6	4.6	1.5	98.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **27.8%** 。主風向 **S** 佔 **23.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.0m/s** , 風速最大值 **= 17.2m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **90.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **6.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **19.2%**;**E~S** 佔 **32.9%** ;**S~W** 佔 **30.6%** ;**W~N** 佔 **15.4%**; 靜風佔 **1.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **741**筆, 檔名 : **W057KHB0.1HA** 。

表6.5.42　2005年 8月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.2	.3	.9	.5	.4	.1	.3	.4	.5	.3	.1	.3	.1	.3	.3	.4	6.5
1m/s	2.3	1.7	3.9	3.5	2.6	.1	.3	2.2	1.5	1.2	.1	.3	.8	.9	1.5	1.3	24.2
2m/s	.5	1.1	2.3	1.9	.9	.0	.0	3.0	2.8	1.2	.3	.8	1.1	2.0	3.5	1.6	23.0
3m/s	.4	.0	.5	.1	.0	.0	.0	3.4	3.9	.0	.0	.1	1.1	3.0	4.7	1.6	18.8
4m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	2.6	.0	.8	.0	.1	.5	2.6	.7	10.9
5m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.4	.0	.9	.1	.3	.3	3.2	.8	7.0
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.1	.0	.7	.3	.3	.1	.9	.4	3.9
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.4	.4	1.9
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.1	.0	.0	.0	.5	.0	.1	.5	2.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.4	3.1	7.7	6.0	3.9	.3	.5	15.2	12.0	2.7	3.0	1.9	4.7	7.1	17.3	7.8	98.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **24.2%** 。主風向 **NW** 佔 **17.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.1m/s** , 風速最大值 = **11.1m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **84.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **22.0%**;**E~S** 佔 **20.6%** ;**S~W** 佔 **18.0%** ;**W~N** 佔 **37.9%**; 靜風佔 **1.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W058KHB0.1HA** 。

表6.5.43　2005年 9月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.3	.8	1.1	.6	1.7	.4	.3	.3	.0	.1	.4	.7	.8	.3	1.0	.8	10.6
1m/s	1.8	2.9	4.4	3.9	2.6	.4	.3	.8	1.5	.7	1.4	1.9	4.4	2.8	3.3	1.5	34.9
2m/s	1.7	.8	1.5	1.9	.3	.0	.3	.7	1.7	1.4	1.3	2.5	5.0	2.5	3.1	.4	25.0
3m/s	.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.8	.7	.4	.6	1.3	3.8	3.8	3.8	.6	16.8
4m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.3	3.3	.1	5.4
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.1	2.8
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.6
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.8	5.0	7.2	6.4	4.6	.8	.8	5.8	4.9	2.9	3.6	6.8	14.7	9.6	15.4	3.6	98.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **34.9%** 。主風向 **NW** 佔 **15.4%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.4m/s** , 風速最大值 **= 15.9m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **94.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **4.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **24.2%**;**E~S** 佔 **10.0%** ;**S~W** 佔 **23.8%** ;**W~N** 佔 **40.1%**; 靜風佔 **1.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名 : **W059KHB0.1HA** 。

表6.5.44　2005年 10月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.8	1.2	.5	1.3	1.1	.1	.3	.0	.1	.4	.4	.1	.3	.4	.4	1.5	10.0
1m/s	5.1	5.1	3.4	3.2	2.4	.0	.0	.4	1.2	1.3	.5	1.6	1.5	2.3	2.4	3.0	33.6
2m/s	6.9	2.3	1.2	.0	.4	.0	.0	.4	.8	1.8	1.1	1.6	4.9	3.4	4.9	1.6	31.1
3m/s	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.5	.5	.3	1.2	3.8	3.9	3.6	.7	17.0
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.3	.1	.0	.1	.1	.3	1.5	.0	3.6
5m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.1	1.2
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.5
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.1	.1	.9
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	15.2	8.8	5.1	4.6	3.9	.1	.3	3.1	3.2	4.4	2.4	4.9	11.2	10.2	13.5	7.1	98.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **33.6%** 。主風向 **N** 佔 **15.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.2m/s** , 風速最大值 = **9.8m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **30.1%**;**E~S** 佔 **4.4%** ;**S~W** 佔 **18.3%** ;**W~N** 佔 **45.3%**; 靜風佔 **1.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆, 檔名： **W05AKHB0.1HA** 。

表6.5.45　2005年 11月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.7	1.4	1.0	.8	1.0	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.4	.3	2.0	9.1
1m/s	13.3	8.3	6.9	2.1	1.8	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.1	2.1	1.7	2.4	4.9	44.0
2m/s	5.2	3.6	2.9	.4	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.0	1.1	3.8	4.3	6.2	3.2	31.5
3m/s	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.1	1.0	3.2	4.9	.6	11.3
4m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	2.0
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	20.9	13.7	10.8	3.4	2.8	.3	.0	.1	1.1	.6	.0	1.4	7.0	9.7	16.0	10.6	98.3

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **44.0%** 。主風向 **N** 佔 **20.9%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.0m/s** , 風速最大值 **= 5.6m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **99.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **43.0%**;**E~S** 佔 **1.0%** ;**S~W** 佔 **4.5%** ;**W~N** 佔 **49.9%**; 靜風佔 **1.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **714**筆, 檔名 : **W05BKHB0.1HA** 。

表6.5.46　2005年 冬季 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	2.0	.8	.7	.4	.2	.2	.1	.2	.2	.0	.0	.0	.1	.2	.3	1.3	6.8
1m/s	12.9	6.1	3.3	1.9	.9	.0	.0	.5	.6	.3	.4	.4	.9	1.4	2.6	3.5	35.8
2m/s	13.3	4.1	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.2	.6	2.2	2.7	5.0	3.4	33.5
3m/s	6.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.1	.6	1.1	3.2	1.5	14.5
4m/s	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.6	5.1
5m/s	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.4	2.1
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.5
7m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
8m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	38.1	12.4	5.3	2.5	1.1	.2	.2	1.1	1.7	.6	.7	1.1	3.9	5.4	13.4	11.2	98.7

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **35.8%** 。主風向 **N** 佔 **38.1%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.3m/s** , 風速最大值 **= 9.4m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **3.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **43.8%**;**E~S** 佔 **2.4%** ;**S~W** 佔 **4.5%** ;**W~N** 佔 **48.0%**; 靜風佔 **1.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2148**筆, 檔名 : **W05WKHB0.1HY** 。

表6.5.47　2005年 春季 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.9	1.0	.7	.7	.9	.2	.1	.2	.6	.1	.4	.3	.5	.6	1.2	.8	10.3
1m/s	5.4	2.9	3.4	4.1	1.5	.0	.1	1.2	2.4	1.1	.8	.8	2.3	1.4	2.3	2.2	32.1
2m/s	4.8	2.8	.9	.8	.4	.0	.0	1.2	2.2	1.0	.6	1.1	2.6	2.3	4.0	1.7	26.5
3m/s	2.7	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.8	1.7	.4	.5	.9	3.1	3.2	4.4	.8	19.0
4m/s	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.6	.0	.0	.1	.8	1.0	2.9	.3	7.2
5m/s	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.1	1.9
6m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.5
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	16.1	7.7	5.2	5.6	2.8	.3	.2	3.9	7.7	2.6	2.3	3.3	9.3	8.5	16.0	6.0	97.6

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **32.1%** 。主風向 **N** 佔 **16.1%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.3m/s** , 風速最大值 **= 6.7m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **30.0%**;**E~S** 佔 **7.8%** ;**S~W** 佔 **16.5%** ;**W~N** 佔 **43.2%**; 靜風佔 **2.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2181**筆, 檔名： **W05NKHB0.1HY** 。

表6.5.48　2005年 夏季 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.3	.8	1.1	.7	.3	.3	.5	.5	.4	.3	.1	.2	.1	.1	.2	6.8
1m/s	1.5	1.8	3.6	4.2	2.8	.0	.3	3.1	3.3	2.0	.7	.7	.9	.9	1.0	.8	27.4
2m/s	.6	.8	1.7	1.6	.8	.0	.0	5.1	5.6	1.9	1.1	1.3	1.8	1.2	1.6	.8	25.9
3m/s	.1	.1	.4	.0	.0	.0	.0	5.0	5.3	.5	.4	.7	1.2	1.9	2.3	.5	18.5
4m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	4.0	.4	.5	.1	.3	.3	1.3	.3	10.2
5m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.0	.2	.8	.1	.1	.1	1.1	.3	4.5
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.4	.0	.4	.1	.1	.0	.4	.1	2.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.2	.9
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.3	1.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.6	3.0	6.6	6.9	4.4	.3	.6	17.9	20.0	5.3	4.2	3.5	5.5	4.7	8.3	3.7	98.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **27.4%** 。主風向 **S** 佔 **20.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **17.2m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **90.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **8.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **21.4%**;**E~S** 佔 **27.3%** ;**S~W** 佔 **28.8%** ;**W~N** 佔 **21.0%**; 靜風佔 **1.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2205**筆, 檔名 : **W05SKHB0.1HY** 。

表6.5.49　2005年 秋季 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.6	1.1	.9	.9	1.2	.3	.2	.1	.0	.2	.3	.3	.4	.4	.6	1.4	9.9
1m/s	6.7	5.4	4.9	3.1	2.3	.1	.1	.5	1.0	.7	.6	1.2	2.7	2.3	2.7	3.1	37.4
2m/s	4.6	2.3	1.9	.8	.2	.0	.1	.4	1.0	1.1	.8	1.7	4.5	3.4	4.7	1.7	29.2
3m/s	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.6	.3	.3	.9	2.8	3.6	4.1	.6	15.1
4m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.2	2.2	.0	3.7
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.1	1.5
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.5
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	14.0	9.1	7.7	4.8	3.8	.4	.4	3.0	3.1	2.7	2.0	4.4	11.0	9.8	14.9	7.1	98.2

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **37.4%** 。主風向 **NW** 佔 **14.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.2m/s** , 風速最大值 = **15.9m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **32.4%**;**E~S** 佔 **5.1%** ;**S~W** 佔 **15.6%** ;**W~N** 佔 **45.1%**; 靜風佔 **1.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2176**筆, 檔名： **W05FKHB0.1HY** 。

表6.5.50　2005年 整年 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.5	.8	.8	.8	.8	.3	.2	.3	.3	.2	.3	.2	.3	.3	.6	.9	8.4
1m/s	6.6	4.1	3.8	3.3	1.9	.1	.1	1.3	1.8	1.1	.7	.8	1.7	1.5	2.1	2.4	33.2
2m/s	5.8	2.5	1.5	.8	.4	.0	.1	1.7	2.3	1.1	.7	1.2	2.8	2.4	3.8	1.9	28.8
3m/s	2.4	.6	.2	.0	.0	.0	.0	1.6	2.0	.3	.3	.7	2.0	2.4	3.5	.9	16.8
4m/s	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.2	.1	.1	.1	.3	.4	2.0	.3	6.6
5m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.2	.0	.0	.0	.8	.2	2.5
6m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.9
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	17.8	8.0	6.2	5.0	3.0	.3	.3	6.5	8.2	2.8	2.3	3.1	7.4	7.1	13.1	7.0	98.2

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **33.2%** 。主風向 **N** 佔 **17.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.4m/s** , 風速最大值 **= 17.2m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **95.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **4.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **31.8%**;**E~S** 佔 **10.7%** ;**S~W** 佔 **16.4%** ;**W~N** 佔 **39.3%**; 靜風佔 **1.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8710**筆, 檔名 : **W050KHB0.1HY** 。

表6.5.51　歷年 1月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 1月 1日 0時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	3.4	1.3	1.0	.6	.4	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.2	.3	.3	.8	8.6
1m/s	13.3	7.5	3.1	1.4	.8	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.5	.9	.9	1.7	3.1	33.6
2m/s	13.7	5.7	1.4	.3	.1	.0	.0	.2	.2	.1	.1	.4	1.5	2.4	3.5	3.5	33.2
3m/s	5.8	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.1	.4	2.0	3.7	1.8	15.0
4m/s	2.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.7	.9	5.8
5m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	1.3
6m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	39.7	15.7	5.6	2.2	1.3	.0	.1	.5	.6	.4	.2	.9	3.0	6.0	11.2	10.6	97.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **33.6%** 。主風向 **N** 佔 **39.7%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.2m/s** , 風速最大值 **= 7.6m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **98.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **1.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **53.0%**;**E~S** 佔 **1.2%** ;**S~W** 佔 **2.5%** ;**W~N** 佔 **41.3%**; 靜風佔 **2.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5178**筆, 檔名： **W441KHB0.1HY** 。

表6.5.52　歷年 2月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	3.7	1.4	1.2	1.0	.6	.2	.0	.1	.2	.1	.1	.0	.1	.3	.6	1.3	10.7
1m/s	10.3	5.7	3.6	1.8	.8	.0	.0	.4	.4	.5	.2	.3	1.0	1.0	2.3	3.5	31.7
2m/s	11.0	4.2	1.2	.3	.2	.0	.1	.3	.6	.3	.3	.7	2.2	2.9	3.7	3.9	31.7
3m/s	4.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.1	.1	1.0	2.9	4.2	1.7	16.0
4m/s	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.2	.0	.0	.0	.1	.7	2.1	.7	5.5
5m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.1	1.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	30.7	12.2	6.0	3.1	1.5	.2	.1	1.7	1.8	.9	.7	1.1	4.4	7.8	13.7	11.3	97.2

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **31.7%** 。主風向 **N** 佔 **30.7%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.2m/s** , 風速最大值 **= 6.7m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **98.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **1.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **42.5%**;**E~S** 佔 **3.3%** ;**S~W** 佔 **5.0%** ;**W~N** 佔 **46.4%**; 靜風佔 **2.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4724**筆, 檔名 : **W442KHB0.1HY** 。

表6.5.53　歷年 3月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	2.7	1.4	.9	.9	.7	.1	.1	.1	.2	.2	.3	.2	.4	.4	.8	1.1	10.5
1m/s	9.2	4.4	3.0	1.7	.9	.0	.0	.4	.6	.6	.4	.7	1.6	1.3	2.7	3.5	31.1
2m/s	7.7	3.1	.8	.3	.1	.0	.0	.9	1.2	.4	.3	.8	2.8	2.7	4.5	3.2	28.8
3m/s	3.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.7	.0	.2	.3	1.7	3.4	3.9	1.5	16.7
4m/s	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.2	.0	.0	.1	.3	1.6	2.8	.4	6.9
5m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.3	1.4	.2	2.5
6m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	24.5	9.6	4.8	3.0	1.7	.1	.1	2.9	2.9	1.2	1.1	2.1	6.7	9.8	16.4	9.8	96.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **31.1%** 。主風向 **N** 佔 **24.5%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.3m/s** , 風速最大值 **= 6.7m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **33.8%**;**E~S** 佔 **4.6%** ;**S~W** 佔 **7.8%** ;**W~N** 佔 **50.5%**; 靜風佔 **3.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5177**筆, 檔名： **W443KHB0.1HY** 。

表6.5.54　歷年 4月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	2.5	1.3	.7	1.0	.9	.1	.0	.2	.5	.2	.4	.3	.6	.6	1.0	1.4	11.7
1m/s	6.1	2.9	2.5	2.1	1.3	.1	.0	.7	1.8	1.2	.7	1.0	2.4	2.0	3.7	3.6	32.2
2m/s	4.1	1.4	.8	.2	.1	.0	.1	1.5	1.6	.7	.5	1.4	3.6	3.2	4.1	2.1	25.4
3m/s	1.5	.2	.2	.1	.0	.0	.0	1.5	1.3	.2	.1	.6	3.5	3.6	4.2	1.0	17.8
4m/s	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	.0	.0	.0	.4	1.7	2.9	.2	6.7
5m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3	1.3	.0	1.8
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	14.4	5.9	4.2	3.4	2.3	.2	.1	4.3	6.0	2.3	1.7	3.3	10.6	11.4	17.4	8.4	95.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **32.2%** 。主風向 **NW** 佔 **17.4%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.2m/s** , 風速最大值 **= 6.7m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **23.8%**;**E~S** 佔 **7.2%** ;**S~W** 佔 **13.9%** ;**W~N** 佔 **51.0%**; 靜風佔 **4.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4976**筆, 檔名 : **W444KHB0.1HY** 。

表6.5.55　歷年 5月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.4	1.0	1.1	1.3	1.4	.2	.1	.5	.8	.7	.8	.5	1.1	.6	1.2	1.1	13.8
1m/s	3.1	2.1	2.7	3.1	2.3	.2	.1	1.2	2.9	1.6	1.0	1.3	2.4	2.0	2.2	2.3	30.5
2m/s	2.2	1.3	.6	.8	.3	.0	.0	1.7	3.7	1.6	.8	1.6	4.5	2.8	3.5	1.1	26.8
3m/s	.5	.3	.2	.1	.0	.0	.0	1.3	1.9	.3	.3	.7	2.9	3.4	3.2	.4	15.4
4m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.7	.1	.1	.1	.6	1.7	2.6	.1	6.6
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.1	.0	.1	.3	1.2	.0	2.1
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.3	4.8	4.6	5.3	4.0	.3	.4	5.4	10.3	4.3	2.9	4.3	11.6	10.8	14.2	5.0	95.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **30.5%** 。主風向 **NW** 佔 **14.2%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.1m/s** , 風速最大值 **= 6.7m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **21.2%**;**E~S** 佔 **10.8%** ;**S~W** 佔 **22.3%** ;**W~N** 佔 **41.2%**; 靜風佔 **4.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5131**筆, 檔名： **W445KHB0.1HY** 。

表6.5.56　歷年 6月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.7	1.0	1.9	1.6	.5	.3	.8	1.4	.8	.5	.5	1.1	.6	.7	.6	13.5
1m/s	.9	1.5	2.3	3.5	2.6	.1	.2	2.9	3.9	2.1	1.5	1.5	2.3	1.3	1.7	.6	28.8
2m/s	.9	.7	1.0	1.0	.4	.0	.1	4.0	5.3	2.4	1.3	2.2	3.4	2.0	2.1	.4	27.2
3m/s	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	3.1	3.3	.3	.5	1.3	3.3	2.3	1.3	.2	16.2
4m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	1.7	.2	.1	.2	.5	1.2	1.1	.1	7.0
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.5	.0	.1	.1	.0	.1	.5	.0	1.9
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.9	3.1	4.4	6.4	4.6	.5	.6	13.7	16.2	5.8	4.1	5.8	10.6	7.4	7.4	2.0	95.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.8%** 。主風向 **S** 佔 **16.2%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.2m/s** , 風速最大值 **= 12.2m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **96.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **3.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **18.5%**;**E~S** 佔 **20.9%** ;**S~W** 佔 **31.3%** ;**W~N** 佔 **25.2%**; 靜風佔 **4.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4948**筆, 檔名 : **W446KHB0.1HY** 。

表6.5.57　歷年 7月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.6	1.0	1.9	1.2	.4	.2	.3	.6	.5	.3	.3	.5	.3	.4	.4	9.7
1m/s	1.4	1.1	2.9	4.9	3.2	.1	.3	1.9	2.5	1.3	.6	1.3	2.0	1.1	1.4	.9	26.8
2m/s	.7	.8	1.5	1.3	.9	.1	.1	3.4	4.3	1.6	1.3	1.7	3.9	1.2	1.6	.9	25.0
3m/s	.2	.2	.3	.1	.1	.0	.0	4.0	3.4	.6	.7	1.3	3.2	1.9	1.8	.3	18.1
4m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	1.8	.1	.3	.3	.8	1.0	1.2	.1	8.5
5m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	.6	.2	.3	.3	.1	.3	.8	.0	4.0
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.2	.1	.2	.1	.0	.1	.3	.2	1.9
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.2	.9
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.1	2.7	5.8	8.2	5.4	.5	.6	14.7	13.6	4.4	3.7	5.4	10.8	6.2	7.7	3.1	95.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **26.8%** 。主風向 **SSE** 佔 **14.7%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.6m/s** , 風速最大值 **= 17.2m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **92.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **7.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **21.3%**;**E~S** 佔 **22.6%** ;**S~W** 佔 **26.2%** ;**W~N** 佔 **25.7%**; 靜風佔 **4.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5174**筆, 檔名： **W447KHB0.1HY** 。

表6.5.58　歷年 8月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.9	.8	1.3	1.7	1.2	.4	.5	.7	.9	.6	.3	.5	.6	.4	.5	.5	11.7
1m/s	1.6	1.9	3.9	4.9	3.2	.3	.7	2.1	2.5	1.2	.7	.9	1.5	1.1	1.6	1.0	29.2
2m/s	.9	.7	1.8	2.4	1.2	.2	.4	2.8	3.0	1.2	.9	1.1	2.8	1.8	2.2	.9	24.3
3m/s	.3	.1	.4	.7	.4	.2	.2	2.9	2.0	.2	.2	.6	2.5	2.9	2.2	.5	16.3
4m/s	.2	.0	.2	.4	.2	.2	.0	2.0	.9	.1	.2	.1	.5	1.1	1.6	.3	7.8
5m/s	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.0	1.5	.2	.0	.2	.1	.1	.2	1.0	.4	4.3
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.2	.0	.1	.0	.1	.0	.3	.2	1.7
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.7
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.7
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.1	3.5	7.8	10.3	6.2	1.4	1.8	13.3	9.8	3.5	2.6	3.2	8.1	7.5	9.6	4.1	96.7

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **29.2%** 。主風向 **SSE** 佔 **13.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.4m/s** , 風速最大值 = **11.1m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **92.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **7.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **26.7%**;**E~S** 佔 **22.5%** ;**S~W** 佔 **18.8%** ;**W~N** 佔 **28.8%**; 靜風佔 **3.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5158**筆, 檔名 : **W448KHB0.1HY** 。

表6.5.59　歷年 9月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.4	1.0	1.3	1.6	1.5	.4	.2	.4	.6	.4	.3	.4	.5	.5	.6	.6	11.7
1m/s	2.3	1.9	4.0	4.6	3.1	.4	.3	.8	1.9	1.0	.8	1.1	2.4	1.5	2.0	1.9	30.1
2m/s	2.0	.9	1.6	1.3	.6	.1	.3	1.9	1.6	.9	1.0	1.7	3.9	1.9	2.7	1.6	24.0
3m/s	1.3	.1	.2	.0	.1	.0	.1	2.2	1.0	.3	.2	.9	3.0	2.8	2.8	1.3	16.5
4m/s	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	.3	.0	.1	.1	.2	.9	2.1	.9	7.4
5m/s	.8	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.8	3.7
6m/s	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	1.4
7m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.7
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.9
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.4	4.0	7.4	7.6	5.4	1.0	1.0	7.8	5.7	2.8	2.5	4.4	10.7	7.7	11.5	7.8	96.6

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **30.1%** 。主風向 **NW** 佔 **11.5%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.4m/s** , 風速最大值 **= 15.9m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **93.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **6.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **27.7%**;**E~S** 佔 **13.7%** ;**S~W** 佔 **17.4%** ;**W~N** 佔 **37.8%**; 靜風佔 **3.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4978**筆, 檔名： **W449KHB0.1HY** 。

表6.5.60　歷年 10月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	2.1	1.6	1.7	1.6	1.0	.1	.1	.2	.4	.6	.3	.2	.7	.6	1.1	1.4	13.5
1m/s	5.4	3.7	5.0	4.4	2.0	.1	.0	.2	1.3	1.4	.9	1.3	2.7	2.4	3.0	2.8	36.6
2m/s	4.0	1.4	1.4	.5	.2	.0	.0	.3	1.0	.9	.8	1.6	4.7	3.5	3.5	1.8	25.6
3m/s	.9	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.3	.1	.1	.8	3.3	4.6	3.3	.5	14.5
4m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.8	1.9	.1	3.8
5m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.1	1.2
6m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
7m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	13.7	6.9	8.2	6.5	3.3	.2	.1	1.7	3.0	3.0	2.2	3.9	11.8	12.0	13.3	6.7	96.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **36.6%** 。主風向 **N** 佔 **13.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.0m/s** , 風速最大值 = **11.9m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **32.6%**;**E~S** 佔 **3.5%** ;**S~W** 佔 **15.2%** ;**W~N** 佔 **45.2%**; 靜風佔 **3.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5137**筆, 檔名 : **W44AKHB0.1HY** 。

表6.5.61　歷年 11月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	3.6	1.8	1.4	.8	.7	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.4	.5	.6	1.2	11.6
1m/s	12.6	6.6	4.7	2.7	1.5	.0	.0	.1	.3	.4	.3	.5	2.1	1.6	2.5	3.7	39.5
2m/s	8.5	2.3	1.4	.2	.1	.0	.0	.0	.2	.1	.2	.7	4.3	4.3	3.9	2.8	28.9
3m/s	3.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.9	4.0	3.9	1.3	13.8
4m/s	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.2	.4	2.6
5m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.7
6m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
8m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	29.2	11.2	7.6	3.7	2.2	.1	.0	.1	.7	.6	.6	1.4	7.7	10.5	12.4	9.4	97.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **39.5%** 。主風向 **N** 佔 **29.2%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.0m/s** , 風速最大值 **= 12.6m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **99.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **43.9%**;**E~S** 佔 **1.2%** ;**S~W** 佔 **5.0%** ;**W~N** 佔 **47.5%**; 靜風佔 **2.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5000**筆, 檔名： **W44BKHB0.1HY** 。

表6.5.62　歷年 12月 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月 1日 0時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	2.3	1.1	1.2	1.2	.8	.2	.1	.2	.5	.4	.3	.2	.5	.3	.5	.9	10.9
1m/s	8.2	4.4	3.7	3.0	1.0	.1	.1	.9	1.3	.8	.5	1.0	1.9	1.5	2.2	2.7	33.1
2m/s	7.0	3.1	1.1	.4	.1	.0	.2	1.6	1.5	.7	.6	1.3	3.5	2.6	3.5	2.5	29.7
3m/s	2.7	.5	.1	.0	.0	.0	.0	1.4	1.0	.1	.2	.3	2.4	3.2	3.2	1.0	16.1
4m/s	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.4	.0	.0	.0	.4	1.0	1.6	.6	5.8
5m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.6	.1	1.9
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	21.7	9.2	6.1	4.6	1.9	.2	.4	5.4	4.7	2.1	1.6	2.9	8.8	8.8	11.7	8.1	98.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **33.1%** 。主風向 **N** 佔 **21.7%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.2m/s** , 風速最大值 **= 9.4m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **35.6%**;**E~S** 佔 **7.9%** ;**S~W** 佔 **12.5%** ;**W~N** 佔 **42.1%**; 靜風佔 **1.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **22307**筆, 檔名 : **W44CKHB0.1HY** 。

表6.5.63　歷年 冬季 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 1月 1日 0時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	2.7	1.2	1.2	1.1	.7	.1	.1	.2	.4	.3	.2	.2	.4	.3	.5	1.0	10.5
1m/s	9.3	5.0	3.6	2.5	1.0	.0	.1	.7	1.0	.7	.4	.8	1.6	1.3	2.1	2.9	33.0
2m/s	8.7	3.7	1.1	.4	.1	.0	.1	1.2	1.2	.6	.5	1.1	3.0	2.6	3.5	2.9	30.5
3m/s	3.4	.6	.1	.0	.0	.0	.0	1.1	.8	.0	.1	.2	1.9	2.9	3.4	1.3	15.9
4m/s	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.3	.0	.0	.0	.3	.9	1.7	.6	5.7
5m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.1	1.7
6m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	25.9	10.7	6.0	4.0	1.8	.2	.3	4.1	3.6	1.6	1.2	2.3	7.2	8.2	11.9	8.9	97.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **33.0%** 。主風向 **N** 佔 **25.9%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.2m/s** , 風速最大值 **= 9.4m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **39.4%**;**E~S** 佔 **6.1%** ;**S~W** 佔 **9.8%** ;**W~N** 佔 **42.6%**; 靜風佔 **2.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **32209**筆, 檔名 : **W44WKHB0.1HY** 。

表6.5.64　歷年 春季 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	2.2	1.2	.9	1.0	1.0	.1	.1	.3	.5	.4	.5	.4	.7	.5	1.0	1.2	12.0
1m/s	6.1	3.1	2.7	2.3	1.5	.1	.1	.8	1.8	1.1	.7	1.0	2.1	1.8	2.9	3.1	31.3
2m/s	4.7	1.9	.8	.5	.2	.0	.0	1.4	2.2	.9	.5	1.3	3.6	2.9	4.0	2.1	27.0
3m/s	1.9	.4	.1	.0	.0	.0	.0	1.2	1.3	.2	.2	.5	2.7	3.5	3.8	1.0	16.6
4m/s	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5	.0	.0	.1	.4	1.7	2.8	.2	6.7
5m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.3	1.3	.1	2.1
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	15.4	6.8	4.5	3.9	2.7	.2	.2	4.2	6.4	2.6	1.9	3.2	9.6	10.7	16.0	7.7	96.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **31.3%** 。主風向 **NW** 佔 **16.0%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.2m/s** , 風速最大值 **= 6.7m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **26.3%**;**E~S** 佔 **7.5%** ;**S~W** 佔 **14.7%** ;**W~N** 佔 **47.6%**; 靜風佔 **3.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **15284**筆, 檔名 : **W44NKHB0.1HY** 。

表6.5.65　歷年 夏季 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.7	1.1	1.8	1.3	.4	.3	.6	.9	.6	.4	.4	.7	.4	.5	.5	11.6
1m/s	1.3	1.5	3.1	4.4	3.0	.2	.4	2.3	3.0	1.5	.9	1.2	1.9	1.2	1.6	.9	28.3
2m/s	.8	.7	1.4	1.6	.9	.1	.2	3.4	4.2	1.7	1.2	1.6	3.4	1.7	2.0	.7	25.5
3m/s	.2	.1	.3	.3	.2	.1	.1	3.4	2.9	.4	.5	1.1	3.0	2.4	1.8	.3	16.9
4m/s	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	2.2	1.4	.1	.2	.2	.6	1.1	1.3	.2	7.8
5m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.4	.1	.2	.1	.1	.2	.8	.2	3.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.2	.0	.1	.0	.1	.1	.2	.1	1.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.6
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.4	3.1	6.0	8.3	5.4	.8	1.0	13.9	13.2	4.5	3.5	4.8	9.8	7.0	8.2	3.1	96.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.3%** 。主風向 **SSE** 佔 **13.9%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.4m/s** , 風速最大值 **= 17.2m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **93.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **22.2%**;**E~S** 佔 **22.0%** ;**S~W** 佔 **25.4%** ;**W~N** 佔 **26.6%**; 靜風佔 **3.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **15280**筆, 檔名 : **W44SKHB0.1HY** 。

表6.5.66　歷年 秋季 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	2.4	1.4	1.5	1.3	1.1	.2	.1	.2	.4	.4	.2	.2	.5	.5	.8	1.1	12.3
1m/s	6.8	4.1	4.6	3.9	2.2	.2	.1	.4	1.2	.9	.6	1.0	2.4	1.8	2.5	2.8	35.4
2m/s	4.8	1.5	1.5	.6	.3	.0	.1	.7	.9	.6	.7	1.3	4.3	3.2	3.4	2.0	26.2
3m/s	1.8	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.8	.5	.1	.1	.6	2.4	3.8	3.3	1.0	14.9
4m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.1	.0	.0	.1	.1	.7	1.7	.5	4.6
5m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.3	1.9
6m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.7
7m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	17.4	7.4	7.7	5.9	3.6	.4	.3	3.2	3.1	2.1	1.8	3.2	10.1	10.1	12.4	8.0	96.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **35.4%** 。主風向 **N** 佔 **17.4%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.2m/s** , 風速最大值 **= 15.9m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **96.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **3.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **34.7%**;**E~S** 佔 **6.1%** ;**S~W** 佔 **12.6%** ;**W~N** 佔 **43.5%**; 靜風佔 **3.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **15115**筆, 檔名 : **W44FKHB0.1HY** 。

表6.5.67　歷年 高雄港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 1月 1日 0時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	2.2	1.1	1.2	1.3	1.0	.2	.1	.3	.5	.4	.3	.3	.5	.4	.7	.9	11.4
1m/s	6.6	3.8	3.5	3.1	1.7	.1	.1	1.0	1.6	1.0	.6	1.0	1.9	1.5	2.2	2.5	32.2
2m/s	5.6	2.3	1.2	.7	.3	.0	.1	1.6	1.9	.9	.7	1.3	3.4	2.6	3.3	2.1	28.0
3m/s	2.2	.4	.1	.1	.0	.0	.0	1.5	1.2	.2	.2	.5	2.4	3.1	3.1	1.0	16.1
4m/s	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.5	.0	.1	.1	.3	1.0	1.8	.4	6.1
5m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.2	.0	.1	.0	.0	.2	.8	.2	2.2
6m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	17.8	7.8	6.0	5.2	3.0	.4	.4	5.9	5.9	2.5	1.9	3.1	8.8	8.8	12.1	7.4	97.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **32.2%** 。主風向 **N** 佔 **17.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.2m/s** , 風速最大值 **= 17.2m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **96.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **3.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **32.5%**;**E~S** 佔 **9.5%** ;**S~W** 佔 **14.3%** ;**W~N** 佔 **40.6%**; 靜風佔 **3.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **77888**筆, 檔名 : **W440KHB0.1HY** 。

6.6　2005年花蓮港風速及風向聯合分佈表

表6.6.1　2004年 12月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 ~ 2004年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.8
1m/s	.0	.0	.7	.5	.1	.9	.9	.8	.4	.8	.7	1.2	2.2	3.4	4.4	.8	17.9
2m/s	.0	.4	1.6	.8	.9	.8	.7	.8	.5	.9	1.1	1.5	5.4	6.6	1.9	.9	24.9
3m/s	.0	.0	4.4	2.4	.9	.5	.5	.1	.1	.5	.0	.7	4.0	2.3	.1	.0	16.8
4m/s	.0	.1	3.6	3.4	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.3	.0	.0	.0	10.0
5m/s	.0	.0	3.8	5.5	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.3	.0	.0	.0	10.5
6m/s	.0	.0	.8	5.8	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	7.4
7m/s	.0	.0	.5	3.9	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	4.8
8m/s	.0	.0	.3	3.5	.1	.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	4.8
10m/s	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.5	15.7	27.5	3.9	2.8	3.1	2.0	1.3	2.6	2.0	4.0	13.7	12.2	6.6	1.9	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **24.9%** 。主風向 **ENE** 佔 **27.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.0m/s** , 風速最大值 = **15.1m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **70.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **27.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **45.6%**;**E~S** 佔 **10.5%** ;**S~W** 佔 **14.8%** ;**W~N** 佔 **29.1%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆, 檔名 : **W04CHLW0.1HA** 。

表6.6.2　2005年 1月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 0時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.9
1m/s	.0	.0	.3	.7	.4	1.1	.4	.3	.9	.5	.9	1.1	1.5	3.9	6.6	1.9	20.4
2m/s	.0	.1	1.5	1.7	1.1	1.1	.9	.5	.1	.4	.3	1.5	2.2	6.3	2.0	1.6	21.4
3m/s	.0	.0	4.2	2.2	.4	.1	.3	.7	.7	.5	.1	.5	5.4	1.7	.0	.1	16.9
4m/s	.0	.3	6.5	2.6	.1	.0	.0	.0	.3	.0	.3	.7	3.6	.3	.0	.1	14.7
5m/s	.0	.0	4.3	4.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	1.2	.0	.0	.0	10.8
6m/s	.0	.0	3.0	3.8	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0
7m/s	.0	.0	.7	2.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
8m/s	.0	.0	.7	3.5	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.4	21.0	20.7	2.2	2.4	1.6	1.6	2.7	2.0	2.0	4.6	14.0	12.2	8.7	3.8	99.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **21.4%** 。主風向 **NE** 佔 **21.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.8m/s** , 風速最大值 = **11.1m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **74.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **43.1%**;**E~S** 佔 **7.9%** ;**S~W** 佔 **18.1%** ;**W~N** 佔 **30.6%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W051HLW0.1HA** 。

表6.6.3　2005年 2月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.3	.1	.3	.0	.1	.3	.7	.0	2.4
1m/s	.1	.4	.4	.4	.6	.9	.4	1.0	.3	.7	.3	.9	1.2	5.1	5.5	1.3	19.8
2m/s	.0	.3	2.8	1.3	.6	.6	.7	.9	.1	.4	.3	.7	3.9	9.1	3.9	.9	26.6
3m/s	.0	.1	1.9	1.3	1.2	.6	.1	.1	.6	.0	.0	1.5	1.9	2.4	.0	.0	11.9
4m/s	.0	.0	5.1	3.6	1.2	.0	.0	.0	.1	.0	.1	1.0	1.0	.1	.0	.0	12.4
5m/s	.0	.0	4.8	2.1	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.3	.4	.1	.0	.0	.0	8.3
6m/s	.0	.0	3.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
7m/s	.0	.0	1.3	2.7	.0	.0	.0	.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
8m/s	.0	.0	1.3	3.6	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
10m/s	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.1	.9	21.4	17.9	3.7	2.1	1.5	2.7	3.0	1.9	1.5	4.6	8.3	17.0	10.1	2.2	99.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **26.6%** 。主風向 **NE** 佔 **21.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.7m/s** , 風速最大值 = **11.4m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **74.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **42.1%**;**E~S** 佔 **9.5%** ;**S~W** 佔 **12.8%** ;**W~N** 佔 **34.5%**; 靜風佔 **1.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **672**筆, 檔名 : **W052HLW0.1HA** 。

表6.6.4　2005年 3月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.1	.4	.1	.1	.1	.1	.4	.3	.9	1.1	.9	.7	.3	5.9
1m/s	.0	.0	.3	.4	.7	.3	.6	.6	1.3	.9	.7	1.6	2.4	4.2	4.3	.4	18.6
2m/s	.0	.0	1.9	2.0	.7	.9	.3	2.4	.7	.9	.7	2.0	2.9	5.4	1.7	.3	22.8
3m/s	.0	.0	2.6	.6	.1	.6	.1	1.7	.7	.1	.3	1.9	3.2	1.6	.1	.1	13.8
4m/s	.0	.0	2.3	2.0	.3	.0	.0	2.0	1.0	.3	.1	2.4	2.0	.1	.0	.0	12.6
5m/s	.0	.3	2.6	1.3	.0	.0	.0	.4	.4	.1	.1	.4	1.0	.0	.0	.0	6.7
6m/s	.0	.0	1.0	1.7	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	3.4
7m/s	.0	.0	.3	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
8m/s	.0	.0	1.7	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
10m/s	.0	.0	.0	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
12m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.3	12.8	17.0	2.4	1.9	1.1	7.4	4.4	2.9	2.3	9.2	13.0	12.2	6.9	1.1	95.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **22.8%** 。主風向 **ENE** 佔 **17.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.5m/s** , 風速最大值 = **12.3m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **78.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **19.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **30.9%**;**E~S** 佔 **14.9%** ;**S~W** 佔 **23.6%** ;**W~N** 佔 **25.5%**; 靜風佔 **5.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **698**筆, 檔名： **W053HLW0.1HA** 。

表6.6.5　2005年 4月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.3	.8	.4	.1	.4	.3	.8	.4	1.3	.4	6.0
1m/s	.0	.0	.4	.6	.7	.8	.6	1.5	1.0	.4	.7	.4	2.1	4.3	4.0	1.0	18.5
2m/s	.0	.1	1.7	1.1	1.1	1.9	.8	1.5	.8	.6	.8	1.0	5.7	6.7	1.0	1.3	26.1
3m/s	.0	.0	.8	1.3	1.7	.7	.3	1.0	1.0	.4	.4	2.6	8.1	1.0	.0	.3	19.4
4m/s	.0	.0	1.3	1.8	1.9	.3	.0	.6	.3	.1	.1	1.8	3.3	.1	.0	.3	11.9
5m/s	.0	.0	1.7	1.4	1.0	.0	.1	.3	.4	.3	.1	1.5	.4	.0	.0	.0	7.2
6m/s	.0	.0	.8	1.7	.1	.0	.0	.3	.6	.6	.1	.1	.3	.0	.0	.0	4.6
7m/s	.0	.0	.8	1.1	.0	.0	.0	.3	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
8m/s	.0	.0	.1	1.1	.0	.0	.0	.1	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.1	7.6	10.1	6.9	3.9	2.1	6.4	6.1	3.2	2.8	7.8	20.7	12.5	6.3	3.2	99.7

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **26.1%** 。主風向 **W** 佔 **20.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.4m/s** , 風速最大值 = **11.2m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **82.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **17.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **21.8%**;**E~S** 佔 **18.9%** ;**S~W** 佔 **28.1%** ;**W~N** 佔 **31.0%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名 : **W054HLW0.1HA** 。

表6.6.6　2005年 5月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.0	.3	.3	.4	.9	.4	.4	.7	.7	.5	1.1	.1	1.7	.0	7.7
1m/s	.1	.3	.5	1.2	1.2	1.3	.7	2.2	1.6	.7	1.3	2.2	2.4	5.8	3.5	.9	25.9
2m/s	.0	.0	2.8	1.9	1.7	1.2	1.1	1.1	.4	.4	1.5	1.9	3.4	4.3	.9	.4	23.0
3m/s	.0	.1	5.1	2.3	1.9	.9	.1	.8	.5	.7	.3	2.8	3.2	.5	.0	.3	19.6
4m/s	.0	.0	2.6	2.7	1.9	.1	.3	1.1	.4	.1	.4	1.2	1.2	.0	.0	.0	12.0
5m/s	.0	.0	1.5	1.2	1.7	.0	.0	.0	.4	.3	.1	.5	.3	.0	.0	.0	6.0
6m/s	.0	.0	.7	.8	.1	.0	.0	.1	.4	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	2.6
7m/s	.0	.0	.4	.8	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.7
8m/s	.0	.0	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.1	.5	13.7	11.7	8.9	4.0	3.1	5.6	5.0	3.1	4.3	9.3	11.7	10.8	6.2	1.6	99.6

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **25.9%** 。主風向 **NE** 佔 **13.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **11.0m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **88.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **11.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **30.4%**;**E~S** 佔 **19.1%** ;**S~W** 佔 **26.2%** ;**W~N** 佔 **23.9%**; 靜風佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W055HLW0.1HA** 。

表6.6.7　2005年 6月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月17日 3時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.8	.5	.0	.5	.5	.8	.8	.3	.3	1.0	.8	.5	.3	7.1
1m/s	.0	.3	.5	1.0	.8	1.8	1.8	1.0	1.0	1.3	2.4	2.6	3.4	2.1	2.4	.5	23.0
2m/s	.0	.0	2.9	1.6	1.0	1.8	1.3	1.8	.3	1.0	.8	6.0	3.9	3.1	.8	.8	27.2
3m/s	.0	.0	2.4	2.1	2.4	.3	.3	.5	.3	.8	1.3	4.5	4.5	.3	.0	.0	19.4
4m/s	.0	.0	1.3	2.6	1.6	.5	.0	.5	.0	.0	.3	1.6	1.6	.3	.0	.3	10.5
5m/s	.0	.0	.5	3.4	1.3	.3	.0	.0	.0	.3	1.0	.5	.5	.0	.0	.0	7.9
6m/s	.0	.0	.5	2.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	3.7
7m/s	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.3	8.1	13.9	8.1	4.7	3.9	4.5	2.6	4.2	6.8	15.4	14.9	6.5	3.7	1.8	99.5

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **27.2%** 。主風向 **WSW** 佔 **15.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **9.0m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **87.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **25.4%**;**E~S** 佔 **19.1%** ;**S~W** 佔 **37.7%** ;**W~N** 佔 **17.3%**; 靜風佔 **.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **382**筆, 檔名 : **W056HLW0.1HA** 。

表6.6.8　2005年 7月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月22日16時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.4	.9	.4	.0	.0	.0	.9	.4	.0	3.6
1m/s	.0	.0	.0	.0	.4	1.3	.4	.4	1.8	2.2	.9	2.7	4.0	3.1	.4	.4	18.3
2m/s	.0	.0	.4	.0	.9	1.8	.4	2.7	1.8	2.2	3.1	6.3	1.3	.9	.0	.0	21.9
3m/s	.0	.4	.9	.0	.9	1.3	.0	4.0	1.3	.9	1.3	5.8	6.7	.4	.0	.0	24.1
4m/s	.0	.0	.0	.4	.9	.4	.0	2.2	2.7	.4	.0	3.6	.9	.0	.0	.0	11.6
5m/s	.0	.0	.0	.4	1.8	.4	.0	2.2	3.1	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	9.8
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.4	1.3	.9	5.4	5.4	.9	12.1	20.1	9.8	5.8	18.3	12.9	5.4	.9	.4	100.0

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **24.1%** 。主風向 **S** 佔 **20.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.6m/s** , 風速最大值 = **10.6m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **79.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **4.9%**;**E~S** 佔 **31.7%** ;**S~W** 佔 **53.1%** ;**W~N** 佔 **10.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **224**筆, 檔名： **W057HLW0.1HA** 。

表6.6.9　2005年 8月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.4	.3	.8	.9	.3	.7	.4	.8	.3	.0	5.4
1m/s	.0	.0	.1	.7	.4	.1	.5	1.7	1.7	1.2	1.3	1.6	2.2	3.2	1.6	.5	17.1
2m/s	.0	.0	.8	1.2	.9	1.3	.3	2.3	1.7	1.3	1.7	4.3	5.6	2.7	.5	.1	25.0
3m/s	.0	.0	.4	.8	1.1	.5	.5	2.3	1.5	1.6	2.0	5.9	6.3	.7	.0	.0	23.7
4m/s	.0	.0	.0	1.6	1.6	.4	.0	.9	2.2	.5	.9	2.0	2.2	.3	.0	.0	12.6
5m/s	.0	.0	.4	.8	.8	.1	.0	.4	2.2	.5	.5	.5	.3	.0	.0	.0	6.6
6m/s	.0	.0	.7	.0	.4	.0	.1	.4	1.2	.8	.3	.0	.4	.0	.1	.0	4.4
7m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.4	1.2	.5	.0	.0	.1	.0	.0	.0	2.6
8m/s	.0	.0	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
10m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5
12m/s	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.0	3.0	5.5	5.6	3.0	2.0	8.7	13.4	8.1	7.3	15.1	17.5	7.7	2.6	.7	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.0%** 。主風向 **W** 佔 **17.5%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.4m/s** , 風速最大值 **= 13.5m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **83.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **15.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **11.0%**;**E~S** 佔 **23.3%** ;**S~W** 佔 **48.4%** ;**W~N** 佔 **17.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W058HLW0.1HA** 。

表6.6.10　2005年 9月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	.9	.7	1.1	1.6	1.6	4.0	3.7	2.3	.3	22.1
1m/s	.0	.4	3.1	2.0	3.0	1.9	1.0	1.7	.4	1.7	.6	2.8	4.8	3.1	1.6	.7	28.9
2m/s	.0	.0	1.1	5.6	1.0	.9	.6	1.3	1.1	.4	1.1	2.4	4.0	3.4	.4	.0	23.4
3m/s	.0	.0	.4	1.4	.1	.4	.6	.3	.4	.4	.3	1.7	2.4	.0	.0	.0	8.5
4m/s	.0	.0	.1	1.3	.7	.0	.1	.6	.7	.1	.1	1.3	1.1	.3	.0	.0	6.6
5m/s	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.6
6m/s	.0	.0	.0	.3	.7	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
7m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.7
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.6	6.0	11.7	7.8	4.3	3.7	5.0	4.3	5.1	3.8	10.0	16.5	10.5	4.3	1.0	94.6

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.9%** 。主風向 **W** 佔 **16.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.1m/s** , 風速最大值 = **16.0m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **94.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **4.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **21.1%**;**E~S** 佔 **20.2%** ;**S~W** 佔 **30.3%** ;**W~N** 佔 **22.9%**; 靜風佔 **5.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **702**筆, 檔名： **W059HLW0.1HA** 。

表6.6.11　2005年 10月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.8	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.4	.0	.4	.3	.0	2.6
1m/s	.0	.0	.3	.4	.4	.3	.5	.3	.7	.4	.3	1.2	2.0	2.0	2.4	.1	11.3
2m/s	.0	.0	.3	1.3	.3	.7	.4	.3	.3	.3	.5	1.3	3.5	3.0	1.2	.0	13.3
3m/s	.0	.1	.9	.8	.7	.5	.3	.3	.3	.4	.3	1.3	3.1	.8	.0	.0	9.8
4m/s	.0	.1	3.9	1.9	.9	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.3	.8	.1	.0	.0	8.3
5m/s	.0	.0	3.5	2.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	6.7
6m/s	.0	.0	2.3	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
7m/s	.0	.0	1.3	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
8m/s	.0	.0	.8	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
10m/s	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
100m/s																	
合計 (%)	.0	1.1	13.4	18.3	3.0	1.5	1.3	1.1	1.5	1.2	1.1	4.7	9.4	6.5	3.9	.1	68.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **13.3%** 。主風向 **ENE** 佔 **18.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.0m/s** , 風速最大值 = **53.8m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **77.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **21.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **33.9%**;**E~S** 佔 **6.2%** ;**S~W** 佔 **13.8%** ;**W~N** 佔 **14.1%**; 靜風佔 **32.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W05AHLW0.1HA** 。

表6.6.12　2005年 11月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日15時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.3	.4	.4	.1	.3	.3	.6	1.0	.0	3.9
1m/s	.0	.1	.6	.7	.4	.6	.7	1.4	1.1	.6	.7	1.3	2.1	4.4	2.1	1.0	17.7
2m/s	.0	.1	1.7	2.2	.6	.4	1.0	2.2	.1	1.0	1.7	1.1	4.6	3.5	.7	.3	21.3
3m/s	.0	.1	2.2	1.1	1.3	.3	.1	.6	.1	.6	.6	2.8	4.6	1.0	.0	.0	15.4
4m/s	.0	.0	2.7	1.3	1.1	.0	.0	.0	.6	.4	.4	2.1	1.1	.0	.0	.0	9.7
5m/s	.0	.0	3.5	2.2	.3	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	7.3
6m/s	.0	.0	4.6	2.4	.0	.0	.0	.1	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
7m/s	.0	.0	3.7	3.1	.0	.0	.0	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.6
8m/s	.0	.0	1.7	4.9	.4	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
10m/s	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
12m/s	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.4	20.6	19.4	4.2	1.5	2.0	4.9	4.5	3.1	3.5	8.4	12.8	9.4	3.8	1.3	99.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **21.3%** 。主風向 **NE** 佔 **20.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.1m/s** , 風速最大值 = **12.1m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **68.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **30.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **42.3%**;**E~S** 佔 **13.1%** ;**S~W** 佔 **25.0%** ;**W~N** 佔 **19.5%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **712**筆, 檔名： **W05BHLW0.1HA** 。

表6.6.13　2005年 冬季 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.0	.1	.0	.1	.1	.3	.0	1.3
1m/s	.0	.1	.5	.6	.4	1.0	.6	.7	.6	.7	.6	1.1	1.6	4.1	5.5	1.3	19.4
2m/s	.0	.3	1.9	1.3	.9	.8	.8	.7	.3	.6	.6	1.3	3.8	7.3	2.5	1.2	24.2
3m/s	.0	.0	3.6	2.0	.8	.4	.3	.3	.5	.4	.0	.9	3.8	2.1	.0	.0	15.3
4m/s	.0	.1	5.0	3.1	.8	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.6	2.0	.1	.0	.0	12.3
5m/s	.0	.0	4.3	4.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.2	.5	.6	.0	.0	.0	9.9
6m/s	.0	.0	2.4	4.0	.1	.0	.0	.0	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	7.0
7m/s	.0	.0	.8	2.9	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
8m/s	.0	.0	.7	3.5	.0	.0	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
10m/s	.0	.0	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.6	19.3	22.1	3.2	2.5	2.1	2.1	2.3	2.2	1.9	4.4	12.1	13.7	8.4	2.6	99.6

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **24.2%** 。主風向 **ENE** 佔 **22.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.9m/s** , 風速最大值 = **15.1m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **73.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **26.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **43.7%**;**E~S** 佔 **9.3%** ;**S~W** 佔 **15.3%** ;**W~N** 佔 **31.3%**; 靜風佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2159**筆, 檔名： **W05WHLW0.1HY** 。

表6.6.14　2005年 春季 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.2	.4	.2	.5	.5	.3	.4	.5	.6	1.0	.5	1.2	.2	6.5
1m/s	.0	.1	.4	.7	.9	.8	.6	1.4	1.3	.6	.9	1.4	2.3	4.8	3.9	.8	21.1
2m/s	.0	.0	2.1	1.7	1.2	1.3	.7	1.7	.6	.6	1.0	1.6	4.0	5.5	1.2	.6	24.0
3m/s	.0	.0	2.9	1.4	1.2	.7	.2	1.2	.7	.4	.3	2.5	4.8	1.0	.0	.2	17.7
4m/s	.0	.0	2.0	2.2	1.4	.1	.1	1.2	.6	.2	.2	1.8	2.2	.1	.0	.1	12.2
5m/s	.0	.1	1.9	1.3	.9	.0	.0	.2	.4	.2	.1	.8	.6	.0	.0	.0	6.7
6m/s	.0	.0	.8	1.4	.1	.0	.0	.2	.4	.3	.0	.1	.2	.0	.0	.0	3.5
7m/s	.0	.0	.5	1.3	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
8m/s	.0	.0	.6	2.2	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
10m/s	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.3	11.4	12.9	6.2	3.3	2.1	6.5	5.2	3.1	3.1	8.7	15.1	11.8	6.4	2.0	98.1

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **24.0%** 。主風向 **W** 佔 **15.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.3m/s** , 風速最大值 = **12.3m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **83.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **15.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **27.7%**;**E~S** 佔 **17.7%** ;**S~W** 佔 **26.0%** ;**W~N** 佔 **26.8%**; 靜風佔 **1.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2162**筆, 檔名 : **W05NHLW0.1HY** 。

表6.6.15　2005年 夏季 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.2	.4	.1	.4	.4	.8	.8	.2	.4	.5	.8	.4	.1	5.6
1m/s	.0	.1	.2	.7	.5	.8	.9	1.3	1.6	1.4	1.6	2.1	2.8	2.9	1.6	.5	19.0
2m/s	.0	.0	1.3	1.1	1.0	1.6	.6	2.2	1.3	1.4	1.7	5.1	4.4	2.5	.5	.3	25.1
3m/s	.0	.1	1.0	1.0	1.4	.6	.4	2.1	1.1	1.3	1.7	5.5	5.9	.5	.0	.0	22.5
4m/s	.0	.0	.4	1.7	1.5	.4	.0	1.0	1.6	.4	.6	2.1	1.8	.2	.0	.1	11.9
5m/s	.0	.0	.4	1.5	1.1	.2	.0	.6	1.7	.6	.7	.4	.3	.0	.0	.0	7.5
6m/s	.0	.0	.5	.6	.4	.0	.1	.2	1.0	.7	.3	.0	.2	.0	.1	.0	4.1
7m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.2	1.3	.4	.1	.0	.1	.0	.0	.0	2.3
8m/s	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
10m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4
12m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.1	4.1	7.1	6.3	3.9	2.4	8.1	11.5	7.3	6.9	15.7	16.0	7.0	2.6	1.0	99.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.1%** 。主風向 **W** 佔 **16.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.3m/s** , 風速最大值 = **13.5m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **84.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **15.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **14.1%**;**E~S** 佔 **23.5%** ;**S~W** 佔 **46.1%** ;**W~N** 佔 **16.1%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1350**筆, 檔名： **W05SHLW0.1HY** 。

表6.6.16　2005年 秋季 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日15時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.3	.4	.3	.5	.5	.6	.4	.4	.6	.6	.7	1.4	1.5	1.2	.1	9.4
1m/s	.0	.2	1.3	1.0	1.3	.9	.7	1.1	.7	.9	.5	1.8	3.0	3.2	2.0	.6	19.1
2m/s	.0	.0	1.0	3.0	.6	.6	.6	1.3	.5	.6	1.1	1.6	4.0	3.3	.8	.1	19.2
3m/s	.0	.1	1.2	1.1	.7	.4	.3	.4	.3	.5	.4	1.9	3.4	.6	.0	.0	11.3
4m/s	.0	.0	2.3	1.5	.9	.0	.0	.2	.5	.2	.2	1.2	1.0	.1	.0	.0	8.2
5m/s	.0	.0	2.4	1.6	.6	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	5.2
6m/s	.0	.0	2.3	2.2	.2	.0	.0	.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
7m/s	.0	.0	1.7	2.1	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
8m/s	.0	.0	.8	2.9	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
10m/s	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
12m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.7	13.4	16.5	5.0	2.4	2.3	3.6	3.4	3.1	2.8	7.6	12.8	8.8	4.0	.8	87.2

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **19.2%** 。主風向 **ENE** 佔 **16.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.1m/s** , 風速最大值 = **53.8m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **80.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **18.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **32.5%**;**E~S** 佔 **13.0%** ;**S~W** 佔 **22.9%** ;**W~N** 佔 **18.8%**; 靜風佔 **12.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2158**筆, 檔名 : **W05FHLW0.1HY** 。

表6.6.17　2005年 整年 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 ~ 2005年11月30日15時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.1	.2	.3	.2	.4	.3	.4	.4	.4	.4	.8	.7	.8	.1	5.7
1m/s	.0	.1	.6	.8	.8	.9	.7	1.1	1.0	.9	.8	1.5	2.4	3.8	3.4	.8	19.7
2m/s	.0	.1	1.6	1.8	.9	1.0	.7	1.4	.6	.7	1.0	2.1	4.0	4.9	1.3	.6	22.9
3m/s	.0	.1	2.3	1.4	1.0	.5	.3	.9	.6	.6	.5	2.4	4.3	1.1	.0	.1	16.1
4m/s	.0	.1	2.6	2.2	1.1	.1	.0	.6	.6	.2	.3	1.4	1.7	.1	.0	.1	11.1
5m/s	.0	.0	2.4	2.2	.7	.0	.0	.2	.5	.2	.2	.5	.4	.0	.0	.0	7.3
6m/s	.0	.0	1.6	2.2	.2	.0	.0	.1	.5	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	5.1
7m/s	.0	.0	.8	1.8	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
8m/s	.0	.0	.6	2.4	.1	.0	.1	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
10m/s	.0	.0	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
12m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.5	12.9	15.4	5.0	2.9	2.2	4.8	5.0	3.6	3.3	8.4	13.8	10.7	5.6	1.7	95.8

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **22.9%** 。主風向 **ENE** 佔 **15.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.4m/s** , 風速最大值 = **53.8m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **79.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **19.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **31.1%**;**E~S** 佔 **15.1%** ;**S~W** 佔 **25.7%** ;**W~N** 佔 **24.0%**; 靜風佔 **4.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **7829**筆, 檔名： **W050HLW0.1HY** 。

表6.6.18　歷年 1月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 1月 1日 0時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.2	.1	.1	.2	.3	.4	.3	.6	.1	2.7
1m/s	.0	.0	.5	.5	.6	.8	.5	.6	.7	.6	.8	1.1	1.9	4.7	6.4	1.8	21.7
2m/s	.0	.1	1.8	1.5	.8	1.1	.5	.5	.4	.5	.4	1.5	4.7	7.3	2.1	2.1	25.4
3m/s	.0	.0	3.6	1.8	.5	.2	.1	.2	.3	.3	.0	.8	5.4	1.6	.1	.1	15.1
4m/s	.0	.1	4.3	2.5	.7	.1	.0	.1	.2	.0	.2	1.2	2.5	.2	.0	.0	12.2
5m/s	.0	.0	3.3	3.4	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.1	.9	1.1	.0	.0	.0	9.1
6m/s	.0	.0	2.1	2.9	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	5.6
7m/s	.0	.0	.8	2.3	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
8m/s	.0	.0	.7	3.2	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
10m/s	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.3	17.0	18.6	3.0	2.3	1.3	1.7	2.6	2.1	1.8	5.9	16.0	14.1	9.2	4.1	99.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.4%** 。主風向 **ENE** 佔 **18.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.6m/s** , 風速最大值 = **12.5m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **77.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **22.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **37.4%**;**E~S** 佔 **7.8%** ;**S~W** 佔 **19.3%** ;**W~N** 佔 **35.4%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2232**筆, 檔名： **W441HLW0.1HY** 。

表6.6.19　歷年 2月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.3	.1	.3	.1	.2	.2	.2	.6	1.0	.0	3.5
1m/s	.0	.2	.4	.5	.5	.8	.8	1.1	.8	.8	1.0	1.0	2.1	4.4	4.4	.9	19.9
2m/s	.0	.1	1.7	1.8	.5	.9	.9	.9	.5	.5	.6	1.1	5.3	6.8	2.6	1.6	25.7
3m/s	.0	.0	2.3	1.5	.9	.6	.5	1.0	.8	.3	.3	1.7	4.1	1.7	.1	.1	15.8
4m/s	.0	.0	3.1	2.4	1.1	.1	.0	.5	.3	.0	.2	1.4	2.6	.1	.0	.0	11.9
5m/s	.0	.0	3.1	1.8	.4	.0	.0	.4	.3	.3	.1	.9	.5	.0	.0	.0	8.0
6m/s	.0	.0	3.4	1.8	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.1	.2	.1	.0	.0	.0	6.3
7m/s	.0	.0	1.0	2.5	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
8m/s	.0	.0	.7	2.4	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
10m/s	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.1	.4	15.9	15.0	3.6	2.5	2.6	4.2	4.1	2.8	2.5	6.6	15.0	13.5	8.1	2.6	99.5

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.7%** 。主風向 **NE** 佔 **15.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.6m/s** , 風速最大值 = **16.0m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **77.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **21.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **33.1%**;**E~S** 佔 **13.2%** ;**S~W** 佔 **21.6%** ;**W~N** 佔 **31.6%**; 靜風佔 **.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2040**筆, 檔名： **W442HLW0.1HY** 。

表6.6.20　歷年 3月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.3	.3	.4	.5	.9	1.1	.5	.3	5.2
1m/s	.0	.0	.5	.7	.6	.5	.6	.7	.9	.5	1.0	1.2	2.4	4.2	5.6	1.3	20.7
2m/s	.0	.0	2.3	1.6	.8	1.1	.5	1.4	.8	.9	.9	1.8	3.3	5.7	1.8	.7	23.7
3m/s	.0	.0	2.8	1.2	.6	.4	.4	1.2	.6	.4	.4	1.8	4.1	1.1	.2	.1	15.4
4m/s	.0	.0	3.2	1.7	.7	.1	.0	1.0	.6	.4	.2	2.1	2.4	.0	.0	.0	12.4
5m/s	.0	.1	2.7	2.9	.1	.0	.0	.3	.3	.1	.1	.4	.8	.0	.0	.0	7.8
6m/s	.0	.0	1.9	2.4	.1	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	5.1
7m/s	.0	.0	.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
8m/s	.0	.0	1.0	2.8	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
10m/s	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.2	15.0	16.0	3.2	2.2	1.6	4.9	4.5	2.7	2.9	8.0	14.0	12.2	8.1	2.5	98.1

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **23.7%** 。主風向 **ENE** 佔 **16.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.5m/s** , 風速最大值 = **12.9m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **79.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **19.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **32.4%**;**E~S** 佔 **13.3%** ;**S~W** 佔 **23.9%** ;**W~N** 佔 **28.5%**; 靜風佔 **1.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2186**筆, 檔名： **W443HLW0.1HY** 。

表6.6.21　歷年 4月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.2	.4	.4	.3	.6	.5	.2	.4	.4	.7	1.1	1.9	.3	7.5
1m/s	.0	.0	.7	1.0	1.0	1.3	.5	1.1	.7	1.1	1.1	.9	2.5	3.8	3.9	.7	20.4
2m/s	.0	.0	1.4	1.8	1.1	1.3	.6	1.5	.7	.8	1.0	2.0	4.5	4.5	.8	.9	23.1
3m/s	.0	.0	2.1	1.6	1.4	.6	.3	1.8	1.1	.6	.4	2.4	6.0	1.3	.0	.2	19.7
4m/s	.0	.0	1.8	2.0	1.4	.2	.0	1.0	1.1	.5	.3	1.8	2.6	.1	.0	.2	13.1
5m/s	.0	.0	1.6	1.7	.5	.0	.0	.3	.7	.3	.1	.7	.5	.0	.0	.0	6.5
6m/s	.0	.0	.9	1.6	.0	.0	.0	.2	.5	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	3.8
7m/s	.0	.0	.9	1.3	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
8m/s	.0	.0	.3	.9	.0	.0	.0	.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
10m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.2	10.0	12.2	5.7	3.8	1.8	6.6	6.3	4.4	3.4	8.4	16.9	10.8	6.7	2.3	99.7

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **23.1%** 。主風向 **W** 佔 **16.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.3m/s** , 風速最大值 = **13.9m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **84.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **15.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **25.6%**;**E~S** 佔 **18.1%** ;**S~W** 佔 **29.1%** ;**W~N** 佔 **26.9%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2160**筆, 檔名： **W444HLW0.1HY** 。

表6.6.22　歷年 5月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.6	.4	.4	.7	.5	.6	.7	.4	.7	.7	1.0	1.7	.2	8.8
1m/s	.0	.1	1.0	1.3	1.2	1.3	.8	1.6	1.2	.8	1.4	2.3	2.5	4.6	2.7	.8	23.5
2m/s	.0	.0	2.3	2.1	1.5	1.6	.7	1.4	.7	.7	1.3	2.5	3.4	3.7	.6	.5	22.9
3m/s	.0	.1	3.8	2.2	1.3	.7	.3	1.3	.8	.6	.5	3.0	3.9	.5	.2	.1	19.4
4m/s	.0	.0	2.3	2.4	1.3	.1	.1	.9	.4	.1	.4	1.2	1.3	.0	.0	.0	10.6
5m/s	.0	.0	1.5	2.4	1.0	.0	.0	.3	.8	.2	.1	.3	.1	.0	.0	.0	6.7
6m/s	.0	.0	1.2	1.2	.2	.0	.0	.1	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
7m/s	.0	.0	.3	.9	.1	.0	.0	.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
8m/s	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.3	12.6	13.3	7.1	4.0	2.6	6.0	6.7	3.5	4.2	10.0	12.0	9.9	5.3	1.6	99.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **23.5%** 。主風向 **ENE** 佔 **13.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.0m/s** , 風速最大值 = **13.4m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **86.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **13.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **29.6%**;**E~S** 佔 **20.5%** ;**S~W** 佔 **27.5%** ;**W~N** 佔 **21.5%**; 靜風佔 **.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2232**筆, 檔名： **W445HLW0.1HY** 。

表6.6.23　歷年 6月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 6月19日14時 ~ 2005年 6月17日 3時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.5	.5	.3	.6	.4	.3	.3	.5	.6	.9	1.2	1.3	.2	7.7
1m/s	.0	.1	.6	.9	.9	1.8	1.4	1.2	1.1	1.7	1.8	2.1	3.1	3.4	2.1	.6	22.8
2m/s	.0	.2	2.0	1.1	1.1	2.3	1.1	2.3	1.0	1.0	1.2	2.8	4.3	3.4	.4	.2	24.7
3m/s	.0	.1	2.0	1.9	2.3	1.5	.3	1.3	.6	.7	.7	2.6	3.9	.5	.0	.0	18.6
4m/s	.0	.0	1.7	1.9	1.4	.1	.2	.7	.5	.3	.2	1.0	1.4	.0	.0	.0	9.6
5m/s	.0	.0	.9	2.1	1.8	.0	.0	.6	1.0	.3	.2	.4	.2	.0	.0	.0	7.7
6m/s	.0	.0	.6	1.6	.6	.0	.0	.0	.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
7m/s	.0	.0	.1	.5	.1	.0	.0	.0	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.5	7.9	10.6	8.8	6.0	3.7	6.5	7.3	5.4	4.8	9.6	14.0	8.6	3.9	1.1	98.8

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **24.7%** 。主風向 **W** 佔 **14.0%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.1m/s** , 風速最大值 **= 11.9m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **84.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **15.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **23.6%**;**E~S** 佔 **24.0%** ;**S~W** 佔 **32.1%** ;**W~N** 佔 **19.2%**; 靜風佔 **1.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2096**筆, 檔名： **W446HLW0.1HY** 。

表6.6.24　歷年 7月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.2	.4	.4	.3	.7	.6	.6	.6	.9	.5	.9	.9	.2	7.4
1m/s	.0	.2	.2	.5	.7	.8	.8	1.5	1.3	.9	1.6	2.2	2.0	2.3	.8	.4	16.4
2m/s	.2	.2	.5	.5	.5	2.0	.8	2.9	1.3	1.4	2.3	4.5	3.4	1.9	.3	.1	23.0
3m/s	.0	.4	.3	.6	1.5	2.1	.4	3.4	1.6	1.4	2.2	4.6	4.0	.4	.1	.0	22.9
4m/s	.0	.0	.2	.6	1.2	.4	.1	2.0	1.6	1.4	1.2	2.2	1.1	.2	.0	.0	12.3
5m/s	.0	.0	.2	.4	.9	.0	.0	1.1	1.6	1.2	.5	.4	.2	.0	.0	.0	6.6
6m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.2	2.4	.9	.1	.3	.0	.0	.0	.0	4.2
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
8m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	2.9
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.5
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.2	.9	1.7	2.9	5.4	5.7	2.6	12.0	15.7	8.4	8.7	15.5	11.2	5.7	2.0	.8	99.3

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **23.0%** 。主風向 **S** 佔 **15.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.4m/s** , 風速最大值 = **23.5m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **82.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **16.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **7.5%**;**E~S** 佔 **32.1%** ;**S~W** 佔 **47.0%** ;**W~N** 佔 **12.7%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2456**筆, 檔名： **W447HLW0.1HY** 。

表6.6.25　歷年 8月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.3	.6	.9	.7	.3	.6	.9	.9	.9	.1	6.7
1m/s	.0	.0	.2	.7	.2	.6	1.3	1.9	1.5	1.0	1.2	1.7	2.5	3.5	2.1	.5	18.9
2m/s	.0	.0	1.1	1.2	1.1	1.7	.9	2.7	1.4	1.4	1.6	4.2	4.8	3.0	.5	.1	25.8
3m/s	.0	.1	.5	.9	1.5	1.8	.5	3.1	1.0	1.0	1.4	4.6	6.0	.6	.1	.0	23.3
4m/s	.0	.0	.4	1.0	1.9	.6	.1	1.5	.9	.5	.7	2.5	2.0	.2	.0	.0	12.3
5m/s	.0	.0	.2	.7	1.6	.0	.0	.6	1.0	.4	.4	.7	.2	.0	.0	.0	5.8
6m/s	.0	.0	.2	.3	.6	.0	.0	.1	.8	.4	.2	.2	.2	.0	.0	.0	3.0
7m/s	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.2	.6	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.6
8m/s	.0	.0	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
10m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
12m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.2	3.0	5.3	7.2	5.0	3.3	10.8	9.0	6.4	5.8	14.5	16.7	8.2	3.7	.7	99.6

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.8%** 。主風向 **W** 佔 **16.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.2m/s** , 風速最大值 = **14.5m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **87.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **11.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **11.4%**;**E~S** 佔 **27.9%** ;**S~W** 佔 **42.2%** ;**W~N** 佔 **18.1%**; 靜風佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2976**筆, 檔名 : **W448HLW0.1HY** 。

表6.6.26　歷年 9月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.3	.4	.4	.7	.6	.6	.5	.6	.8	.7	1.4	1.4	1.0	.1	9.5
1m/s	.0	.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	.9	1.1	.7	2.2	4.3	3.6	2.2	.6	22.2
2m/s	.0	.0	1.4	2.4	.9	1.6	.7	1.5	.8	.7	1.1	3.1	6.2	5.1	.8	.4	26.9
3m/s	.0	.1	1.7	1.8	.8	1.0	.5	1.4	.6	.6	.7	2.7	6.0	.9	.2	.1	19.1
4m/s	.0	.0	1.0	2.2	1.4	.3	.1	.7	.5	.2	.1	1.4	2.3	.2	.0	.0	10.6
5m/s	.0	.0	1.0	1.3	.7	.0	.1	.2	.2	.1	.1	.3	.5	.0	.0	.0	4.8
6m/s	.0	.0	.3	1.0	.2	.0	.0	.1	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
7m/s	.0	.0	.3	.3	.0	.1	.0	.1	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
8m/s	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.3	7.2	10.7	5.5	4.9	3.0	5.9	4.8	3.9	3.9	10.4	20.8	11.4	4.4	1.2	98.4

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **26.9%** 。主風向 **W** 佔 **20.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **16.0m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **9.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **20.4%**;**E~S** 佔 **19.0%** ;**S~W** 佔 **33.4%** ;**W~N** 佔 **25.6%**; 靜風佔 **1.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2862**筆, 檔名： **W449HLW0.1HY** 。

表6.6.27　歷年 10月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.2	.0	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.4	.3	.4	.5	.0	2.9
1m/s	.0	.0	.2	.3	.4	.7	.7	.5	1.0	.6	.4	1.3	2.6	2.9	3.3	.7	15.8
2m/s	.0	.0	.7	.8	1.0	.8	.7	.3	.3	.5	.3	2.3	5.7	4.9	.9	.4	19.7
3m/s	.0	.1	1.9	1.8	1.2	.9	.3	.4	.2	.3	.2	1.6	5.0	1.4	.1	.2	15.7
4m/s	.0	.1	3.3	2.3	1.0	.1	.0	.3	.2	.1	.1	.6	2.1	.3	.1	.0	10.6
5m/s	.0	.0	3.3	2.8	.5	.0	.0	.2	.2	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	7.5
6m/s	.0	.0	2.2	3.8	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	6.4
7m/s	.0	.0	2.0	3.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
8m/s	.0	.0	.9	4.8	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
10m/s	.0	.0	.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
12m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.4	14.6	21.5	4.5	2.8	2.0	2.1	2.2	2.0	1.3	6.5	15.9	10.0	4.9	1.3	92.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **19.7%** 。主風向 **ENE** 佔 **21.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.8m/s** , 風速最大值 = **53.8m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **72.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **38.7%**;**E~S** 佔 **10.1%** ;**S~W** 佔 **19.2%** ;**W~N** 佔 **23.9%**; 靜風佔 **8.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2976**筆, 檔名： **W44AHLW0.1HY** 。

表6.6.28　歷年 11月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日15時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.2	.3	.2	.3	.4	.3	.5	.6	.9	.0	4.1
1m/s	.0	.1	.5	1.1	.6	.6	.7	1.0	1.1	1.0	.7	1.4	2.4	4.5	3.4	.9	20.0
2m/s	.0	.2	1.6	1.8	.9	1.0	.7	1.4	.3	.8	.9	1.8	5.0	4.6	1.1	.9	22.9
3m/s	.0	.0	2.9	1.4	.9	.5	.2	1.0	.2	.3	.4	1.4	3.8	1.3	.2	.2	14.9
4m/s	.0	.0	3.3	1.9	1.1	.1	.0	.3	.5	.2	.2	1.3	1.8	.1	.0	.1	11.0
5m/s	.0	.0	3.6	2.4	.6	.0	.0	.1	.4	.1	.1	.5	.2	.0	.0	.1	8.1
6m/s	.0	.0	3.4	3.3	.1	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
7m/s	.0	.0	2.6	3.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
8m/s	.0	.0	1.1	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
10m/s	.0	.0	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
12m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.3	19.4	19.3	4.3	2.3	1.8	4.3	3.2	2.7	2.6	6.8	13.7	11.1	5.6	2.3	99.7

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **22.9%** 。主風向 **NE** 佔 **19.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.8m/s** , 風速最大值 = **12.1m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **73.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **41.1%**;**E~S** 佔 **12.3%** ;**S~W** 佔 **21.2%** ;**W~N** 佔 **25.1%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2872**筆, 檔名： **W44BHLW0.1HY** 。

表6.6.29　歷年 12月 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月 1日 1時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.1	.2	.1	.2	.2	.2	.2	.7	.1	2.6
1m/s	.0	.1	.5	.6	.3	.3	.7	1.0	.8	.8	.6	1.3	2.6	4.2	4.5	1.1	19.5
2m/s	.0	.1	1.5	1.1	.5	.7	.5	.9	.5	.8	.7	2.0	5.0	6.7	2.0	1.6	24.5
3m/s	.0	.0	2.8	1.8	.9	.4	.3	.4	.4	.3	.3	1.3	4.4	1.9	.2	.1	15.5
4m/s	.0	.0	3.1	2.7	.7	.1	.0	.2	.2	.0	.1	.7	1.6	.1	.0	.0	9.6
5m/s	.0	.0	2.9	3.6	.2	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.3	.8	.0	.0	.0	8.2
6m/s	.0	.0	1.6	3.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	6.0
7m/s	.0	.0	1.4	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
8m/s	.0	.0	.6	5.7	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
10m/s	.0	.0	.1	2.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
12m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.2	14.7	25.0	2.9	1.8	2.0	2.7	2.5	2.3	2.0	5.9	14.8	13.0	7.4	3.0	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **24.5%** 。主風向 **ENE** 佔 **25.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.0m/s** , 風速最大值 = **15.1m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **71.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **41.5%**;**E~S** 佔 **9.0%** ;**S~W** 佔 **18.8%** ;**W~N** 佔 **30.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2972**筆, 檔名 : **W44CHLW0.1HY** 。

表6.6.30　歷年 冬季 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月 1日 1時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.1	.2	.1	.2	.2	.3	.3	.7	.1	2.9
1m/s	.0	.1	.5	.6	.5	.6	.7	.9	.8	.7	.8	1.2	2.2	4.4	5.1	1.3	20.3
2m/s	.0	.1	1.6	1.4	.6	.9	.6	.8	.4	.6	.6	1.6	5.0	6.9	2.2	1.7	25.1
3m/s	.0	.0	2.9	1.7	.8	.4	.3	.5	.5	.3	.2	1.3	4.6	1.7	.2	.1	15.5
4m/s	.0	.1	3.5	2.6	.8	.1	.0	.3	.2	.0	.2	1.0	2.2	.1	.0	.0	11.0
5m/s	.0	.0	3.1	3.0	.3	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.6	.8	.0	.0	.0	8.4
6m/s	.0	.0	2.3	3.0	.1	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	5.9
7m/s	.0	.0	1.1	2.8	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
8m/s	.0	.0	.6	4.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
10m/s	.0	.0	.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
12m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.3	15.7	20.3	3.1	2.2	1.9	2.8	2.9	2.4	2.1	6.1	15.2	13.5	8.2	3.2	99.8

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.1%** 。主風向 **ENE** 佔 **20.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.8m/s** , 風速最大值 = **16.0m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **74.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **23.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **37.9%**;**E~S** 佔 **9.8%** ;**S~W** 佔 **19.7%** ;**W~N** 佔 **32.4%**; 靜風佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **7244**筆, 檔名 : **W44WHLW0.1HY** 。

表6.6.31　歷年 春季 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.3	.3	.3	.4	.4	.5	.4	.4	.5	.7	1.1	1.4	.3	7.2
1m/s	.0	.0	.7	1.0	.9	1.0	.6	1.1	1.0	.8	1.2	1.5	2.5	4.2	4.1	1.0	21.6
2m/s	.0	.0	2.0	1.8	1.1	1.4	.6	1.5	.7	.8	1.1	2.1	3.7	4.6	1.1	.7	23.2
3m/s	.0	.1	2.9	1.7	1.1	.6	.3	1.4	.8	.5	.4	2.4	4.7	1.0	.1	.1	18.2
4m/s	.0	.0	2.4	2.0	1.1	.1	.0	1.0	.7	.3	.3	1.7	2.1	.1	.0	.1	12.0
5m/s	.0	.0	1.9	2.3	.5	.0	.0	.3	.6	.2	.1	.5	.5	.0	.0	.0	7.0
6m/s	.0	.0	1.3	1.7	.1	.0	.0	.1	.5	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.0	4.2
7m/s	.0	.0	.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
8m/s	.0	.0	.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
10m/s	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.2	12.6	13.8	5.4	3.3	2.0	5.9	5.9	3.6	3.5	8.8	14.3	10.9	6.7	2.1	99.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **23.2%** 。主風向 **W** 佔 **14.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.3m/s** , 風速最大值 = **13.9m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **83.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **16.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **29.2%**;**E~S** 佔 **17.3%** ;**S~W** 佔 **26.8%** ;**W~N** 佔 **25.6%**; 靜風佔 **1.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **6578**筆, 檔名： **W44NHLW0.1HY** 。

表6.6.32　歷年 夏季 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 6月19日14時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.3	.4	.3	.4	.6	.7	.6	.4	.7	.8	1.0	1.0	.2	7.2
1m/s	.0	.1	.3	.7	.5	1.0	1.2	1.6	1.3	1.2	1.5	2.0	2.5	3.1	1.7	.5	19.2
2m/s	.1	.1	1.1	1.0	.9	2.0	1.0	2.7	1.3	1.3	1.7	3.9	4.2	2.8	.4	.2	24.6
3m/s	.0	.2	.9	1.1	1.7	1.8	.5	2.7	1.1	1.1	1.4	4.1	4.8	.5	.1	.0	21.9
4m/s	.0	.0	.7	1.1	1.5	.4	.1	1.4	1.0	.8	.7	2.0	1.6	.1	.0	.0	11.6
5m/s	.0	.0	.4	1.0	1.4	.0	.0	.8	1.2	.7	.4	.5	.2	.0	.0	.0	6.6
6m/s	.0	.0	.2	.6	.4	.0	.0	.1	1.4	.5	.1	.2	.1	.0	.0	.0	3.7
7m/s	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.1	1.2	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	2.1
8m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.1	.5	3.9	6.0	7.0	5.5	3.1	10.0	10.7	6.8	6.4	13.5	14.1	7.5	3.2	.9	99.3

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **24.6%** 。主風向 **W** 佔 **14.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.2m/s** , 風速最大值 = **23.5m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **13.5%**;**E~S** 佔 **28.2%** ;**S~W** 佔 **40.9%** ;**W~N** 佔 **16.7%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **7528**筆, 檔名 : **W44SHLW0.1HY** 。

表6.6.33　歷年 秋季 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日15時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.1	.2	.2	.3	.3	.4	.3	.3	.4	.5	.7	.8	.8	.0	5.5
1m/s	.0	.1	.6	.8	.7	.8	.8	.9	1.0	.9	.6	1.6	3.1	3.7	3.0	.7	19.3
2m/s	.0	.1	1.2	1.7	.9	1.1	.7	1.1	.4	.7	.8	2.4	5.6	4.9	1.0	.6	23.1
3m/s	.0	.1	2.2	1.7	1.0	.8	.4	.9	.3	.4	.5	1.9	4.9	1.2	.2	.2	16.6
4m/s	.0	.0	2.5	2.1	1.2	.2	.0	.5	.4	.2	.2	1.1	2.1	.2	.0	.0	10.7
5m/s	.0	.0	2.7	2.2	.6	.0	.0	.2	.3	.1	.1	.4	.3	.0	.0	.0	6.8
6m/s	.0	.0	2.0	2.7	.1	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
7m/s	.0	.0	1.6	2.3	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
8m/s	.0	.0	.7	2.8	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
10m/s	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
12m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.3	13.7	17.2	4.8	3.3	2.3	4.1	3.4	2.9	2.6	7.9	16.8	10.8	5.0	1.6	96.6

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **23.1%** 。主風向 **ENE** 佔 **17.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.5m/s** , 風速最大值 = **53.8m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **78.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **33.5%**;**E~S** 佔 **13.8%** ;**S~W** 佔 **24.5%** ;**W~N** 佔 **24.9%**; 靜風佔 **3.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8710**筆, 檔名： **W44FHLW0.1HY** 。

表6.6.34　歷年 花蓮港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 6月19日14時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.2	.2	.2	.3	.4	.4	.4	.4	.5	.6	.8	1.0	.1	5.6
1m/s	.0	.1	.5	.8	.6	.9	.8	1.1	1.0	.9	1.0	1.6	2.6	3.8	3.4	.9	20.0
2m/s	.0	.1	1.5	1.5	.9	1.3	.7	1.5	.7	.8	1.0	2.5	4.7	4.8	1.1	.8	24.0
3m/s	.0	.1	2.2	1.5	1.1	.9	.4	1.4	.7	.6	.6	2.4	4.8	1.1	.1	.1	18.0
4m/s	.0	.0	2.3	2.0	1.2	.2	.1	.8	.6	.3	.3	1.4	2.0	.1	.0	.0	11.3
5m/s	.0	.0	2.0	2.1	.7	.0	.0	.3	.5	.3	.2	.5	.4	.0	.0	.0	7.2
6m/s	.0	.0	1.5	2.0	.2	.0	.0	.1	.6	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	4.8
7m/s	.0	.0	.9	1.7	.0	.0	.0	.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
8m/s	.0	.0	.5	2.1	.0	.0	.0	.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
10m/s	.0	.0	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	.3	11.5	14.4	5.1	3.6	2.3	5.6	5.7	3.9	3.6	9.0	15.2	10.7	5.7	1.9	98.6

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **24.0%** 。主風向 **W** 佔 **15.2%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.4m/s** , 風速最大值 **= 53.8m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **80.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **18.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **28.6%**;**E~S** 佔 **17.2%** ;**S~W** 佔 **28.0%** ;**W~N** 佔 **24.8%**; 靜風佔 **1.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **30060**筆, 檔名 : **W440HLW0.1HY** 。

表6.6.35　2004年 12月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2004年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.3	.5	.3	.4	.1	2.4
1m/s	2.7	.5	.8	.0	.0	.1	.4	.3	.3	.3	.4	1.5	5.4	3.6	3.0	2.3	21.5
2m/s	4.8	1.6	.7	.0	.5	.1	.3	.3	.0	.3	1.2	3.4	5.1	2.0	1.1	1.6	23.0
3m/s	1.7	4.7	3.1	.8	1.1	.3	.3	.0	.0	.0	.4	5.9	.8	.0	.0	.1	19.2
4m/s	.1	5.6	4.6	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.9	.1	.0	.0	.0	14.5
5m/s	.0	1.9	5.8	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	8.6
6m/s	.0	.7	3.9	.4	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	5.6
7m/s	.0	.1	2.4	.0	.1	.0	.3	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
8m/s	.0	.0	.9	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.5	15.2	22.2	4.2	2.6	.8	1.6	.8	.8	.7	2.6	12.5	12.0	5.9	4.4	4.2	99.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **23.0%** 。主風向 **NE** 佔 **22.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.4m/s** , 風速最大值 = **11.5m/s** , 其風向爲 **ESE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **80.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **19.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **49.5%**;**E~S** 佔 **5.0%** ;**S~W** 佔 **22.3%** ;**W~N** 佔 **23.1%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W04CHLA0.1HA** 。

表6.6.36　2005年 1月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日10時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.0	.3	.7	.7	3.7
1m/s	2.3	.7	.4	.4	.4	.4	.1	.1	.0	.0	.7	1.1	5.9	3.7	3.7	2.9	22.8
2m/s	3.4	3.4	1.2	.3	.0	.4	.4	.1	.7	.1	.5	3.0	4.6	1.4	1.9	1.4	23.0
3m/s	1.8	4.6	2.7	.8	.1	.0	.0	.7	.3	.1	.5	7.5	1.0	.0	.1	.0	20.4
4m/s	.0	5.6	4.9	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.4	2.5	.0	.0	.0	.0	13.9
5m/s	.0	2.2	4.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	6.8
6m/s	.0	.4	5.1	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
7m/s	.0	.3	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
8m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.9	17.2	20.5	2.2	1.0	.8	.5	1.2	2.0	.3	2.3	14.5	12.4	5.3	6.4	4.9	99.6

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **23.0%** 。主風向 **NE** 佔 **20.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.2m/s** , 風速最大值 = **8.4m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **84.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **15.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **44.9%**;**E~S** 佔 **4.0%** ;**S~W** 佔 **22.5%** ;**W~N** 佔 **28.1%**; 靜風佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **732**筆, 檔名： **W051HLA0.1HA** 。

表6.6.37　2005年 2月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.1	.0	.0	1.0	.7	.4	.4	3.7
1m/s	2.5	.6	.0	.1	.3	.4	.1	.6	.0	.4	.0	1.5	7.9	4.5	3.1	3.4	25.6
2m/s	1.9	3.0	.3	.3	.7	.7	.4	.4	.0	.1	.3	4.2	6.0	1.9	2.4	1.3	24.1
3m/s	.1	4.3	2.7	1.2	1.3	.0	.0	.3	.3	.3	1.2	1.8	1.0	.0	.0	.0	14.6
4m/s	.1	4.3	2.7	.6	.4	.0	.0	.0	.3	.1	.7	.4	.0	.0	.0	.0	9.8
5m/s	.0	4.0	4.2	.1	.0	.0	.0	.3	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
6m/s	.0	.7	3.1	.1	.0	.0	.0	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
7m/s	.0	.7	3.3	.1	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
8m/s	.0	.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.1	17.7	17.9	2.7	2.8	1.2	.7	1.9	2.5	1.3	2.4	7.9	15.9	7.1	6.0	5.2	98.4

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **25.6%** 。主風向 **NE** 佔 **17.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.2m/s** , 風速最大值 = **8.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **79.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **42.9%**;**E~S** 佔 **7.1%** ;**S~W** 佔 **18.9%** ;**W~N** 佔 **29.5%**; 靜風佔 **1.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **672**筆, 檔名 : **W052HLA0.1HA** 。

表6.6.38　2005年 3月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.1	.0	.0	.1	.3	.3	.1	.0	.3	.0	.9	.3	.4	.0	3.2
1m/s	1.8	.5	.3	.3	.5	.1	.4	.8	.7	.4	.5	1.9	5.5	3.9	2.4	1.3	21.4
2m/s	3.1	2.6	.4	.0	.0	.8	.4	1.5	1.2	.1	1.5	5.8	3.1	1.9	1.5	1.2	25.1
3m/s	.7	2.8	1.3	.3	.3	.3	.4	1.9	1.5	.0	1.2	6.7	.7	.3	.0	.1	18.5
4m/s	.0	2.7	1.8	.3	.0	.0	.0	1.8	.5	.0	1.6	3.2	.4	.0	.0	.0	12.3
5m/s	.0	1.8	1.8	.3	.0	.0	.0	1.1	.3	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	5.8
6m/s	.0	.8	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
7m/s	.0	.4	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
8m/s	.0	.5	3.8	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
10m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.8	12.3	16.3	1.1	.9	1.3	1.5	7.3	4.7	.5	5.5	17.9	10.6	6.3	4.3	2.7	99.2

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.1%** 。主風向 **WSW** 佔 **17.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.4m/s** , 風速最大值 = **10.0m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **81.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **18.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **33.6%**;**E~S** 佔 **12.7%** ;**S~W** 佔 **31.4%** ;**W~N** 佔 **21.6%**; 靜風佔 **.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆, 檔名： **W053HLA0.1HA** 。

表6.6.39　2005年 4月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.0	.0	.1	.3	.0	.7	.1	.1	.1	.1	.3	.9	.7	.7	1.0	6.0
1m/s	1.4	.3	1.0	.3	.4	.6	.9	.6	.6	.4	1.3	2.7	5.4	2.4	1.6	1.6	21.3
2m/s	1.8	1.4	1.3	.1	1.8	1.1	2.1	.9	1.1	.6	1.3	7.0	6.1	.9	1.0	1.3	29.9
3m/s	.6	1.0	.9	.6	1.8	.3	.4	1.0	.7	.6	2.0	6.7	1.1	.1	.0	.3	18.1
4m/s	.6	1.7	2.3	.4	1.0	.1	.0	.7	.6	.0	1.0	3.0	.0	.0	.0	.0	11.4
5m/s	.0	1.3	2.0	.1	.1	.0	.1	.3	1.1	.0	.3	.7	.0	.0	.0	.0	6.1
6m/s	.0	.7	1.7	.1	.0	.0	.0	.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
7m/s	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
8m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.1	6.8	9.2	2.0	5.5	2.1	4.3	4.4	6.0	1.7	6.0	20.3	13.5	4.1	3.3	4.1	98.6

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **29.9%** 。主風向 **WSW** 佔 **20.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **9.6m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **88.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **11.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **23.2%**;**E~S** 佔 **16.9%** ;**S~W** 佔 **38.7%** ;**W~N** 佔 **19.8%**; 靜風佔 **1.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **703**筆, 檔名 : **W054HLA0.1HA** 。

表6.6.40　2005年 5月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.4	.3	.1	.0	.4	.3	.7	.4	.1	.4	.4	.4	1.5	1.6	.7	1.1	9.8
1m/s	3.8	1.8	.7	.7	.7	1.4	1.2	.7	.7	.3	1.8	3.0	6.2	2.0	1.4	1.4	27.5
2m/s	2.3	2.4	2.4	.7	2.2	1.1	1.1	.3	.3	.3	1.9	5.3	3.0	.9	.9	.5	25.6
3m/s	1.5	5.4	1.1	1.1	2.3	.0	.3	.9	1.1	.3	1.5	3.1	.3	.0	.0	.1	19.0
4m/s	.1	1.5	1.4	.8	1.6	.0	.0	.8	.7	.1	.8	.5	.0	.0	.0	.0	8.4
5m/s	.0	1.5	.8	.0	.1	.0	.0	.1	.5	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.1	3.8
6m/s	.0	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	1.5
7m/s	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
8m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.1	13.7	7.5	3.3	7.3	2.7	3.3	3.4	3.9	1.4	6.8	12.8	11.0	4.6	3.0	3.3	96.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **27.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **13.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.5m/s** , 風速最大值 = **8.4m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **93.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **6.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **33.4%**;**E~S** 佔 **15.2%** ;**S~W** 佔 **28.0%** ;**W~N** 佔 **20.4%**; 靜風佔 **3.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **737**筆, 檔名： **W055HLA0.1HA** 。

表6.6.41　2005年 6月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.0	.1	.1	.3	.6	.6	.3	.3	.4	.8	.0	1.1	.7	.1	.6	6.7
1m/s	2.1	1.9	.4	.3	1.0	1.5	2.2	.8	1.0	1.4	1.5	3.3	2.8	1.4	.7	1.1	23.5
2m/s	2.6	2.1	.8	.6	1.7	.8	.7	.4	1.0	1.4	3.6	7.2	2.8	.6	.3	.4	26.9
3m/s	.8	1.9	1.7	1.7	1.8	.4	.3	1.0	.8	1.3	3.9	6.5	1.0	.1	.0	.0	23.2
4m/s	.3	1.4	1.0	.3	1.1	.0	.0	.8	1.0	.6	1.4	1.3	.1	.0	.0	.3	9.4
5m/s	.0	.8	.6	.0	.0	.1	.0	.1	1.4	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	3.6
6m/s	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.3	1.3	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.8
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.5	8.3	4.9	2.9	5.8	3.5	3.8	3.9	7.2	5.4	11.7	18.5	7.8	2.8	1.1	2.4	96.4

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **26.9%** 。主風向 **WSW** 佔 **18.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.7m/s** , 風速最大值 = **7.7m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **93.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **6.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **24.2%**;**E~S** 佔 **16.9%** ;**S~W** 佔 **44.4%** ;**W~N** 佔 **10.8%**; 靜風佔 **3.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名 : **W056HLA0.1HA** 。

表6.6.42　2005年 7月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.5	.4	.1	.4	.1	.7	.5	.3	.3	3.9
1m/s	.9	.3	.3	.1	.3	.4	.5	1.2	1.9	2.2	3.0	2.3	2.3	.5	.3	.7	17.1
2m/s	.9	.1	.3	.1	.9	1.5	1.3	1.8	2.2	1.8	4.9	6.9	1.3	.1	.0	.0	24.2
3m/s	.4	.8	.4	.1	.8	.1	.3	1.5	1.8	1.6	4.5	4.7	.0	.0	.0	.0	17.0
4m/s	.7	.4	.1	.0	.4	.0	.1	1.9	3.2	.8	2.2	1.1	.1	.0	.0	.0	11.1
5m/s	.1	.7	.0	.1	.1	.0	.0	1.8	5.1	.1	.4	.3	.1	.0	.1	.0	9.0
6m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	5.1	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
7m/s	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	5.5
8m/s	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
10m/s	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.2
12m/s	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
14m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.0	4.3	1.3	.5	2.7	2.2	2.6	9.2	25.6	6.7	15.8	15.5	4.6	1.2	.7	1.1	98.1

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **24.2%** 。主風向 **S** 佔 **25.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.7m/s** , 風速最大值 = **26.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **75.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **22.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **9.7%**;**E~S** 佔 **27.9%** ;**S~W** 佔 **53.6%** ;**W~N** 佔 **6.9%**; 靜風佔 **1.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **741**筆, 檔名： **W057HLA0.1HA** 。

表6.6.43　2005年 8月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.1	.1	.0	.1	.1	.3	.4	.1	.1	.5	.5	1.1	.4	.3	.3	5.4
1m/s	1.3	.8	.5	.3	.7	.1	.7	.8	1.6	1.1	2.6	2.8	3.0	1.3	.9	.7	19.2
2m/s	1.1	1.5	.1	.5	.4	1.1	1.5	2.4	2.4	1.9	4.4	10.6	3.5	.4	.1	.3	32.3
3m/s	.4	.7	.7	.7	1.5	.7	.9	2.0	1.9	1.2	4.0	5.2	1.1	.0	.1	.3	21.4
4m/s	.7	.4	.0	.5	1.2	.0	.1	1.9	1.7	.5	1.5	.9	.0	.0	.0	.0	9.5
5m/s	.4	.5	.0	.1	.1	.0	.0	1.5	2.8	.1	.1	.4	.0	.0	.1	.0	6.3
6m/s	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.5	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	3.1
7m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.3
8m/s	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
10m/s	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
12m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.0	5.2	1.7	2.2	4.0	2.2	3.8	9.7	12.5	5.4	13.3	20.7	8.6	2.3	1.6	1.5	99.6

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **32.3%** 。主風向 **WSW** 佔 **20.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.0m/s** , 風速最大值 = **12.1m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **88.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **11.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **14.2%**;**E~S** 佔 **23.0%** ;**S~W** 佔 **50.8%** ;**W~N** 佔 **11.6%**; 靜風佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W058HLA0.1HA** 。

表6.6.44　2005年 9月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.0	.1	.4	.1	.1	.3	.0	.3	.0	.7	.3	.3	.0	.7	.1	4.0
1m/s	2.6	.7	.7	.1	.7	1.1	1.5	.6	.4	.6	1.9	1.7	4.9	2.9	1.1	.8	22.4
2m/s	1.8	2.8	.8	.4	1.1	1.3	1.1	.7	1.0	.4	2.6	6.0	5.4	1.0	.4	.7	27.5
3m/s	.8	2.2	1.5	.4	2.1	1.3	.4	1.1	1.0	.3	2.2	6.4	.4	.0	.0	.0	20.1
4m/s	1.1	1.8	2.2	1.5	2.2	.1	.1	1.0	.6	.4	1.7	2.5	.1	.0	.3	.0	15.7
5m/s	.4	.4	.8	.4	.4	.0	.0	1.0	.4	.1	.1	.3	.6	.0	.0	.0	5.0
6m/s	.1	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
8m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.5	8.3	6.9	3.3	6.8	3.9	3.5	4.6	5.7	2.4	9.3	17.2	11.7	3.9	2.5	1.7	99.2

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **27.5%** 。主風向 **WSW** 佔 **17.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.1m/s** , 風速最大值 = **20.6m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **90.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **8.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **26.8%**;**E~S** 佔 **17.6%** ;**S~W** 佔 **39.7%** ;**W~N** 佔 **15.0%**; 靜風佔 **.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名： **W059HLA0.1HA** 。

表6.6.45　2005年 10月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4	.3	.7	.4	.3	.5	.1	.1	3.6
1m/s	1.9	1.1	.5	.1	.5	.3	.4	.1	1.1	.4	1.2	2.7	3.6	3.5	1.1	1.2	19.8
2m/s	2.6	1.1	.4	.3	.5	1.2	.5	.3	.4	.3	1.6	5.2	3.6	.7	.3	.7	19.6
3m/s	.7	2.6	1.5	.0	1.7	.1	.4	.0	.5	.0	1.7	5.8	.7	.0	.0	.1	15.9
4m/s	.1	3.0	4.0	1.1	.5	.0	.1	.3	.0	.1	.8	1.3	.0	.1	.0	.1	11.7
5m/s	.5	3.6	6.2	.7	.1	.0	.0	.4	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	12.1
6m/s	.0	2.2	4.8	.4	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
7m/s	.0	.8	3.0	.4	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
8m/s	.3	.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
10m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
12m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
14m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
20m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
25m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
100m/s																	
合計 (%)	6.6	15.1	22.2	3.0	3.6	1.9	2.0	1.9	3.8	1.1	6.2	15.5	8.2	4.8	1.5	2.3	99.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **19.8%** 。主風向 **NE** 佔 **22.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.9m/s** , 風速最大值 = **42.7m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **71.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **26.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **46.9%**;**E~S** 佔 **10.2%** ;**S~W** 佔 **27.7%** ;**W~N** 佔 **14.7%**; 靜風佔 **.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W05AHLA0.1HA** 。

表6.6.46　2005年 11月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.1	.1	.0	.1	.3	.1	.1	.3	.3	.1	.4	1.4	.3	.3	.3	4.7
1m/s	2.5	.4	.3	.1	1.1	.3	.7	.8	.7	.7	1.3	2.4	4.2	1.5	1.5	1.8	20.3
2m/s	2.8	2.4	.6	.7	1.1	.7	2.5	.4	.6	.7	1.9	5.3	2.8	1.0	.4	.6	24.4
3m/s	.6	1.7	1.1	.7	1.0	.0	.1	.6	.6	.6	1.3	6.1	.8	.0	.0	.1	15.2
4m/s	.4	1.9	1.3	.3	.3	.0	.0	.1	1.0	.0	.8	1.4	.0	.0	.0	.0	7.5
5m/s	.0	3.8	2.2	.1	.0	.0	.0	.3	.8	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
6m/s	.0	2.1	5.8	.0	.4	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
7m/s	.0	1.5	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
8m/s	.0	.8	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.7	14.8	19.4	1.9	4.0	1.3	3.5	2.8	4.3	2.2	5.7	15.6	9.2	2.8	2.2	2.8	99.2

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **24.4%** 。主風向 **NE** 佔 **19.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.6m/s** , 風速最大值 = **9.6m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **73.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **27.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **42.3%**;**E~S** 佔 **12.1%** ;**S~W** 佔 **29.7%** ;**W~N** 佔 **15.0%**; 靜風佔 **.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **718**筆, 檔名： **W05BHLA0.1HA** 。

表6.6.47　2005年 冬季 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.2	.8	.4	.5	.4	3.3
1m/s	2.5	.6	.4	.2	.2	.3	.2	.3	.1	.2	.4	1.4	6.3	3.9	3.3	2.8	23.2
2m/s	3.4	2.7	.7	.2	.4	.4	.4	.3	.2	.2	.7	3.5	5.2	1.8	1.8	1.4	23.3
3m/s	1.3	4.6	2.8	.9	.8	.1	.1	.3	.2	.1	.7	5.2	.9	.0	.0	.0	18.2
4m/s	.1	5.2	4.1	1.1	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.5	1.3	.0	.0	.0	.0	12.8
5m/s	.0	2.7	4.7	.3	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	8.2
6m/s	.0	.6	4.1	.2	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	5.5
7m/s	.0	.4	2.5	.1	.0	.0	.1	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
8m/s	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.6	16.7	20.3	3.0	2.1	.9	1.0	1.3	1.8	.7	2.4	11.7	13.4	6.1	5.6	4.7	99.3

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **23.3%** 。主風向 **NE** 佔 **20.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.3m/s** , 風速最大值 = **11.5m/s** , 其風向爲 **ESE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **81.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **18.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **45.9%**;**E~S** 佔 **5.3%** ;**S~W** 佔 **21.3%** ;**W~N** 佔 **26.8%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2148**筆, 檔名： **W05WHLA0.1HY** 。

表6.6.48　2005年 春季 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.1	.1	.0	.2	.1	.5	.3	.1	.2	.3	.2	1.1	.9	.6	.7	6.3
1m/s	2.3	.9	.6	.4	.5	.7	.8	.7	.6	.4	1.2	2.5	5.7	2.8	1.8	1.4	23.5
2m/s	2.4	2.2	1.4	.3	1.3	1.0	1.2	.9	.9	.3	1.6	6.0	4.0	1.2	1.1	1.0	26.8
3m/s	.9	3.1	1.1	.6	1.5	.2	.4	1.3	1.1	.3	1.6	5.5	.7	.1	.0	.2	18.5
4m/s	.2	2.0	1.8	.5	.9	.0	.0	1.1	.6	.0	1.1	2.2	.1	.0	.0	.0	10.7
5m/s	.0	1.5	1.5	.1	.1	.0	.0	.5	.6	.0	.3	.4	.0	.0	.0	.0	5.2
6m/s	.0	.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
7m/s	.0	.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
8m/s	.0	.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.7	11.0	11.0	2.1	4.6	2.1	3.0	5.0	4.9	1.2	6.1	17.0	11.7	5.0	3.5	3.3	98.2

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **26.8%** 。主風向 **WSW** 佔 **17.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **10.0m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **87.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **30.2%**;**E~S** 佔 **14.9%** ;**S~W** 佔 **32.6%** ;**W~N** 佔 **20.6%**; 靜風佔 **1.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2182**筆, 檔名 : **W05NHLA0.1HY** 。

表6.6.49　2005年 夏季 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.0	.1	.0	.2	.3	.4	.4	.3	.2	.6	.2	1.0	.5	.2	.4	5.3
1m/s	1.5	1.0	.4	.2	.6	.7	1.1	1.0	1.5	1.5	2.4	2.8	2.7	1.1	.6	.8	19.9
2m/s	1.5	1.2	.4	.4	1.0	1.1	1.2	1.5	1.9	1.7	4.3	8.3	2.5	.4	.1	.2	27.8
3m/s	.5	1.1	.9	.8	1.4	.4	.5	1.5	1.5	1.4	4.1	5.5	.7	.0	.0	.1	20.5
4m/s	.5	.7	.4	.3	.9	.0	.1	1.5	2.0	.6	1.7	1.1	.1	.0	.0	.1	10.0
5m/s	.2	.7	.2	.1	.1	.0	.0	1.1	3.1	.2	.2	.3	.0	.0	.1	.0	6.3
6m/s	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.4	2.6	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
7m/s	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.2	1.8	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
8m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
10m/s	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
12m/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.2	5.9	2.6	1.9	4.2	2.6	3.4	7.6	15.2	5.9	13.6	18.2	7.0	2.1	1.1	1.6	98.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **27.8%** 。主風向 **WSW** 佔 **18.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.1m/s** , 風速最大值 = **26.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **13.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **16.0%**;**E~S** 佔 **22.7%** ;**S~W** 佔 **49.7%** ;**W~N** 佔 **9.8%**; 靜風佔 **2.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2205**筆, 檔名： **W05SHLA0.1HY** 。

表6.6.50　2005年 秋季 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.0	.3	.2	.5	.4	.6	.3	.4	.2	4.1
1m/s	2.3	.7	.5	.1	.8	.5	.9	.5	.7	.5	1.5	2.2	4.2	2.7	1.2	1.3	20.8
2m/s	2.4	2.1	.6	.5	.9	1.1	1.4	.5	.6	.5	2.1	5.5	3.9	.9	.4	.6	23.8
3m/s	.7	2.2	1.4	.4	1.6	.5	.3	.5	.7	.3	1.7	6.1	.6	.0	.0	.1	17.0
4m/s	.5	2.2	2.5	1.0	1.0	.0	.1	.5	.5	.2	1.1	1.7	.0	.0	.1	.0	11.6
5m/s	.3	2.6	3.1	.4	.2	.0	.0	.5	.5	.0	.2	.1	.2	.0	.0	.0	8.2
6m/s	.0	1.5	3.7	.1	.1	.0	.0	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
7m/s	.0	.8	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
8m/s	.1	.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.9	12.7	16.2	2.7	4.8	2.3	3.0	3.1	4.6	1.9	7.1	16.1	9.7	3.8	2.1	2.2	99.3

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **23.8%** 。主風向 **NE** 佔 **16.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.6m/s** , 風速最大值 = **42.7m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **78.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **38.8%**;**E~S** 佔 **13.3%** ;**S~W** 佔 **32.3%** ;**W~N** 佔 **14.9%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2182**筆, 檔名 : **W05FHLA0.1HY** 。

表6.6.51　2005年 整年 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.1	.1	.1	.2	.1	.3	.2	.2	.2	.4	.3	.9	.5	.4	.4	4.8
1m/s	2.2	.8	.5	.2	.6	.6	.8	.6	.7	.7	1.4	2.2	4.7	2.6	1.7	1.6	21.8
2m/s	2.4	2.0	.8	.3	.9	.9	1.0	.8	.9	.7	2.2	5.8	3.9	1.1	.8	.8	25.4
3m/s	.8	2.7	1.5	.7	1.3	.3	.3	.9	.9	.5	2.0	5.6	.7	.0	.0	.1	18.6
4m/s	.4	2.5	2.2	.7	.8	.0	.0	.8	.8	.2	1.1	1.6	.1	.0	.0	.0	11.3
5m/s	.1	1.9	2.4	.2	.1	.0	.0	.6	1.1	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	7.0
6m/s	.0	.7	2.4	.1	.0	.0	.0	.2	1.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	4.7
7m/s	.0	.4	1.5	.1	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
8m/s	.0	.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
10m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.6	11.6	12.5	2.4	3.9	2.0	2.6	4.3	6.6	2.4	7.3	15.8	10.4	4.3	3.1	3.0	98.7

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.4%** 。主風向 **WSW** 佔 **15.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.2m/s** , 風速最大值 = **42.7m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **83.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **16.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **32.6%**;**E~S** 佔 **14.1%** ;**S~W** 佔 **34.1%** ;**W~N** 佔 **18.0%**; 靜風佔 **1.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8717**筆, 檔名 : **W050HLA0.1HY** 。

表6.6.52　歷年 1月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 1月 1日 0時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.9	.3	.1	.1	.2	.2	.2	.1	.0	.1	.3	.6	1.8	1.2	.9	.7	7.6
1m/s	3.2	1.4	.6	.5	.6	.5	.6	.4	.5	.4	1.9	5.4	5.7	3.5	2.9	2.8	31.1
2m/s	3.1	3.3	2.2	.6	.6	.4	.2	.4	.3	.2	1.4	4.2	3.2	1.2	1.0	1.2	23.5
3m/s	.9	3.1	3.2	.4	.3	.0	.1	.4	.3	.2	.7	3.6	.6	.0	.1	.1	14.1
4m/s	.2	2.7	3.9	.3	.1	.0	.0	.2	.3	.0	.5	1.6	.0	.0	.0	.0	9.7
5m/s	.1	1.6	3.3	.4	.0	.0	.0	.1	.5	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	6.3
6m/s	.0	.7	2.8	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
7m/s	.0	.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
8m/s	.0	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.4	13.4	17.6	2.6	1.8	1.2	1.1	1.6	2.2	.8	5.1	15.5	11.3	5.9	4.9	4.8	98.2

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **31.1%** 。主風向 **NE** 佔 **17.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.7m/s** , 風速最大值 = **9.6m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **87.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **40.1%**;**E~S** 佔 **5.8%** ;**S~W** 佔 **27.2%** ;**W~N** 佔 **25.1%**; 靜風佔 **1.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5196**筆, 檔名 : **W441HLA0.1HY** 。

表6.6.53　歷年 2月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.9	.3	.2	.2	.2	.1	.2	.1	.2	.2	.3	.5	1.9	1.1	.9	.7	8.0
1m/s	2.9	1.0	.9	.5	.4	.4	.8	.5	.5	.4	1.6	4.7	6.2	3.2	2.5	2.7	29.0
2m/s	2.3	2.0	1.2	.5	.9	.5	.5	.6	.6	.3	1.2	5.0	3.3	1.3	1.2	1.1	22.6
3m/s	.7	2.1	2.5	.4	.9	.2	.2	.8	.7	.1	1.2	3.7	.5	.0	.1	.0	14.1
4m/s	.2	1.8	3.2	.2	.3	.1	.2	.4	.5	.0	.6	1.6	.1	.0	.0	.0	9.2
5m/s	.1	1.6	3.8	.1	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	6.6
6m/s	.1	.8	3.1	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
7m/s	.0	.3	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
8m/s	.0	.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
10m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.2	9.9	18.4	2.1	2.6	1.3	2.0	2.6	3.6	1.1	5.1	15.7	12.1	5.6	4.6	4.5	98.3

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **29.0%** 。主風向 **NE** 佔 **18.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **11.4m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **84.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **15.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **36.1%**;**E~S** 佔 **8.7%** ;**S~W** 佔 **28.9%** ;**W~N** 佔 **24.5%**; 靜風佔 **1.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4752**筆, 檔名 : **W442HLA0.1HY** 。

表6.6.54　歷年 3月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.0	.3	.1	.1	.0	.1	.2	.1	.2	.2	.2	.5	2.0	1.2	.7	.8	7.6
1m/s	2.8	1.1	.4	.5	.5	.9	.5	.7	.6	.7	1.7	5.1	5.3	2.8	2.4	2.1	28.2
2m/s	2.5	2.2	1.4	.4	.7	.7	.8	1.1	1.1	.3	1.4	4.6	2.7	1.1	.9	.9	23.0
3m/s	.6	2.6	2.7	.4	.8	.2	.5	1.2	.8	.1	1.5	4.5	.4	.2	.0	.2	16.6
4m/s	.1	2.0	3.1	.3	.1	.0	.0	.8	.5	.0	1.0	1.6	.1	.0	.0	.0	9.5
5m/s	.0	1.6	2.7	.1	.0	.0	.0	.5	.3	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	5.9
6m/s	.0	.6	2.4	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
7m/s	.0	.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
8m/s	.0	.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
10m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.0	10.9	15.4	1.8	2.2	1.9	2.0	4.6	4.3	1.3	6.2	16.6	10.5	5.3	4.0	3.9	97.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.2%** 。主風向 **WSW** 佔 **16.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **10.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **87.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **33.4%**;**E~S** 佔 **11.5%** ;**S~W** 佔 **30.9%** ;**W~N** 佔 **22.1%**; 靜風佔 **2.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5206**筆, 檔名： **W443HLA0.1HY** 。

表6.6.55　歷年 4月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.0	.4	.2	.2	.1	.1	.3	.1	.1	.2	.4	.5	1.5	1.1	.9	.7	7.9
1m/s	3.1	1.7	.9	.4	.7	.9	.9	.5	.7	.7	2.3	4.7	4.5	2.5	1.7	2.0	28.3
2m/s	2.5	2.4	2.1	.7	.9	1.2	1.3	1.1	1.4	.7	2.9	4.8	3.4	.8	.4	.7	27.0
3m/s	.6	2.3	2.2	.6	1.0	.4	.5	1.2	1.0	.3	1.6	3.4	.6	.1	.0	.1	15.9
4m/s	.3	2.0	2.2	.3	.4	.0	.1	1.0	.6	.1	.7	1.2	.0	.0	.0	.0	9.0
5m/s	.0	1.1	1.9	.1	.1	.0	.0	.5	.9	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	4.9
6m/s	.0	.5	1.5	.1	.0	.0	.0	.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
7m/s	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
8m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.5	10.6	11.6	2.3	3.2	2.5	3.1	4.9	6.4	2.0	8.0	14.8	10.1	4.4	3.0	3.6	97.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.3%** 。主風向 **WSW** 佔 **14.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.7m/s** , 風速最大值 = **10.7m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **90.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **9.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **31.0%**;**E~S** 佔 **15.2%** ;**S~W** 佔 **32.6%** ;**W~N** 佔 **19.1%**; 靜風佔 **2.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5023**筆, 檔名 : **W444HLA0.1HY** 。

表6.6.56　歷年 5月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.1	.3	.2	.3	.4	.3	.4	.2	.4	.2	.5	.6	1.7	.9	.7	.8	9.2
1m/s	3.4	1.6	1.0	.7	.7	1.3	1.2	.9	1.0	.8	3.4	6.4	5.2	2.3	1.2	1.8	33.2
2m/s	2.0	2.2	1.7	.9	1.5	1.0	1.2	1.2	1.0	.5	2.6	5.7	2.1	.4	.4	.5	25.0
3m/s	.6	2.7	1.5	1.1	1.5	.3	.6	1.1	.9	.2	1.5	3.2	.2	.0	.0	.1	15.6
4m/s	.3	1.8	1.6	.6	.6	.0	.1	.9	.5	.1	.5	.5	.0	.0	.0	.0	7.5
5m/s	.1	1.2	1.1	.1	.1	.0	.0	.4	.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
6m/s	.0	.4	.7	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
7m/s	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
8m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.4	10.3	8.1	3.8	4.9	3.0	3.6	5.1	5.4	2.0	8.6	16.4	9.3	3.6	2.4	3.2	97.2

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **33.2%** 。主風向 **WSW** 佔 **16.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.4m/s** , 風速最大值 = **10.5m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **93.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **6.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **29.6%**;**E~S** 佔 **17.0%** ;**S~W** 佔 **33.7%** ;**W~N** 佔 **16.9%**; 靜風佔 **2.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5201**筆, 檔名： **W445HLA0.1HY** 。

表6.6.57　歷年 6月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.2	.2	.2	.2	.4	.4	.2	.5	.5	.7	.7	1.1	.5	.5	.7	7.6
1m/s	2.3	1.3	.7	.4	1.1	1.7	1.4	.9	1.3	1.5	4.0	4.8	3.7	1.5	.6	1.0	28.2
2m/s	1.4	2.0	.9	.8	1.9	1.6	2.2	1.7	1.6	1.0	3.4	6.1	2.5	.2	.3	.3	28.0
3m/s	.8	1.9	1.1	.8	1.4	.5	.8	1.6	1.1	.7	2.0	3.8	.4	.0	.0	.0	16.9
4m/s	.3	1.1	1.2	.5	1.1	.0	.1	1.3	1.2	.2	.6	.7	.0	.0	.0	.0	8.2
5m/s	.0	.8	.6	.1	.0	.0	.0	.7	1.6	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
6m/s	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.4	.9	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
7m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.6	7.6	5.0	2.7	5.7	4.2	4.9	7.0	9.3	4.0	11.0	16.2	7.7	2.3	1.5	2.1	96.7

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.2%** 。主風向 **WSW** 佔 **16.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.6m/s** , 風速最大值 = **10.9m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **92.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **7.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **21.5%**;**E~S** 佔 **23.2%** ;**S~W** 佔 **40.9%** ;**W~N** 佔 **11.2%**; 靜風佔 **3.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5040**筆, 檔名 : **W446HLA0.1HY** 。

表6.6.58　歷年 7月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.2	.2	.1	.3	.3	.5	.4	.8	.2	.8	.7	1.1	.6	.5	.3	7.7
1m/s	1.6	.7	.4	.4	.8	1.4	1.7	1.3	2.0	1.6	4.0	3.9	2.4	.9	.7	.8	24.6
2m/s	.9	.6	.6	.7	1.8	2.3	2.0	1.7	1.9	1.5	4.6	6.4	1.7	.4	.2	.2	27.6
3m/s	.5	.6	.5	.4	2.2	.5	.9	2.4	2.1	1.1	3.1	3.5	.2	.1	.0	.0	18.0
4m/s	.2	.5	.2	.3	.7	.0	.2	1.2	1.8	.4	1.1	.6	.0	.0	.0	.0	7.2
5m/s	.2	.4	.1	.1	.0	.0	.0	1.1	2.1	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	4.8
6m/s	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.3	2.3	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
7m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.6	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
8m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
10m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
12m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.2	3.7	2.1	1.9	5.9	4.6	5.4	8.7	15.6	4.9	14.4	15.3	5.6	1.9	1.5	1.4	97.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **27.6%** 。主風向 **S** 佔 **15.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **26.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **88.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **11.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **12.4%**;**E~S** 佔 **30.3%** ;**S~W** 佔 **45.6%** ;**W~N** 佔 **8.7%**; 靜風佔 **3.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5205**筆, 檔名： **W447HLA0.1HY** 。

表6.6.59　歷年 8月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.2	.2	.1	.2	.1	.5	.3	.4	.3	.6	.8	1.2	.6	.3	.4	6.9
1m/s	1.2	.8	.4	.3	.5	.9	1.6	1.4	1.5	1.0	3.6	4.8	3.4	1.5	.8	.9	24.8
2m/s	.9	1.2	.5	.4	1.7	2.0	2.5	2.5	2.0	1.2	5.2	8.9	2.5	.4	.2	.3	32.4
3m/s	.4	.8	.6	.6	2.5	.8	1.4	2.6	1.6	.7	2.6	4.6	.3	.1	.1	.1	19.7
4m/s	.2	.5	.4	.5	1.5	.0	.2	1.3	1.2	.3	.7	.8	.0	.0	.0	.0	7.8
5m/s	.1	.2	.2	.2	.1	.0	.0	.7	.9	.1	.2	.2	.0	.0	.0	.0	2.9
6m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
7m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
8m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.5	4.2	2.4	2.3	6.6	3.9	6.3	9.2	8.9	3.6	13.1	20.1	7.4	2.7	1.5	1.7	97.4

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **32.4%** 。主風向 **WSW** 佔 **20.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.6m/s** , 風速最大值 = **19.3m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **94.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **13.6%**;**E~S** 佔 **26.5%** ;**S~W** 佔 **46.2%** ;**W~N** 佔 **11.1%**; 靜風佔 **2.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5208**筆, 檔名 : **W448HLA0.1HY** 。

表6.6.60　歷年 9月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.1	.2	.2	.2	.1	.3	.3	.3	.2	.6	.8	1.0	.5	.6	.3	6.4
1m/s	1.7	.8	.9	.4	.7	1.2	1.5	1.0	1.1	.7	2.9	5.2	5.0	1.9	1.3	1.1	27.1
2m/s	1.7	1.6	1.3	1.0	1.6	1.6	1.7	1.5	1.0	.6	3.3	9.2	4.2	.7	.4	.5	32.0
3m/s	1.0	1.7	.9	.7	2.0	.5	.4	1.2	.6	.2	1.7	5.1	.6	.1	.2	.2	17.1
4m/s	.8	1.4	1.3	.6	.9	.0	.1	.8	.7	.1	.6	1.1	.1	.0	.0	.0	8.6
5m/s	.3	.7	.8	.3	.1	.0	.1	.4	.4	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	3.4
6m/s	.2	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
7m/s	.1	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
8m/s	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.3	7.3	6.2	3.2	5.6	3.5	4.1	5.4	4.9	2.0	9.2	21.6	11.0	3.3	2.4	2.2	98.1

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **32.0%** 。主風向 **WSW** 佔 **21.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.6m/s** , 風速最大值 = **20.6m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **93.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **6.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **23.4%**;**E~S** 佔 **18.2%** ;**S~W** 佔 **41.5%** ;**W~N** 佔 **15.0%**; 靜風佔 **1.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5040**筆, 檔名 : **W449HLA0.1HY** 。

表6.6.61　歷年 10月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.3	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.2	.2	.3	.7	1.2	.8	.5	.5	5.9
1m/s	2.3	1.0	.4	.3	.5	.6	.8	.5	.5	.4	1.8	4.5	4.9	2.4	1.6	1.4	24.0
2m/s	2.7	1.6	1.4	.8	1.2	.8	.9	.8	.4	.4	1.8	6.1	3.5	1.0	.7	.7	24.8
3m/s	1.1	2.8	2.1	.7	1.2	.2	.2	.1	.2	.1	1.2	4.5	.8	.1	.1	.2	15.7
4m/s	.7	2.9	3.4	.7	.4	.0	.0	.1	.3	.0	.4	.9	.0	.0	.0	.1	10.0
5m/s	.2	2.0	4.2	.6	.1	.0	.0	.2	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	7.7
6m/s	.0	.9	3.3	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
7m/s	.0	.5	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
8m/s	.1	.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
10m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.7	12.3	18.5	3.5	3.5	1.8	2.3	2.0	2.2	1.2	5.7	16.7	10.6	4.4	2.9	2.9	98.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **24.8%** 。主風向 **NE** 佔 **18.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.2m/s** , 風速最大值 = **42.7m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **82.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **17.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **41.0%**;**E~S** 佔 **9.2%** ;**S~W** 佔 **29.8%** ;**W~N** 佔 **18.1%**; 靜風佔 **2.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5208**筆, 檔名 : **W44AHLA0.1HY** 。

表6.6.62　歷年 11月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.2	.1	.2	.1	.2	.1	.2	.1	.1	.2	.7	1.7	.8	.6	.5	6.5
1m/s	2.7	1.1	.5	.4	.5	.4	.6	.5	.3	.4	1.0	3.7	5.8	3.1	2.2	2.2	25.4
2m/s	3.2	2.2	1.4	.8	1.3	.6	.7	.5	.3	.3	1.5	4.9	3.3	1.4	.9	1.0	24.1
3m/s	.9	2.7	2.5	.8	.9	.1	.1	.5	.3	.2	.7	3.9	.5	.1	.0	.2	14.4
4m/s	.2	2.6	3.8	.5	.4	.0	.0	.2	.3	.1	.4	1.2	.1	.0	.1	.0	9.9
5m/s	.1	2.2	4.3	.2	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	7.5
6m/s	.0	1.4	3.7	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
7m/s	.0	.6	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
8m/s	.0	.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
10m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.9	13.4	20.6	2.9	3.2	1.2	1.5	2.2	1.8	1.0	3.9	14.5	11.3	5.3	3.9	3.9	98.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **25.4%** 。主風向 **NE** 佔 **20.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.1m/s** , 風速最大值 = **11.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **81.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **18.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **43.4%**;**E~S** 佔 **7.9%** ;**S~W** 佔 **24.7%** ;**W~N** 佔 **22.4%**; 靜風佔 **1.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5038**筆, 檔名 : **W44BHLA0.1HY** 。

表6.6.63　歷年 12月 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1998年12月 1日 0時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.3	.8	1.9	.9	1.0	.8	7.2
1m/s	3.2	1.2	.8	.4	.3	.3	.3	.2	.3	.2	1.1	4.4	5.3	3.2	2.9	2.8	26.9
2m/s	3.2	2.4	2.3	.6	.6	.2	.5	.4	.4	.2	1.2	4.0	3.5	1.1	.8	1.1	22.5
3m/s	1.1	3.0	3.7	1.0	.5	.1	.1	.3	.2	.1	.7	3.8	.4	.1	.1	.2	15.4
4m/s	.1	2.5	4.4	.6	.1	.0	.0	.2	.2	.0	.2	.9	.1	.0	.0	.0	9.3
5m/s	.0	1.3	4.4	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	6.2
6m/s	.0	.7	4.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	5.0
7m/s	.0	.3	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
8m/s	.0	.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
10m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.1	11.6	25.0	3.1	1.7	.8	1.2	1.2	1.4	.6	3.6	14.0	11.1	5.3	4.8	4.9	98.4

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **26.9%** 。主風向 **NE** 佔 **25.0%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.1m/s** , 風速最大值 **= 11.5m/s** , 其風向爲 **ESE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **82.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **16.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **46.2%**;**E~S** 佔 **5.0%** ;**S~W** 佔 **23.1%** ;**W~N** 佔 **24.1%**; 靜風佔 **1.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5952**筆, 檔名 : **W44CHLA0.1HY** 。

表6.6.64　歷年 冬季 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1998年12月 1日 0時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.3	.1	.1	.2	.2	.2	.1	.1	.1	.3	.6	1.9	1.1	.9	.7	7.6
1m/s	3.1	1.2	.8	.5	.4	.4	.5	.4	.4	.3	1.5	4.8	5.7	3.3	2.8	2.8	28.9
2m/s	2.9	2.6	2.0	.6	.7	.3	.4	.5	.4	.2	1.3	4.4	3.3	1.2	1.0	1.1	22.9
3m/s	.9	2.8	3.2	.6	.6	.1	.1	.4	.4	.1	.8	3.7	.5	.1	.1	.1	14.6
4m/s	.2	2.3	3.9	.4	.2	.0	.1	.2	.3	.0	.4	1.3	.1	.0	.0	.0	9.4
5m/s	.1	1.5	3.8	.3	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	6.4
6m/s	.0	.7	3.3	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5
7m/s	.0	.2	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
8m/s	.0	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
10m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.0	11.7	20.6	2.6	2.0	1.0	1.4	1.8	2.3	.8	4.5	15.0	11.5	5.6	4.8	4.7	98.3

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.9%** 。主風向 **NE** 佔 **20.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **11.5m/s** , 其風向爲 **ESE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **41.2%**;**E~S** 佔 **6.4%** ;**S~W** 佔 **26.2%** ;**W~N** 佔 **24.5%**; 靜風佔 **1.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **15900**筆, 檔名 : **W44WHLA0.1HY** 。

表6.6.65　歷年 春季 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.0	.3	.2	.2	.2	.2	.3	.2	.2	.2	.4	.6	1.8	1.1	.8	.8	8.2
1m/s	3.1	1.5	.8	.5	.6	1.0	.9	.7	.8	.7	2.5	5.4	5.0	2.6	1.8	2.0	29.9
2m/s	2.3	2.3	1.7	.7	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	.5	2.3	5.0	2.7	.8	.6	.7	25.0
3m/s	.6	2.5	2.1	.7	1.1	.3	.5	1.2	.9	.2	1.5	3.7	.4	.1	.0	.1	16.0
4m/s	.2	1.9	2.3	.4	.3	.0	.1	.9	.5	.1	.7	1.1	.1	.0	.0	.0	8.7
5m/s	.0	1.3	1.9	.1	.1	.0	.0	.5	.6	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	4.8
6m/s	.0	.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
7m/s	.0	.2	.7	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
8m/s	.0	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.3	10.6	11.7	2.7	3.4	2.5	2.9	4.8	5.3	1.7	7.6	15.9	10.0	4.5	3.2	3.6	97.6

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **29.9%** 。主風向 **WSW** 佔 **15.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.6m/s** , 風速最大值 = **10.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **90.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **9.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **31.3%**;**E~S** 佔 **14.5%** ;**S~W** 佔 **32.4%** ;**W~N** 佔 **19.4%**; 靜風佔 **2.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **15430**筆, 檔名 : **W44NHLA0.1HY** 。

表6.6.66　歷年 夏季 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.2	.2	.1	.2	.3	.4	.3	.6	.3	.7	.7	1.1	.6	.5	.5	7.4
1m/s	1.7	.9	.5	.4	.8	1.3	1.6	1.2	1.6	1.4	3.9	4.5	3.2	1.3	.7	.9	25.8
2m/s	1.1	1.3	.7	.6	1.8	2.0	2.2	2.0	1.9	1.3	4.4	7.1	2.2	.4	.2	.3	29.4
3m/s	.5	1.1	.7	.6	2.0	.6	1.0	2.2	1.6	.8	2.6	3.9	.3	.1	.1	.1	18.2
4m/s	.2	.7	.6	.4	1.1	.0	.2	1.3	1.4	.3	.8	.7	.0	.0	.0	.0	7.7
5m/s	.1	.5	.3	.1	.1	.0	.0	.8	1.5	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	4.0
6m/s	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.3	1.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
7m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
8m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.4	5.1	3.1	2.3	6.0	4.3	5.5	8.3	11.3	4.2	12.8	17.2	6.9	2.3	1.5	1.7	97.1

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **29.4%** 。主風向 **WSW** 佔 **17.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.7m/s** , 風速最大值 = **26.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **91.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **8.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **15.8%**;**E~S** 佔 **26.7%** ;**S~W** 佔 **44.3%** ;**W~N** 佔 **10.3%**; 靜風佔 **2.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **15453**筆, 檔名 : **W44SHLA0.1HY** 。

表6.6.67　歷年 秋季 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.2	.2	.4	.7	1.3	.7	.6	.4	6.3
1m/s	2.2	.9	.6	.3	.6	.7	1.0	.7	.6	.5	1.9	4.5	5.2	2.5	1.7	1.6	25.5
2m/s	2.5	1.8	1.4	.9	1.4	1.0	1.1	1.0	.6	.4	2.2	6.7	3.7	1.0	.6	.7	26.9
3m/s	1.0	2.4	1.8	.7	1.3	.2	.2	.6	.4	.2	1.2	4.5	.6	.1	.1	.2	15.7
4m/s	.6	2.3	2.8	.6	.6	.0	.0	.4	.5	.1	.5	1.1	.1	.0	.1	.1	9.5
5m/s	.2	1.7	3.1	.4	.1	.0	.0	.2	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	6.2
6m/s	.1	.9	2.5	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
7m/s	.0	.5	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
8m/s	.0	.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
10m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.3	11.0	15.1	3.2	4.1	2.2	2.6	3.2	3.0	1.4	6.3	17.6	11.0	4.3	3.1	3.0	98.2

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **26.9%** 。主風向 **WSW** 佔 **17.6%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.0m/s** , 風速最大值 **= 42.7m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **13.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **36.0%**;**E~S** 佔 **11.7%** ;**S~W** 佔 **32.0%** ;**W~N** 佔 **18.5%**; 靜風佔 **1.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **15286**筆, 檔名 : **W44FHLA0.1HY** 。

表6.6.68　歷年 花蓮港測站 A 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1998年12月 1日 0時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.3	.2	.1	.2	.2	.3	.2	.3	.2	.4	.7	1.5	.8	.7	.6	7.4
1m/s	2.6	1.1	.7	.4	.6	.9	1.0	.7	.9	.7	2.4	4.8	4.8	2.4	1.8	1.8	27.6
2m/s	2.2	2.0	1.4	.7	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	.6	2.6	5.8	3.0	.8	.6	.7	26.0
3m/s	.8	2.2	2.0	.7	1.3	.3	.5	1.1	.8	.3	1.5	4.0	.5	.1	.1	.1	16.1
4m/s	.3	1.8	2.4	.5	.5	.0	.1	.7	.7	.1	.6	1.0	.0	.0	.0	.0	8.8
5m/s	.1	1.2	2.3	.2	.1	.0	.0	.4	.7	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	5.3
6m/s	.0	.6	1.9	.1	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
7m/s	.0	.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
8m/s	.0	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.7	9.6	12.7	2.7	3.9	2.5	3.1	4.5	5.5	2.0	7.8	16.4	9.8	4.2	3.1	3.3	97.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **27.6%** 。主風向 **WSW** 佔 **16.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **42.7m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **88.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **11.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **31.1%**;**E~S** 佔 **14.8%** ;**S~W** 佔 **33.7%** ;**W~N** 佔 **18.2%**; 靜風佔 **2.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **62069**筆, 檔名 : **W440HLA0.1HY** 。

6.7　2005年蘇澳港風速及風向聯合分佈表

表6.7.1　2004年 12月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 ~ 2004年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.5	1.1	1.5	.5	.9	17.1	22.2
1m/s	.4	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.3	.4	1.5	2.8	1.1	2.4	15.9	25.3
2m/s	1.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	1.3	1.2	2.3	3.6	2.4	7.9	20.6
3m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.5	1.3	1.6	2.4	1.5	2.8	10.9
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.1	.7	.8	1.2	1.3	5.0
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.4	.4	.8	1.2	.3	3.6
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.8	.4	1.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.3	.1	.5	.4	1.9
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	1.1	.0	.3	.5	2.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.1	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.6	.0	.1	.3	.3	.3	.1	.4	.5	1.2	4.2	6.2	11.0	9.7	11.3	46.8	94.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **25.3%** 。主風向 **NNW** 佔 **46.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.3m/s** , 風速最大值 = **12.6m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **9.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **.4%**;**E~S** 佔 **1.2%** ;**S~W** 佔 **18.3%** ;**W~N** 佔 **74.2%**; 靜風佔 **5.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆, 檔名： **W04CSA20.1HA** 。

表6.7.2　2005年 1月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 0時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.5	2.3	.7	.5	1.2	14.9	20.4
1m/s	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	1.9	1.6	1.2	1.6	13.3	21.8
2m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	2.2	1.6	5.0	3.2	7.5	20.7
3m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.8	.8	1.5	3.5	1.2	5.1	13.3
4m/s	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.4	.0	.1	2.2	2.6	1.3	7.3
5m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.7	2.0	.9	5.0
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.3	1.1	.5	2.3
7m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.7	.1	.3	.3	.0	.1	.0	.3	.1	.4	3.6	7.1	5.8	14.4	13.2	43.8	91.3

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **21.8%** 。主風向 **NNW** 佔 **43.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.2m/s** , 風速最大值 = **7.7m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **92.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **7.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **.7%**;**E~S** 佔 **.5%** ;**S~W** 佔 **13.4%** ;**W~N** 佔 **76.6%**; 靜風佔 **8.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W051SA20.1HA** 。

表6.7.3　2005年 2月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.7	2.8	.9	.9	.9	7.7	14.7
1m/s	1.3	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.3	.3	.1	1.2	1.5	1.9	2.8	1.8	9.2	21.1
2m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.3	1.0	1.6	1.3	4.0	3.7	6.5	19.0
3m/s	.0	.3	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.1	1.5	3.0	1.3	2.8	2.1	.9	12.6
4m/s	.0	.3	.4	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.6	.3	.1	3.3	1.3	.6	7.4
5m/s	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.3	.1	.1	.1	1.5	1.5	.6	4.9
6m/s	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.9	1.2	.0	2.8
7m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	1.2	.3	3.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.1	1.0	.9	.7	.4	.1	.4	.7	.9	.9	5.4	9.4	6.0	17.6	13.8	26.0	86.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **21.1%** 。主風向 **NNW** 佔 **26.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.4m/s** , 風速最大值 = **9.9m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **88.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **11.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **2.8%**;**E~S** 佔 **2.1%** ;**S~W** 佔 **19.0%** ;**W~N** 佔 **62.5%**; 靜風佔 **13.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **672**筆, 檔名： **W052SA20.1HA** 。

表6.7.4　2005年 3月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	1.1	3.8	1.7	14.9	23.3
1m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	1.1	1.2	5.8	1.6	8.2	19.0
2m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	1.9	1.2	6.7	.8	6.2	18.4
3m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.1	1.5	1.1	5.9	.7	4.8	15.5
4m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.1	.5	1.6	.7	.8	4.3
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.0	.4	.5	.7	2.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.8	.1	1.2
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.1	.1	.7
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.3	.7
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.9	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.3	.1	3.5	6.2	5.1	24.7	7.1	36.2	85.3

[註1]: 風速介於 **.3m/s~ 1.0m/s** 佔 **23.3%** 。主風向 **NNW** 佔 **36.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.0m/s** , 風速最大值 = **9.6m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **95.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **.0%**;**E~S** 佔 **.4%** ;**S~W** 佔 **11.8%** ;**W~N** 佔 **73.1%**; 靜風佔 **14.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W053SA20.1HA** 。

表6.7.5　2005年 4月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	3.5	4.0	1.9	.8	18.5	30.8
1m/s	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	2.4	1.9	5.1	1.4	6.1	19.3
2m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	1.3	.7	3.2	.1	3.6	10.8
3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.1	.6	3.5	.4	.7	6.9
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.1	1.7	.0	.3	2.6
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.7	.0	.0	1.0
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4	8.6	7.4	16.1	2.8	29.2	71.5

[註1]: 風速介於 **.3m/s~ 1.0m/s** 佔 **30.8%** 。主風向 **NNW** 佔 **29.2%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 1.2m/s** , 風速最大值 **= 5.4m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **99.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **1.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **.0%**;**E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **16.4%** ;**W~N** 佔 **55.1%**; 靜風佔 **28.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名： **W054SA20.1HA** 。

表6.7.6　2005年 5月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.8	4.3	4.7	3.5	2.4	17.5	34.3
1m/s	.9	.0	.1	.0	.3	.5	.3	.1	.0	.3	1.7	.9	2.3	5.0	2.8	5.5	20.8
2m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.9	1.9	.5	3.5	.8	1.9	10.5
3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.1	2.8	.0	.1	3.6
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.3	.0	.0	.5
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.3
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.9	.0	.1	.1	.4	.5	.4	.5	.3	.3	4.2	7.5	7.7	15.2	6.0	25.1	70.3

[註1]: 風速介於 **.3m/s~ 1.0m/s** 佔 **34.3%** 。主風向 **NNW** 佔 **25.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **1.0m/s** , 風速最大值 = **7.5m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **99.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **.5%**;**E~S** 佔 **1.9%** ;**S~W** 佔 **14.4%** ;**W~N** 佔 **53.5%**; 靜風佔 **29.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W055SA20.1HA** 。

表6.7.7　2005年 6月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	2.2	3.5	4.7	3.5	1.5	18.3	34.6
1m/s	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.4	1.5	2.2	4.9	.7	6.0	17.8
2m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.6	.3	6.9	.1	.1	9.4
3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.6	.0	.0	4.7
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	1.8
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	4.7	5.6	7.4	22.5	2.4	24.4	69.2

[註1]: 風速介於 .3m/s~ 1.0m/s 佔 34.6% 。主風向 NNW 佔 24.4% 。

[註2]: 風速平均值 = 1.0m/s , 風速最大值 = 6.3m/s , 其風向爲 WNW。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 99.2%; 介於5~10m/s 佔 .8% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 .0%;E~S 佔 .3% ;S~W 佔 12.4% ;W~N 佔 56.5%; 靜風佔 30.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 720筆, 檔名： W056SA20.1HA 。

表6.7.8　2005年 7月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.8	2.8	3.2	4.6	1.7	6.3	20.0
1m/s	.0	.0	.1	.3	.1	.1	.3	.1	.3	.3	1.1	.5	.5	6.9	.9	1.2	12.8
2m/s	.4	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.1	.0	.4	.5	10.9	.7	1.2	15.5
3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.4	15.2	.1	.8	16.7
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	5.9	.0	.0	6.3
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	1.3	.1	.0	1.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.5
7m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.7
10m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.7
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.3	.5
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.1	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.4	.7
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.8	.0	.0	1.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.9	.4	.3	.3	.1	.1	.7	.7	.8	.4	1.9	4.0	6.3	47.7	3.6	10.5	78.8

[註1]: 風速介於 **.3m/s~ 1.0m/s** 佔 **20.0%** 。主風向 **WNW** 佔 **47.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.5m/s** , 風速最大值 = **24.0m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **92.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **3.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **1.1%**;**E~S** 佔 **2.0%** ;**S~W** 佔 **9.3%** ;**W~N** 佔 **66.4%**; 靜風佔 **21.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W057SA20.1HA** 。

表6.7.9　2005年 8月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.5	2.2	2.7	4.2	1.1	8.7	20.3
1m/s	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.4	.5	2.0	7.7	.4	.9	12.5
2m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.5	.8	11.2	.3	1.2	14.4
3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.0	10.9	.0	1.2	12.8
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5	.0	.8	6.3
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.0	1.9	3.5
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	.3	.4	2.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.9	.0	.5	1.9
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.5	.0	.4	2.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.0	.4	1.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.7	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.1	.1	.1	1.6	3.6	6.5	45.4	2.0	17.2	77.8

[註1]: 風速介於 **.3m/s~ 1.0m/s** 佔 **20.3%** 。主風向 **WNW** 佔 **45.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.3m/s** , 風速最大值 = **19.8m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **88.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **9.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **.1%**;**E~S** 佔 **.5%** ;**S~W** 佔 **6.7%** ;**W~N** 佔 **70.4%**; 靜風佔 **22.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W058SA20.1HA** 。

表6.7.10　2005年 9月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.7	3.2	1.9	4.9	1.0	13.8	26.0
1m/s	.7	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	2.5	4.7	3.8	8.9	1.1	5.3	27.4
2m/s	.1	.0	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.7	1.9	8.1	1.0	2.4	15.6
3m/s	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.6	1.0	1.7	7.2	.4	1.9	13.6
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.4	2.4	.3	.3	3.6
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.0	.4	.1	1.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.6
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.3
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.0	.7
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.1	.1	.4	.7	.3	.3	.1	.1	.3	.3	4.4	9.6	11.0	34.3	4.2	23.8	91.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **27.4%** 。主風向 **WNW** 佔 **34.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.2m/s** , 風速最大值 = **22.9m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **95.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **1.4%**;**E~S** 佔 **.7%** ;**S~W** 佔 **17.2%** ;**W~N** 佔 **71.7%**; 靜風佔 **9.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名 : **W059SA20.1HA** 。

表6.7.11　2005年 10月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.9	.8	2.8	1.1	9.3	16.4
1m/s	1.1	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.4	2.2	1.7	3.6	1.3	21.8	32.4
2m/s	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.8	2.3	1.7	3.6	1.6	16.7	28.8
3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	1.2	.8	2.0	.7	3.2	9.9
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.3	.3	.0	.3	1.6
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.8	.0	.1	1.2
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.5	.1	.0	.8
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.1	.8
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.5
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.1	.0	.0	.7
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.1	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	4.6	7.7	7.0	14.2	4.8	51.5	93.4

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **32.4%** 。主風向 **NNW** 佔 **51.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.1m/s** , 風速最大值 = **20.2m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **95.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **.1%**;**E~S** 佔 **.1%** ;**S~W** 佔 **14.9%** ;**W~N** 佔 **78.2%**; 靜風佔 **6.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W05ASA20.1HA** 。

表6.7.12　2005年 11月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.5	1.4	4.4	.3	16.0	24.4
1m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.5	1.1	5.8	1.4	16.3	26.9
2m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.6	1.0	4.3	1.0	15.3	22.9
3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.0	.7	1.9	.4	2.5	6.9
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.4
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	4.6	4.2	16.8	3.2	50.1	81.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **26.9%** 。主風向 **NNW** 佔 **50.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **1.4m/s** , 風速最大值 = **5.1m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **99.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **.0%**;**E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **7.8%** ;**W~N** 佔 **74.0%**; 靜風佔 **18.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名 : **W05BSA20.1HA** 。

表6.7.13　2005年 冬季 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.6	2.0	1.0	.6	1.0	13.4	19.3
1m/s	.8	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.9	1.6	2.1	1.7	1.9	12.9	22.8
2m/s	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.2	1.0	1.7	1.8	4.2	3.1	7.4	20.1
3m/s	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.9	1.7	1.5	2.9	1.6	3.0	12.3
4m/s	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.1	.3	2.0	1.7	1.1	6.5
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.2	.2	1.3	1.6	.6	4.5
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.4	1.0	.3	2.2
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.5	.6	.3	1.9
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4	.0	.1	.2	1.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.8	.4	.4	.4	.2	.2	.2	.5	.5	.8	4.4	7.5	7.6	13.8	12.7	39.3	90.7

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **22.8%** 。主風向 **NNW** 佔 **39.3%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.3m/s** , 風速最大值 **= 12.6m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **90.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **9.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **1.3%**;**E~S** 佔 **1.3%** ;**S~W** 佔 **16.9%** ;**W~N** 佔 **71.4%**; 靜風佔 **9.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2159**筆, 檔名 : **W05WSA20.1HY** 。

表6.7.14　2005年 春季 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	3.0	3.3	3.1	1.7	16.9	29.4
1m/s	.9	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.0	.1	1.0	1.4	1.8	5.3	1.9	6.6	19.7
2m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.4	1.7	.8	4.5	.6	3.9	13.3
3m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.0	.6	4.1	.4	1.9	8.7
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.2	1.2	.2	.4	2.5
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.4	.2	.3	1.2
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.0	.5
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.9	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.2	.2	.1	4.3	7.4	6.7	18.7	5.3	30.2	75.8

[註1]: 風速介於 .3m/s~ 1.0m/s 佔 29.4% 。主風向 NNW 佔 30.2% 。

[註2]: 風速平均值 = 1.4m/s , 風速最大值 = 9.6m/s , 其風向爲 WNW。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 97.8%; 介於5~10m/s 佔 2.2% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N~E 佔 .2%;E~S 佔 .8% ;S~W 佔 14.2% ;W~N 佔 60.6%; 靜風佔 24.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2208筆, 檔名： W05NSA20.1HY 。

表6.7.15　2005年 夏季 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	1.2	2.8	3.5	4.1	1.4	11.1	24.9
1m/s	.4	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.1	.1	1.0	.9	1.6	6.5	.7	2.7	14.3
2m/s	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.5	.5	.5	9.7	.4	.9	13.1
3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	10.3	.0	.7	11.5
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4	.0	.3	4.8
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.6	2.0
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.1	.1	.9
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.2	.8
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.0	.1	1.0
10m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.2	.6
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.4
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.2	.1	.1	.1	.0	.1	.3	.3	.3	.2	2.7	4.4	6.7	38.7	2.7	17.3	75.3

[註1]: 風速介於 **.3m/s~ 1.0m/s** 佔 **24.9%** 。主風向 **WNW** 佔 **38.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.0m/s** , 風速最大值 = **24.0m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **93.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **4.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **.4%**;**E~S** 佔 **1.0%** ;**S~W** 佔 **9.4%** ;**W~N** 佔 **64.5%**; 靜風佔 **24.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2208**筆, 檔名 : **W05SSA20.1HY** 。

表6.7.16　2005年 秋季 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	2.2	1.4	4.0	.8	13.0	22.2
1m/s	.7	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.1	2.8	2.2	6.1	1.3	14.5	28.9
2m/s	.8	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.5	1.2	1.6	5.3	1.2	11.5	22.5
3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.1	1.1	3.7	.5	2.6	10.2
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.2	1.0	.1	.2	1.9
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.6	.2	.1	1.0
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.8	.0	.2	.2	.1	.1	.0	.0	.1	.1	3.6	7.3	7.4	21.7	4.1	41.9	88.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.9%** 。主風向 **NNW** 佔 **41.9%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 1.9m/s** , 風速最大值 **= 22.9m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **96.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **1.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **.5%**;**E~S** 佔 **.3%** ;**S~W** 佔 **13.3%** ;**W~N** 佔 **74.7%**; 靜風佔 **11.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2184**筆, 檔名： **W05FSA20.1HY** 。

表6.7.17　2005年 整年 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	2.5	2.3	3.0	1.2	13.6	24.0
1m/s	.7	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.1	1.0	1.7	1.9	4.9	1.5	9.1	21.4
2m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.8	1.3	1.2	5.9	1.3	5.9	17.2
3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.0	.8	5.3	.6	2.0	10.6
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.2	2.2	.5	.5	3.9
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.9	.5	.4	2.2
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.4	.1	1.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.7
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.1	.6
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.3
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.7	.1	.2	.2	.1	.2	.2	.3	.3	.3	3.8	6.6	7.1	23.3	6.2	32.1	82.6

[註1]: 風速介於 **.3m/s~ 1.0m/s** 佔 **24.0%** 。主風向 **NNW** 佔 **32.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **1.9m/s** , 風速最大值 = **24.0m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **94.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **4.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **.6%**;**E~S** 佔 **.8%** ;**S~W** 佔 **13.4%** ;**W~N** 佔 **67.8%**; 靜風佔 **17.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8759**筆, 檔名： **W050SA20.1HY** 。

表6.7.18　歷年 1月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 1月 1日 0時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.2	.3	1.2	.3	.4	.6	7.7	11.0
1m/s	.4	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.7	1.1	1.3	2.2	2.7	7.0	16.3
2m/s	.3	.1	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.3	1.3	1.6	8.0	5.1	4.2	21.9
3m/s	.1	.3	.1	.1	.1	.0	.1	.2	.1	.2	.5	.5	1.3	5.4	2.1	3.2	14.2
4m/s	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.3	.3	.3	.1	.3	4.3	3.4	1.1	11.0
5m/s	.0	.1	.3	.2	.3	.1	.1	.0	.1	.2	.1	.1	.3	3.1	3.2	.7	8.9
6m/s	.0	.2	.5	.1	.0	.0	.1	.2	.3	.1	.1	.1	.1	1.4	2.2	.4	5.8
7m/s	.0	.3	.1	.2	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.2	.0	.7	1.0	.3	3.2
8m/s	.0	.3	.5	.2	.0	.0	.1	.0	.2	.0	.1	.0	.1	.4	.4	.3	2.5
10m/s	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.8
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.9	2.2	1.9	1.3	.6	.5	.7	.9	1.5	1.3	2.4	4.6	5.3	25.9	20.8	24.9	95.6

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **21.9%** 。主風向 **WNW** 佔 **25.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.3m/s** , 風速最大值 = **11.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **78.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **5.6%**;**E~S** 佔 **3.2%** ;**S~W** 佔 **10.8%** ;**W~N** 佔 **76.0%**; 靜風佔 **4.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1488**筆, 檔名： **W441SA20.1HY** 。

表6.7.19　歷年 2月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.4	1.5	.7	.5	.7	3.8	8.6
1m/s	.7	.0	.4	.8	.3	.3	.4	.4	.4	.7	.7	1.1	1.5	4.0	4.7	4.8	21.2
2m/s	.1	.0	.4	.3	.2	.1	.5	.1	.1	.5	.8	1.0	1.8	6.1	5.3	3.5	20.8
3m/s	.0	.2	.1	.3	.4	.1	.4	.4	.9	.4	.8	1.6	1.2	4.2	2.3	.7	14.1
4m/s	.0	.2	.7	.1	.0	.2	.1	.6	.8	.3	.4	.4	.1	3.6	1.6	.5	9.7
5m/s	.0	.1	.6	.1	.1	.0	.1	1.2	.4	.2	.1	.1	.1	1.9	2.2	.5	7.8
6m/s	.0	.4	.7	.1	.1	.0	.1	.2	1.0	.2	.0	.1	.1	1.5	1.5	.0	6.0
7m/s	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.7	.2	.0	.1	.2	.9	.7	.1	3.6
8m/s	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.6	.2	.1	.0	.0	.1	.1	.1	1.4
10m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.0	1.1	3.3	1.9	1.2	.8	1.8	3.2	4.8	3.0	3.4	5.9	5.9	22.8	19.1	14.1	93.3

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **21.2%** 。主風向 **WNW** 佔 **22.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.0m/s** , 風速最大值 = **12.2m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **81.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **18.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **6.9%**;**E~S** 佔 **9.8%** ;**S~W** 佔 **16.0%** ;**W~N** 佔 **60.6%**; 靜風佔 **6.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1366**筆, 檔名： **W442SA20.1HY** 。

表6.7.20　歷年 3月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.2	.1	.1	.9	.6	2.1	1.1	7.5	13.1
1m/s	.3	.0	.1	.1	.5	.1	.2	.2	.1	.3	.2	.5	1.1	4.5	1.7	4.6	14.7
2m/s	.2	.0	.5	.3	.5	.2	.3	.1	.1	.4	.7	1.1	1.4	7.2	2.5	3.7	19.4
3m/s	.1	.3	.6	.1	.2	.1	.3	.1	.4	.3	.7	.7	1.0	5.8	2.2	2.8	15.8
4m/s	.1	.5	.5	.3	.1	.2	.2	.3	.4	.3	.3	.1	.5	3.5	2.8	.7	10.8
5m/s	.0	.5	.5	.3	.1	.1	.2	.3	1.0	.3	.4	.7	.1	1.6	1.3	.7	8.1
6m/s	.0	.8	.2	.2	.0	.1	.3	.1	1.1	.1	.3	.0	.1	.9	1.0	.1	5.3
7m/s	.0	.6	.5	.0	.1	.1	.1	.1	.5	.1	.1	.1	.0	.3	.2	.3	3.1
8m/s	.0	.9	.3	.1	.1	.0	.0	.1	.3	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.2	2.2
10m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.9	3.6	3.3	1.5	1.8	1.1	1.6	1.3	4.2	1.8	3.0	4.1	4.9	26.0	12.8	20.6	92.7

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **19.4%** 。主風向 **WNW** 佔 **26.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.1m/s** , 風速最大值 = **11.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **81.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **18.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **9.6%**;**E~S** 佔 **7.4%** ;**S~W** 佔 **11.8%** ;**W~N** 佔 **63.9%**; 靜風佔 **7.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1488**筆, 檔名： **W443SA20.1HY** 。

表6.7.21　歷年 4月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.1	.1	.3	.2	.1	.1	.0	.1	.1	.6	1.7	2.2	1.3	.8	9.3	17.5
1m/s	.6	.0	.4	.3	.3	.3	.3	.3	.5	.3	1.3	1.5	2.1	5.3	4.5	3.8	21.6
2m/s	.0	.2	.1	.3	.2	.2	.4	.5	.6	.1	1.1	.8	1.3	5.8	4.1	2.3	18.1
3m/s	.0	.1	.3	.3	.2	.1	.2	.7	.7	.1	.5	.6	.5	3.0	1.3	.6	9.1
4m/s	.0	.1	.5	.3	.2	.2	.2	.4	.6	.3	.1	.3	.3	1.3	.7	.3	5.8
5m/s	.0	.2	.7	.3	.1	.3	.0	.6	.8	.2	.2	.0	.1	.8	.6	.0	4.8
6m/s	.0	.0	.4	.2	.0	.1	.1	.3	1.5	.1	.1	.2	.0	.1	.1	.0	3.3
7m/s	.0	.3	.4	.3	.1	.0	.0	.2	1.7	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	3.2
8m/s	.0	.1	.4	.3	.0	.1	.0	.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.0	1.2	3.4	2.6	1.4	1.4	1.3	3.1	7.7	1.5	3.8	5.1	6.4	17.6	12.0	16.2	85.6

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **21.6%** 。主風向 **WNW** 佔 **17.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.4m/s** , 風速最大值 = **9.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **86.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **13.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **7.8%**;**E~S** 佔 **12.0%** ;**S~W** 佔 **14.8%** ;**W~N** 佔 **51.0%**; 靜風佔 **14.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1440**筆, 檔名 : **W444SA20.1HY** 。

表6.7.22　歷年 5月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.0	.1	.1	.3	.3	.2	.6	.3	.4	.5	2.6	3.0	2.5	1.4	8.8	21.4
1m/s	.5	.2	.4	.5	.9	1.4	1.5	.7	.3	.5	1.1	.8	1.8	5.7	5.2	3.1	24.7
2m/s	.2	.1	.5	.4	.3	.3	.6	1.0	.7	.3	.5	1.3	1.2	5.5	2.6	1.5	17.0
3m/s	.0	.1	.6	.3	.0	.2	.3	.5	1.0	.1	.3	.4	.5	3.2	.7	.2	8.3
4m/s	.0	.3	.3	.2	.0	.0	.1	.4	1.0	.1	.2	.1	.2	.7	.4	.1	4.2
5m/s	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.4	1.4	.1	.0	.0	.0	.2	.1	.1	3.0
6m/s	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.1	1.1	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	1.7
7m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.9	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	2.4
8m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	2.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.9	.9	2.8	1.6	1.5	2.2	2.7	3.8	9.6	1.6	2.9	5.2	6.7	17.9	10.7	13.8	84.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **24.7%** 。主風向 **WNW** 佔 **17.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.1m/s** , 風速最大值 = **11.5m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **90.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **9.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **6.2%**;**E~S** 佔 **15.7%** ;**S~W** 佔 **15.6%** ;**W~N** 佔 **47.5%**; 靜風佔 **15.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1488**筆, 檔名： **W445SA20.1HY** 。

表6.7.23　歷年 6月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月18日17時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.2	.5	.1	.4	.5	.2	.3	.4	1.5	1.8	2.5	2.3	1.1	7.6	19.8
1m/s	.4	.1	.6	.6	.9	.9	1.0	.6	.9	.3	.7	1.1	2.1	4.7	3.0	3.2	21.1
2m/s	.1	.2	.7	.4	.3	.5	1.2	1.2	1.1	.5	.6	.5	.9	6.9	2.8	.5	18.4
3m/s	.0	.3	.9	.4	.1	.3	.8	1.3	1.3	.1	.0	.1	.6	3.5	.5	.5	10.6
4m/s	.0	.2	.3	.2	.1	.1	.1	1.3	1.3	.3	.1	.1	.1	.9	.3	.3	5.6
5m/s	.0	.2	.2	.2	.1	.0	.0	.5	1.7	.1	.0	.0	.1	.4	.2	.1	3.7
6m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.7	.1	.0	.0	.0	.2	.2	.0	2.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	2.7
8m/s	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.8	1.1	3.2	2.4	1.5	2.3	3.6	5.5	12.8	1.8	2.9	3.6	6.2	19.0	8.0	12.2	86.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **21.1%** 。主風向 **WNW** 佔 **19.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.3m/s** , 風速最大值 = **10.4m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **88.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **11.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **7.1%**;**E~S** 佔 **22.0%** ;**S~W** 佔 **13.4%** ;**W~N** 佔 **44.3%**; 靜風佔 **13.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1735**筆, 檔名： **W446SA20.1HY** 。

表6.7.24　歷年 7月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.3	.3	.5	.4	.2	.4	.2	.9	1.2	1.9	2.4	1.0	2.2	12.0
1m/s	.0	.1	.4	.5	.7	.8	.9	.5	.7	.4	.8	.6	1.1	6.5	3.1	1.0	18.1
2m/s	.1	.3	.3	.4	.2	.3	1.3	.9	1.4	.6	.1	.3	.5	5.6	1.7	.5	14.6
3m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.2	1.2	1.7	.4	.0	.1	.2	5.1	.1	.4	9.8
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	2.9	.3	.0	.0	.0	2.0	.1	.0	6.7
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	3.4	.4	.0	.0	.0	.4	.0	.0	5.3
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	4.4	.2	.0	.0	.1	.1	.0	.0	5.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	4.7	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.0	5.6
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	8.8	.3	.0	.0	.1	.1	.0	.0	9.5
10m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	3.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.6
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.4
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.3	.5	.9	1.3	1.2	1.7	2.8	6.7	31.5	3.6	1.7	2.3	4.3	23.0	6.2	4.5	92.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **18.1%** 。主風向 **S** 佔 **31.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.0m/s** , 風速最大值 = **24.0m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **68.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **26.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **3.3%**;**E~S** 佔 **31.5%** ;**S~W** 佔 **21.2%** ;**W~N** 佔 **36.5%**; 靜風佔 **7.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2232**筆, 檔名： **W447SA20.1HY** 。

表6.7.25　歷年 8月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.0	.0	.1	.3	.2	.2	.4	.2	.3	.4	1.3	1.5	1.9	.9	3.0	10.8
1m/s	.0	.1	.1	.5	.6	1.0	1.2	.8	.5	.4	.4	.7	1.9	7.2	3.9	.9	20.3
2m/s	.0	.3	.5	.6	.4	.7	1.2	1.2	1.0	.2	.3	.3	.6	7.4	1.8	.9	17.2
3m/s	.0	.2	.8	.3	.1	.1	.5	1.7	1.7	.4	.2	.2	.0	4.0	.4	.6	11.4
4m/s	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.2	1.7	1.5	.2	.1	.0	.0	2.1	.6	.3	7.1
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	2.4	.1	.0	.1	.0	.7	.5	.9	6.9
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	2.9	.1	.1	.0	.1	.4	.6	.3	5.9
7m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.6	1.7	.2	.0	.0	.1	.5	.5	.2	4.1
8m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.2	2.7	.2	.1	.0	.1	.6	.9	.1	5.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.1	.0	.0	.0	.4	.4	.1	2.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.9
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.2	.9	1.9	1.7	1.5	2.2	3.2	9.9	16.1	2.3	1.6	2.6	4.6	25.3	11.0	7.5	92.3

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **20.3%** 。主風向 **WNW** 佔 **25.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.5m/s** , 風速最大值 = **19.8m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **74.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **22.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **5.2%**;**E~S** 佔 **28.8%** ;**S~W** 佔 **11.1%** ;**W~N** 佔 **47.3%**; 靜風佔 **7.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2232**筆, 檔名 : **W448SA20.1HY** 。

表6.7.26　歷年 9月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.1	.2	.1	.2	.2	.2	.3	.6	1.3	1.2	2.2	.7	4.7	12.4
1m/s	.2	.0	.3	.5	.3	.6	.8	.5	.4	.5	1.1	1.9	2.1	6.3	3.1	2.2	20.9
2m/s	.0	.0	.6	.4	1.0	.4	.3	.5	.6	.2	.4	.3	1.6	6.9	2.4	1.2	16.8
3m/s	.0	.3	1.1	.6	.3	.3	.2	1.5	1.6	.2	.4	.5	1.0	5.2	1.3	.8	15.3
4m/s	.0	.4	1.0	.4	.1	.3	.2	1.9	1.5	.1	.1	.3	.9	2.0	2.4	.8	12.5
5m/s	.0	.1	.5	.2	.1	.0	.1	.7	1.9	.2	.1	.1	.1	1.0	1.7	.5	7.4
6m/s	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.6	2.3	.1	.0	.0	.1	.5	.8	.1	5.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.3	.1	.0	.0	.0	.2	.6	.2	2.8
8m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.0	1.9
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.6
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.4	1.0	3.8	2.4	2.2	1.8	2.0	6.9	11.2	2.1	2.7	4.5	7.5	25.0	13.1	10.6	96.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **20.9%** 。主風向 **WNW** 佔 **25.0%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.3m/s** , 風速最大值 **= 22.9m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **80.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **17.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **7.9%**;**E~S** 佔 **18.9%** ;**S~W** 佔 **15.9%** ;**W~N** 佔 **54.3%**; 靜風佔 **3.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2160**筆, 檔名： **W449SA20.1HY** 。

表6.7.27　歷年 10月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.1	.0	.3	.7	.3	1.1	.4	3.1	6.6
1m/s	.4	.0	.3	.4	.4	.4	.2	.3	.1	.2	.3	.9	1.0	2.2	2.0	7.5	16.6
2m/s	.6	.0	.4	.4	.2	.1	.3	.6	.2	.2	.4	.9	1.4	6.1	3.0	5.7	20.6
3m/s	.0	.2	.6	.8	.2	.1	.2	.5	.4	.2	.7	.5	1.9	6.4	1.4	1.4	15.5
4m/s	.0	.3	1.5	.5	.3	.2	.1	.1	.1	.2	.4	.4	.4	3.3	2.6	.4	10.8
5m/s	.0	.1	1.2	.8	.4	.0	.2	.1	.2	.2	.2	.1	.2	2.4	4.9	.3	11.4
6m/s	.0	.5	.9	.2	.3	.2	.2	.0	.3	.1	.3	.2	.0	1.8	3.2	.1	8.3
7m/s	.0	.6	.5	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.5	1.3	.1	4.0
8m/s	.0	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.6	.1	2.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.5	.0	.8
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.0	2.1	6.0	3.4	2.2	1.3	1.4	1.8	1.4	1.2	2.6	3.9	6.1	24.4	19.9	18.9	97.7

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **20.6%** 。主風向 **WNW** 佔 **24.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.7m/s** , 風速最大值 = **26.6m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **72.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **26.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **12.9%**;**E~S** 佔 **6.2%** ;**S~W** 佔 **9.9%** ;**W~N** 佔 **68.7%**; 靜風佔 **2.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2232**筆, 檔名： **W44ASA20.1HY** 。

表6.7.28　歷年 11月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.3	.3	.1	.3	.8	.8	1.8	.6	6.0	11.5
1m/s	.1	.0	.1	.3	.3	.5	.1	.3	.4	.3	.7	1.2	1.3	5.0	3.5	7.0	21.1
2m/s	.1	.2	.4	.2	.1	.2	.6	.1	.7	.5	.6	.6	1.8	6.9	3.9	6.0	23.0
3m/s	.0	.2	.4	.1	.2	.2	.2	.8	.8	.4	.4	.6	1.3	4.7	1.9	1.3	13.7
4m/s	.0	.1	.3	.1	.1	.1	.2	.6	.6	.3	.3	.2	.5	2.6	2.3	.6	9.0
5m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.2	.2	.5	.4	.5	.1	.2	.1	1.7	2.5	.6	7.4
6m/s	.0	.2	.1	.3	.0	.1	.1	.3	.4	.1	.1	.1	.2	.7	.8	.2	3.8
7m/s	.0	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.1	.1	.6	.6	.2	2.3
8m/s	.0	.0	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.6	.0	1.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.4	1.2	1.8	1.1	1.2	1.4	1.7	3.0	3.8	2.2	2.6	4.0	6.2	24.1	16.7	22.0	93.1

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **23.0%** 。主風向 **WNW** 佔 **24.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **9.8m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **4.7%**;**E~S** 佔 **8.9%** ;**S~W** 佔 **11.9%** ;**W~N** 佔 **67.6%**; 靜風佔 **6.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2160**筆, 檔名： **W44BSA20.1HY** 。

表6.7.29　歷年 12月 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年12月 1日 1時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.2	.3	.6	.8	.9	1.0	11.3	15.5
1m/s	.4	.0	.1	.3	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.4	.9	1.4	2.2	2.2	10.0	18.8
2m/s	.6	.1	.2	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.6	.7	1.7	4.3	2.9	9.3	20.8
3m/s	.1	.0	.2	.1	.2	.1	.0	.2	.3	.2	.7	.7	1.5	3.7	1.3	3.9	13.1
4m/s	.0	.1	.2	.1	.0	.1	.1	.2	.3	.4	.4	.3	.5	1.7	2.3	1.3	8.1
5m/s	.0	.3	.2	.1	.0	.0	.1	.2	.4	.2	.2	.3	.3	1.5	2.8	.4	7.0
6m/s	.0	.2	.2	.0	.2	.1	.2	.2	.2	.0	.1	.2	.1	.7	1.4	.1	4.0
7m/s	.0	.1	.3	.0	.2	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.4	.9	.2	2.9
8m/s	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.2	.0	.5	.1	.7	.3	2.7
10m/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.2	1.2	1.6	1.0	1.0	.7	.9	1.0	1.7	1.3	3.0	3.9	7.0	15.5	15.4	37.1	93.4

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **20.8%** 。主風向 **NNW** 佔 **37.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **12.6m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **83.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **16.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **4.3%**;**E~S** 佔 **3.8%** ;**S~W** 佔 **12.2%** ;**W~N** 佔 **73.1%**; 靜風佔 **6.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2229**筆, 檔名： **W44CSA20.1HY** 。

表6.7.30　歷年 冬季 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年12月 1日 1時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.2	.3	1.0	.6	.6	.8	8.2	12.3
1m/s	.5	.0	.2	.4	.2	.2	.2	.2	.2	.3	.6	1.0	1.4	2.7	3.0	7.8	18.7
2m/s	.4	.1	.2	.2	.1	.1	.2	.1	.1	.2	.6	.9	1.7	5.9	4.2	6.3	21.1
3m/s	.1	.2	.2	.1	.2	.1	.1	.2	.4	.3	.6	.9	1.4	4.4	1.8	2.8	13.7
4m/s	.0	.2	.3	.1	.0	.2	.1	.3	.4	.3	.4	.3	.4	3.0	2.5	1.1	9.4
5m/s	.0	.2	.3	.2	.1	.0	.1	.4	.3	.2	.2	.2	.2	2.1	2.8	.6	7.8
6m/s	.0	.3	.4	.1	.1	.1	.1	.2	.4	.1	.1	.1	.1	1.1	1.7	.2	5.1
7m/s	.0	.2	.2	.1	.1	.0	.1	.1	.3	.1	.0	.2	.1	.6	.9	.2	3.2
8m/s	.0	.2	.2	.1	.1	.0	.1	.0	.3	.1	.1	.0	.2	.2	.4	.2	2.3
10m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.1	1.5	2.1	1.3	.9	.7	1.1	1.6	2.4	1.7	2.9	4.6	6.2	20.5	18.0	27.3	94.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **21.1%** 。主風向 **NNW** 佔 **27.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.0m/s** , 風速最大值 = **12.6m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **81.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **18.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **5.4%**;**E~S** 佔 **5.2%** ;**S~W** 佔 **12.8%** ;**W~N** 佔 **70.6%**; 靜風佔 **6.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5083**筆, 檔名： **W44WSA20.1HY** 。

表6.7.31　歷年 春季 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.0	.1	.2	.2	.2	.1	.2	.2	.2	.4	1.7	1.9	1.9	1.1	8.5	17.3
1m/s	.5	.1	.3	.3	.6	.6	.7	.4	.3	.4	.9	.9	1.7	5.2	3.8	3.8	20.3
2m/s	.1	.1	.4	.4	.4	.2	.4	.5	.5	.3	.8	1.1	1.3	6.2	3.1	2.5	18.2
3m/s	.0	.2	.5	.2	.1	.1	.3	.4	.7	.2	.5	.6	.7	4.0	1.4	1.2	11.1
4m/s	.0	.3	.5	.2	.1	.1	.2	.4	.7	.3	.2	.2	.3	1.8	1.3	.4	6.9
5m/s	.0	.2	.5	.2	.1	.1	.1	.4	1.1	.2	.2	.2	.1	.9	.7	.3	5.3
6m/s	.0	.3	.3	.2	.0	.1	.1	.2	1.2	.1	.1	.1	.0	.3	.4	.0	3.4
7m/s	.0	.3	.4	.1	.1	.0	.0	.1	1.4	.0	.1	.0	.0	.2	.1	.1	2.9
8m/s	.0	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	2.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.0	1.9	3.2	1.9	1.6	1.6	1.9	2.7	7.2	1.6	3.2	4.8	6.0	20.5	11.8	16.9	87.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **20.3%** 。主風向 **WNW** 佔 **20.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.5m/s** , 風速最大值 = **11.5m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **86.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **13.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **7.9%**;**E~S** 佔 **11.7%** ;**S~W** 佔 **14.0%** ;**W~N** 佔 **54.2%**; 靜風佔 **12.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4416**筆, 檔名 : **W44NSA20.1HY** 。

表6.7.32　歷年 夏季 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月18日17時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.0	.1	.3	.2	.4	.4	.3	.3	.3	.9	1.4	2.0	2.2	1.0	4.0	13.7
1m/s	.1	.1	.4	.5	.7	.9	1.0	.6	.7	.4	.6	.8	1.7	6.2	3.4	1.5	19.7
2m/s	.1	.2	.5	.5	.3	.5	1.2	1.1	1.2	.4	.3	.4	.6	6.6	2.1	.6	16.6
3m/s	.0	.2	.6	.2	.1	.1	.5	1.4	1.6	.3	.1	.1	.2	4.2	.3	.5	10.6
4m/s	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.1	1.4	1.9	.2	.1	.0	.0	1.7	.3	.2	6.5
5m/s	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	1.2	2.6	.2	.0	.0	.0	.5	.3	.4	5.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	3.1	.1	.0	.0	.1	.2	.3	.1	4.8
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	2.9	.1	.0	.0	.1	.2	.2	.1	4.3
8m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	4.7	.2	.0	.0	.1	.3	.3	.0	6.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.1	.0	.0	.0	.2	.1	.1	1.9
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.5
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.4	.8	1.9	1.8	1.4	2.0	3.2	7.5	20.7	2.6	2.0	2.8	4.9	22.7	8.4	7.7	90.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **19.7%** 。主風向 **WNW** 佔 **22.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.3m/s** , 風速最大值 = **24.0m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **76.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **5.0%**;**E~S** 佔 **27.8%** ;**S~W** 佔 **15.4%** ;**W~N** 佔 **42.6%**; 靜風佔 **9.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **6199**筆, 檔名： **W44SSA20.1HY** 。

表6.7.33　歷年 秋季 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.1	.2	.1	.2	.2	.2	.2	.4	.9	.7	1.7	.6	4.6	10.1
1m/s	.2	.0	.2	.4	.3	.5	.4	.4	.3	.3	.7	1.3	1.5	4.5	2.8	5.6	19.5
2m/s	.3	.1	.5	.3	.5	.2	.4	.4	.5	.3	.5	.6	1.6	6.7	3.1	4.3	20.1
3m/s	.0	.2	.7	.5	.2	.2	.2	.9	.9	.3	.5	.6	1.4	5.4	1.5	1.2	14.8
4m/s	.0	.3	.9	.3	.2	.2	.2	.9	.7	.2	.2	.3	.6	2.6	2.4	.6	10.8
5m/s	.0	.1	.6	.3	.2	.1	.2	.5	.8	.3	.1	.2	.1	1.7	3.0	.5	8.8
6m/s	.0	.2	.4	.2	.1	.1	.1	.3	1.0	.1	.1	.1	.1	1.0	1.6	.2	5.8
7m/s	.0	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.5	.1	.1	.1	.0	.4	.8	.2	3.1
8m/s	.0	.2	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.1	.2	.5	.0	1.9
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.0	.5
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.6	1.4	3.9	2.3	1.9	1.5	1.7	3.9	5.4	1.8	2.6	4.1	6.6	24.5	16.6	17.2	96.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **20.1%** 。主風向 **WNW** 佔 **24.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.3m/s** , 風速最大值 = **26.6m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **79.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **19.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **8.5%**;**E~S** 佔 **11.3%** ;**S~W** 佔 **12.5%** ;**W~N** 佔 **63.6%**; 靜風佔 **4.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **6552**筆, 檔名 : **W44FSA20.1HY** 。

表6.7.34　歷年 蘇澳港測站2風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月18日17時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.0	.1	.1	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.5	1.2	1.3	1.6	.8	6.0	13.0
1m/s	.3	.0	.3	.4	.4	.6	.6	.4	.4	.3	.7	1.0	1.6	4.7	3.2	4.6	19.5
2m/s	.2	.1	.4	.3	.3	.3	.6	.5	.6	.3	.5	.7	1.3	6.4	3.0	3.4	19.0
3m/s	.0	.2	.5	.3	.2	.1	.3	.8	.9	.3	.4	.5	.9	4.6	1.2	1.4	12.7
4m/s	.0	.2	.5	.2	.1	.1	.1	.8	1.0	.3	.2	.2	.3	2.3	1.6	.6	8.5
5m/s	.0	.2	.4	.2	.1	.1	.1	.6	1.3	.2	.1	.1	.1	1.3	1.7	.4	6.9
6m/s	.0	.2	.3	.1	.1	.1	.1	.4	1.5	.1	.1	.1	.1	.7	1.0	.1	4.9
7m/s	.0	.2	.2	.1	.1	.0	.0	.2	1.3	.1	.0	.1	.1	.4	.5	.1	3.4
8m/s	.0	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.1	1.7	.1	.1	.0	.1	.2	.3	.1	3.2
10m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.8
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.7	1.4	2.8	1.9	1.5	1.5	2.0	4.1	9.3	2.0	2.6	4.0	5.9	22.3	13.7	16.8	92.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **19.5%** 。主風向 **WNW** 佔 **22.3%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.1m/s** , 風速最大值 **= 26.6m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **80.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **18.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **6.7%**;**E~S** 佔 **14.6%** ;**S~W** 佔 **13.7%** ;**W~N** 佔 **57.5%**; 靜風佔 **7.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **22250**筆, 檔名 : **W440SA20.1HY** 。

表6.7.35　2004年 12月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2004年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.3	.5	.0	.1	.4	.8	.3	.5	.3	3.9
1m/s	1.2	.7	.3	.5	.1	.1	.0	.3	.4	.0	.5	4.6	4.7	1.7	.5	.5	16.3
2m/s	1.1	.9	.9	1.3	.9	.1	.0	.0	.9	.0	.5	10.5	14.0	2.8	1.6	.5	36.3
3m/s	1.6	.9	.5	.7	.7	.4	.0	.1	.1	.0	.3	1.7	6.2	3.9	1.5	.3	19.0
4m/s	1.3	1.2	.7	.5	.5	.3	.1	.1	.0	.1	.0	.0	4.0	2.2	1.1	.0	12.2
5m/s	.9	.5	.1	.7	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	.4	.0	.0	5.9
6m/s	.1	.0	.0	.3	.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	2.0
7m/s	.0	.1	.0	.3	.4	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.6	4.4	2.6	4.4	5.4	3.2	.7	1.1	2.2	.3	1.5	17.3	31.3	11.3	5.2	1.6	99.1

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **36.3%** 。主風向 **W** 佔 **31.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.1m/s** , 風速最大值 = **14.8m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **88.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **9.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **18.0%**;**E~S** 佔 **9.3%** ;**S~W** 佔 **32.9%** ;**W~N** 佔 **38.8%**; 靜風佔 **.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W04CSAW0.1HA** 。

表6.7.36　2005年 1月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日10時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.5	.1	.3	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.7	2.0	.5	.3	.3	5.6
1m/s	1.0	.7	.5	.1	.5	.7	.0	.1	.0	.3	.5	3.4	5.5	1.4	1.8	1.0	17.5
2m/s	2.3	1.4	.7	.5	1.0	.0	.0	.0	.4	.1	.1	7.0	14.8	3.3	1.5	.7	33.7
3m/s	2.7	1.5	1.2	.1	.4	.0	.7	.1	.1	.0	.0	2.0	8.5	3.8	2.3	.3	23.9
4m/s	1.8	1.8	.8	.1	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.5	4.1	3.0	1.4	.1	14.2
5m/s	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.7	.7	.1	.0	2.9
6m/s	.3	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	1.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.9	6.3	3.6	1.4	2.5	.7	.8	1.0	.8	.4	.8	13.7	36.1	12.7	7.4	2.3	99.2

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **33.7%** 。主風向 **W** 佔 **36.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **7.3m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **95.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **4.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **20.2%**;**E~S** 佔 **4.4%** ;**S~W** 佔 **29.8%** ;**W~N** 佔 **44.8%**; 靜風佔 **.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **732**筆, 檔名 : **W051SAW0.1HA** 。

表6.7.37　2005年 2月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.0	.1	.1	.0	.3	.4	.0	.0	.1	.1	.6	1.6	2.1	.6	.6	.1	8.0
1m/s	1.2	1.5	.9	.7	1.0	.3	.6	.0	.3	.0	.4	4.0	4.5	.7	1.3	.9	18.5
2m/s	2.7	1.3	.6	.1	1.2	.9	.0	.6	.3	.0	.3	4.2	9.2	2.8	1.8	.7	26.8
3m/s	1.9	1.8	1.6	.4	.6	.0	.4	.6	.3	.0	.0	1.3	5.4	3.3	1.5	.0	19.2
4m/s	2.2	1.3	.7	.7	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.3	4.0	3.0	1.3	.0	14.3
5m/s	.7	.7	.3	.6	.1	.0	.1	.1	.6	.0	.0	.0	1.2	2.2	.7	.0	7.6
6m/s	.1	.1	.0	.3	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.6	.1	.1	.0	1.9
7m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
8m/s	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.0	7.0	4.3	3.1	4.0	1.8	1.5	1.6	1.8	.1	1.3	11.5	27.0	12.8	7.5	1.8	97.2

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **26.8%** 。主風向 **W** 佔 **27.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **8.9m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **24.4%**;**E~S** 佔 **7.7%** ;**S~W** 佔 **22.2%** ;**W~N** 佔 **42.8%**; 靜風佔 **2.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **671**筆, 檔名： **W052SAW0.1HA** 。

表6.7.38　2005年 3月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.1	.3	.1	.1	.0	.1	.3	.8	.1	.9	.8	2.2	.4	.7	.1	8.0
1m/s	.5	.1	.3	.5	.9	.0	.3	.3	1.2	.5	1.5	7.2	5.0	1.1	.9	.9	21.3
2m/s	.7	.9	.3	.9	1.1	.0	.5	1.1	2.4	.9	.7	6.2	8.1	1.6	1.3	.9	27.8
3m/s	2.0	1.5	.9	.4	.4	.9	.5	.8	1.1	.1	.0	2.2	4.5	1.2	.8	.1	17.5
4m/s	1.2	1.1	.3	.8	.3	.0	.7	.7	.3	.0	.1	.0	3.6	.5	.5	.1	10.3
5m/s	.5	1.2	.8	.5	.0	.3	.1	2.2	.1	.0	.0	.0	1.6	.1	.0	.0	7.6
6m/s	.8	.1	.0	.4	.1	.0	.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.1	.0	4.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	1.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.6	5.1	2.8	3.8	3.0	1.2	2.3	8.9	5.9	1.8	3.2	16.3	25.5	5.3	4.5	2.3	98.5

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **27.8%** 。主風向 **W** 佔 **25.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **7.8m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **86.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **13.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **18.4%**;**E~S** 佔 **15.7%** ;**S~W** 佔 **37.0%** ;**W~N** 佔 **27.5%**; 靜風佔 **1.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **741**筆, 檔名 : **W053SAW0.1HA** 。

表6.7.39　2005年 4月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.1	.6	.0	.0	.3	.0	.0	.3	.0	.0	1.3	1.6	1.9	1.0	1.1	.7	9.9
1m/s	1.6	1.1	.6	1.4	1.7	.3	.1	.0	.6	.6	2.1	9.4	6.6	1.4	1.3	.6	29.4
2m/s	1.9	1.1	.7	1.1	2.7	1.0	.3	1.4	1.0	.3	.4	9.0	7.9	1.7	.3	.4	31.3
3m/s	.4	1.6	1.7	1.0	2.1	.7	.4	.7	.6	.0	.1	.4	2.3	.9	.7	.1	13.9
4m/s	.9	.9	1.3	.3	.4	.3	.1	.7	1.1	.0	.0	.0	.6	.3	.1	.0	7.0
5m/s	.4	.0	.6	.0	.0	.1	.1	.9	.3	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	2.9
6m/s	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.9
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.4	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.6
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.3	5.4	4.9	4.1	7.3	2.4	1.1	5.9	4.0	.9	4.1	20.4	19.4	5.4	3.7	1.9	97.3

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **31.3%** 。主風向 **WSW** 佔 **20.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.4m/s** , 風速最大值 = **9.4m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **94.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **22.9%**;**E~S** 佔 **15.4%** ;**S~W** 佔 **38.1%** ;**W~N** 佔 **20.9%**; 靜風佔 **2.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **700**筆, 檔名： **W054SAW0.1HA** 。

表6.7.40　2005年 5月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.2	.4	.8	.5	.1	.3	.3	.3	.4	1.4	1.9	4.5	2.9	1.0	.5	.4	17.0
1m/s	3.6	1.1	1.5	1.1	1.5	.1	.5	.7	.1	.1	2.9	7.0	7.3	1.8	.7	.3	30.3
2m/s	2.1	1.1	.8	1.5	3.2	1.1	.7	1.0	.4	.1	.4	4.4	5.2	2.1	1.2	1.1	26.3
3m/s	1.9	1.4	.4	.4	1.4	1.4	.8	1.4	.1	.0	.3	.8	1.4	.7	.4	.4	13.2
4m/s	.8	.5	.8	.5	.3	.4	.3	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	5.1
5m/s	.4	.1	.1	.3	.0	.1	.1	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
6m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.2	4.7	4.5	4.4	6.4	3.4	2.7	6.6	1.5	1.6	5.5	16.7	16.7	5.6	2.9	2.2	95.7

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **30.3%** 。主風向 **WSW** 佔 **16.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.1m/s** , 風速最大值 = **8.6m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **96.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **3.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **22.4%**;**E~S** 佔 **17.6%** ;**S~W** 佔 **33.2%** ;**W~N** 佔 **22.6%**; 靜風佔 **4.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **729**筆, 檔名 : **W055SAW0.1HA** 。

表6.7.41　2005年 6月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.3	.7	.6	.3	.1	.4	.4	.4	.4	1.0	2.4	2.8	2.8	1.0	.4	.7	15.6
1m/s	1.9	1.4	1.5	1.0	1.4	.7	.0	.7	.3	.4	5.6	5.6	4.6	1.4	1.5	.6	28.5
2m/s	1.1	1.8	1.7	2.4	2.8	1.3	1.3	.7	.8	.7	1.5	6.7	4.0	.7	1.0	.6	28.9
3m/s	.4	.8	.4	.7	.8	1.5	1.3	.8	1.1	.1	.1	.6	1.3	1.1	.6	.0	11.7
4m/s	.0	.1	.6	.0	.1	1.0	.3	2.1	1.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	5.4
5m/s	.0	.0	.3	.0	.1	.1	.0	1.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.7	4.9	5.0	4.3	5.4	5.0	3.3	7.6	5.0	2.2	9.6	15.6	12.8	4.2	3.5	1.8	95.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **28.9%** 。主風向 **WSW** 佔 **15.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.1m/s** , 風速最大值 = **8.2m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **95.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **4.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **19.6%**;**E~S** 佔 **21.4%** ;**S~W** 佔 **37.0%** ;**W~N** 佔 **17.0%**; 靜風佔 **5.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **719**筆, 檔名： **W056SAW0.1HA** 。

表6.7.42　2005年 7月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.3	.5	.5	.5	.4	.0	.1	.8	.5	.9	3.4	5.5	3.5	1.2	.0	.1	19.6
1m/s	.9	.5	.9	1.8	.9	.5	.1	1.1	2.4	1.1	3.1	5.7	4.2	.7	.1	.1	24.3
2m/s	.3	.5	.3	1.3	3.4	1.2	.5	2.4	3.9	.7	.3	.7	1.2	.3	.5	.1	17.7
3m/s	.4	.4	.5	.1	1.9	.4	.9	2.3	3.1	.1	.0	.0	.3	.1	.1	.0	10.8
4m/s	.0	.0	.4	.1	.3	.1	.9	1.8	2.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	6.1
5m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.5	3.2	.5	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	4.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
8m/s	.0	.3	.3	.0	.1	.0	.1	.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
10m/s	.1	.1	.1	.0	.7	.0	.1	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
14m/s	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
18m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.2	2.6	3.5	3.9	8.0	2.4	3.9	16.9	15.9	3.0	6.7	12.1	9.2	2.3	.8	.5	95.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **24.3%** 。主風向 **SSE** 佔 **16.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.0m/s** , 風速最大值 = **24.8m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **83.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **16.6%**;**E~S** 佔 **36.6%** ;**S~W** 佔 **32.5%** ;**W~N** 佔 **9.3%**; 靜風佔 **5.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **741**筆, 檔名 : **W057SAW0.1HA** 。

表6.7.43　2005年 8月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.5	.4	.3	.3	.0	.3	.5	.1	.4	2.4	3.1	3.0	.8	.4	.4	13.7
1m/s	.8	.7	.4	.9	1.4	.3	.7	.3	.7	.3	1.6	5.0	3.7	.5	.4	.1	17.7
2m/s	.1	.4	.5	.9	2.2	.8	.5	.9	2.2	.1	.8	3.2	2.4	.3	.0	.4	16.0
3m/s	.3	.3	.1	.1	1.4	1.2	1.5	2.0	3.0	.3	.0	.5	1.1	.4	.4	.0	12.6
4m/s	.3	.0	.1	.4	.0	.5	1.1	3.7	1.5	.0	.1	.4	.4	.1	.1	.0	8.8
5m/s	.1	.0	.3	.0	.0	.1	.5	4.3	1.8	.0	.0	.5	.7	.0	.0	.0	8.4
6m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.4	3.7	1.4	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	6.0
7m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	3.1	.7	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.0	4.7
8m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.4	1.8	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	4.7
10m/s	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.0	2.3	2.2	2.8	5.1	3.0	6.1	20.0	13.4	1.1	5.0	13.4	12.0	2.2	1.4	.9	93.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **17.7%** 。主風向 **SSE** 佔 **20.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.3m/s** , 風速最大值 = **23.9m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **74.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **23.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **12.4%**;**E~S** 佔 **39.4%** ;**S~W** 佔 **31.8%** ;**W~N** 佔 **10.3%**; 靜風佔 **6.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **739**筆, 檔名： **W058SAW0.1HA** 。

表6.7.44　2005年 9月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.7	.3	.8	.3	.0	.1	.6	.3	.4	.6	2.1	1.7	.4	.6	.1	9.6
1m/s	1.5	.1	.6	.8	.6	.3	.4	1.3	1.4	.6	.4	4.7	3.5	.7	.4	.7	18.0
2m/s	1.1	2.9	1.4	1.5	1.0	.8	.4	1.7	2.2	.3	.3	5.2	4.0	1.5	.3	.1	24.8
3m/s	.6	.6	2.2	1.3	1.8	.7	.6	2.5	2.8	.0	.0	.3	1.3	1.8	.3	.1	16.7
4m/s	.0	.1	.6	1.3	.6	.6	.7	2.9	2.5	.1	.1	.0	.1	.6	.3	.0	10.4
5m/s	.0	.0	.1	.0	.7	1.1	1.0	3.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	2.2	1.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	3.8
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
10m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
16m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
18m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.9	4.5	5.2	5.7	5.4	4.2	3.8	15.2	14.1	1.4	1.4	12.3	10.7	5.0	1.8	1.1	95.5

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **24.8%** 。主風向 **SSE** 佔 **15.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.2m/s** , 風速最大值 = **21.4m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **84.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **13.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **20.5%**;**E~S** 佔 **34.8%** ;**S~W** 佔 **26.3%** ;**W~N** 佔 **13.9%**; 靜風佔 **4.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **718**筆, 檔名 : **W059SAW0.1HA** 。

表6.7.45　2005年 10月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.1	.7	.3	.1	.3	.3	.3	.3	.3	1.7	.7	.4	.4	.1	6.3
1m/s	1.3	.7	.5	.3	.1	.4	.4	.1	.5	.0	.7	3.2	5.2	.9	.8	.8	16.1
2m/s	1.5	1.5	.9	1.3	.4	.1	.0	.9	.9	.4	.3	4.2	8.7	2.7	1.7	1.2	26.9
3m/s	2.2	.7	.5	.9	.8	.1	.5	.4	.9	.0	.0	1.9	8.9	2.0	.9	.0	20.8
4m/s	1.5	.5	1.3	1.3	.3	.3	.7	1.1	.3	.0	.0	.1	6.9	.8	.3	.0	15.3
5m/s	.5	.3	.7	1.1	.1	.0	.3	.5	.4	.0	.0	.0	2.2	.3	.1	.0	6.5
6m/s	.1	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.9
7m/s	.3	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
10m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
18m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.7	3.8	4.3	6.5	2.4	2.2	2.4	4.4	4.8	.7	1.2	11.2	32.5	7.3	4.3	2.2	97.7

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **26.9%** 。主風向 **W** 佔 **32.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.3m/s** , 風速最大值 = **23.0m/s** , 其風向爲 **ESE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **87.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **21.6%**;**E~S** 佔 **13.8%** ;**S~W** 佔 **25.3%** ;**W~N** 佔 **37.0%**; 靜風佔 **2.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名： **W05ASAW0.1HA** 。

表6.7.46　2005年 11月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.8	.1	.0	.3	.1	.4	.0	.3	.4	1.4	2.4	1.7	.6	.4	.3	9.2
1m/s	.4	.8	.1	.1	1.4	.0	.1	.6	.7	.6	1.1	7.8	5.0	1.4	.4	.4	21.0
2m/s	1.0	.3	.3	.3	1.1	.4	.1	1.0	2.4	.6	.4	4.3	8.4	1.8	.6	.6	23.4
3m/s	1.1	.8	.6	.8	.4	.4	.7	1.4	1.4	.3	.1	1.3	8.4	2.8	.4	.0	20.9
4m/s	1.7	.8	.3	.3	.0	.3	.1	1.4	.3	.0	.0	.3	6.7	1.8	.1	.0	14.1
5m/s	.7	.1	.0	.1	.0	.0	.1	1.3	.3	.0	.0	.0	3.9	.6	.1	.0	7.2
6m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	1.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.0	3.8	1.4	1.7	3.2	1.3	1.7	6.1	5.3	1.8	3.1	16.0	34.5	9.1	2.1	1.3	97.2

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **23.4%** 。主風向 **W** 佔 **34.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.7m/s** , 風速最大值 = **7.1m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **91.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **8.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **12.8%**;**E~S** 佔 **13.9%** ;**S~W** 佔 **33.0%** ;**W~N** 佔 **37.5%**; 靜風佔 **2.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **718**筆, 檔名 : **W05BSAW0.1HA** 。

表6.7.47　2005年 冬季 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.2	.1	.1	.3	.2	.0	.1	.2	.0	.3	.9	1.6	.5	.5	.2	5.8
1m/s	1.1	.9	.6	.5	.6	.4	.2	.1	.2	.1	.5	4.0	4.9	1.3	1.2	.8	17.4
2m/s	2.0	1.2	.7	.7	1.0	.3	.0	.2	.6	.0	.3	7.3	12.8	3.0	1.6	.7	32.5
3m/s	2.1	1.4	1.1	.4	.6	.1	.4	.3	.2	.0	.1	1.7	6.7	3.7	1.8	.2	20.7
4m/s	1.8	1.4	.7	.5	.2	.1	.1	.2	.1	.0	.0	.3	4.1	2.7	1.3	.0	13.6
5m/s	.8	.5	.2	.4	.6	.1	.1	.1	.2	.0	.0	.0	1.1	1.1	.3	.0	5.4
6m/s	.2	.1	.0	.2	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	1.7
7m/s	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.6
8m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.4	5.9	3.4	3.0	4.0	1.9	1.0	1.2	1.6	.3	1.2	14.3	31.6	12.2	6.7	1.9	98.5

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **32.5%** 。主風向 **W** 佔 **31.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **14.8m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **91.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **8.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **20.8%**;**E~S** 佔 **7.1%** ;**S~W** 佔 **28.5%** ;**W~N** 佔 **42.1%**; 靜風佔 **1.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2147**筆, 檔名 : **W05WSAW0.1HY** 。

表6.7.48　2005年 春季 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.1	.4	.4	.2	.2	.1	.1	.3	.4	.5	1.4	2.3	2.3	.8	.8	.4	11.6
1m/s	1.9	.8	.8	1.0	1.4	.1	.3	.3	.6	.4	2.2	7.8	6.3	1.4	1.0	.6	27.0
2m/s	1.5	1.1	.6	1.2	2.3	.7	.5	1.2	1.3	.5	.5	6.5	7.1	1.8	1.0	.8	28.4
3m/s	1.5	1.5	1.0	.6	1.3	1.0	.6	1.0	.6	.0	.1	1.2	2.7	.9	.6	.2	14.9
4m/s	1.0	.8	.8	.6	.3	.2	.4	.7	.6	.0	.0	.0	1.4	.3	.2	.0	7.5
5m/s	.5	.5	.5	.3	.0	.2	.1	1.5	.1	.0	.0	.0	.6	.1	.0	.0	4.4
6m/s	.3	.1	.0	.2	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	2.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.1
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.7	5.1	4.1	4.1	5.5	2.4	2.1	7.1	3.8	1.4	4.3	17.8	20.6	5.4	3.7	2.1	97.2

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **28.4%** 。主風向 **W** 佔 **20.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.5m/s** , 風速最大值 = **9.4m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **92.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **7.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **21.2%**;**E~S** 佔 **16.2%** ;**S~W** 佔 **36.1%** ;**W~N** 佔 **23.7%**; 靜風佔 **2.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2170**筆, 檔名： **W05NSAW0.1HY** 。

表6.7.49　2005年 夏季 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.1	.6	.5	.4	.3	.1	.3	.6	.4	.8	2.7	3.8	3.1	1.0	.3	.4	16.3
1m/s	1.2	.9	1.0	1.2	1.2	.5	.3	.7	1.1	.6	3.4	5.4	4.1	.9	.7	.3	23.5
2m/s	.5	.9	.8	1.5	2.8	1.1	.8	1.4	2.3	.5	.9	3.5	2.5	.4	.5	.4	20.8
3m/s	.4	.5	.4	.3	1.4	1.0	1.2	1.7	2.4	.2	.0	.4	.9	.5	.4	.0	11.7
4m/s	.1	.0	.4	.2	.1	.5	.8	2.5	1.5	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	6.8
5m/s	.1	.0	.2	.0	.0	.1	.4	3.1	1.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	5.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.3	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	2.3
8m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.4	.7	.9	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	2.4
10m/s	.1	.1	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.6	3.2	3.5	3.7	6.2	3.5	4.5	14.9	11.5	2.1	7.1	13.7	11.3	2.9	1.9	1.1	94.6

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **23.5%** 。主風向 **SSE** 佔 **14.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **24.8m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **84.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **13.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **16.2%**;**E~S** 佔 **32.6%** ;**S~W** 佔 **33.7%** ;**W~N** 佔 **12.1%**; 靜風佔 **5.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2199**筆, 檔名 : **W05SSAW0.1HY** 。

表6.7.50　2005年 秋季 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.6	.2	.5	.3	.1	.3	.3	.3	.4	.7	2.1	1.3	.5	.5	.2	8.3
1m/s	1.1	.6	.4	.4	.7	.2	.3	.6	.9	.4	.7	5.2	4.6	1.0	.6	.6	18.3
2m/s	1.2	1.6	.9	1.1	.8	.5	.2	1.2	1.8	.4	.3	4.5	7.1	2.0	.9	.6	25.0
3m/s	1.3	.7	1.1	1.0	1.0	.4	.6	1.4	1.7	.1	.0	1.1	6.2	2.2	.6	.0	19.5
4m/s	1.1	.5	.7	1.0	.3	.4	.5	1.8	1.0	.0	.0	.1	4.6	1.1	.2	.0	13.3
5m/s	.4	.1	.3	.4	.3	.4	.5	1.6	.7	.0	.0	.0	2.0	.3	.1	.0	7.0
6m/s	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	1.1	.5	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	2.3
7m/s	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.6	4.0	3.6	4.6	3.7	2.5	2.6	8.5	8.0	1.3	1.9	13.1	26.0	7.1	2.8	1.5	96.8

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.0%** 。主風向 **W** 佔 **26.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.1m/s** , 風速最大值 = **23.0m/s** , 其風向爲 **ESE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **87.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **18.3%**;**E~S** 佔 **20.8%** ;**S~W** 佔 **28.2%** ;**W~N** 佔 **29.5%**; 靜風佔 **3.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2180**筆, 檔名： **W05FSAW0.1HY** 。

表6.7.51　2005年 整年 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.4	.3	.3	.3	.1	.2	.3	.3	.4	1.3	2.3	2.1	.7	.5	.3	10.5
1m/s	1.3	.8	.7	.8	1.0	.3	.3	.4	.7	.4	1.7	5.6	5.0	1.1	.9	.6	21.6
2m/s	1.3	1.2	.8	1.1	1.7	.6	.4	1.0	1.5	.4	.5	5.5	7.3	1.8	1.0	.6	26.6
3m/s	1.3	1.0	.9	.6	1.1	.7	.7	1.1	1.2	.1	.1	1.1	4.1	1.8	.8	.1	16.7
4m/s	1.0	.7	.7	.5	.2	.3	.4	1.3	.8	.0	.0	.1	2.6	1.0	.4	.0	10.3
5m/s	.4	.3	.3	.3	.2	.2	.3	1.6	.5	.0	.0	.1	1.0	.4	.1	.0	5.6
6m/s	.2	.1	.0	.1	.1	.0	.1	1.2	.3	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	2.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
10m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.3	4.5	3.7	3.9	4.8	2.6	2.5	8.0	6.3	1.3	3.6	14.7	22.3	6.9	3.7	1.7	96.8

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **26.6%** 。主風向 **W** 佔 **22.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **24.8m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **88.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **19.1%**;**E~S** 佔 **19.3%** ;**S~W** 佔 **31.6%** ;**W~N** 佔 **26.8%**; 靜風佔 **3.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8696**筆, 檔名： **W050SAW0.1HY** 。

表6.7.52　歷年 1月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 1月 1日 0時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	.1	.1	.3	.1	.1	.1	.2	.1	.7	1.1	1.5	.4	.3	.3	5.8
1m/s	1.0	.6	.5	.2	.6	.3	.1	.2	.5	.5	1.9	4.7	4.4	1.5	.8	.7	18.6
2m/s	1.5	.9	.8	.7	.8	.5	.2	.4	.8	.3	1.3	10.2	9.7	2.7	1.3	.5	32.4
3m/s	1.3	1.0	1.0	.8	.6	.4	.5	.5	.5	.1	.2	3.0	7.6	2.2	.9	.3	20.8
4m/s	.8	1.1	.6	.7	.4	.1	.3	.6	.2	.0	.0	.7	5.5	1.6	.4	.1	13.2
5m/s	.2	.6	.4	.2	.2	.0	.2	.5	.1	.0	.0	.2	2.5	.6	.1	.0	5.7
6m/s	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	1.7
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.1	4.6	3.6	2.8	3.0	1.7	1.5	2.7	2.3	1.1	4.2	19.9	31.7	9.0	3.9	1.8	98.7

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **32.4%** 。主風向 **W** 佔 **31.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **10.6m/s** , 其風向爲 **ESE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **92.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **7.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **16.4%**;**E~S** 佔 **8.7%** ;**S~W** 佔 **37.1%** ;**W~N** 佔 **36.5%**; 靜風佔 **1.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5184**筆, 檔名： **W441SAW0.1HY** 。

表6.7.53　歷年 2月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.2	.1	.1	.3	.1	.1	.0	.2	.2	.7	1.4	1.5	.3	.5	.3	6.8
1m/s	.6	.6	.7	.4	1.0	.2	.4	.3	.5	.2	1.9	6.6	4.4	1.0	.7	.5	19.9
2m/s	.9	.9	.6	.5	1.1	.6	.2	.6	.7	.3	1.4	10.1	8.9	1.8	.8	.3	29.9
3m/s	.6	1.2	1.4	.8	.9	.3	.4	.5	.6	.1	.3	2.5	5.1	2.1	1.1	.2	18.0
4m/s	.7	1.5	1.1	1.1	.5	.3	.5	.8	.2	.0	.0	.5	4.3	1.7	.6	.1	13.7
5m/s	.3	.8	.3	.6	.3	.1	.3	.8	.1	.0	.0	.1	1.8	.5	.3	.0	6.5
6m/s	.1	.4	.2	.3	.1	.0	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	2.3
7m/s	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
8m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.7	5.7	4.5	3.9	4.4	1.7	2.0	3.9	2.4	.8	4.3	21.3	26.3	7.4	4.0	1.4	97.8

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **29.9%** 。主風向 **W** 佔 **26.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **10.0m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **90.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **9.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **18.6%**;**E~S** 佔 **11.3%** ;**S~W** 佔 **38.0%** ;**W~N** 佔 **30.0%**; 靜風佔 **2.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4725**筆, 檔名： **W442SAW0.1HY** 。

表6.7.54　歷年 3月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.3	.1	.2	.4	.1	.1	.2	.3	.4	1.3	1.5	2.1	.6	.4	.3	8.9
1m/s	1.0	.7	.9	.5	.7	.3	.2	.3	.9	.4	1.9	7.5	6.0	1.5	.8	.7	24.1
2m/s	1.1	1.2	.9	.9	1.2	.4	.3	.7	1.6	.5	.7	7.4	7.4	2.1	1.0	.4	28.0
3m/s	1.3	1.4	1.0	1.0	.9	.5	.4	.6	.6	.1	.2	1.4	4.3	1.6	.5	.2	15.8
4m/s	.8	1.2	.9	1.1	.4	.3	.6	.8	.3	.0	.0	.1	2.6	.8	.4	.1	10.4
5m/s	.4	.7	.5	.6	.3	.1	.4	1.5	.1	.0	.0	.1	1.0	.4	.2	.0	6.4
6m/s	.2	.2	.1	.3	.2	.0	.3	1.4	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	3.0
7m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
8m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.4	5.7	4.7	4.7	4.2	1.7	2.5	6.3	3.9	1.5	4.1	17.8	23.6	7.1	3.4	1.6	97.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **28.0%** 。主風向 **W** 佔 **23.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.7m/s** , 風速最大值 = **9.4m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **21.1%**;**E~S** 佔 **14.3%** ;**S~W** 佔 **34.5%** ;**W~N** 佔 **28.0%**; 靜風佔 **2.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5180**筆, 檔名： **W443SAW0.1HY** 。

表6.7.55　歷年 4月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.5	.3	.2	.6	.1	.1	.2	.5	.3	1.6	2.3	2.0	.9	.7	.6	11.8
1m/s	1.1	1.3	.7	.9	1.1	.6	.2	.5	.8	.3	2.3	7.4	6.1	1.5	.9	.6	26.2
2m/s	1.3	1.6	1.3	1.1	2.0	.9	.5	.9	1.4	.3	.8	6.4	6.4	1.5	.8	.3	27.6
3m/s	.6	1.3	1.5	1.1	1.5	.6	.6	1.3	1.5	.1	.2	.5	2.4	1.2	.5	.2	15.1
4m/s	.5	.9	.7	1.1	.5	.2	.6	1.3	.7	.0	.1	.1	1.0	.4	.1	.0	8.1
5m/s	.2	.3	.3	.3	.2	.2	.6	1.2	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	4.0
6m/s	.0	.1	.0	.1	.2	.1	.4	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
8m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.5	6.0	4.8	4.8	6.3	2.7	3.2	7.6	5.3	1.1	5.0	16.6	18.1	5.6	3.1	1.8	96.4

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **27.6%** 。主風向 **W** 佔 **18.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.5m/s** , 風速最大值 = **10.1m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **92.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **7.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **21.2%**;**E~S** 佔 **19.8%** ;**S~W** 佔 **33.8%** ;**W~N** 佔 **21.5%**; 靜風佔 **3.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4984**筆, 檔名： **W444SAW0.1HY** 。

表6.7.56　歷年 5月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.0	.5	.6	.7	.5	.2	.2	.3	.4	.6	2.3	4.3	2.9	.7	.5	.4	16.2
1m/s	1.5	1.5	1.3	1.2	1.6	.5	.4	.6	.9	.3	2.7	8.0	6.0	1.5	.8	.6	29.2
2m/s	1.5	1.3	1.1	1.2	2.3	1.0	.5	.9	1.3	.2	.9	5.2	4.8	1.3	.6	.5	24.7
3m/s	.8	.9	.9	1.2	1.3	.8	.9	1.2	1.2	.1	.1	.6	1.3	.8	.3	.1	12.5
4m/s	.3	.3	.6	.7	.4	.4	.8	1.6	.6	.0	.0	.1	.4	.3	.1	.0	6.5
5m/s	.1	.1	.2	.3	.2	.2	.4	1.4	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	3.5
6m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.4	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
7m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.0	4.7	4.7	5.5	6.7	3.1	3.8	7.5	4.9	1.2	6.1	18.1	15.4	4.6	2.4	1.7	95.7

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **29.2%** 。主風向 **WSW** 佔 **18.1%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.2m/s** , 風速最大值 **= 14.8m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **93.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **6.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **21.1%**;**E~S** 佔 **20.9%** ;**S~W** 佔 **35.2%** ;**W~N** 佔 **18.5%**; 靜風佔 **4.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5120**筆, 檔名： **W445SAW0.1HY** 。

表6.7.57　歷年 6月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.9	.6	.7	.4	.8	.2	.3	.4	.5	.6	2.8	4.0	3.3	.8	.7	.6	17.6
1m/s	1.2	1.4	1.1	1.2	2.0	.8	.5	.7	.8	.4	3.1	8.0	5.2	1.2	.6	.5	28.9
2m/s	.7	1.2	1.3	1.4	2.6	1.2	.9	1.0	1.1	.4	1.0	4.5	3.3	.8	.6	.3	22.3
3m/s	.2	.5	.6	.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	.1	.2	.4	.9	.6	.3	.1	11.6
4m/s	.0	.1	.3	.1	.3	.8	1.3	2.1	.9	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.0	6.8
5m/s	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.6	1.9	.6	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	3.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	1.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
7m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.2	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.1	3.9	4.2	4.0	7.6	4.7	5.6	9.4	6.3	1.5	7.1	17.1	13.0	3.6	2.3	1.5	94.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.9%** 。主風向 **WSW** 佔 **17.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.3m/s** , 風速最大值 = **12.9m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **92.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **7.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **16.6%**;**E~S** 佔 **27.6%** ;**S~W** 佔 **35.1%** ;**W~N** 佔 **15.5%**; 靜風佔 **5.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4960**筆, 檔名： **W446SAW0.1HY** 。

表6.7.58　歷年 7月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.3	.3	.5	.6	.2	.2	.5	.5	.8	3.1	3.8	2.5	.9	.3	.3	15.6
1m/s	.5	.6	.7	.9	1.9	.5	.6	.9	1.5	.6	3.3	7.4	4.6	.6	.6	.1	25.3
2m/s	.2	.4	.8	.9	2.4	1.5	.8	1.9	2.0	.3	.6	2.7	2.6	.3	.4	.1	17.8
3m/s	.1	.1	.2	.3	1.6	1.7	1.4	2.5	2.2	.2	.0	.2	.4	.3	.3	.0	11.3
4m/s	.0	.0	.1	.1	.4	.9	1.6	2.9	2.0	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.0	8.5
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.3	3.4	1.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	6.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	2.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	2.2	.6	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	3.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.4	1.6	2.1	2.5	7.3	5.6	7.4	18.2	11.7	2.1	7.0	14.3	10.4	2.2	1.6	.6	96.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **25.3%** 。主風向 **SSE** 佔 **18.2%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.9m/s** , 風速最大值 **= 24.8m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **82.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **16.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **9.3%**;**E~S** 佔 **42.7%** ;**S~W** 佔 **33.0%** ;**W~N** 佔 **10.9%**; 靜風佔 **4.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5168**筆, 檔名 : **W447SAW0.1HY** 。

表6.7.59　歷年 8月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.2	.4	.4	.4	.2	.2	.3	.3	.4	2.8	3.7	2.5	.7	.2	.2	13.4
1m/s	.7	.6	.6	.6	1.6	.4	.4	.6	.9	.2	3.6	8.3	5.0	.8	.3	.3	25.1
2m/s	.4	.5	.4	.7	2.4	1.6	1.0	1.2	1.9	.3	.9	3.6	3.4	.6	.4	.2	19.4
3m/s	.1	.2	.3	.4	2.0	2.1	1.7	2.0	2.1	.3	.2	.3	.9	.6	.3	.1	13.7
4m/s	.0	.0	.1	.2	.5	1.0	1.6	2.7	1.4	.1	.1	.2	.4	.3	.1	.0	8.8
5m/s	.0	.0	.1	.0	.1	.4	1.1	3.2	1.1	.1	.0	.2	.3	.1	.0	.0	6.6
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	2.7	.5	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	4.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.5	.5	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	2.7
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.6	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.6
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.8	1.5	1.9	2.4	6.9	5.8	7.6	15.1	9.5	1.5	7.7	16.5	12.9	3.1	1.3	.8	96.3

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **25.1%** 。主風向 **WSW** 佔 **16.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **23.9m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **84.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **15.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **9.1%**;**E~S** 佔 **37.8%** ;**S~W** 佔 **36.2%** ;**W~N** 佔 **13.2%**; 靜風佔 **3.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5159**筆, 檔名： **W448SAW0.1HY** 。

表6.7.60　歷年 9月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.3	.2	.3	.4	.2	.1	.1	.4	.3	1.0	2.2	1.6	.4	.4	.1	8.5
1m/s	.7	.6	.7	.7	1.2	.4	.3	.6	1.0	.6	1.5	7.4	5.7	.9	.5	.4	23.2
2m/s	.6	1.2	1.0	.9	1.6	.9	.6	1.0	1.8	.3	1.1	5.3	6.4	1.8	.6	.3	25.4
3m/s	.6	.7	.9	1.1	1.6	.8	1.2	1.8	1.9	.2	.3	1.3	3.4	1.4	.5	.2	17.7
4m/s	.1	.2	.4	.7	.5	.5	1.1	2.2	1.5	.1	.1	.3	1.4	.5	.3	.1	9.7
5m/s	.0	.0	.1	.2	.4	.3	.6	2.3	1.0	.0	.0	.0	.5	.1	.1	.0	5.8
6m/s	.0	.0	.1	.0	.3	.1	.2	1.9	.7	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.0	3.8
7m/s	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.1	.3	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
12m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.5	2.9	3.4	4.0	6.7	3.5	4.5	11.2	8.9	1.4	3.9	16.6	19.4	5.1	2.4	1.1	97.6

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.4%** 。主風向 **W** 佔 **19.4%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.9m/s** , 風速最大值 **= 21.4m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **86.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **14.1%**;**E~S** 佔 **28.3%** ;**S~W** 佔 **34.4%** ;**W~N** 佔 **20.8%**; 靜風佔 **2.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5027**筆, 檔名： **W449SAW0.1HY** 。

表6.7.61　歷年 10月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.2	.3	.3	.2	.1	.1	.1	.2	.3	.5	1.6	1.2	.5	.3	.2	6.3
1m/s	.9	.6	.9	.4	.6	.4	.3	.2	.7	.2	1.6	5.8	5.2	1.1	.8	.5	20.0
2m/s	1.0	1.2	1.3	.9	1.1	.6	.3	.5	.8	.3	.8	7.1	9.6	1.9	.9	.4	28.6
3m/s	1.0	1.2	1.3	1.1	.8	.7	.5	.6	1.1	.1	.2	2.7	6.7	1.8	.7	.1	20.6
4m/s	.6	.4	1.0	.8	.6	.3	.4	1.0	.6	.0	.0	.4	4.5	.6	.3	.0	11.7
5m/s	.3	.2	.4	.7	.8	.1	.3	.6	.3	.0	.0	.0	1.7	.4	.0	.0	5.8
6m/s	.1	.0	.2	.5	.6	.2	.1	.3	.3	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.0	3.0
7m/s	.0	.0	.0	.2	.4	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
8m/s	.0	.0	.0	.1	.5	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
10m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.3	3.7	5.2	5.0	5.6	2.6	2.3	3.5	4.4	.9	3.2	17.7	29.2	6.4	3.0	1.3	98.4

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **28.6%** 。主風向 **W** 佔 **29.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.0m/s** , 風速最大值 = **23.0m/s** , 其風向爲 **ESE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **88.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **19.2%**;**E~S** 佔 **13.8%** ;**S~W** 佔 **36.7%** ;**W~N** 佔 **28.7%**; 靜風佔 **1.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5191**筆, 檔名： **W44ASAW0.1HY** 。

表6.7.62　歷年 11月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.4	.2	.1	.3	.2	.1	.1	.3	.3	.8	1.4	1.4	.5	.3	.4	7.1
1m/s	.8	.7	.5	.4	.6	.2	.1	.2	.5	.2	1.5	5.7	5.9	1.4	.9	.5	20.3
2m/s	1.1	1.0	.7	.4	1.2	.5	.4	.5	.8	.3	1.0	7.6	12.0	2.5	1.2	.6	31.8
3m/s	1.0	.9	1.1	.9	.7	.5	.4	.4	.5	.1	.2	2.1	7.5	2.3	.9	.2	19.9
4m/s	.8	.9	.4	.6	.4	.3	.3	.5	.2	.0	.0	.4	5.1	1.5	.5	.1	11.8
5m/s	.3	.4	.2	.2	.3	.1	.1	.5	.2	.0	.0	.1	2.0	.5	.2	.0	5.0
6m/s	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	1.6
7m/s	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.3	4.3	3.3	2.8	4.1	2.1	1.5	2.6	2.6	1.0	3.5	17.3	34.5	8.7	3.9	1.9	98.4

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **31.8%** 。主風向 **W** 佔 **34.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **18.0m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **92.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **7.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **15.3%**;**E~S** 佔 **10.4%** ;**S~W** 佔 **34.2%** ;**W~N** 佔 **38.5%**; 靜風佔 **1.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5027**筆, 檔名： **W44BSAW0.1HY** 。

表6.7.63　歷年 12月 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年12月 1日 0時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.2	.1	.1	.3	.1	.0	.0	.2	.2	.7	1.2	1.1	.3	.4	.2	5.3
1m/s	1.0	.7	.6	.3	.5	.1	.1	.2	.5	.2	1.1	4.3	4.6	1.3	.9	.5	16.9
2m/s	1.1	1.1	.8	.7	.7	.2	.1	.3	.8	.3	.6	8.5	12.4	2.3	1.5	.5	31.8
3m/s	.9	1.3	.9	.7	.5	.2	.3	.5	.4	.2	.3	2.7	7.0	3.1	1.3	.2	20.3
4m/s	.7	1.3	.8	.5	.3	.2	.2	.6	.2	.0	.1	.2	5.5	2.1	.5	.0	13.1
5m/s	.4	.8	.5	.3	.4	.1	.2	.4	.0	.0	.0	.1	2.4	.9	.1	.0	6.8
6m/s	.1	.3	.3	.1	.3	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.6	.2	.1	.0	2.4
7m/s	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.8
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.5	5.8	4.1	2.9	2.9	1.4	1.1	2.2	2.2	.9	2.8	17.0	33.7	10.2	4.8	1.5	98.1

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **31.8%** 。主風向 **W** 佔 **33.7%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.0m/s** , 風速最大值 **= 14.8m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **17.4%**;**E~S** 佔 **7.4%** ;**S~W** 佔 **33.0%** ;**W~N** 佔 **40.3%**; 靜風佔 **1.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5192**筆, 檔名： **W44CSAW0.1HY** 。

表6.7.64　歷年 冬季 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 1月 1日 0時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.2	.1	.1	.3	.1	.1	.0	.2	.2	.7	1.2	1.4	.3	.4	.3	5.9
1m/s	.9	.6	.6	.3	.7	.2	.2	.2	.5	.3	1.6	5.2	4.5	1.3	.8	.6	18.4
2m/s	1.2	1.0	.8	.6	.9	.4	.2	.4	.8	.3	1.1	9.6	10.4	2.3	1.2	.4	31.4
3m/s	.9	1.2	1.1	.8	.6	.3	.4	.5	.5	.1	.3	2.7	6.6	2.5	1.1	.2	19.7
4m/s	.7	1.3	.8	.7	.4	.2	.3	.7	.2	.0	.1	.5	5.1	1.8	.5	.1	13.4
5m/s	.3	.7	.4	.4	.3	.1	.2	.6	.1	.0	.0	.1	2.2	.7	.2	.0	6.3
6m/s	.1	.3	.2	.2	.2	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.5	.1	.1	.0	2.1
7m/s	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.6
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.5	5.4	4.1	3.2	3.4	1.6	1.5	2.9	2.3	.9	3.7	19.4	30.7	9.0	4.2	1.6	98.2

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **31.4%** 。主風向 **W** 佔 **30.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **14.8m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **90.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **9.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **17.4%**;**E~S** 佔 **9.0%** ;**S~W** 佔 **36.0%** ;**W~N** 佔 **35.8%**; 靜風佔 **1.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **15101**筆, 檔名 : **W44WSAW0.1HY** 。

表6.7.65　歷年 春季 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.4	.3	.4	.5	.1	.2	.2	.4	.5	1.8	2.7	2.3	.7	.6	.4	12.3
1m/s	1.2	1.2	1.0	.9	1.1	.4	.3	.4	.9	.3	2.3	7.6	6.0	1.5	.8	.6	26.5
2m/s	1.3	1.4	1.1	1.1	1.9	.8	.5	.8	1.4	.3	.8	6.3	6.2	1.6	.8	.4	26.7
3m/s	.9	1.2	1.1	1.1	1.2	.6	.6	1.0	1.1	.1	.2	.8	2.7	1.2	.4	.2	14.5
4m/s	.5	.8	.7	1.0	.5	.3	.7	1.2	.5	.0	.0	.1	1.3	.5	.2	.0	8.4
5m/s	.2	.4	.3	.4	.2	.2	.5	1.4	.2	.0	.0	.0	.4	.2	.1	.0	4.6
6m/s	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.4	1.2	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	2.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.0	5.4	4.7	5.0	5.7	2.5	3.2	7.1	4.7	1.3	5.1	17.5	19.1	5.8	3.0	1.7	96.7

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **26.7%** 。主風向 **W** 佔 **19.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.5m/s** , 風速最大值 = **14.8m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **91.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **8.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **21.2%**;**E~S** 佔 **18.3%** ;**S~W** 佔 **34.5%** ;**W~N** 佔 **22.7%**; 靜風佔 **3.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **15284**筆, 檔名 : **W44NSAW0.1HY** 。

表6.7.66　歷年 夏季 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.4	.5	.4	.6	.2	.2	.4	.4	.6	2.9	3.8	2.8	.8	.4	.4	15.5
1m/s	.8	.8	.8	.9	1.9	.6	.5	.7	1.1	.4	3.3	7.9	4.9	.9	.5	.3	26.4
2m/s	.4	.7	.8	1.0	2.5	1.4	.9	1.4	1.7	.3	.8	3.6	3.1	.6	.4	.2	19.8
3m/s	.1	.2	.4	.4	1.7	1.8	1.5	1.9	1.9	.2	.1	.3	.7	.5	.3	.0	12.2
4m/s	.0	.1	.2	.1	.4	.9	1.5	2.6	1.4	.1	.1	.1	.2	.2	.1	.0	8.1
5m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.4	1.0	2.9	1.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	5.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	2.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.4	.4	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	2.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.1	2.3	2.7	3.0	7.3	5.4	6.9	14.3	9.2	1.7	7.2	15.9	12.1	3.0	1.7	.9	95.7

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **26.4%** 。主風向 **WSW** 佔 **15.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.7m/s** , 風速最大值 = **24.8m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **86.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **13.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **11.6%**;**E~S** 佔 **36.1%** ;**S~W** 佔 **34.8%** ;**W~N** 佔 **13.2%**; 靜風佔 **4.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **15287**筆, 檔名 : **W44SSAW0.1HY** 。

表6.7.67　歷年 秋季 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.3	.2	.3	.3	.1	.1	.1	.3	.3	.8	1.7	1.4	.4	.3	.2	7.3
1m/s	.8	.6	.7	.5	.8	.3	.2	.3	.7	.3	1.5	6.3	5.6	1.1	.7	.5	21.1
2m/s	.9	1.1	1.0	.7	1.3	.7	.4	.7	1.1	.3	.9	6.6	9.3	2.1	.9	.5	28.6
3m/s	.9	.9	1.1	1.0	1.0	.7	.7	1.0	1.2	.1	.2	2.1	5.9	1.8	.7	.2	19.4
4m/s	.5	.5	.6	.7	.5	.4	.6	1.2	.8	.0	.1	.4	3.7	.8	.3	.1	11.1
5m/s	.2	.2	.2	.4	.5	.2	.3	1.1	.5	.0	.0	.0	1.4	.3	.1	.0	5.5
6m/s	.1	.0	.1	.2	.4	.1	.1	.9	.4	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	2.8
7m/s	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
10m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.7	3.6	4.0	4.0	5.5	2.7	2.7	5.8	5.3	1.1	3.5	17.2	27.7	6.7	3.1	1.4	98.1

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **28.6%** 。主風向 **W** 佔 **27.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **23.0m/s** , 其風向爲 **ESE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **16.2%**;**E~S** 佔 **17.5%** ;**S~W** 佔 **35.1%** ;**W~N** 佔 **29.3%**; 靜風佔 **1.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **15245**筆, 檔名 : **W44FSAW0.1HY** 。

表6.7.68　歷年 蘇澳港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1999年 1月 1日 0時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.3	.3	.3	.4	.1	.1	.2	.3	.4	1.5	2.4	2.0	.6	.4	.3	10.3
1m/s	.9	.8	.8	.6	1.1	.4	.3	.4	.8	.4	2.2	6.8	5.3	1.2	.7	.5	23.1
2m/s	.9	1.0	.9	.9	1.6	.8	.5	.8	1.3	.3	.9	6.5	7.2	1.6	.8	.4	26.6
3m/s	.7	.9	.9	.8	1.2	.8	.8	1.1	1.2	.1	.2	1.5	4.0	1.5	.6	.1	16.4
4m/s	.4	.7	.6	.6	.4	.4	.8	1.4	.7	.0	.1	.3	2.6	.8	.3	.0	10.2
5m/s	.2	.3	.3	.3	.3	.2	.5	1.5	.5	.0	.0	.1	1.0	.3	.1	.0	5.5
6m/s	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.3	1.2	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	2.7
7m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.6	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.8	4.2	3.9	3.8	5.5	3.1	3.6	7.5	5.4	1.3	4.9	17.5	22.4	6.1	3.0	1.4	97.2

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **26.6%** 。主風向 **W** 佔 **22.4%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.7m/s** , 風速最大值 **= 24.8m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **16.6%**;**E~S** 佔 **20.3%** ;**S~W** 佔 **35.1%** ;**W~N** 佔 **25.2%**; 靜風佔 **2.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **60917**筆, 檔名 : **W440SAW0.1HY** 。

第七章、2005年各港風方塊圖

（基隆港）
（臺北港）
（臺中港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）

7.1 2005年基隆港風力方塊圖

Histogram of Wind

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00
mean: 4.09 m/s, max:12.04 m/s, min: .19 m/s, s.d.: 2.64 m/s No= 743

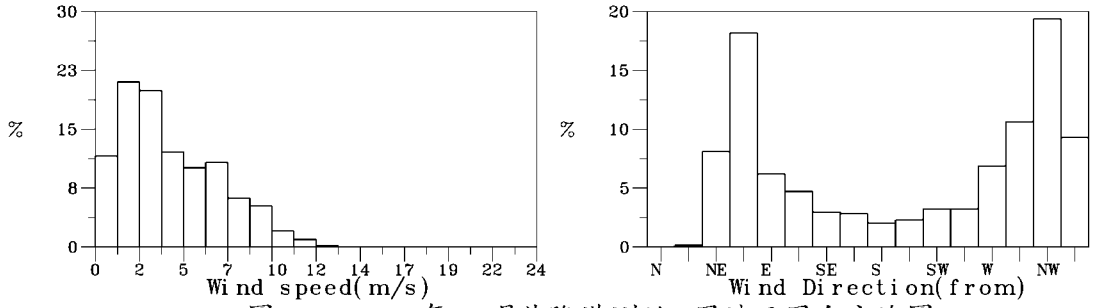


圖7.1.1 2004年12月基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2005/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
mean: 4.28 m/s, max:10.50 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 2.43 m/s No= 744

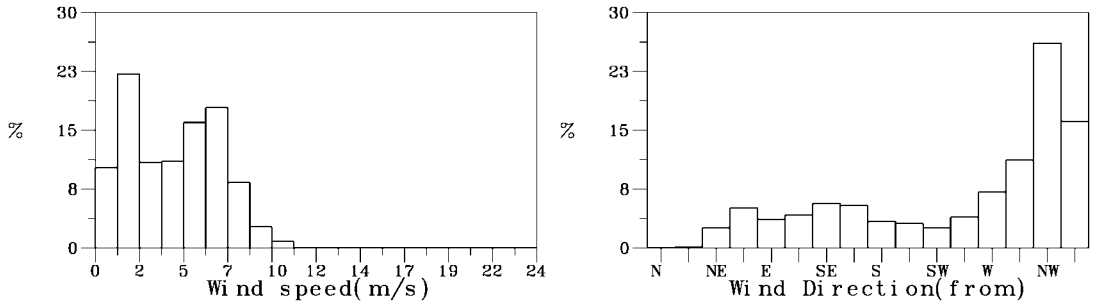


圖7.1.2 2005年 1月基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
mean: 3.90 m/s, max:12.73 m/s, min: .18 m/s, s.d.: 2.86 m/s No= 668

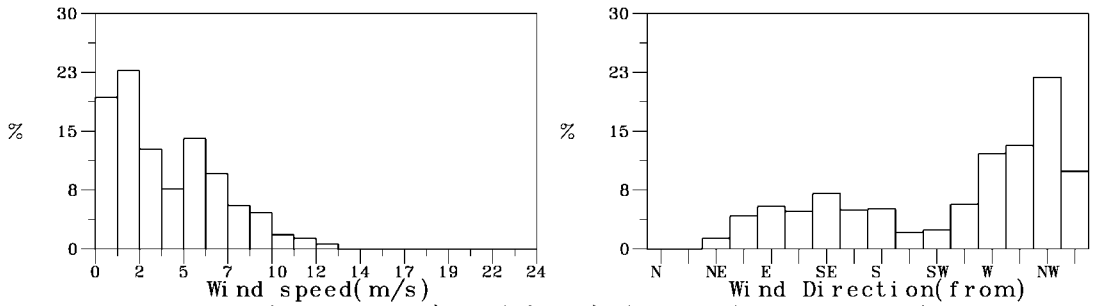


圖7.1.3 2005年 2月基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
mean: 3.76 m/s, max:13.86 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 2.74 m/s No= 744

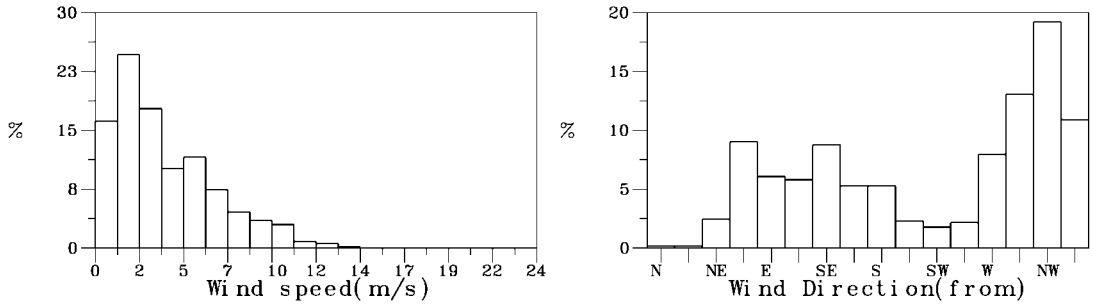


圖7.1.4 2005年 3月基隆港測站1風速及風向方塊圖

W04CKL10.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
mean: 2.43 m/s, max:11.12 m/s, min: .18 m/s, s.d.: 1.67 m/s No= 720

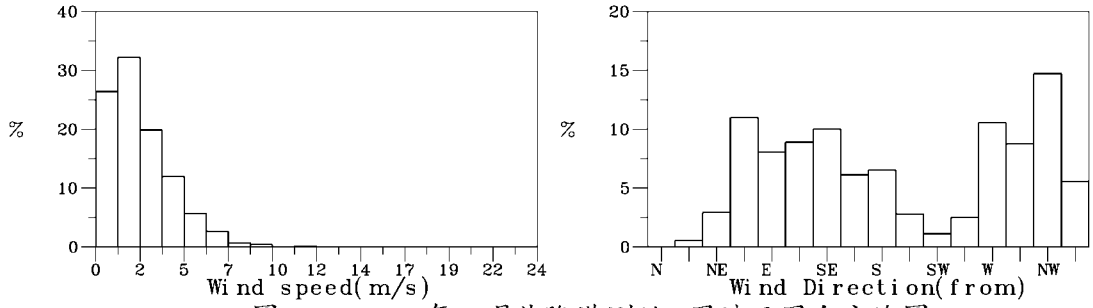


圖7.1.5 2005年 4月基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 2.62 m/s, max:12.34 m/s, min: .18 m/s, s.d.: 1.98 m/s No= 744

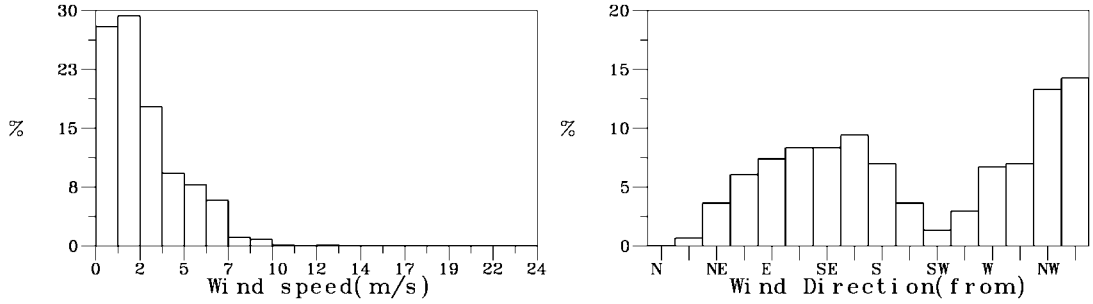


圖7.1.6 2005年 5月基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2005/06/01.00:00-2005/06/28.05:00
mean: 2.03 m/s, max: 6.42 m/s, min: .19 m/s, s.d.: 1.25 m/s No= 654

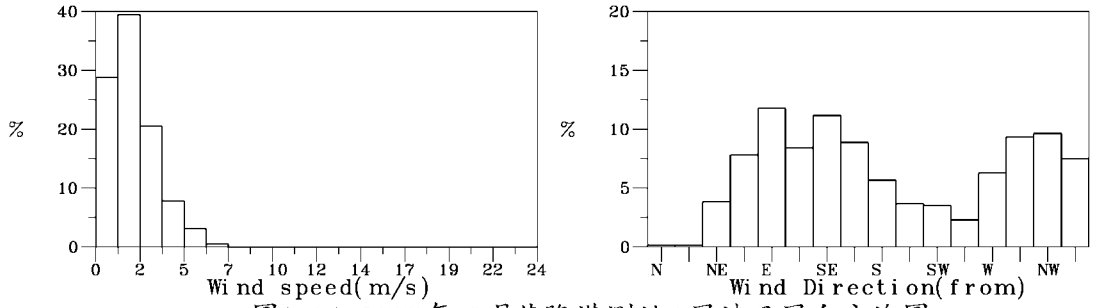


圖7.1.7 2005年 6月基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2005/07/02.13:00-2005/07/31.23:00
mean: 2.73 m/s, max:20.11 m/s, min: .18 m/s, s.d.: 3.13 m/s No= 707

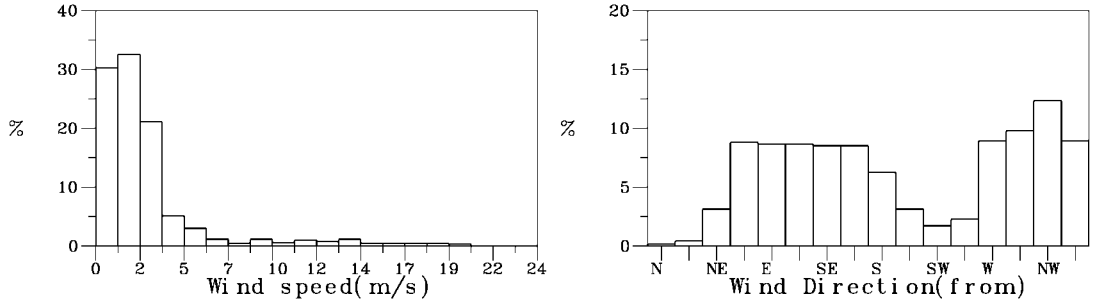


圖7.1.8 2005年 7月基隆港測站1風速及風向方塊圖

W054KL10.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 3.66 m/s, max:20.10 m/s, min: .26 m/s, s.d.: 3.36 m/s No= 744

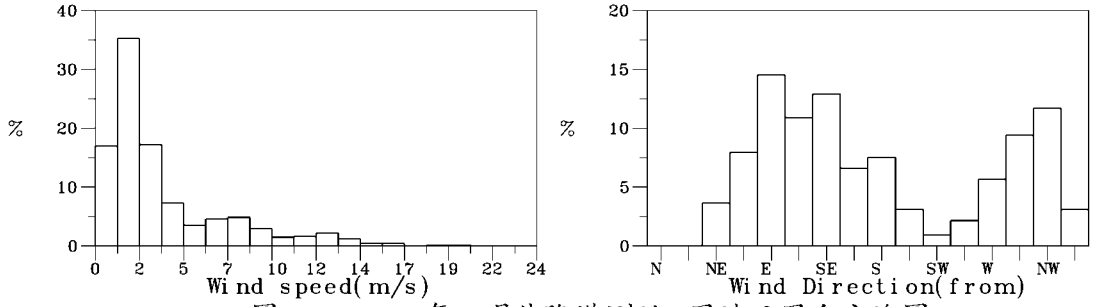


圖7.1.9 2005年 8月基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
mean: 3.51 m/s, max:26.11 m/s, min: .18 m/s, s.d.: 3.02 m/s No= 720

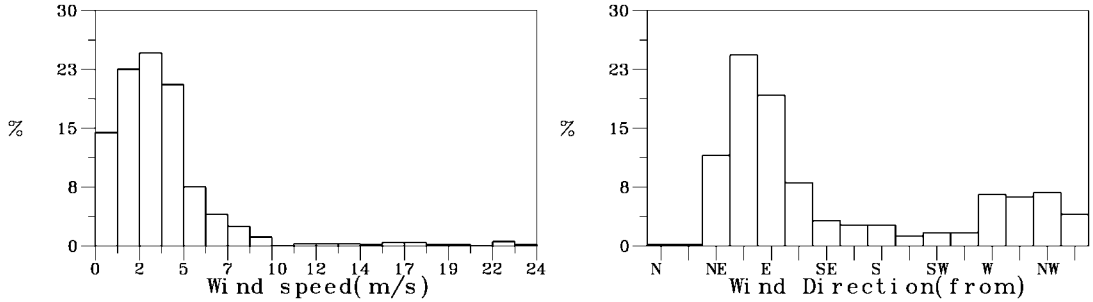


圖7.1.10 2005年 9月基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
mean: 5.24 m/s, max:12.61 m/s, min: .24 m/s, s.d.: 2.78 m/s No= 744

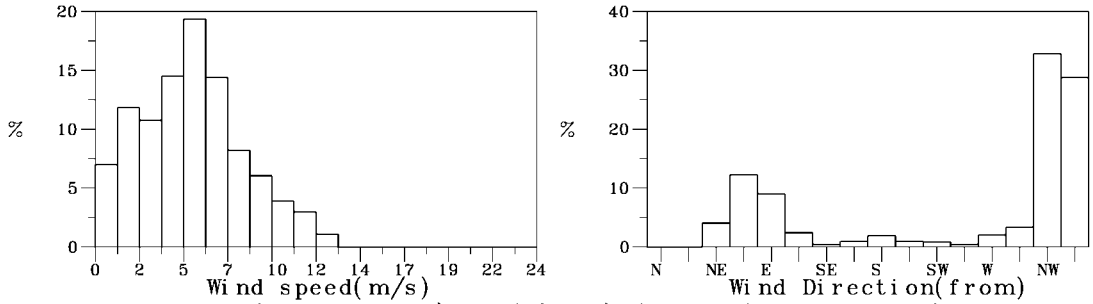


圖7.1.11 2005年10月基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 4.14 m/s, max:11.74 m/s, min: .19 m/s, s.d.: 2.65 m/s No= 720

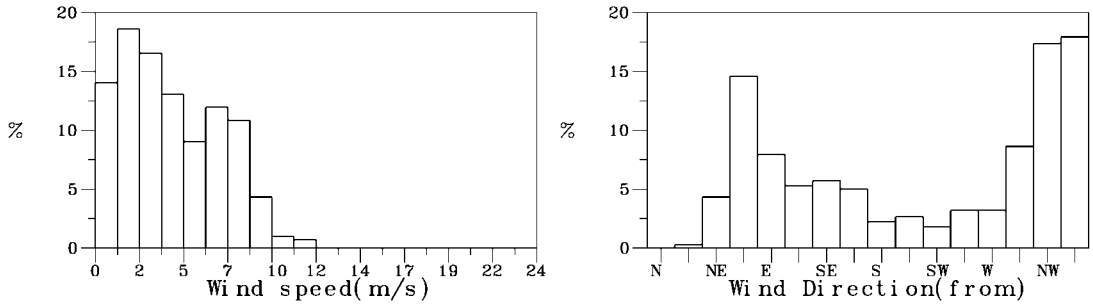


圖7.1.12 2005年11月基隆港測站1風速及風向方塊圖

W058KL10.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2004/12/01.01:00-2005/02/28.23:00
mean: 4.09 m/s, max:12.73 m/s, min: .18 m/s, s.d.: 2.64 m/s No= 2155

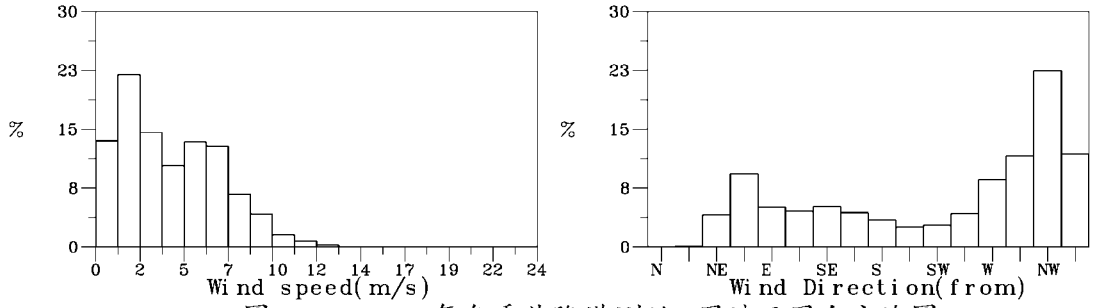


圖7.1.13 2005年冬季基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 2.94 m/s, max:13.86 m/s, min: .18 m/s, s.d.: 2.26 m/s No= 2208

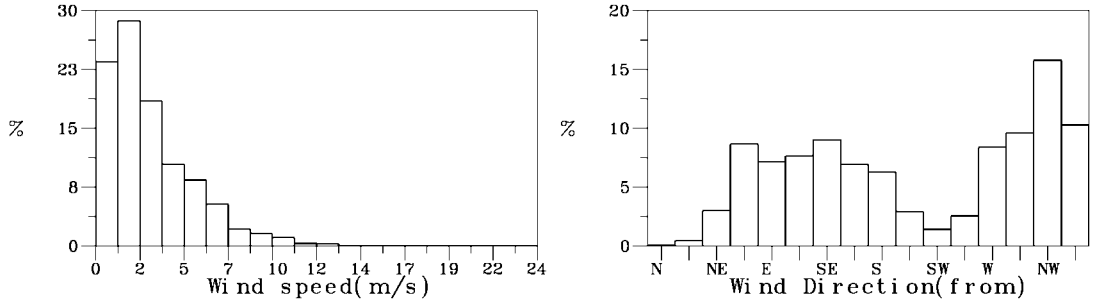


圖7.1.14 2005年春季基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 2.84 m/s, max:20.11 m/s, min: .18 m/s, s.d.: 2.87 m/s No= 2105

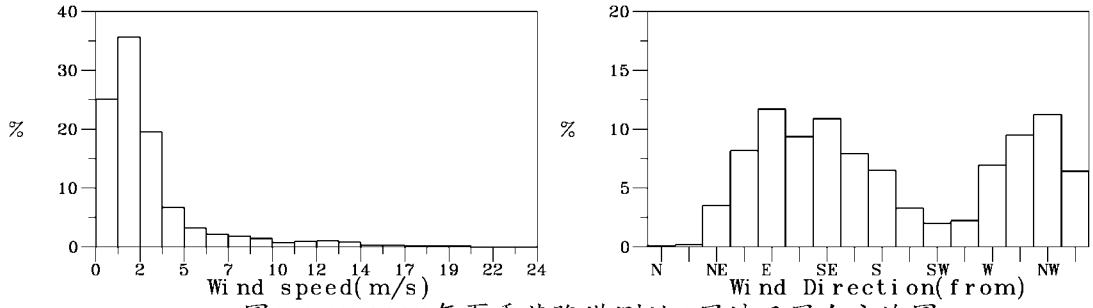


圖7.1.15 2005年夏季基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 4.31 m/s, max:26.11 m/s, min: .18 m/s, s.d.: 2.91 m/s No= 2184

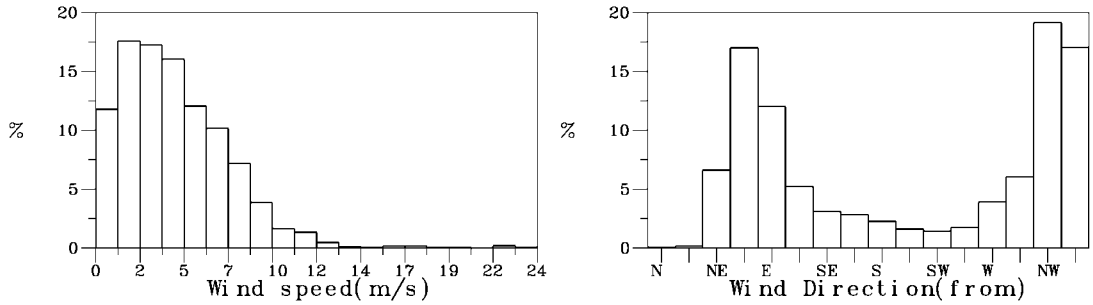


圖7.1.16 2005年秋季基隆港測站1風速及風向方塊圖

W05WKL10.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2004/12/01.01:00-2005/11/30.23:00
mean: 3.55 m/s, max:26.11 m/s, min: .18 m/s, s.d.: 2.76 m/s No= 8652

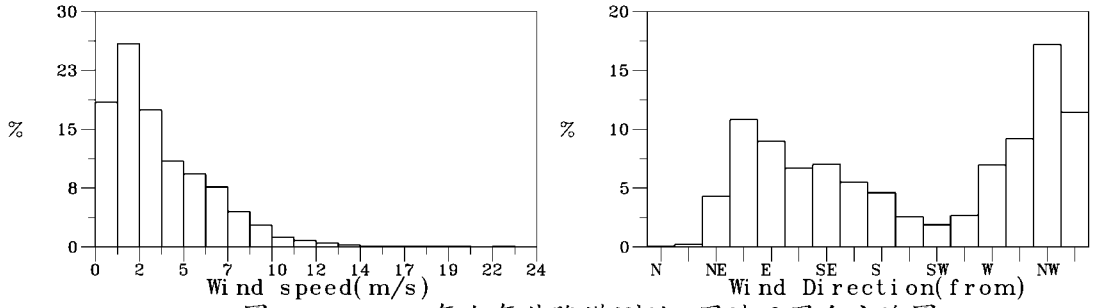


圖7.1.17 2005年全年基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2003/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
mean: 3.94 m/s, max:10.50 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 2.25 m/s No= 2232

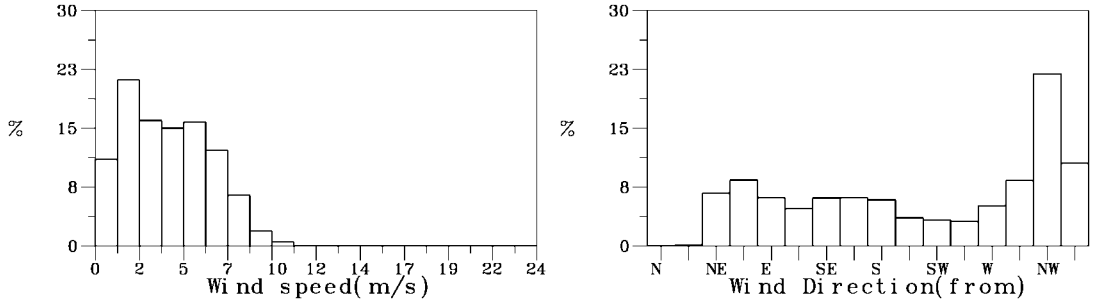


圖7.1.18 歷年 1月基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2003/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
mean: 3.51 m/s, max:12.73 m/s, min: .15 m/s, s.d.: 2.38 m/s No= 1949

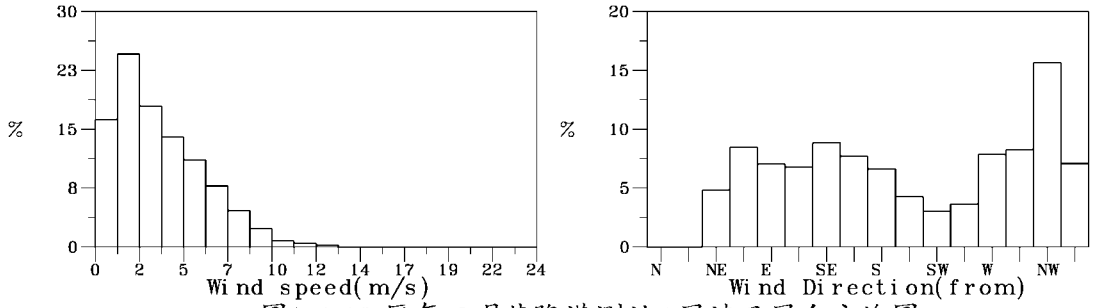


圖7.1.19 歷年 2月基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2003/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
mean: 3.71 m/s, max:13.86 m/s, min: .13 m/s, s.d.: 2.28 m/s No= 2232

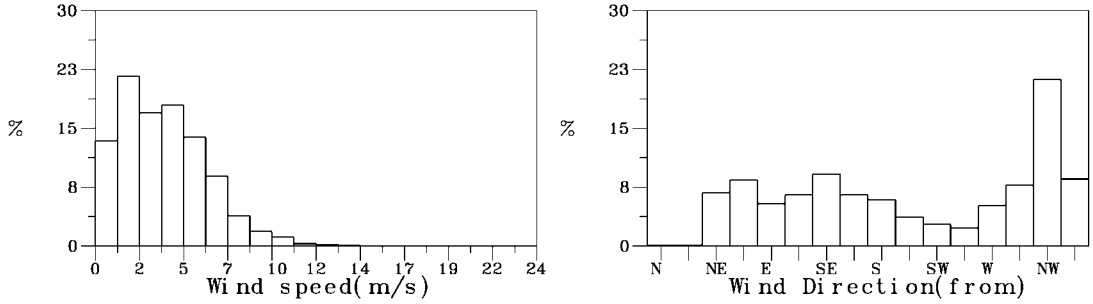


圖7.1.20 歷年 3月基隆港測站1風速及風向方塊圖

W050KL10.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2003/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
mean: 2.68 m/s, max:11.12 m/s, min: .03 m/s, s.d.: 1.76 m/s No= 2160

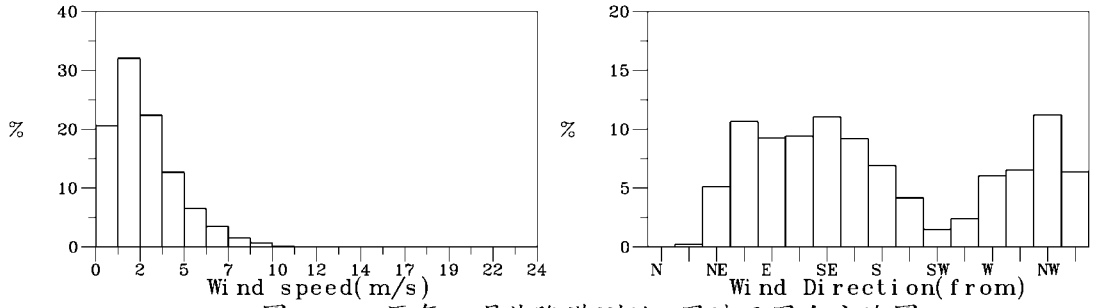


圖7.1.21 歷年 4 月基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2003/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 2.35 m/s, max:12.34 m/s, min: .11 m/s, s.d.: 1.60 m/s No= 2232

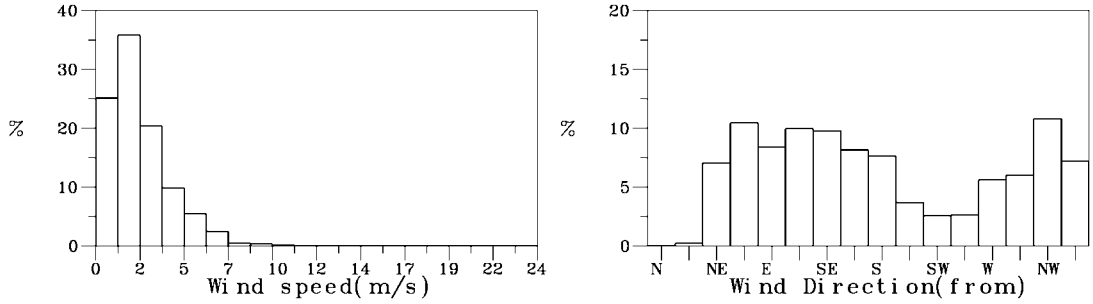


圖7.1.22 歷年 5 月基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/06/19.16:00-2005/06/28.05:00
mean: 2.23 m/s, max:10.85 m/s, min: .01 m/s, s.d.: 1.41 m/s No= 2363

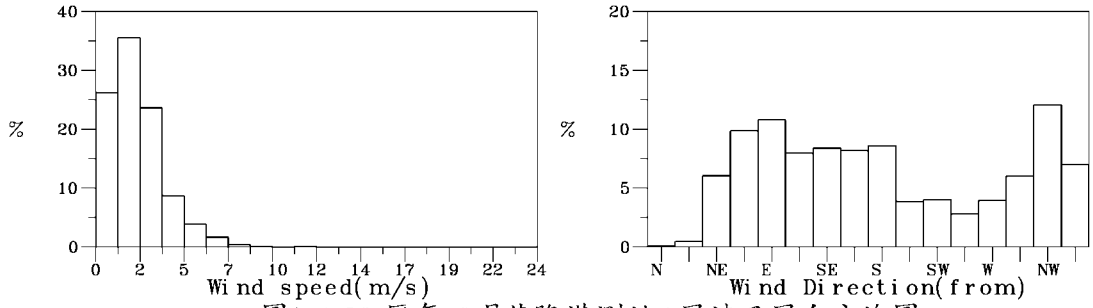


圖7.1.23 歷年 6 月基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
mean: 2.76 m/s, max:20.11 m/s, min: .01 m/s, s.d.: 2.41 m/s No= 2934

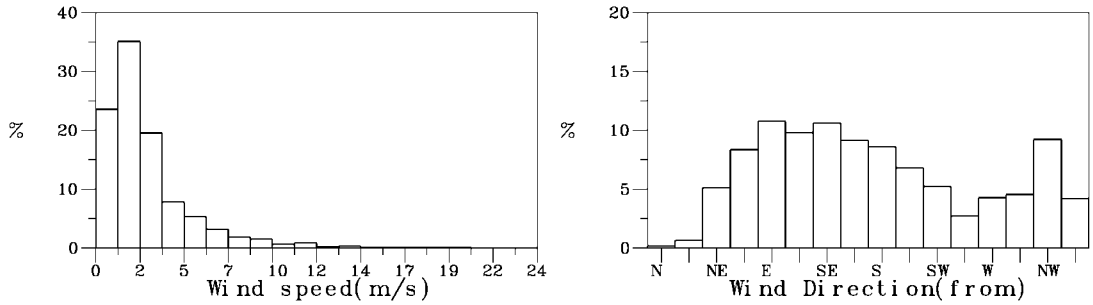


圖7.1.24 歷年 7 月基隆港測站1風速及風向方塊圖

W444KL10.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 3.22 m/s, max:20.10 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 2.63 m/s No= 2976

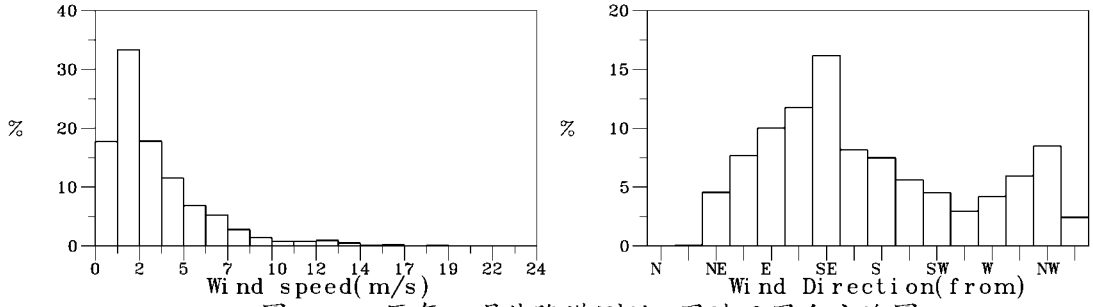


圖7.1.25 歷年 8 月基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
mean: 3.51 m/s, max:26.11 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 2.63 m/s No= 2849

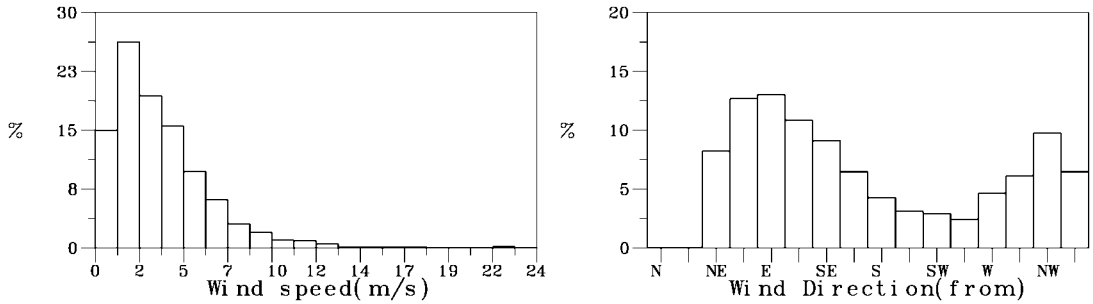


圖7.1.26 歷年 9 月基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
mean: 4.50 m/s, max:19.12 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 2.60 m/s No= 2975

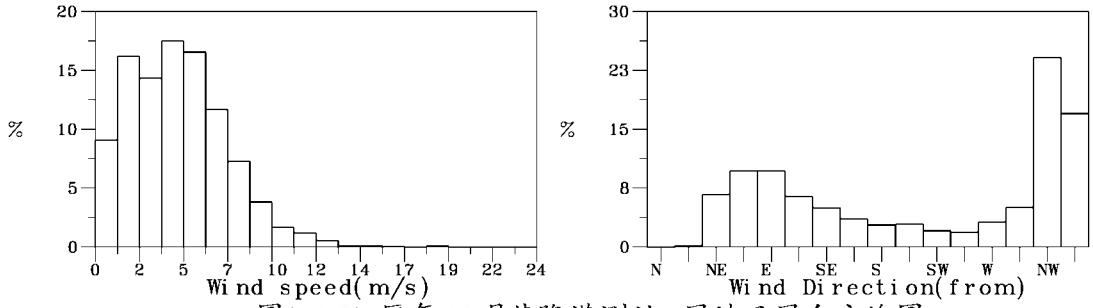


圖7.1.27 歷年10 月基隆港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 4.23 m/s, max:11.89 m/s, min: .07 m/s, s.d.: 2.52 m/s No= 2880

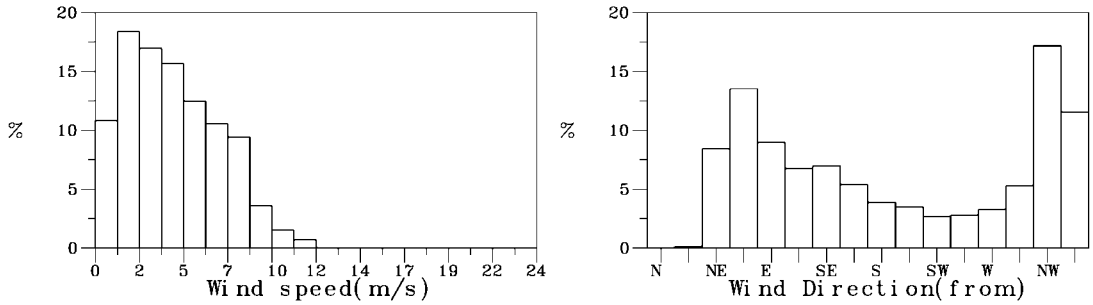


圖7.1.28 歷年11 月基隆港測站1風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

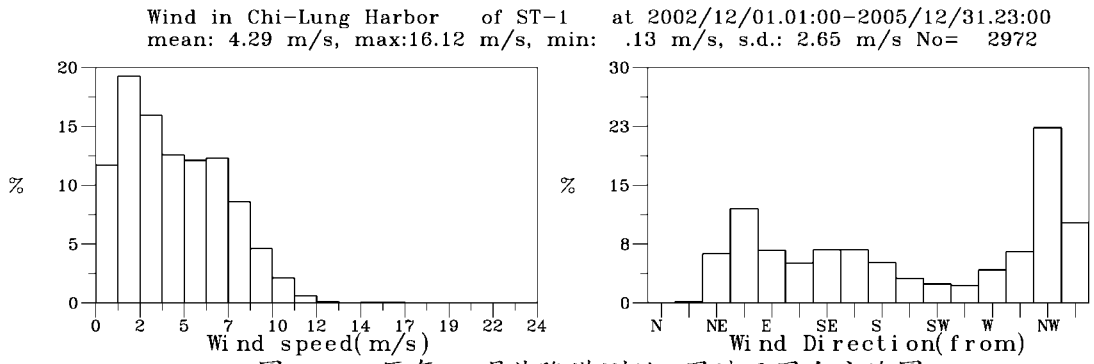


圖7.1.29 歷年12月基隆港測站1風速及風向方塊圖

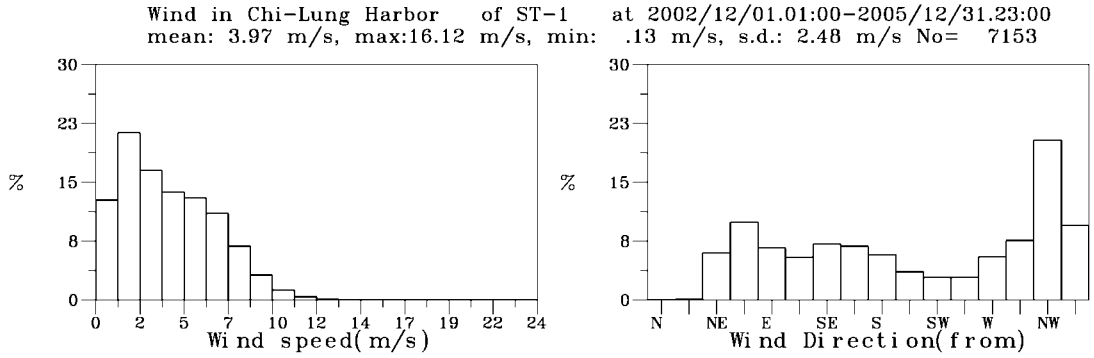


圖7.1.30 歷年冬季基隆港測站1風速及風向方塊圖

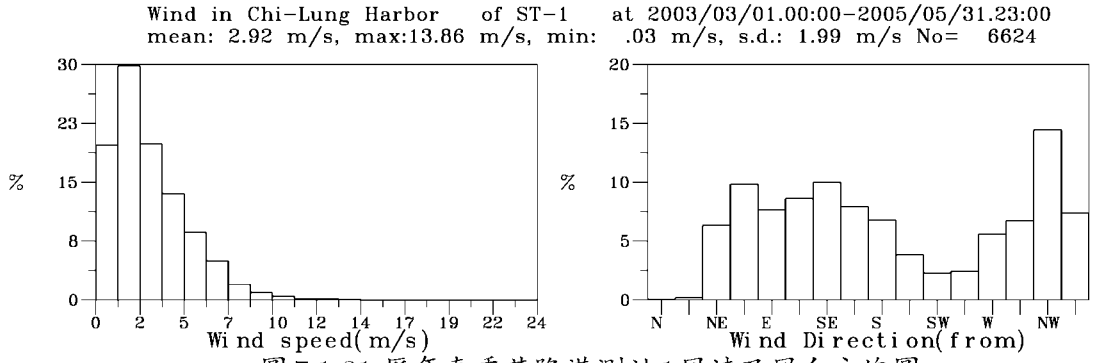


圖7.1.31 歷年春季基隆港測站1風速及風向方塊圖

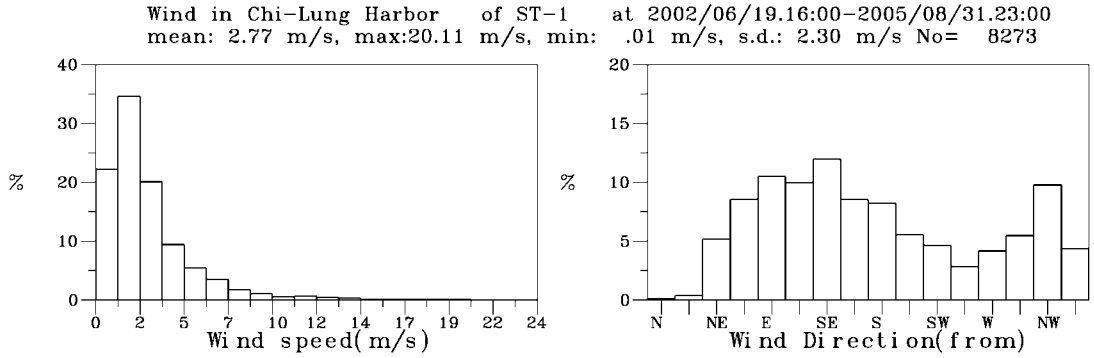


圖7.1.32 歷年夏季基隆港測站1風速及風向方塊圖

W44CKL10.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

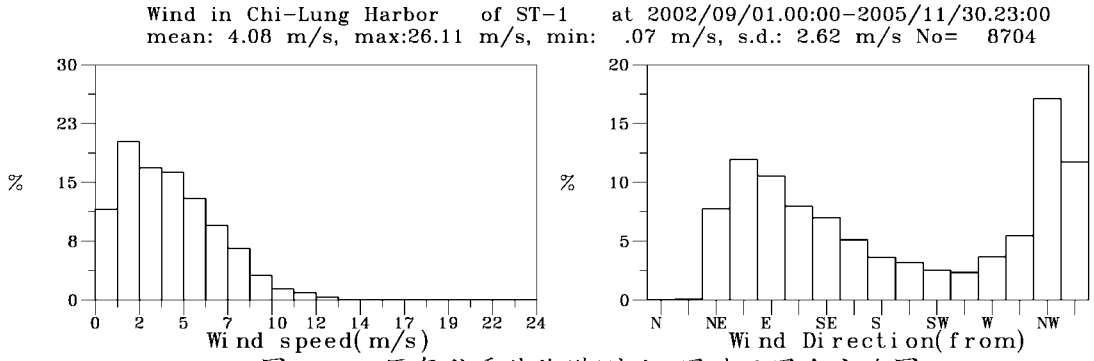


圖7.1.33 歷年秋季基隆港測站1風速及風向方塊圖

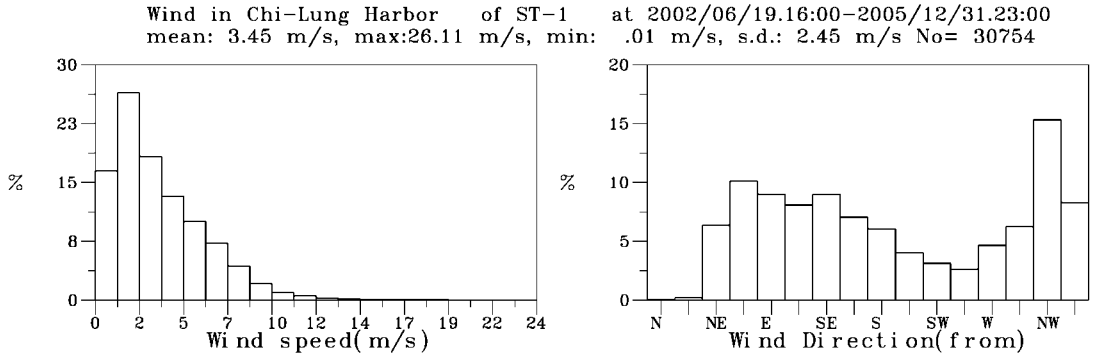


圖7.1.34 歷年全年基隆港測站1風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W at 2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
mean: 3.54 m/s, max: 9.30 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.11 m/s No= 744

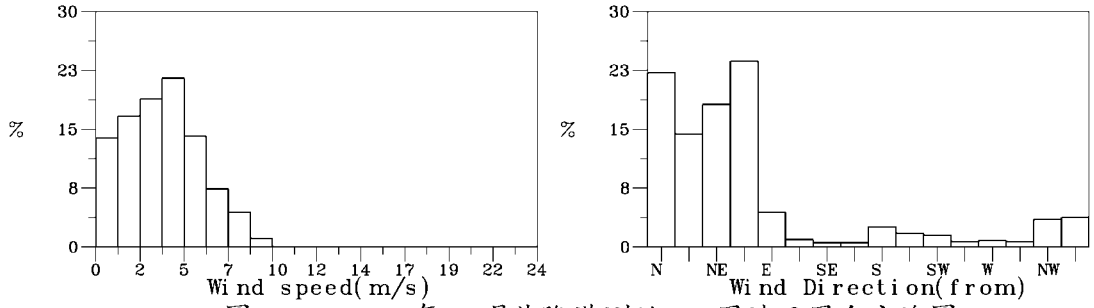


圖 7.1.35 2004年12月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W at 2005/01/01.10:00-2005/01/31.23:00
mean: 3.40 m/s, max: 8.90 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.87 m/s No= 732

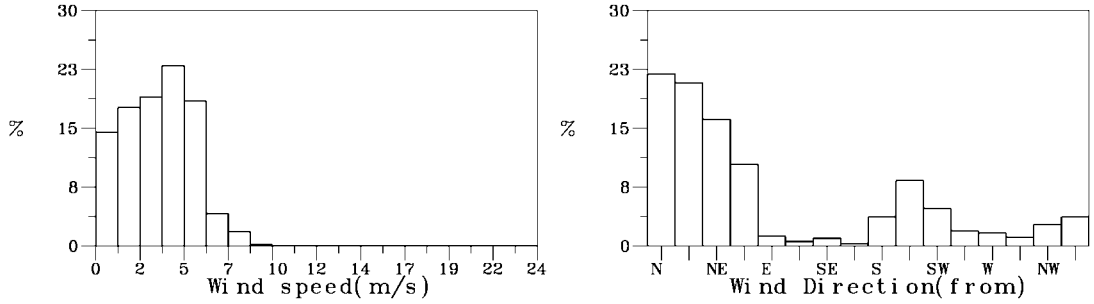


圖 7.1.36 2005年 1 月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W at 2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
mean: 3.23 m/s, max:10.60 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.27 m/s No= 672

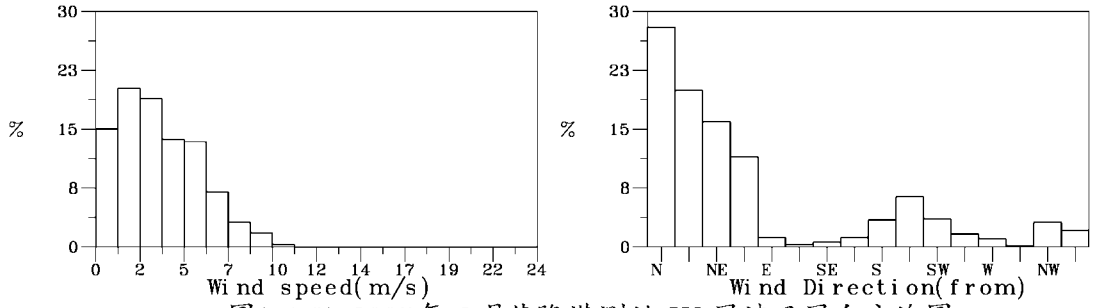


圖 7.1.37 2005年 2 月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W at 2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
mean: 3.43 m/s, max:12.40 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.29 m/s No= 743

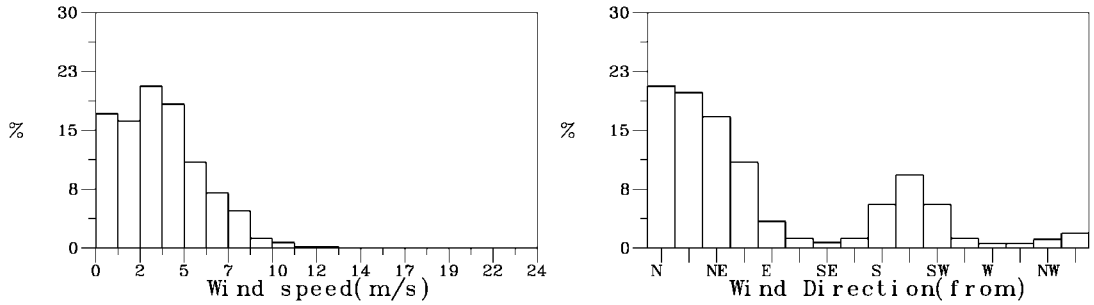


圖 7.1.38 2005年 3 月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

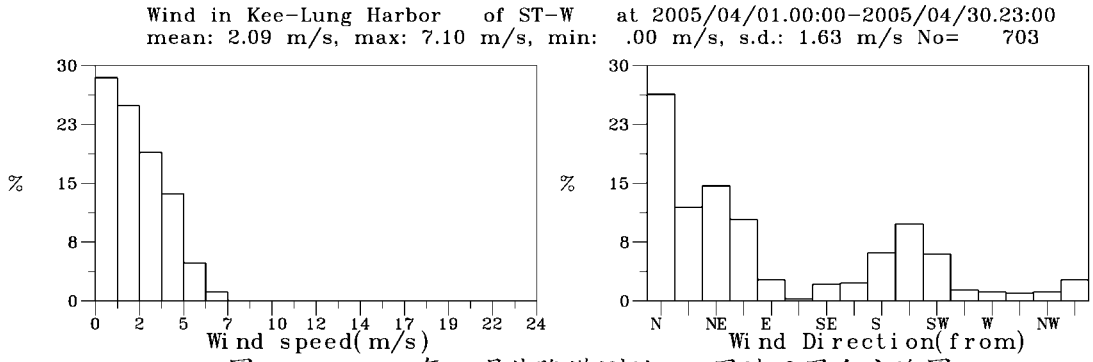


圖7.1.39 2005年 4月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

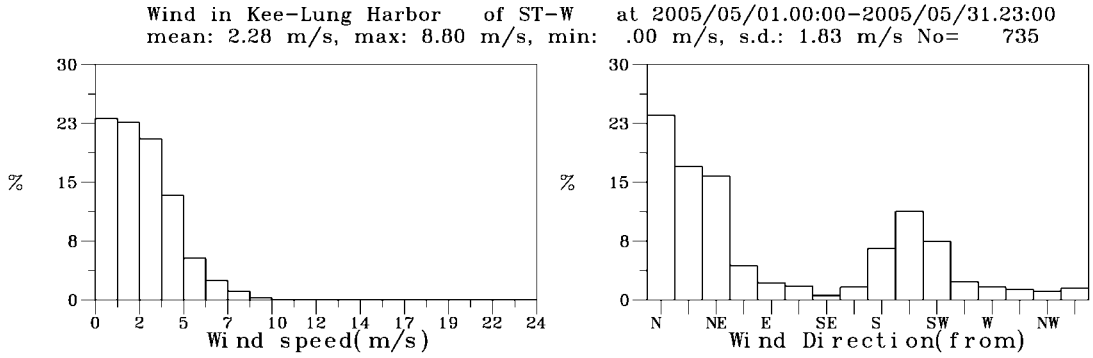


圖7.1.40 2005年 5月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

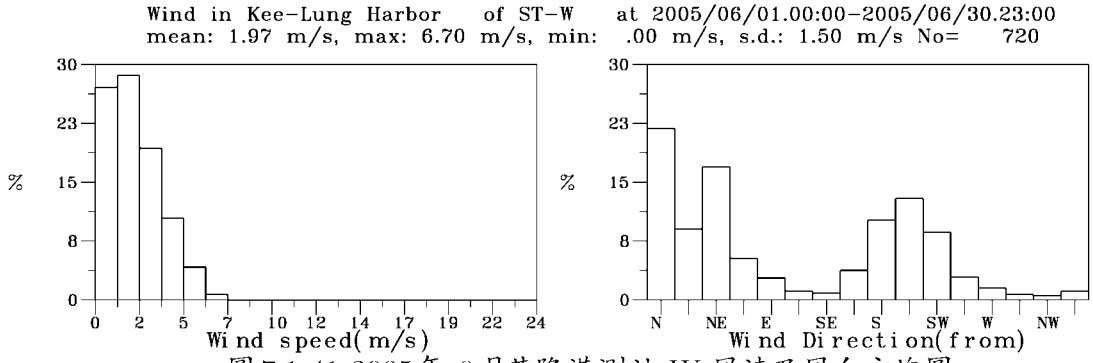


圖7.1.41 2005年 6月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

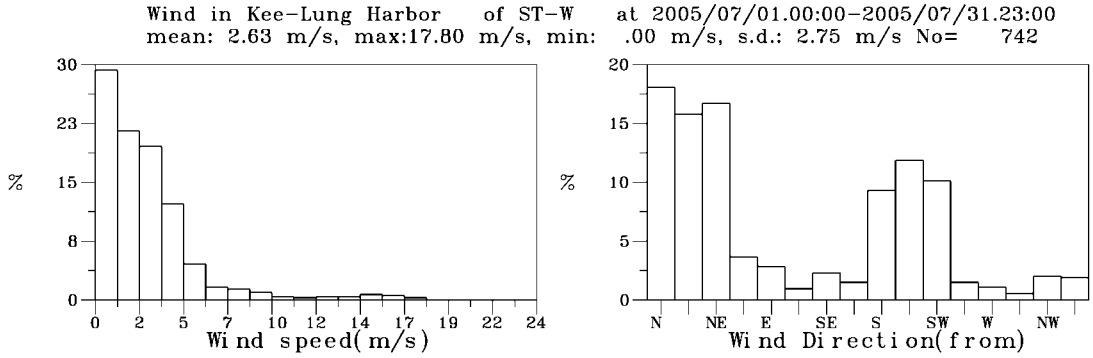


圖7.1.42 2005年 7月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

W054KLW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W at 2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 3.08 m/s, max:19.20 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.58 m/s No= 744

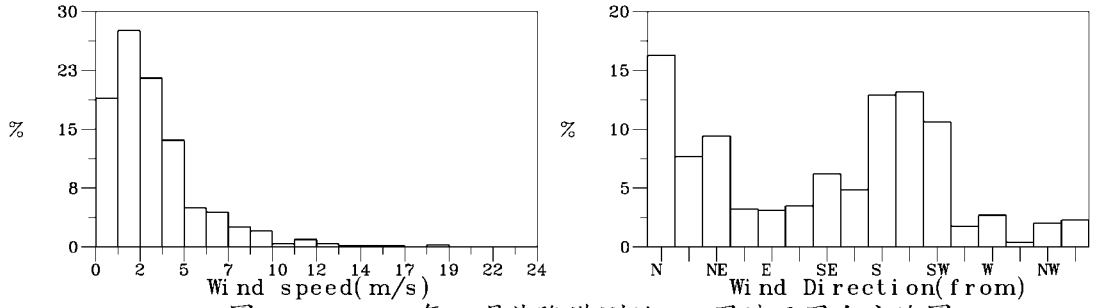


圖7.1.43 2005年 8月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W at 2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
mean: 3.05 m/s, max:20.20 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.23 m/s No= 720

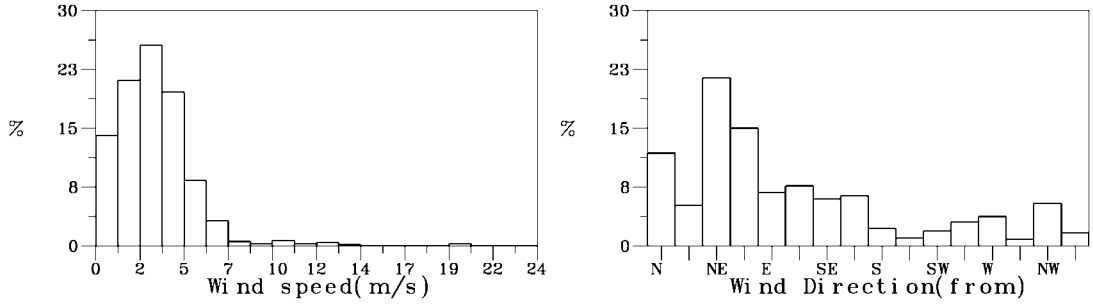


圖7.1.44 2005年 9月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W at 2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
mean: 4.13 m/s, max:12.70 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.10 m/s No= 744

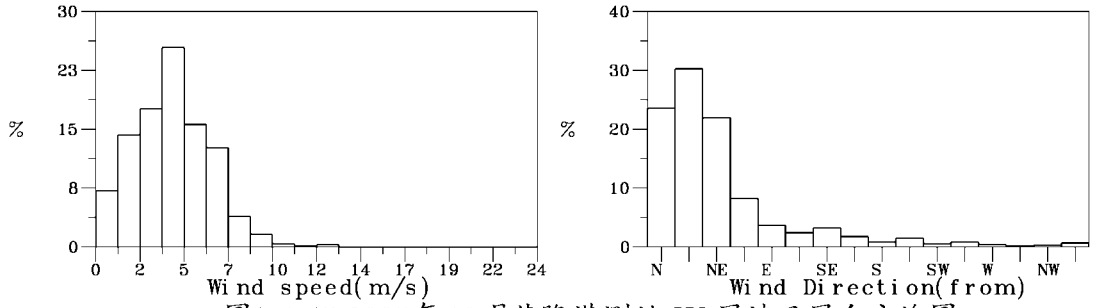


圖7.1.45 2005年10月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W at 2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 3.50 m/s, max:10.30 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.91 m/s No= 718

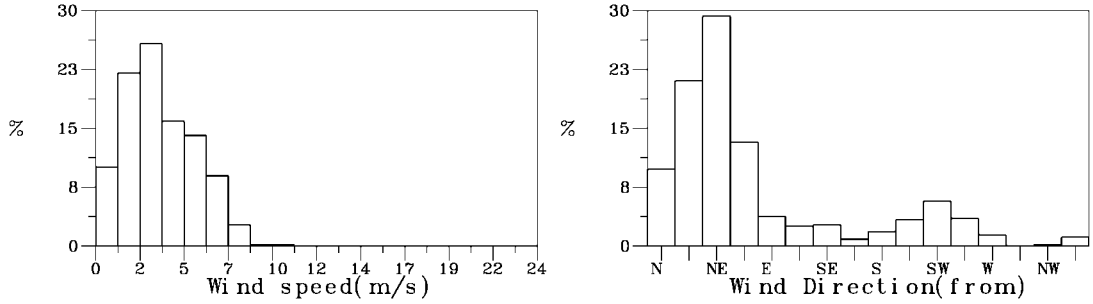


圖7.1.46 2005年11月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

W058KLW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

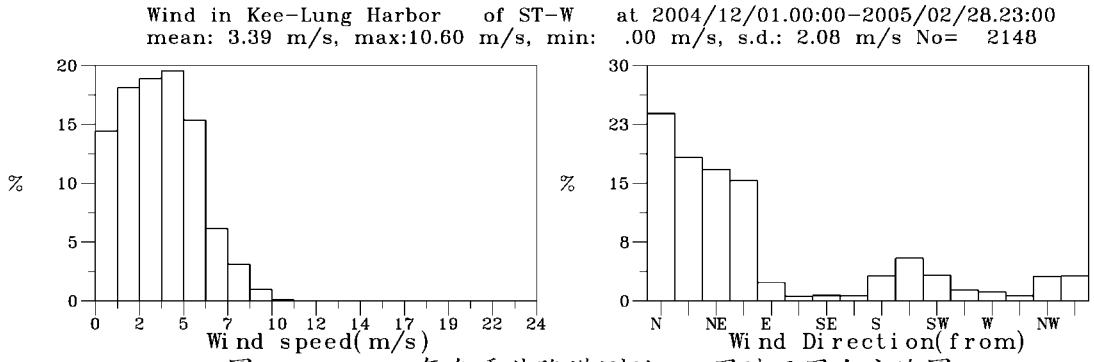


圖 7.1.47 2005年冬季基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

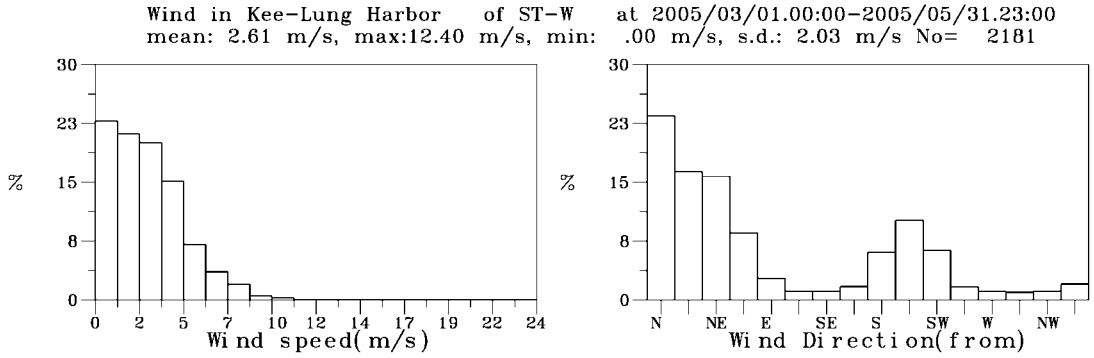


圖 7.1.48 2005年春季基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

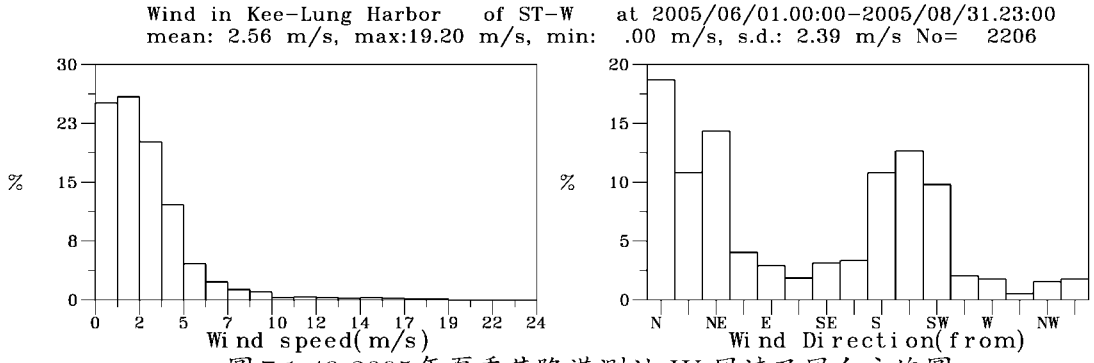


圖 7.1.49 2005年夏季基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

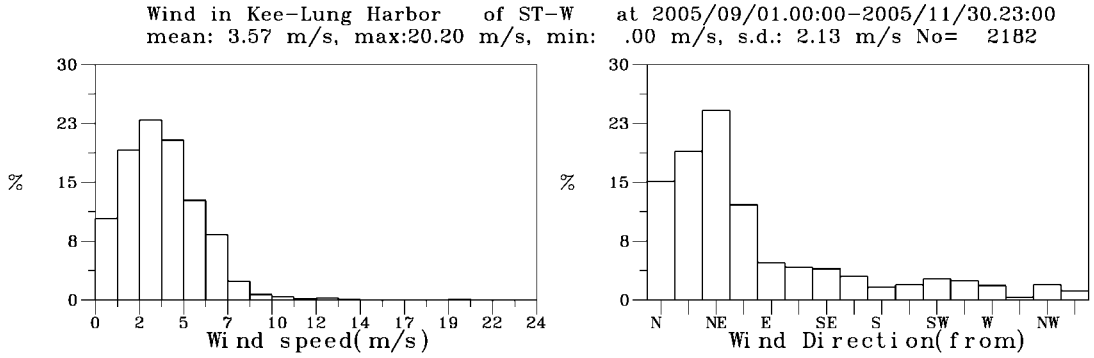


圖 7.1.50 2005年秋季基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

W05WKLW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006. 9 . 27

Histogram of Wind

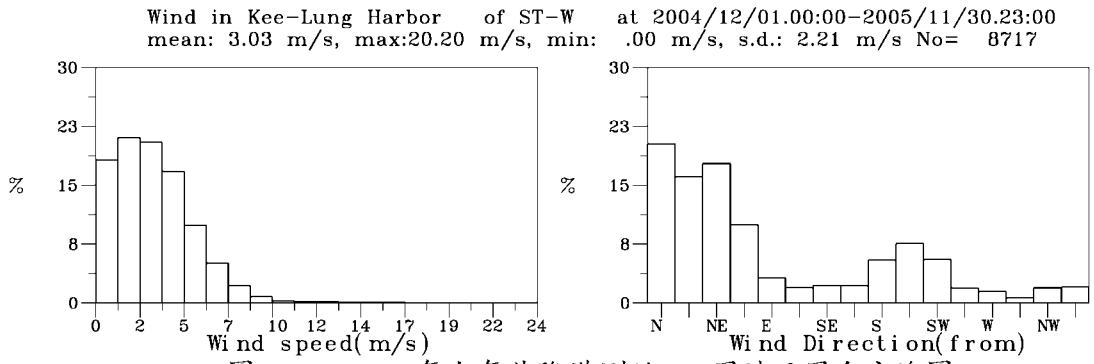


圖7.1.51 2005年全年基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

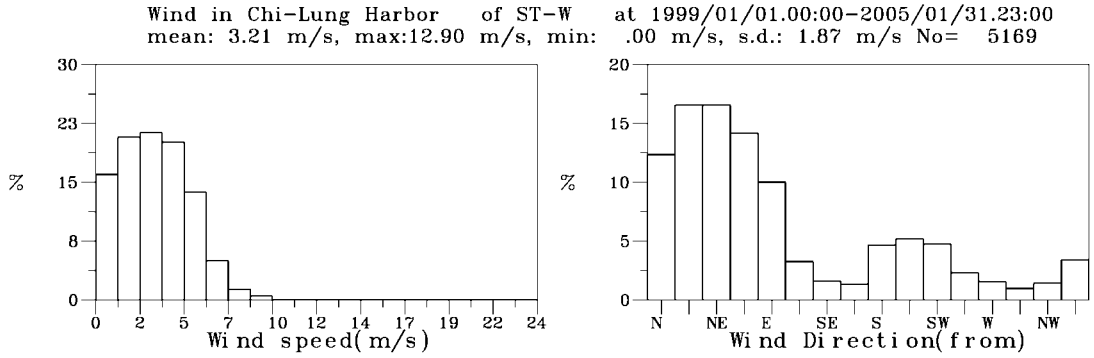


圖7.1.52 歷年 1月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

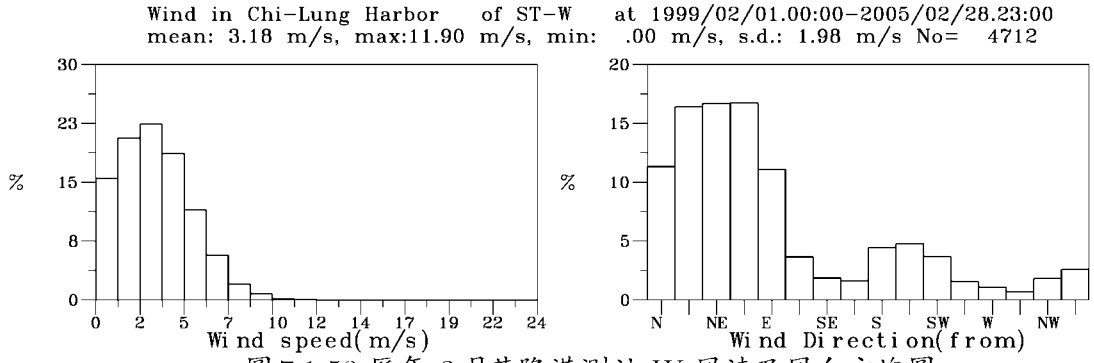


圖7.1.53 歷年 2月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

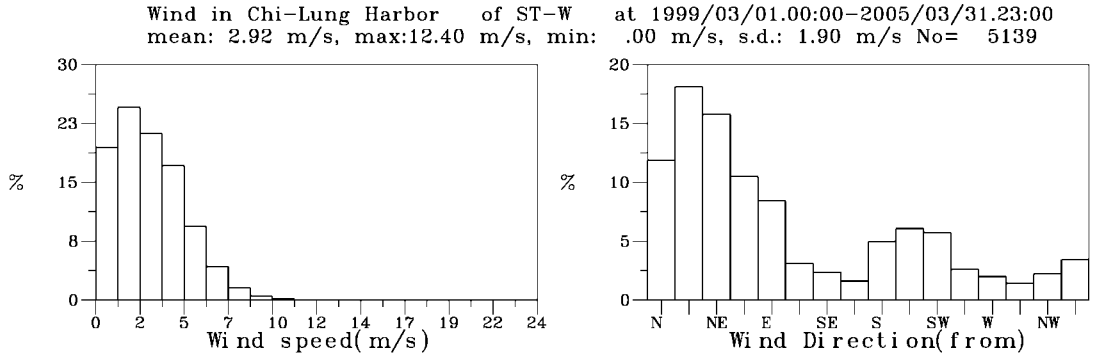


圖7.1.54 歷年 3月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

W050KLW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W at 1999/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
mean: 2.50 m/s, max: 9.40 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.64 m/s No= 4954

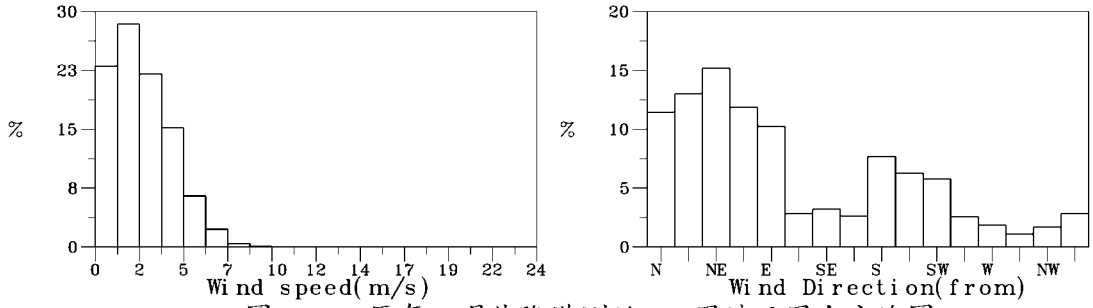


圖7.1.55 歷年 4 月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W at 1999/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 2.27 m/s, max: 8.80 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.51 m/s No= 5136

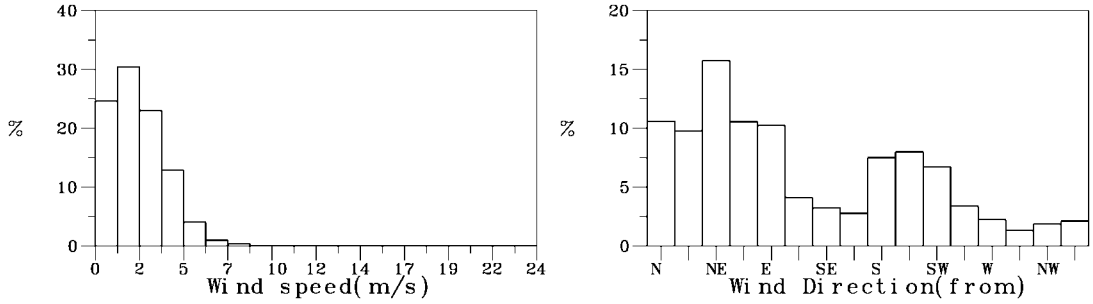


圖7.1.56 歷年 5 月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W at 1999/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
mean: 2.25 m/s, max:11.60 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.52 m/s No= 4996

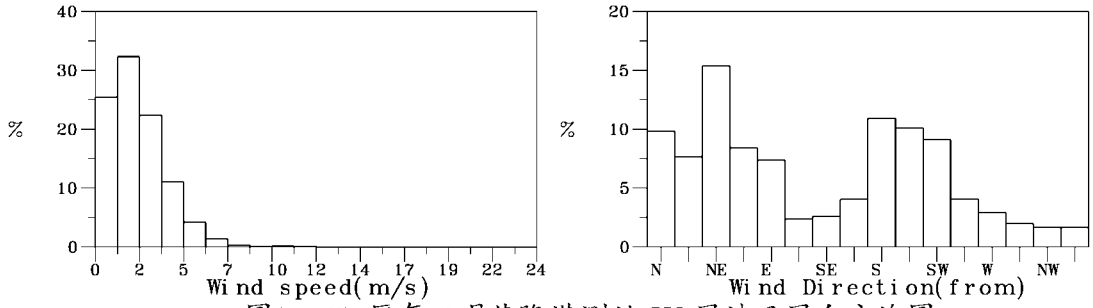


圖7.1.57 歷年 6 月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W at 1999/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
mean: 2.77 m/s, max:17.80 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.87 m/s No= 6607

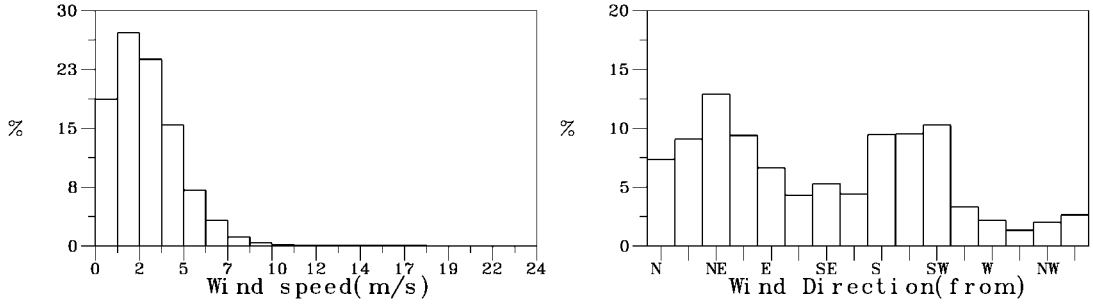


圖7.1.58 歷年 7 月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

W444KLW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

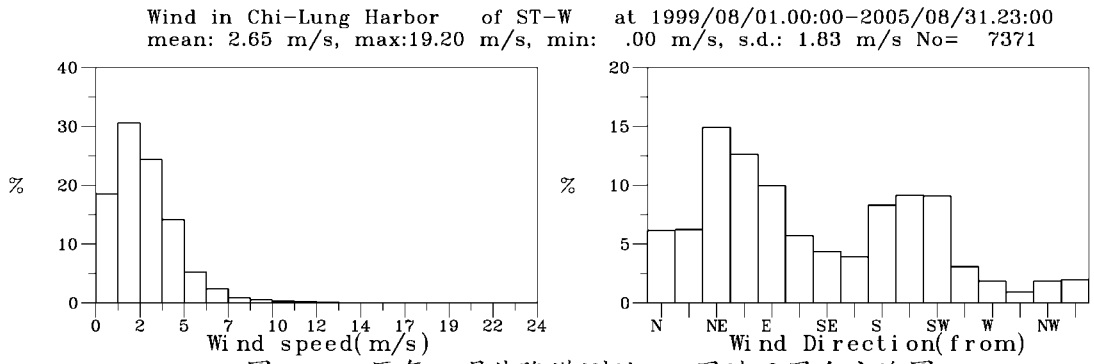


圖7.1.59 歷年 8月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

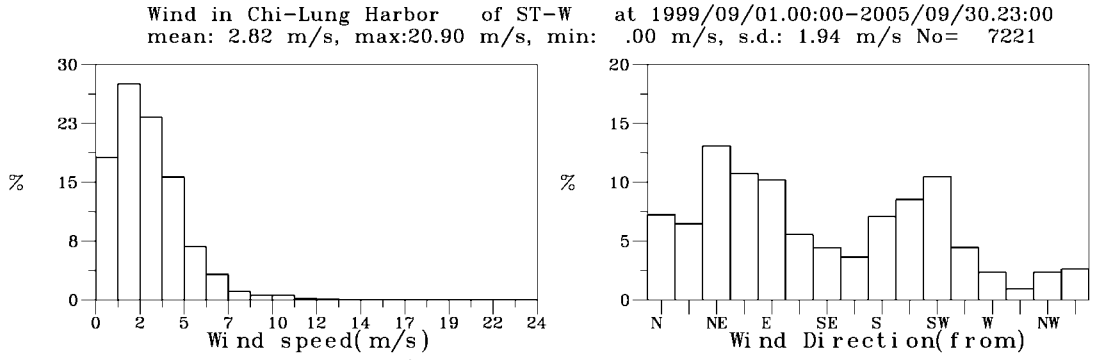


圖7.1.60 歷年 9月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

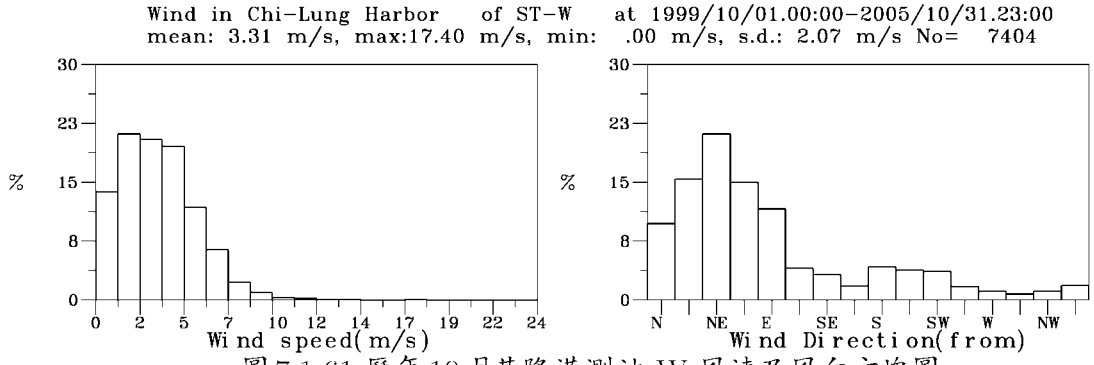


圖7.1.61 歷年10月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

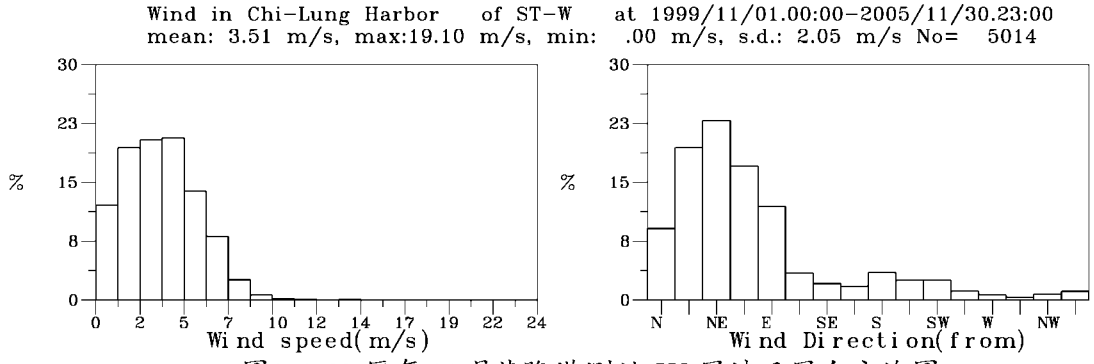


圖7.1.62 歷年11月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

W448KLW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W at 1999/12/01.00:00-2005/12/31.23:00
mean: 3.48 m/s, max:11.20 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.03 m/s No= 5182

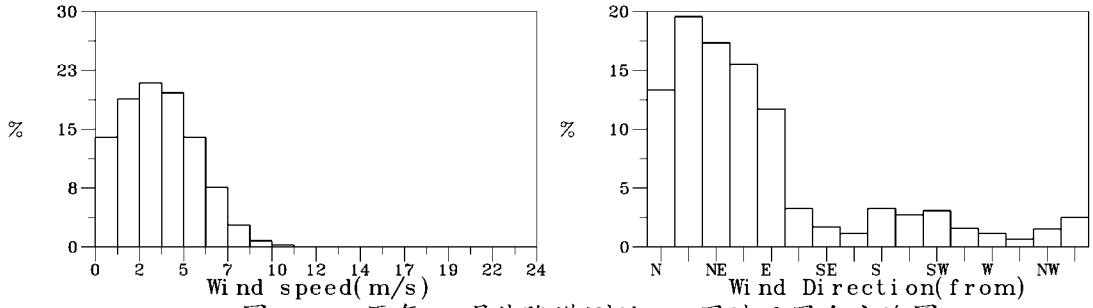


圖7.1.63 歷年12月基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W at 1999/01/01.00:00-2005/12/31.23:00
mean: 3.29 m/s, max:12.90 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.96 m/s No= 15063

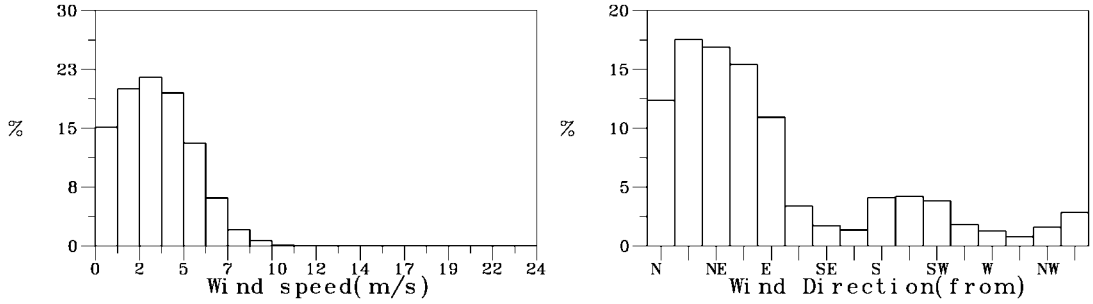


圖7.1.64 歷年冬季基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W at 1999/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 2.56 m/s, max:12.40 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.71 m/s No= 15229

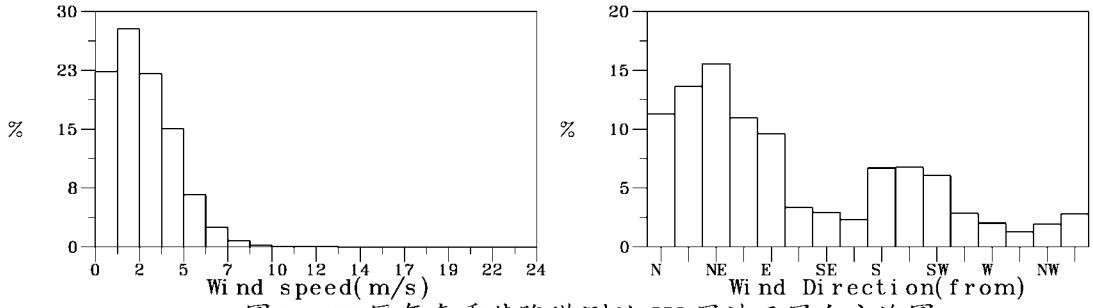


圖7.1.65 歷年春季基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W at 1999/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 2.59 m/s, max:19.20 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.78 m/s No= 18974

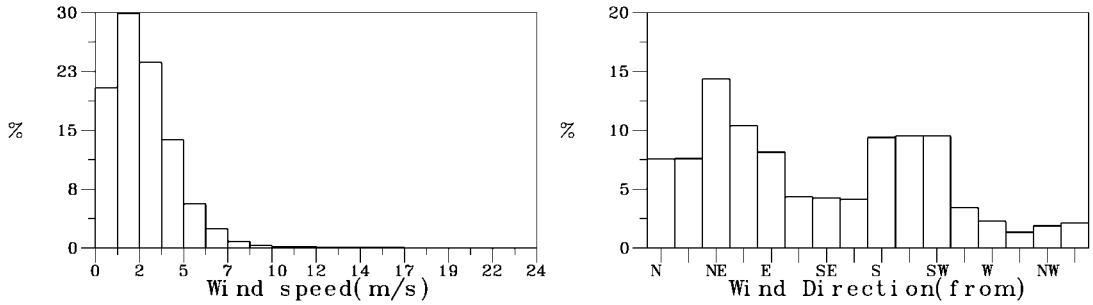


圖7.1.66 歷年夏季基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

W44CKLW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

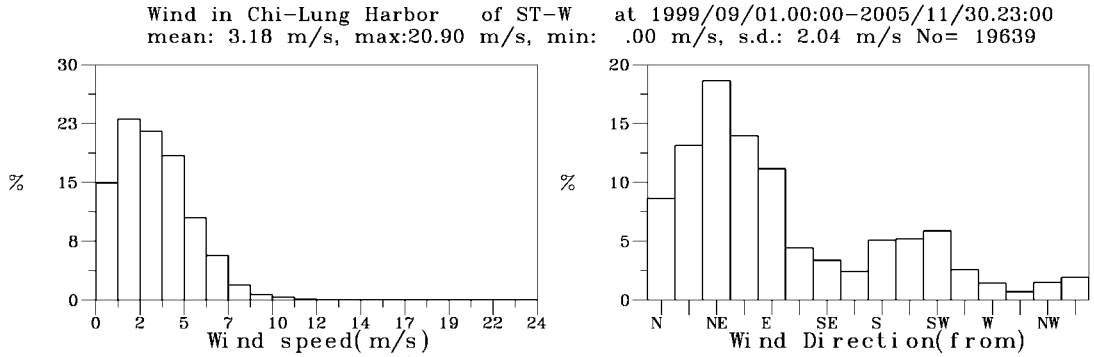


圖 7.1.67 歷年秋季基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

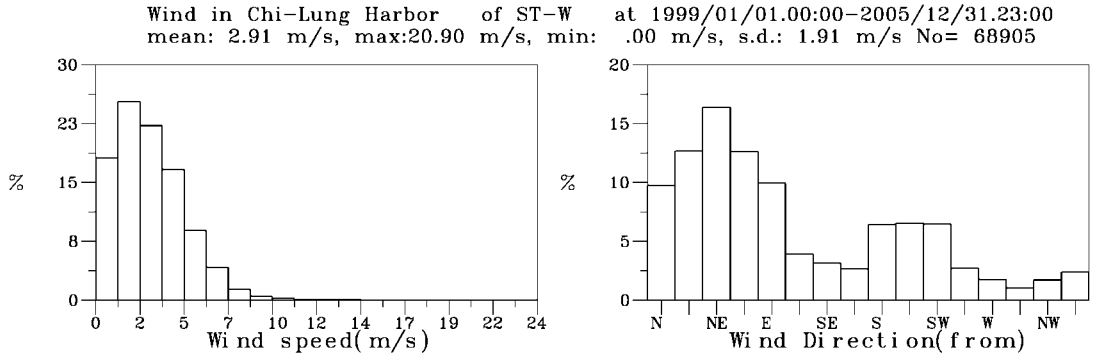


圖 7.1.68 歷年全年基隆港測站 W 風速及風向方塊圖

7.2　2005年臺北港風力方塊圖

Histogram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/01/22.11:00-2005/01/31.23:00
mean: 6.39 m/s, max:14.54 m/s, min: .30 m/s, s.d.: 3.84 m/s No= 227

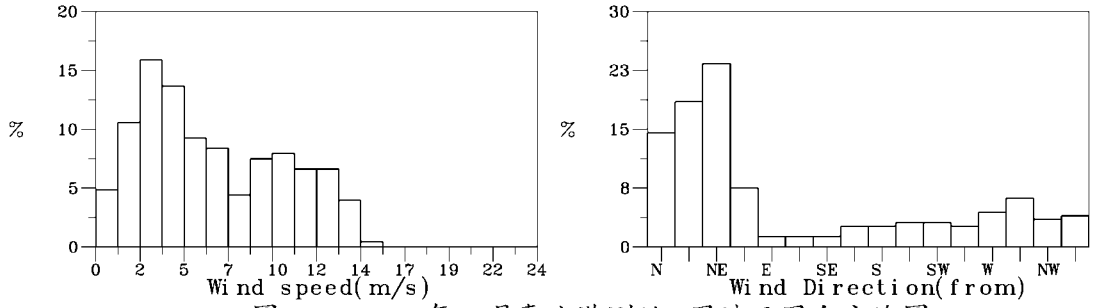


圖7.2.1 2005年 1月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
mean: 7.80 m/s, max:17.60 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 4.68 m/s No= 663

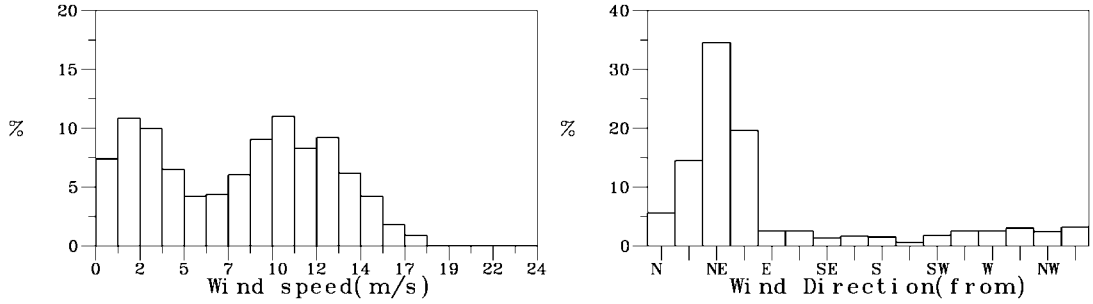


圖7.2.2 2005年 2月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
mean: 6.94 m/s, max:21.76 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 4.61 m/s No= 731

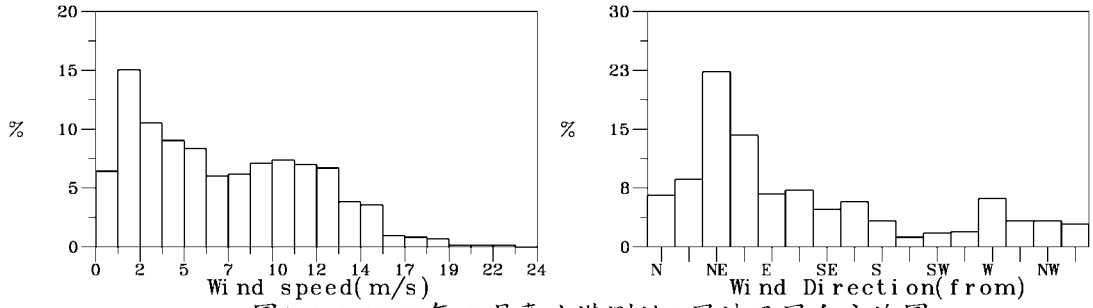


圖7.2.3 2005年 3月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/04/01.00:00-2005/04/30.22:00
mean: 5.30 m/s, max:17.90 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 3.42 m/s No= 714

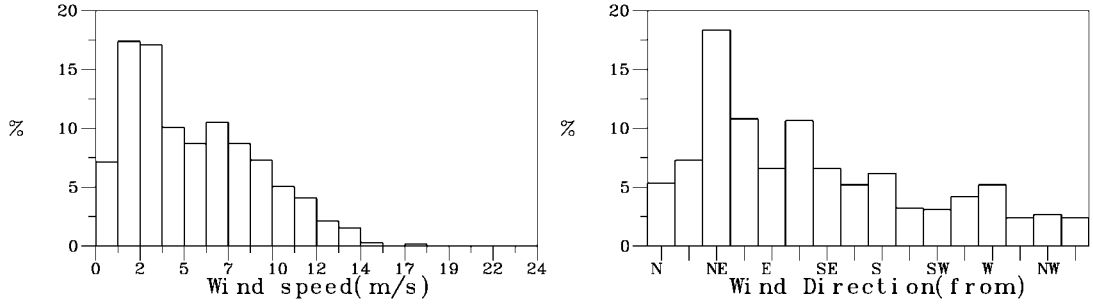


圖7.2.4 2005年 4月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/05/01.00:00-2005/05/31.22:00
mean: 6.29 m/s, max:16.91 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 4.12 m/s No= 730

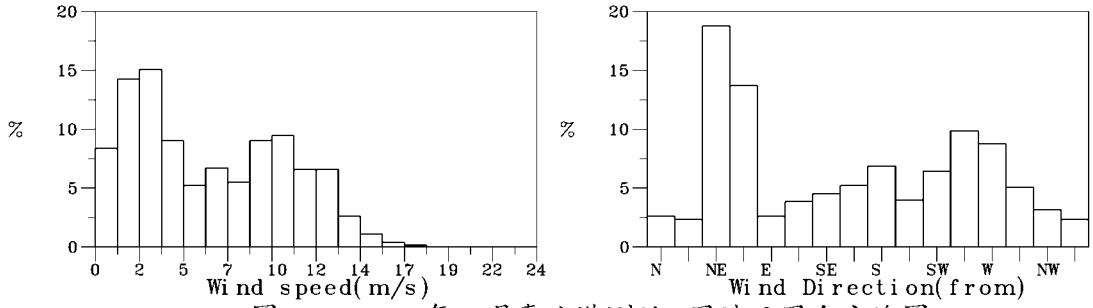


圖7.2.5 2005年 5月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/06/01.00:00-2005/06/30.22:00
mean: 5.70 m/s, max:18.59 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 4.06 m/s No= 711

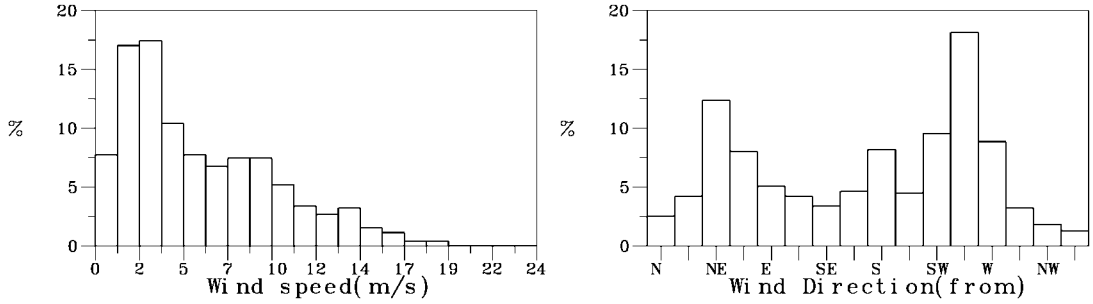


圖7.2.6 2005年 6月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
mean: 5.25 m/s, max:31.45 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 4.47 m/s No= 734

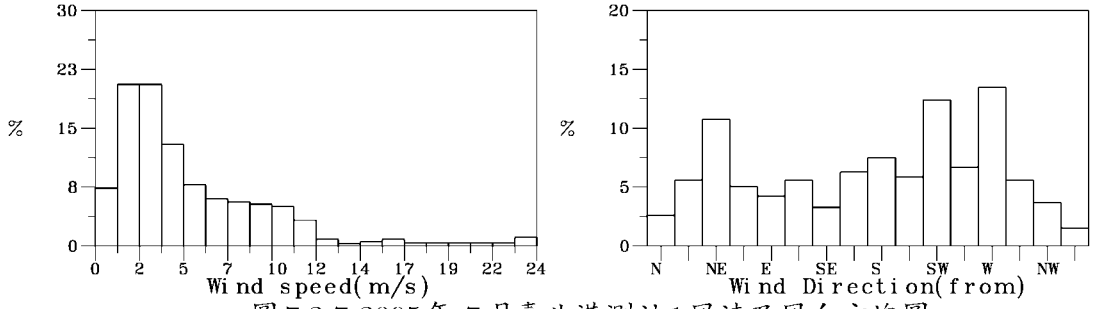


圖7.2.7 2005年 7月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 6.03 m/s, max:27.29 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 4.94 m/s No= 741

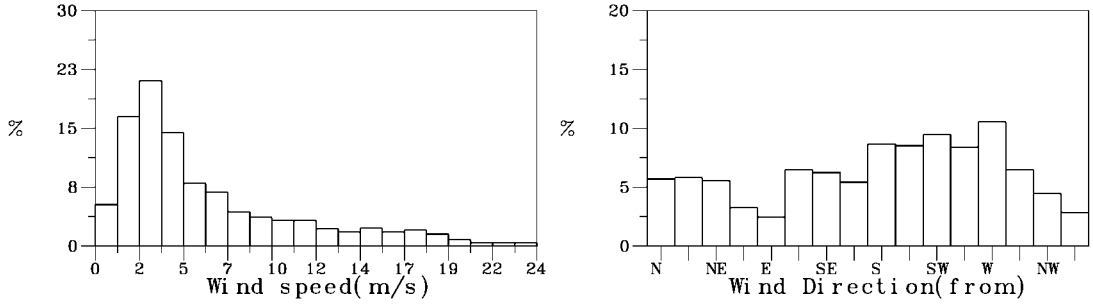


圖7.2.8 2005年 8月臺北港測站1風速及風向方塊圖

W055TP10.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .21

Histogram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
mean: 7.41 m/s, max:31.84 m/s, min: .30 m/s, s.d.: 3.79 m/s No= 698

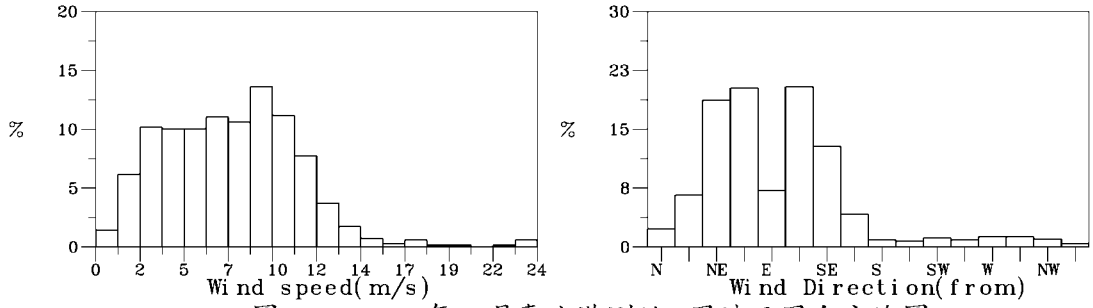


圖7.2.9 2005年 9月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
mean: 9.19 m/s, max:25.81 m/s, min: .40 m/s, s.d.: 3.90 m/s No= 744

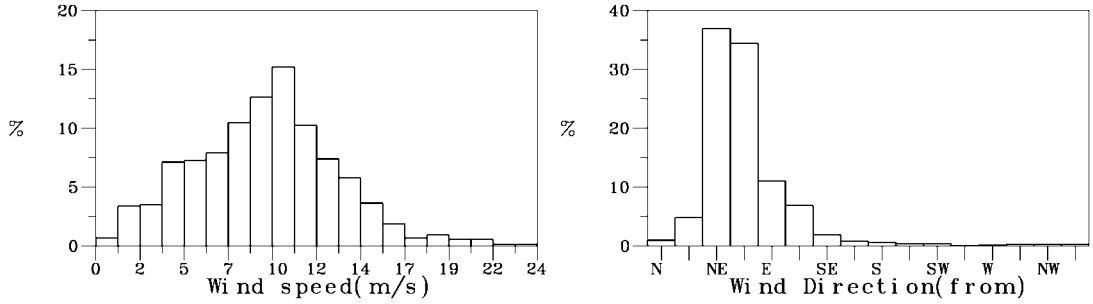


圖7.2.10 2005年10月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 7.95 m/s, max:16.31 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 3.71 m/s No= 469

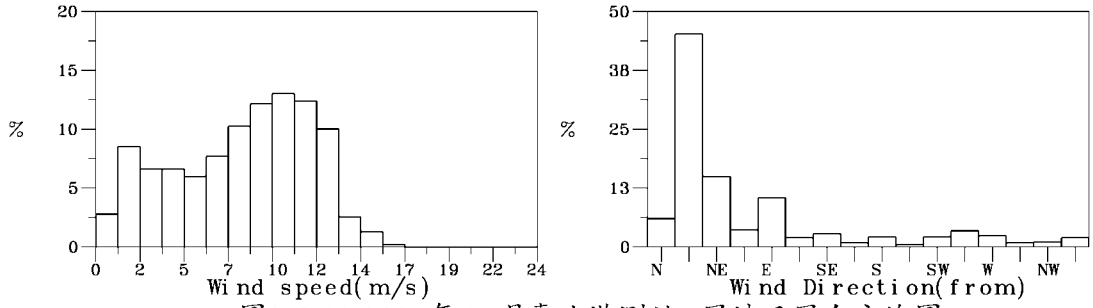


圖7.2.11 2005年11月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/01/22.11:00-2005/02/28.23:00
mean: 7.44 m/s, max:17.60 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 4.52 m/s No= 890

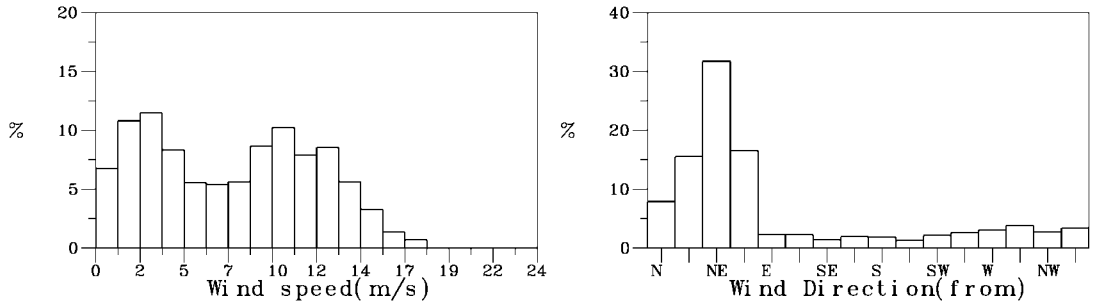


圖7.2.12 2005年冬季臺北港測站1風速及風向方塊圖

W059TP10.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .21

Histogram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/03/01.00:00-2005/05/31.22:00
mean: 6.18 m/s, max:21.76 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 4.14 m/s No= 2175

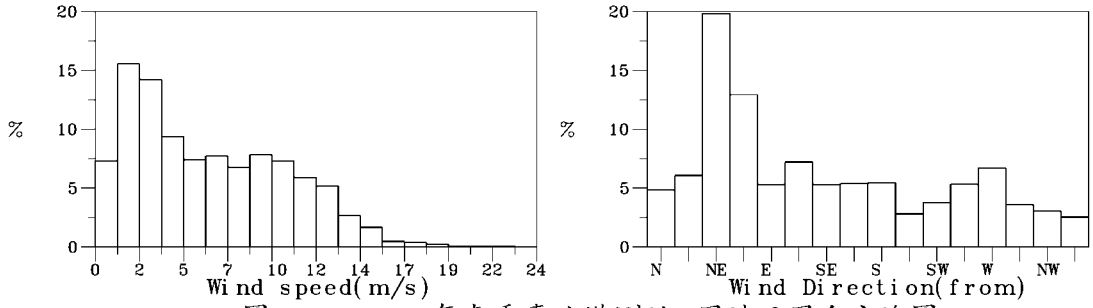


圖7.2.13 2005年春季臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 5.66 m/s, max:31.45 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 4.52 m/s No= 2186

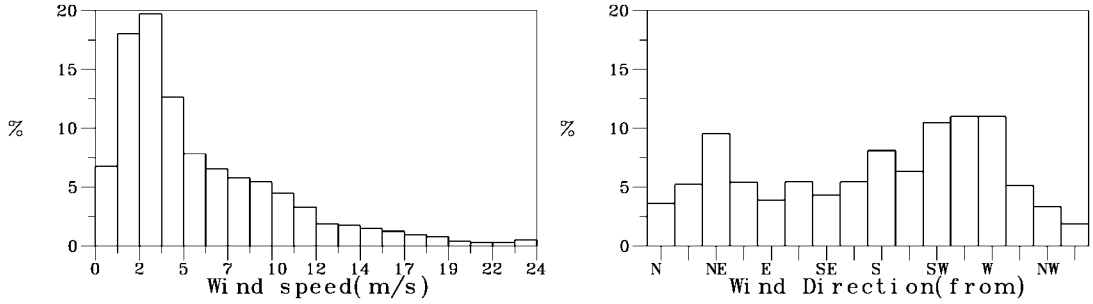


圖7.2.14 2005年夏季臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 8.23 m/s, max:31.84 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 3.89 m/s No= 1911

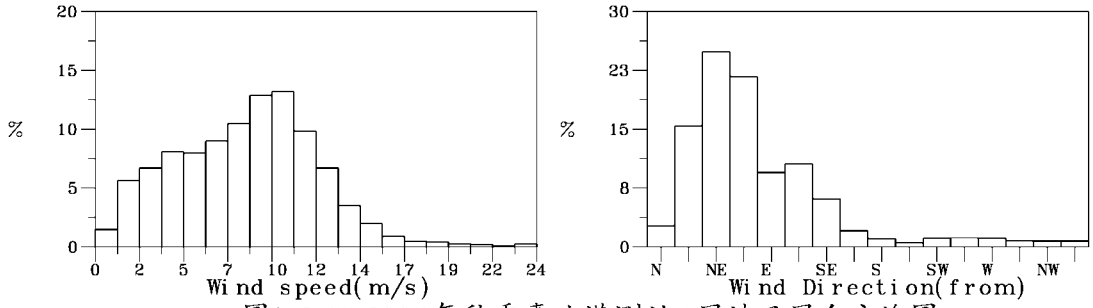


圖7.2.15 2005年秋季臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 2005/01/22.11:00-2005/11/30.23:00
mean: 6.73 m/s, max:31.84 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 4.37 m/s No= 7162

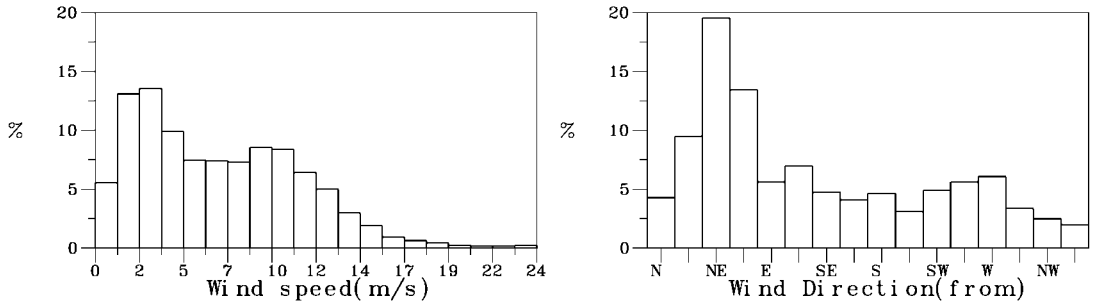


圖7.2.16 2005年全年臺北港測站1風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1997/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
mean: 7.50 m/s, max:16.91 m/s, min: .04 m/s, s.d.: 3.84 m/s No= 4158

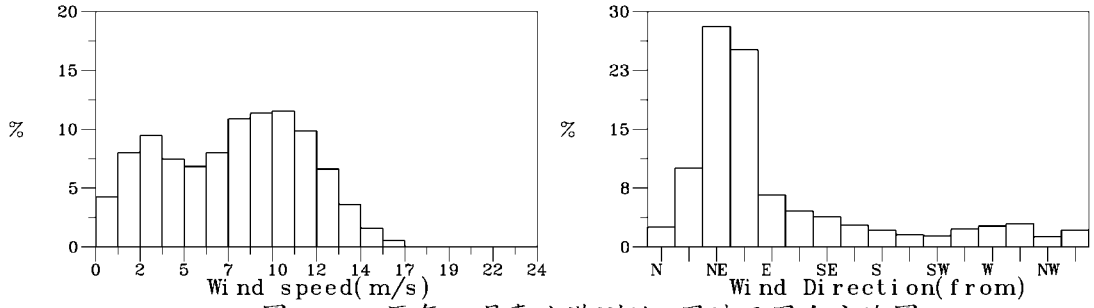


圖7.2.17 歷年 1 月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1997/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
mean: 6.82 m/s, max:17.60 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 3.91 m/s No= 4182

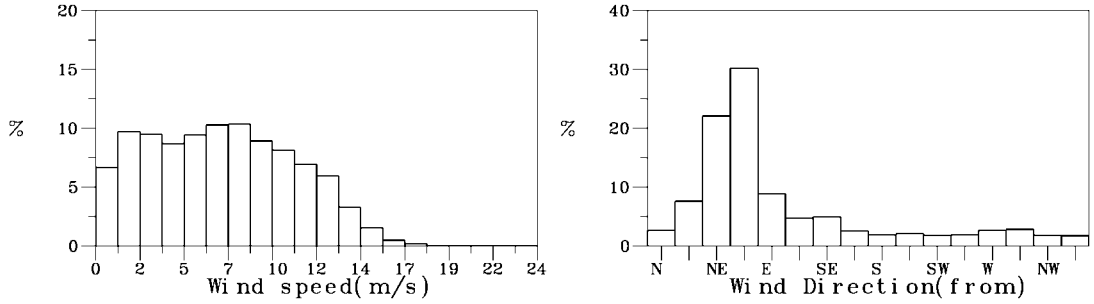


圖7.2.18 歷年 2 月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1997/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
mean: 5.79 m/s, max:21.76 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 3.85 m/s No= 4451

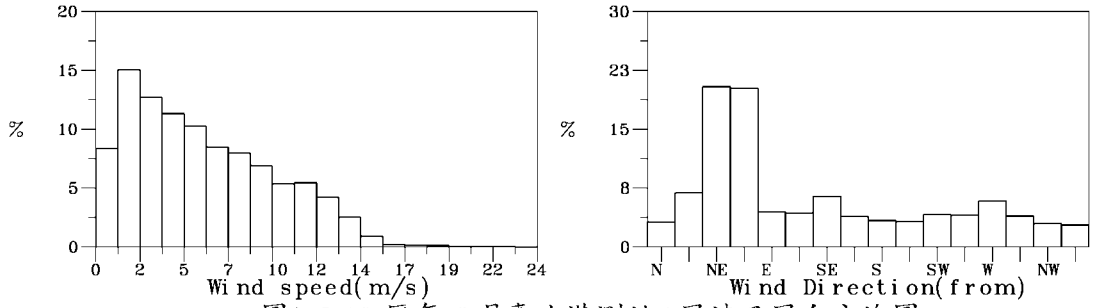


圖7.2.19 歷年 3 月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1997/04/01.00:00-2005/04/30.22:00
mean: 5.41 m/s, max:17.90 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 3.48 m/s No= 4764

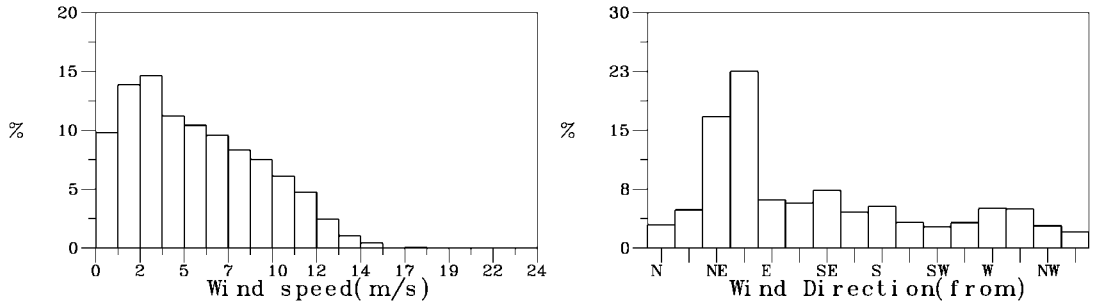


圖7.2.20 歷年 4 月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1998/05/14.13:00-2005/05/31.22:00
mean: 4.83 m/s, max:17.02 m/s, min: .01 m/s, s.d.: 3.34 m/s No= 4326

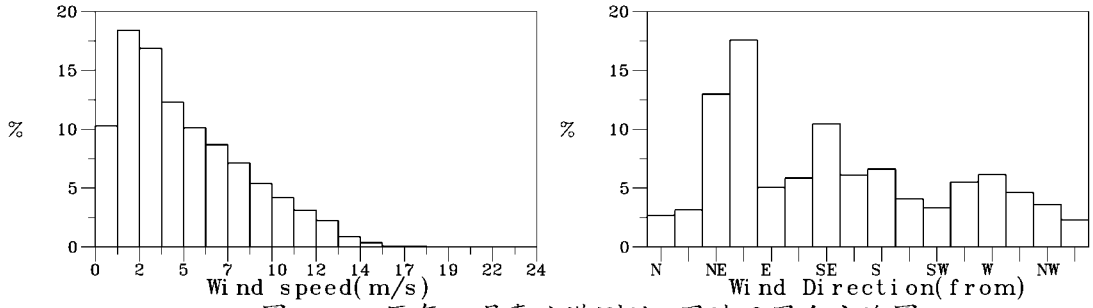


圖7.2.21 歷年 5月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1998/06/01.00:00-2005/06/30.22:00
mean: 4.69 m/s, max:20.67 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 3.42 m/s No= 4302

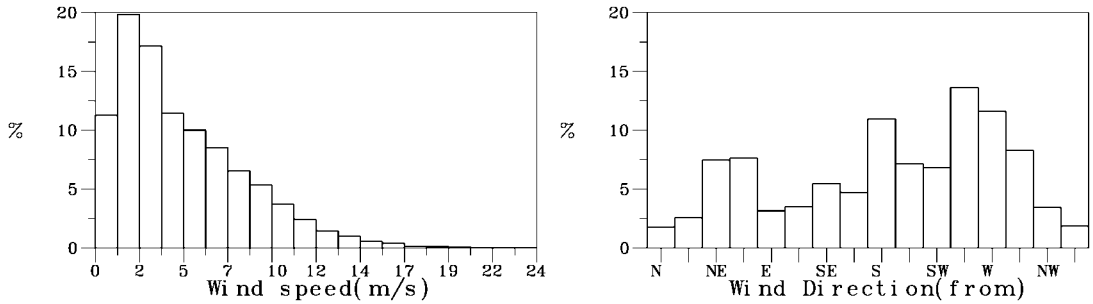


圖7.2.22 歷年 6月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1996/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
mean: 4.75 m/s, max:31.45 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 3.57 m/s No= 4432

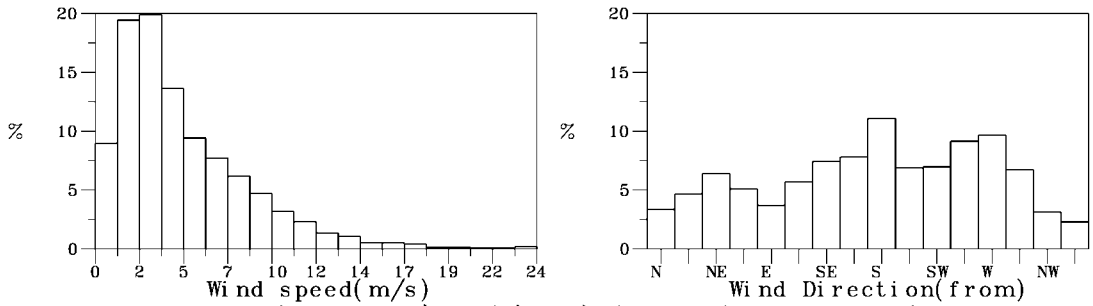


圖7.2.23 歷年 7月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1996/08/09.08:00-2005/08/31.23:00
mean: 4.84 m/s, max:27.29 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 3.63 m/s No= 5632

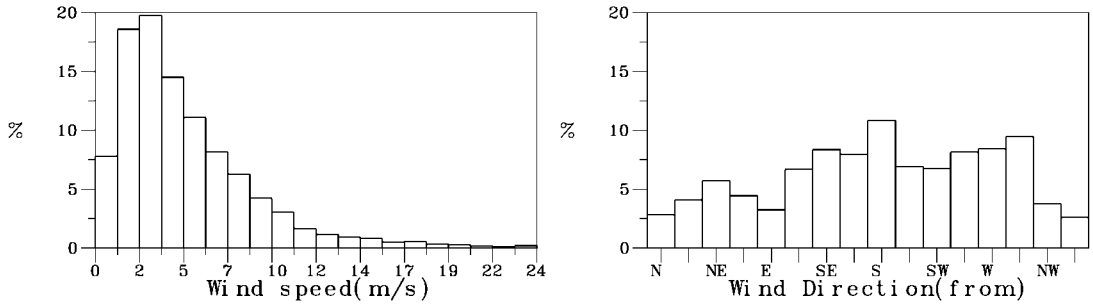


圖7.2.24 歷年 8月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1996/09/01.01:00-2005/09/30.23:00
mean: 6.00 m/s, max:31.84 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 3.75 m/s No= 4686

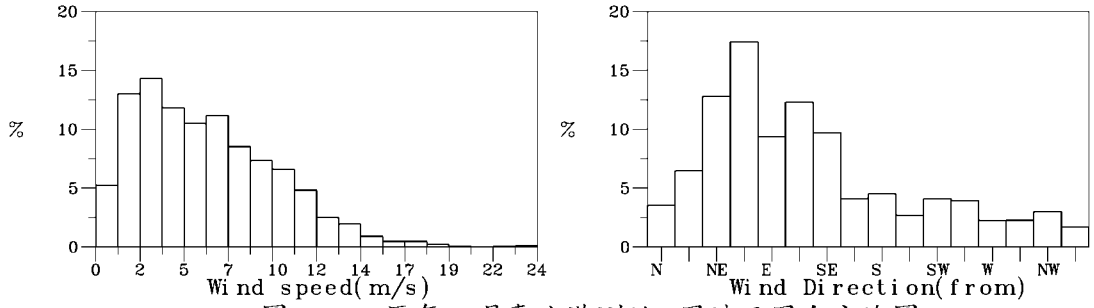


圖7.2.25 歷年 9 月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1996/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
mean: 7.28 m/s, max:25.81 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 3.72 m/s No= 5422

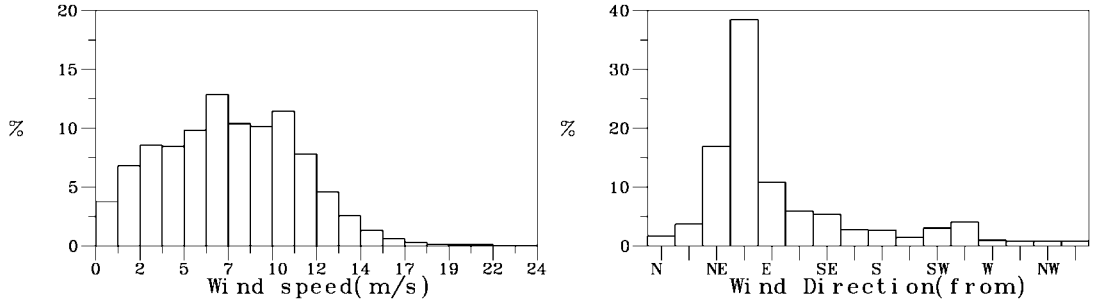


圖7.2.26 歷年10月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1996/11/06.16:00-2005/11/30.23:00
mean: 6.89 m/s, max:26.33 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 3.52 m/s No= 4821

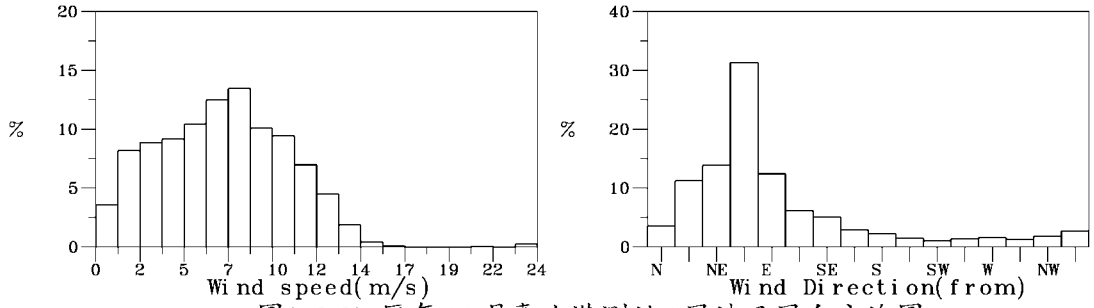


圖7.2.27 歷年11月臺北港測站1風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1996/12/01.15:00-2005/12/31.23:00
mean: 8.33 m/s, max:17.91 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 3.62 m/s No= 3990

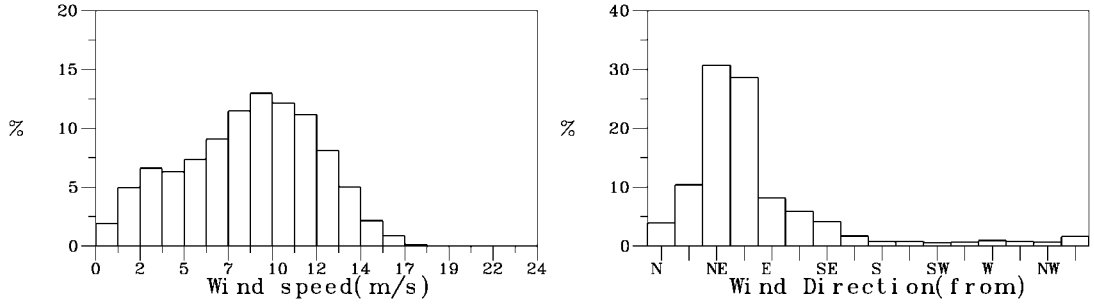


圖7.2.28 歷年12月臺北港測站1風速及風向方塊圖

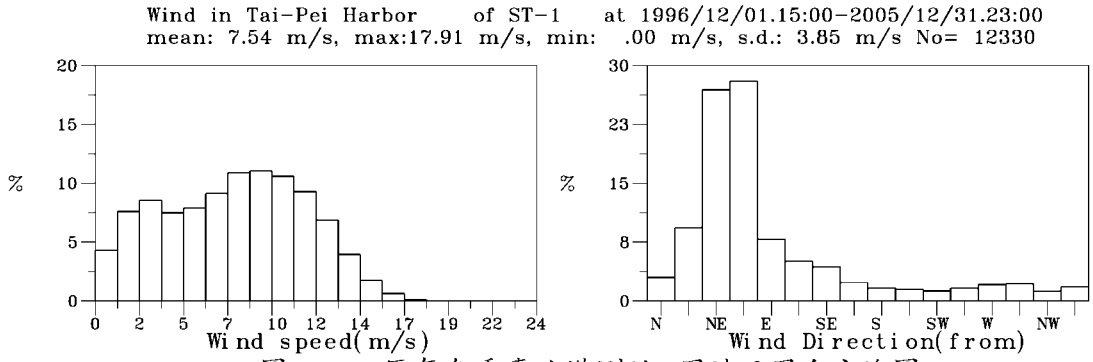


圖7.2.29 歷年冬季臺北港測站1風速及風向方塊圖

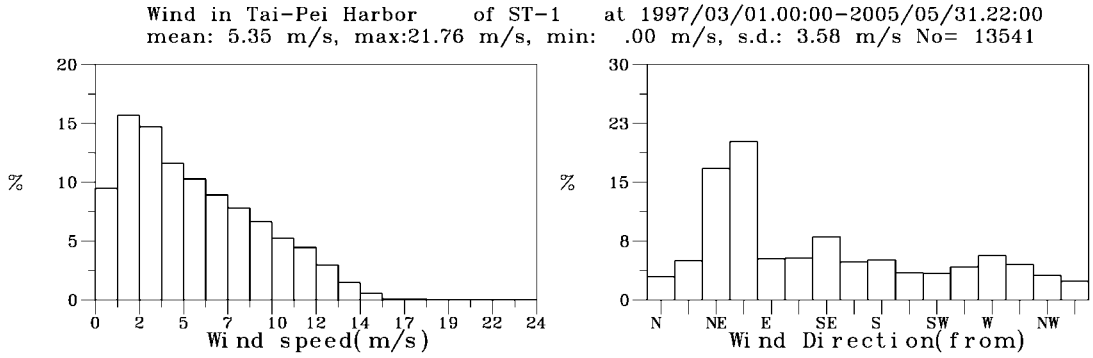


圖7.2.30 歷年春季臺北港測站1風速及風向方塊圖

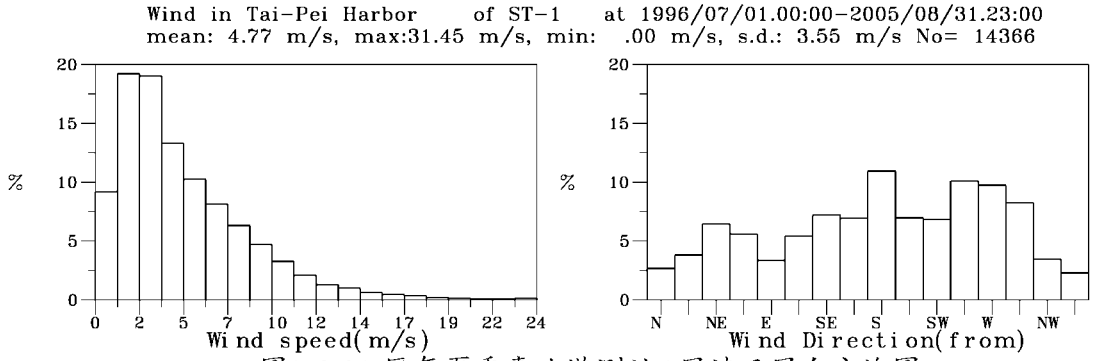


圖7.2.31 歷年夏季臺北港測站1風速及風向方塊圖

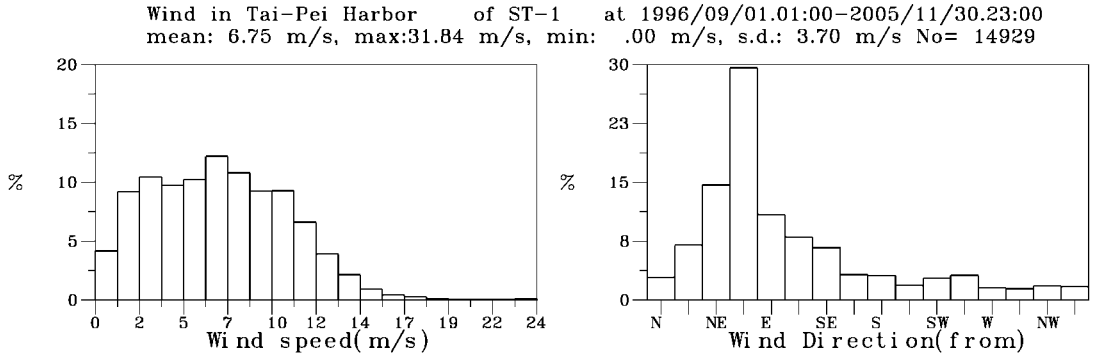


圖7.2.32 歷年秋季臺北港測站1風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1 at 1996/07/01.00:00-2005/12/31.23:00
mean: 6.07 m/s, max:31.84 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 3.82 m/s No= 55166

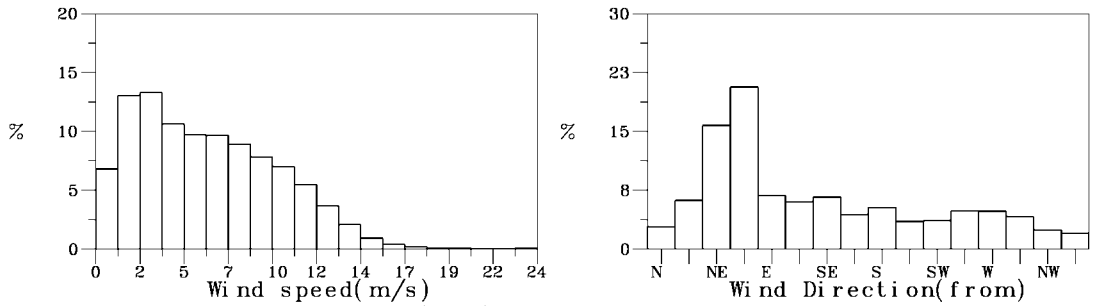


圖7.2.33 歷年全年臺北港測站1風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
mean: 2.07 m/s, max: 5.60 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.13 m/s No= 744

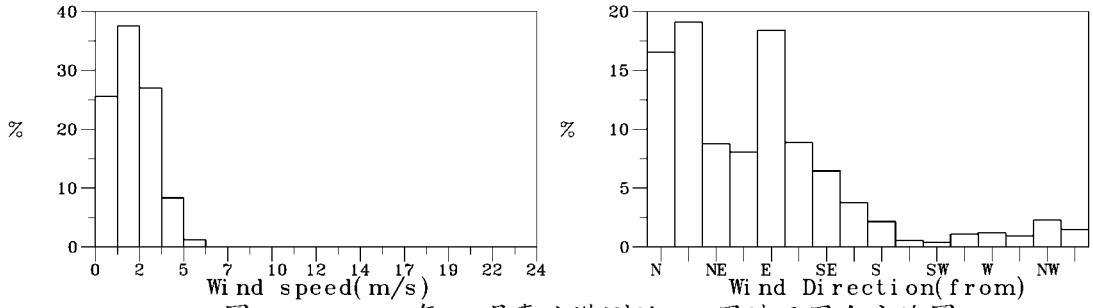


圖7.2.34 2004年12月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2005/01/01.10:00-2005/01/31.23:00
mean: 2.04 m/s, max: 6.00 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.19 m/s No= 732

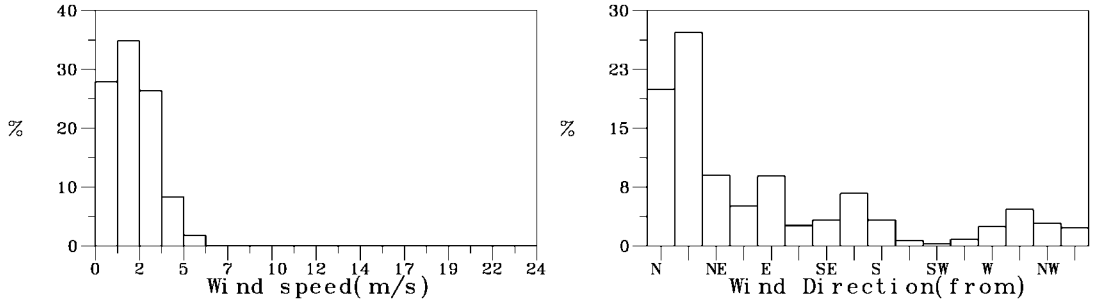


圖7.2.35 2005年 1月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
mean: 1.93 m/s, max: 6.30 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.43 m/s No= 672

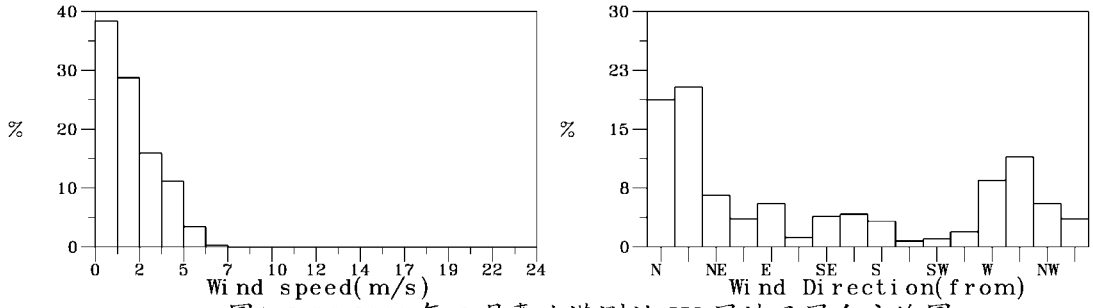


圖7.2.36 2005年 2月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
mean: 2.06 m/s, max: 7.00 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.27 m/s No= 744

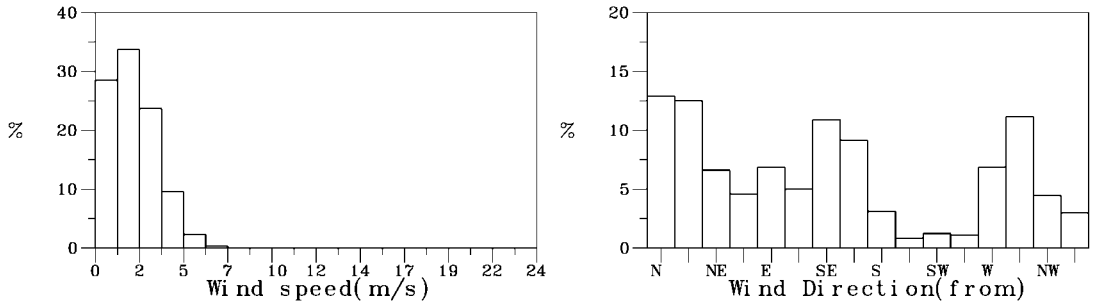


圖7.2.37 2005年 3月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

W04CTPW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .21

Histogram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
mean: 1.73 m/s, max: 6.20 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.16 m/s No= 703

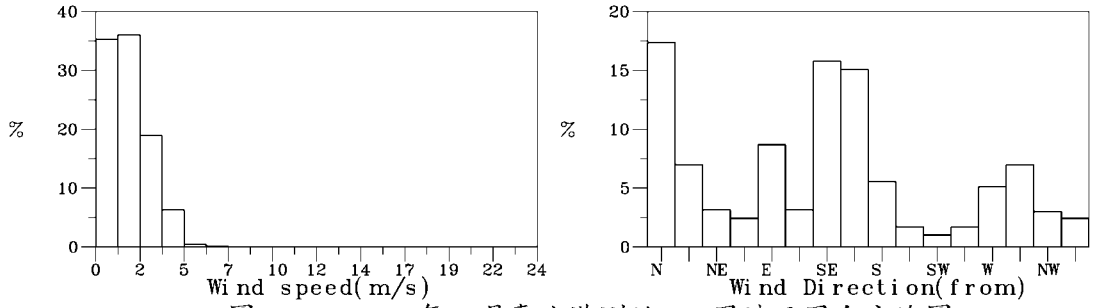


圖7.2.38 2005年 4月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 1.63 m/s, max: 5.40 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.19 m/s No= 734

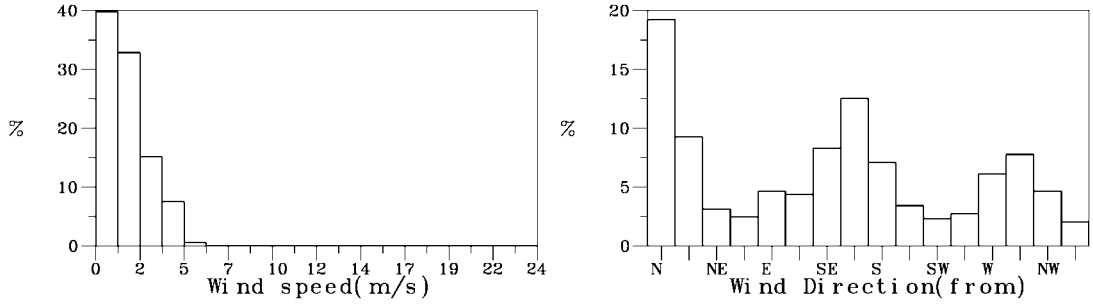


圖7.2.39 2005年 5月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
mean: 1.46 m/s, max: 5.10 m/s, min: .00 m/s, s.d.: .94 m/s No= 714

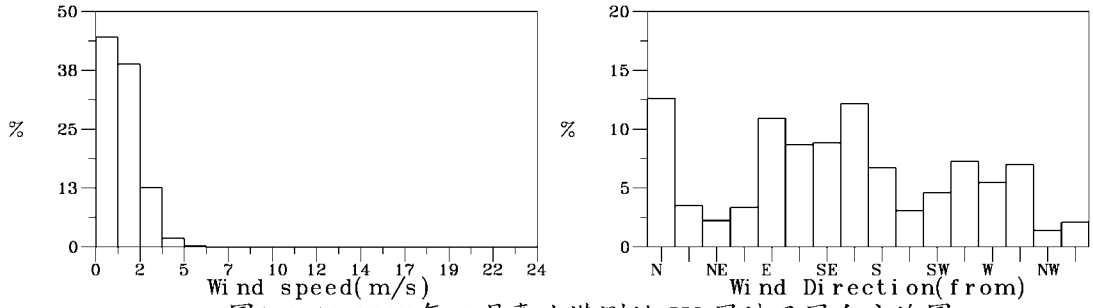


圖7.2.40 2005年 6月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
mean: 1.68 m/s, max: 8.10 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.32 m/s No= 742

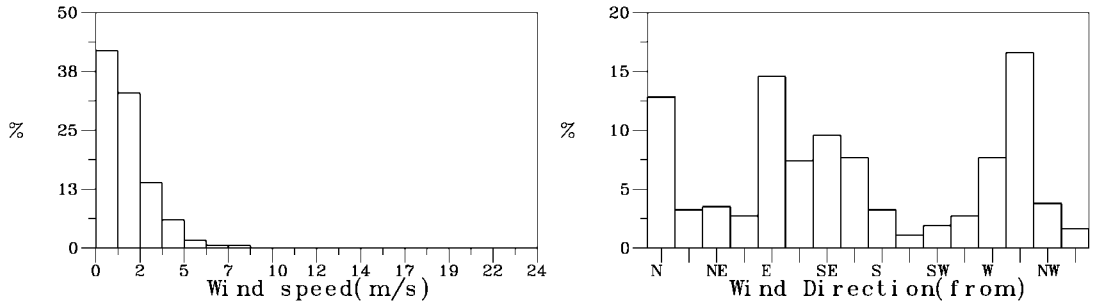


圖7.2.41 2005年 7月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

W054TPW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .21

Histogram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 2.06 m/s, max: 8.60 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.61 m/s No= 743

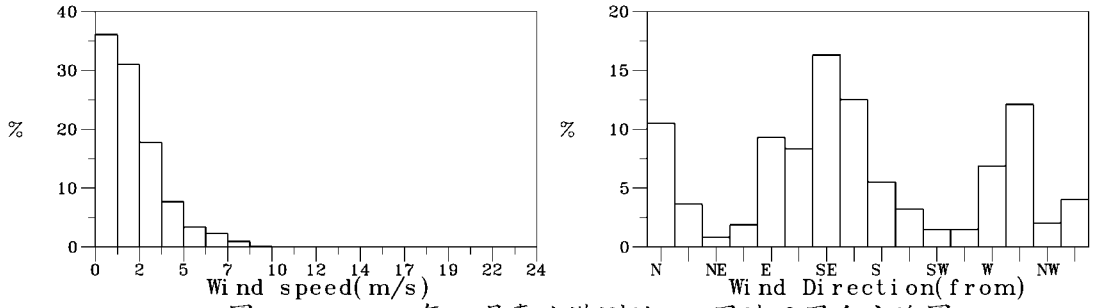


圖7.2.42 2005年 8月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
mean: 2.28 m/s, max: 8.90 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.32 m/s No= 720

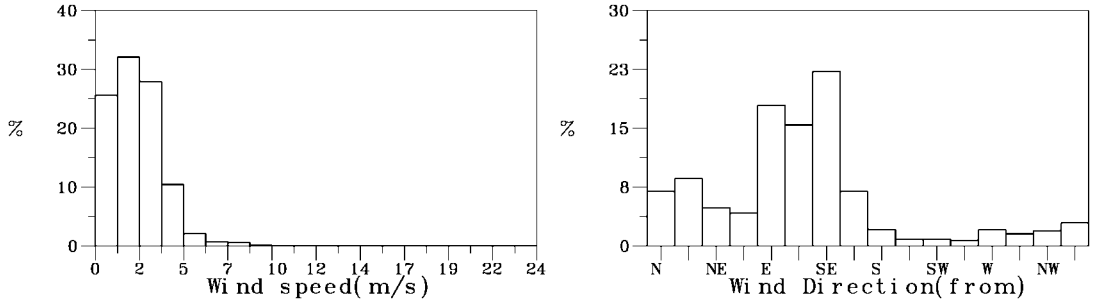


圖7.2.43 2005年 9月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
mean: 2.03 m/s, max:10.00 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.30 m/s No= 744

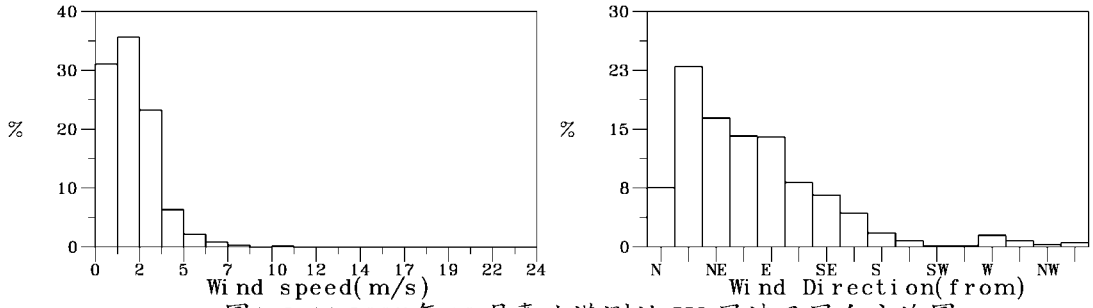


圖7.2.44 2005年10月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 1.99 m/s, max: 5.50 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.10 m/s No= 719

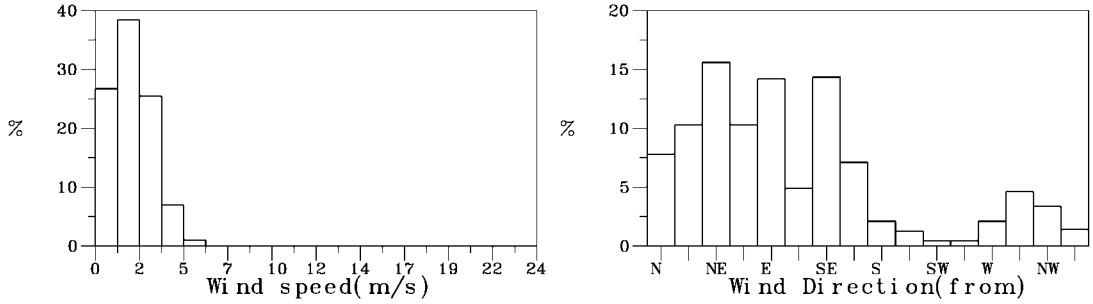


圖7.2.45 2005年11月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

W058TPW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .21

Histogram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2004/12/01.00:00-2005/02/28.23:00
mean: 2.02 m/s, max: 6.30 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.25 m/s No= 2148

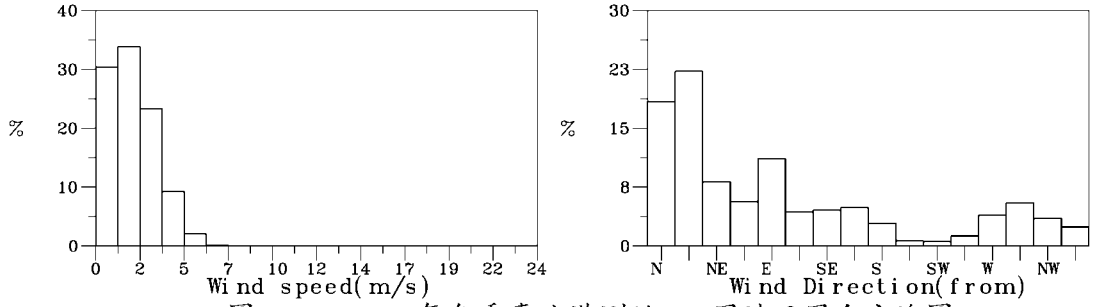


圖7.2.46 2005年冬季臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 1.81 m/s, max: 7.00 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.22 m/s No= 2181

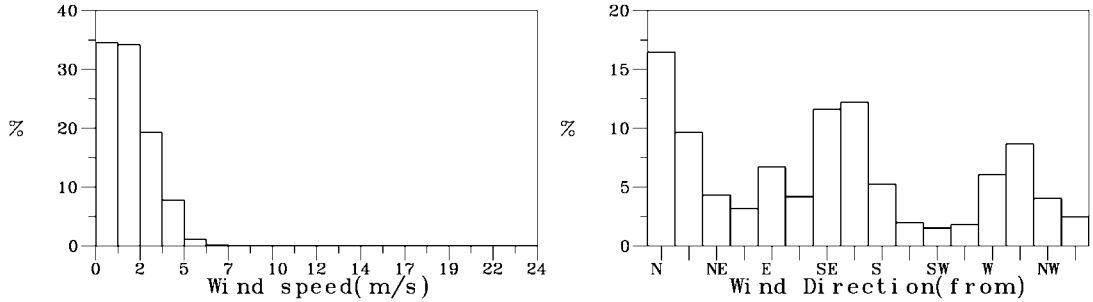


圖7.2.47 2005年春季臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 1.74 m/s, max: 8.60 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.35 m/s No= 2199

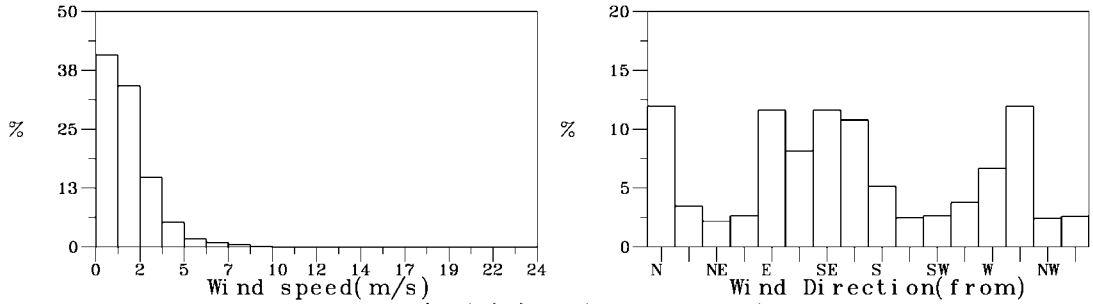


圖7.2.48 2005年夏季臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 2.10 m/s, max:10.00 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.25 m/s No= 2183

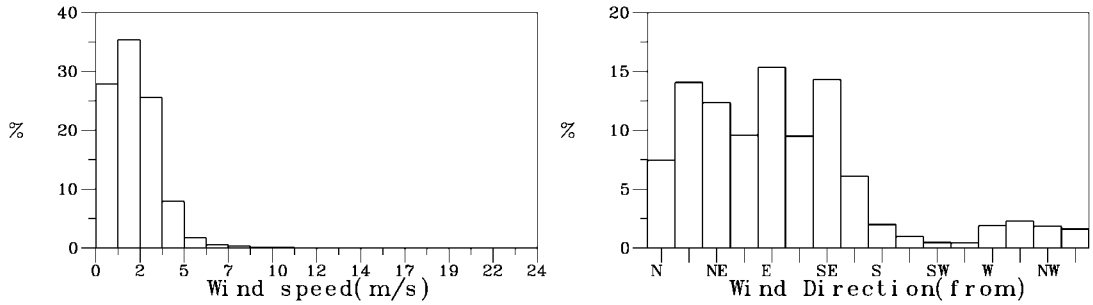


圖7.2.49 2005年秋季臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

W05WTPW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .21

Histogram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2004/12/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 1.91 m/s, max:10.00 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.28 m/s No= 8711

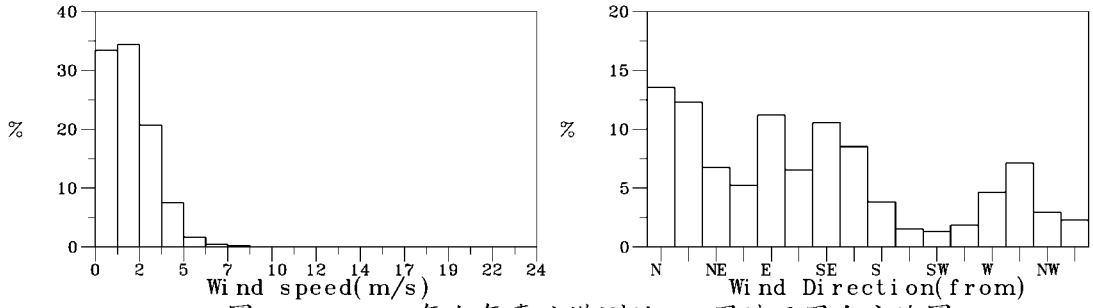


圖7.2.50 2005年全年臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2004/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
mean: 1.95 m/s, max: 6.00 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.19 m/s No= 1476

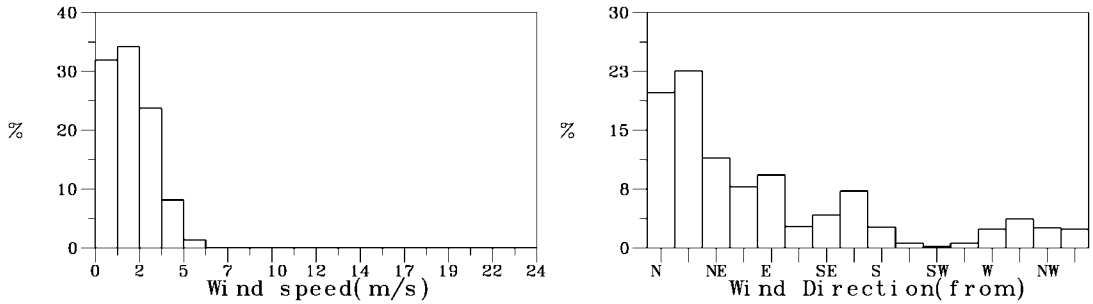


圖7.2.51 歷年 1月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2004/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
mean: 2.03 m/s, max: 6.50 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.34 m/s No= 1368

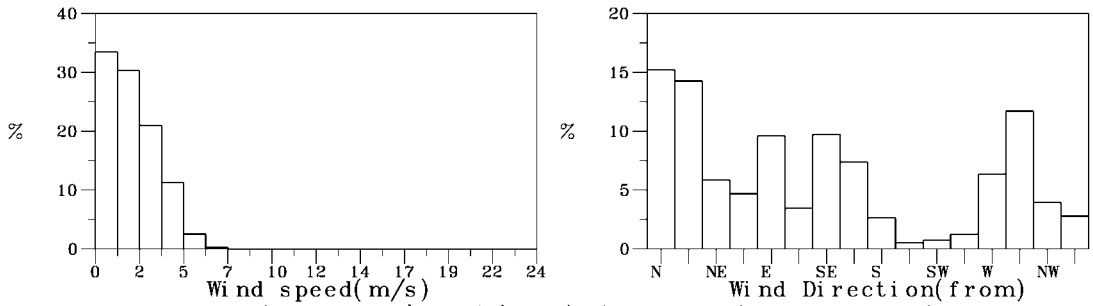


圖7.2.52 歷年 2月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2004/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
mean: 2.10 m/s, max: 7.00 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.27 m/s No= 1488

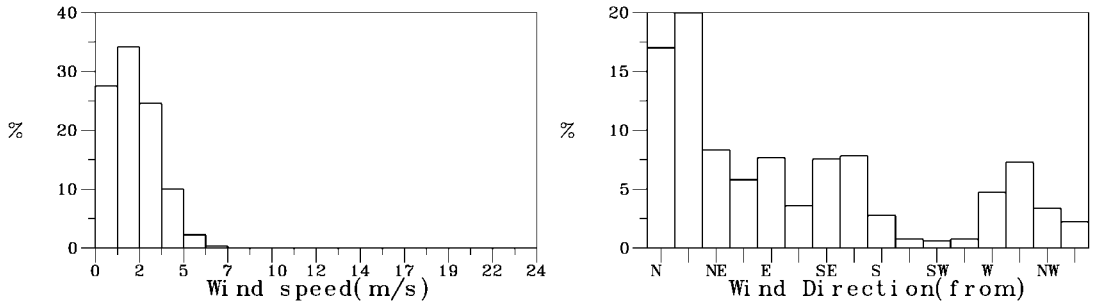


圖7.2.53 歷年 3月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

W050TPW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .21

Histogram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2004/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
mean: 1.69 m/s, max: 6.40 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.10 m/s No= 1423

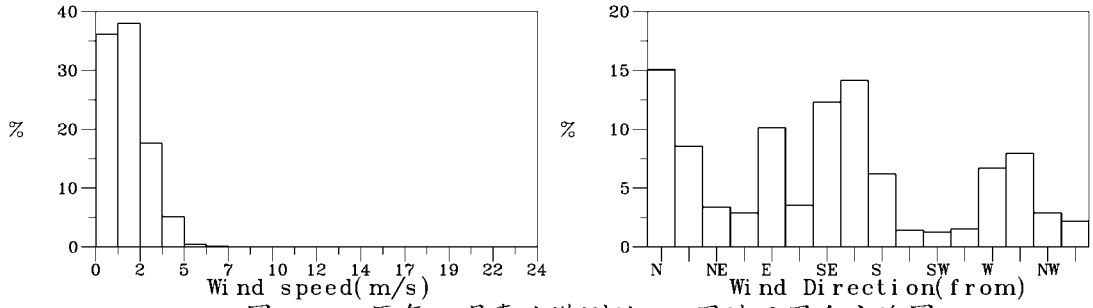


圖7.2.54 歷年 4月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2004/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 1.61 m/s, max: 5.40 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.18 m/s No= 1478

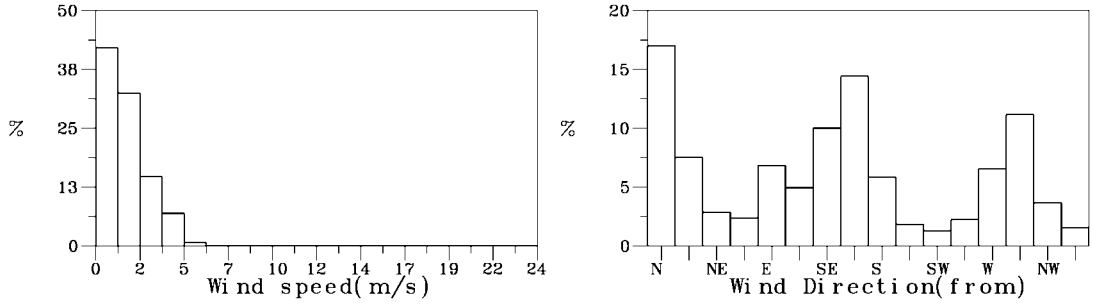


圖7.2.55 歷年 5月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2004/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
mean: 1.55 m/s, max: 5.50 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.03 m/s No= 1434

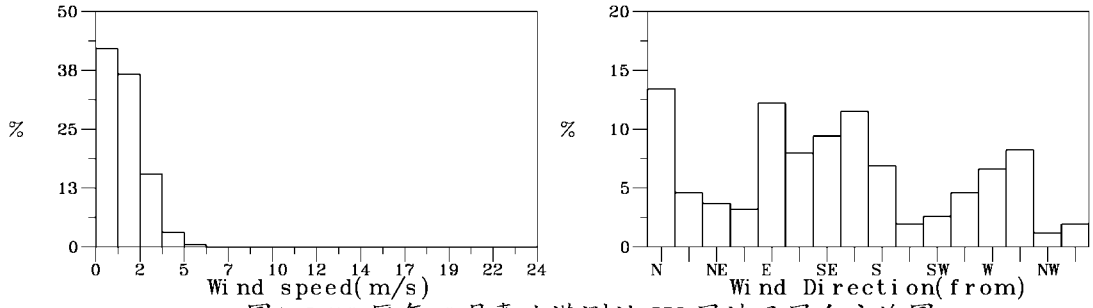


圖7.2.56 歷年 6月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2004/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
mean: 1.78 m/s, max: 8.10 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.31 m/s No= 1486

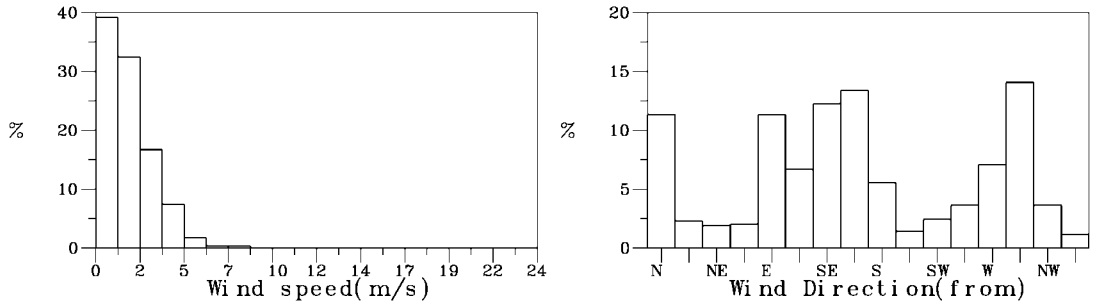


圖7.2.57 歷年 7月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

W444TPW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .21

Histogram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2004/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 2.00 m/s, max:11.90 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.68 m/s No= 1487

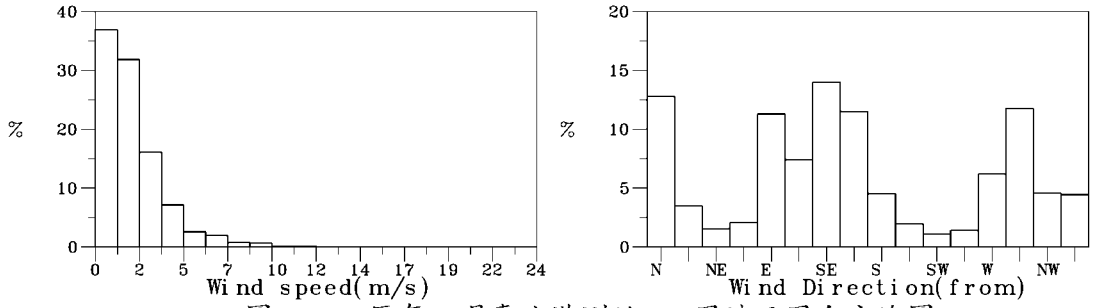


圖7.2.58 歷年 8 月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2004/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
mean: 1.95 m/s, max: 8.90 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.28 m/s No= 1440

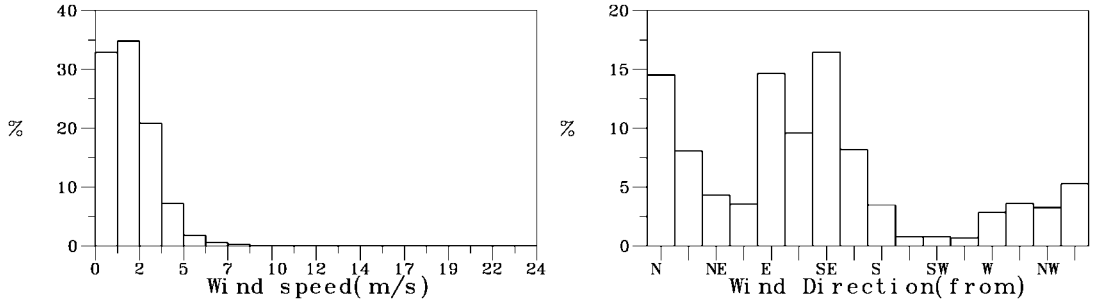


圖7.2.59 歷年 9 月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2004/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
mean: 1.94 m/s, max:10.00 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.25 m/s No= 1488

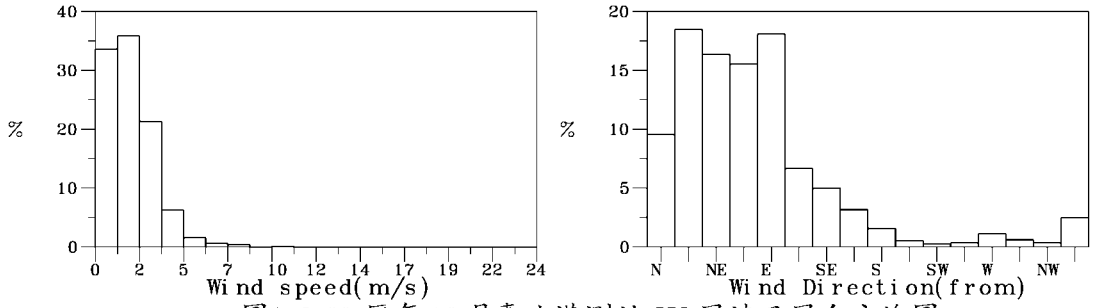


圖7.2.60 歷年10 月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2004/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 2.07 m/s, max: 6.10 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.12 m/s No= 1439

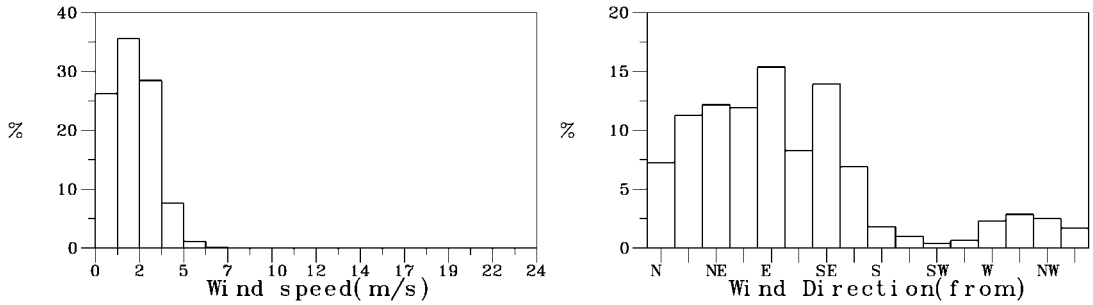


圖7.2.61 歷年11 月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

W448TPW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .21

Histogram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2004/12/01.00:00-2005/12/31.23:00
mean: 2.05 m/s, max: 6.00 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.14 m/s No= 1488

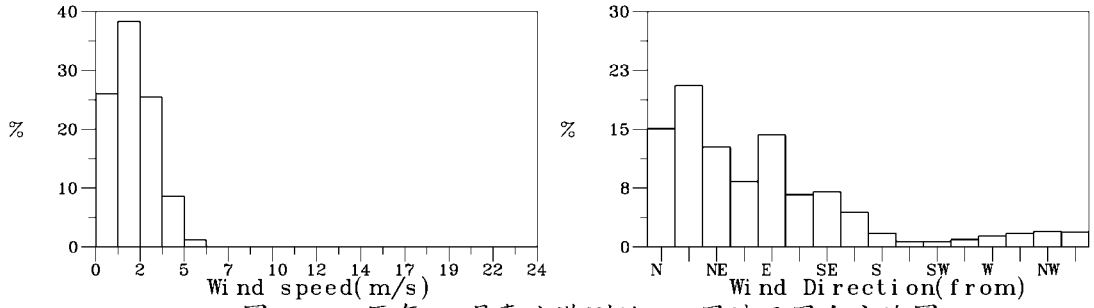


圖 7.2.62 歷年 12 月臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2004/01/01.00:00-2005/12/31.23:00
mean: 2.01 m/s, max: 6.50 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.22 m/s No= 4332

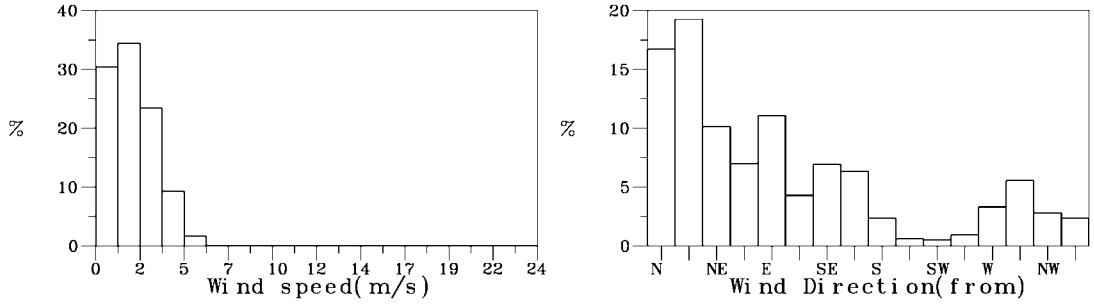


圖 7.2.63 歷年冬季臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2004/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 1.80 m/s, max: 7.00 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.20 m/s No= 4389

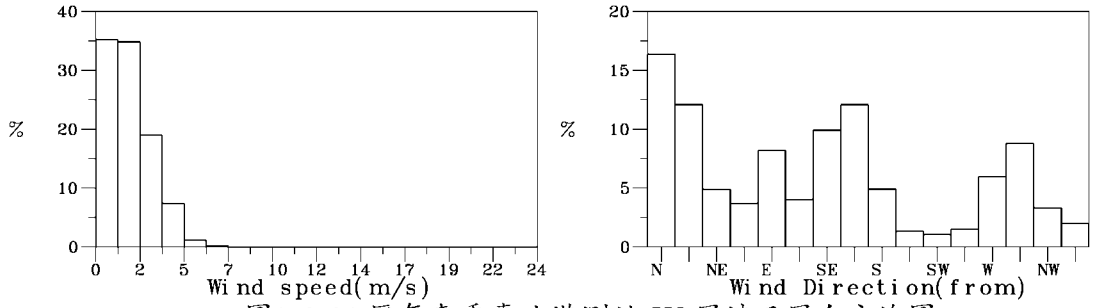


圖 7.2.64 歷年春季臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W at 2004/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 1.78 m/s, max:11.90 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.38 m/s No= 4407

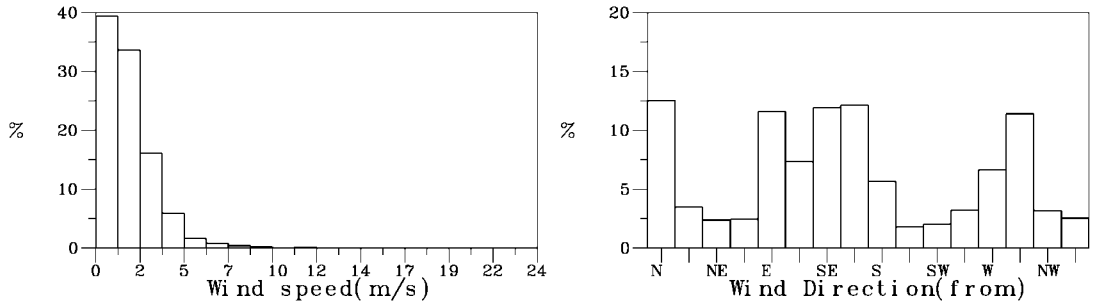


圖 7.2.65 歷年夏季臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

W44CTPW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .21

Histogram of Wind

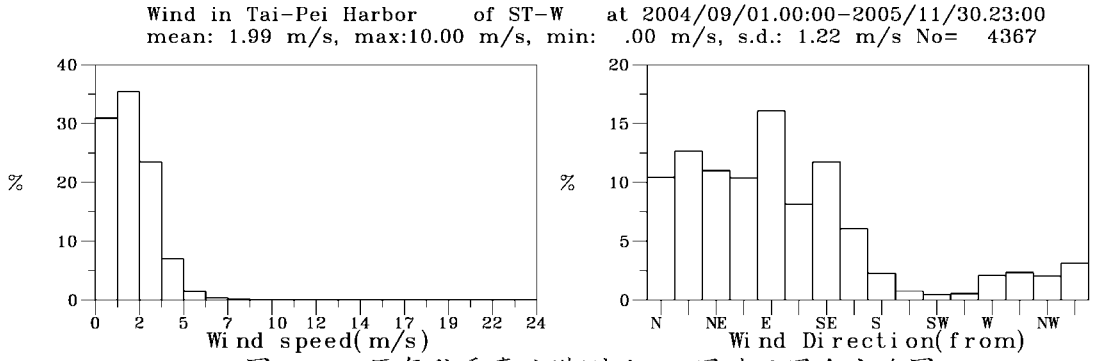


圖 7.2.66 歷年秋季臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

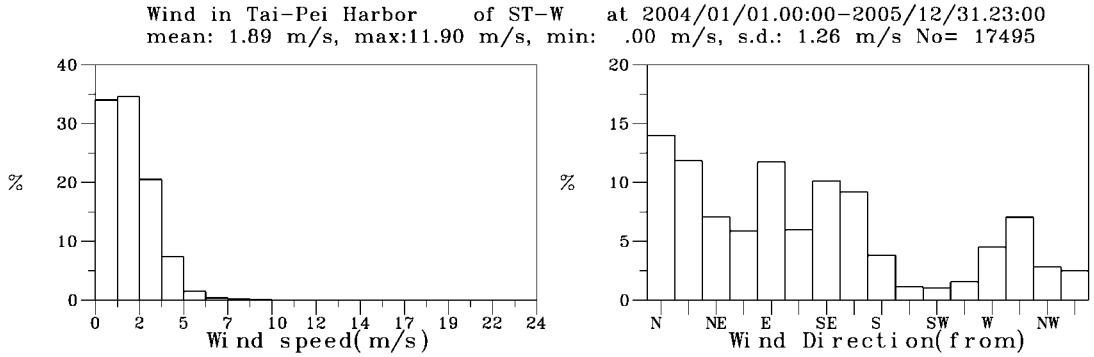


圖 7.2.67 歷年全年臺北港測站 W 風速及風向方塊圖

7.3　2005年臺中港風力方塊圖

Histogram of Wind

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7 at 2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00
mean: 6.32 m/s, max:14.23 m/s, min: .68 m/s, s.d.: 3.67 m/s No= 743

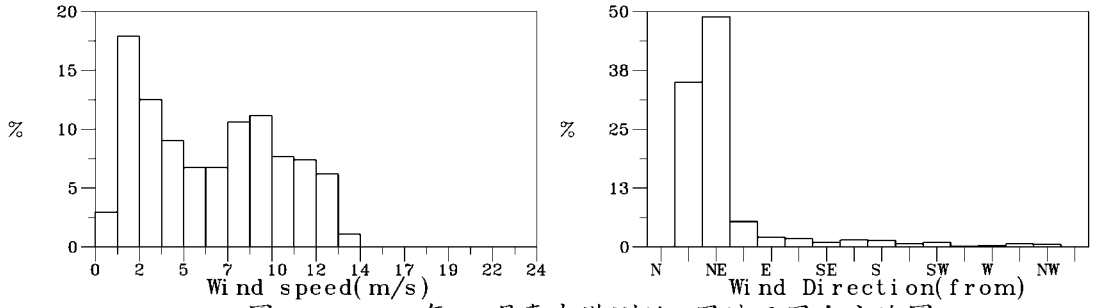


圖7.3.1 2004年12月臺中港測站7風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7 at 2005/01/01.00:00-2005/01/31.21:00
mean: 7.44 m/s, max:15.33 m/s, min: .68 m/s, s.d.: 3.67 m/s No= 690

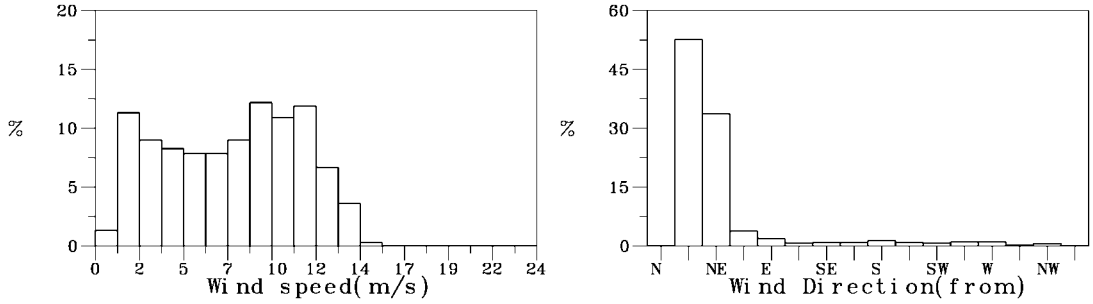


圖7.3.2 2005年 1月臺中港測站7風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7 at 2005/02/03.12:00-2005/02/27.18:00
mean: 6.66 m/s, max:16.70 m/s, min: .62 m/s, s.d.: 3.76 m/s No= 370

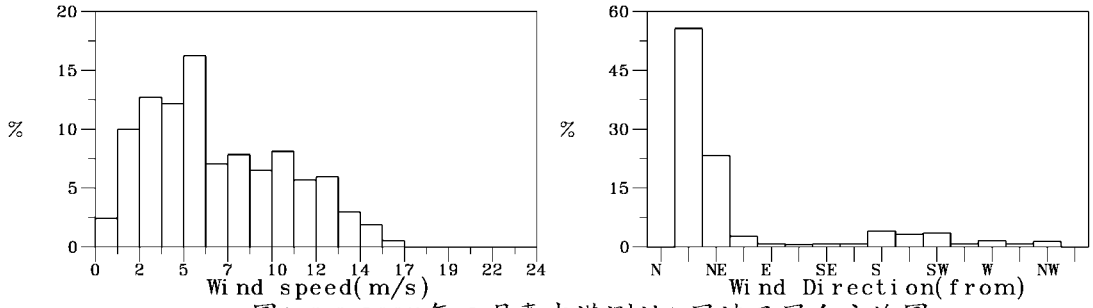


圖7.3.3 2005年 2月臺中港測站7風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7 at 2005/03/01.11:00-2005/03/31.23:00
mean: 5.95 m/s, max:19.91 m/s, min: .59 m/s, s.d.: 4.22 m/s No= 688

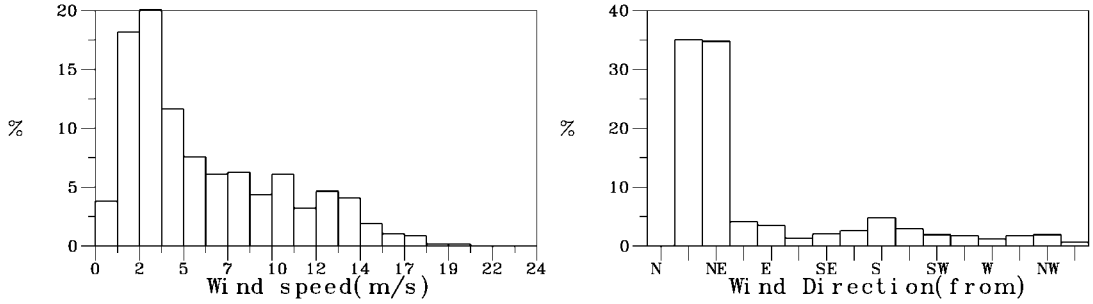


圖7.3.4 2005年 3月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W04CTC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

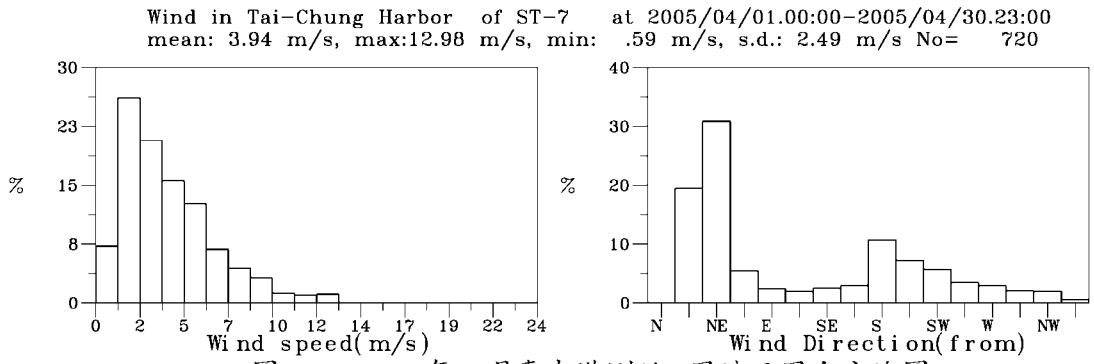


圖7.3.5 2005年 4月臺中港測站7風速及風向方塊圖

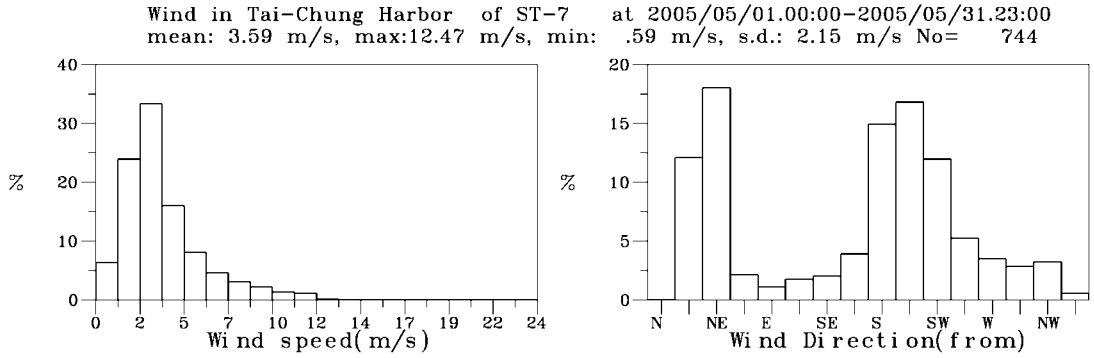


圖7.3.6 2005年 5月臺中港測站7風速及風向方塊圖

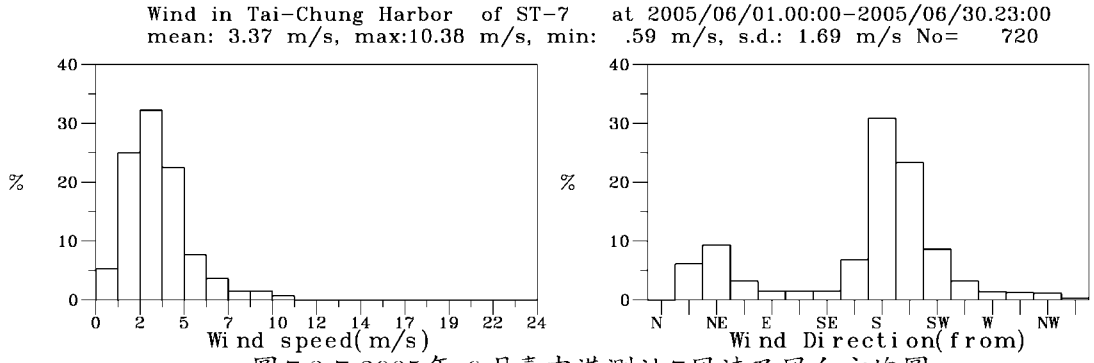


圖7.3.7 2005年 6月臺中港測站7風速及風向方塊圖

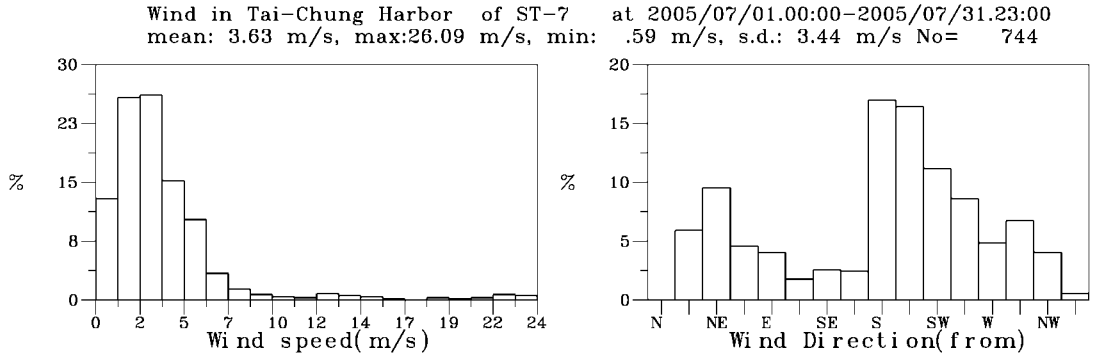


圖7.3.8 2005年 7月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W054TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

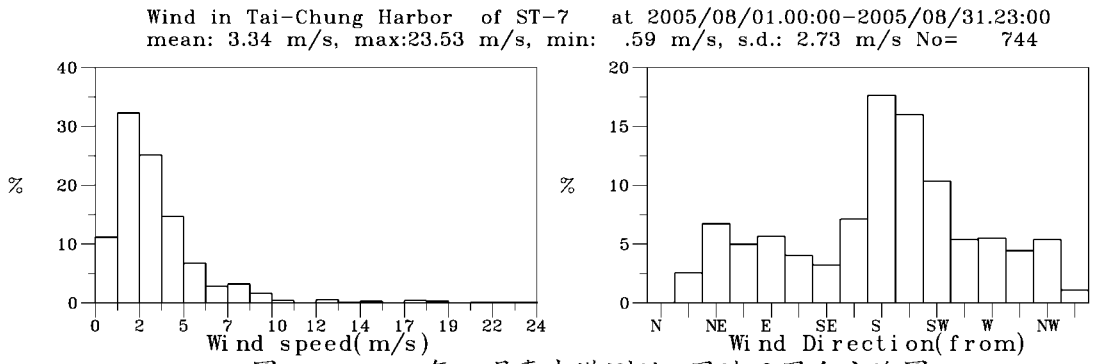


圖7.3.9 2005年 8月臺中港測站7風速及風向方塊圖

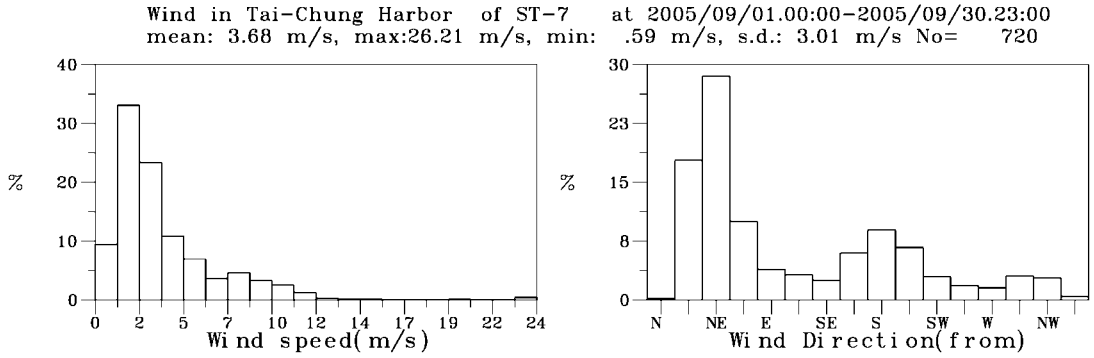


圖7.3.10 2005年 9月臺中港測站7風速及風向方塊圖

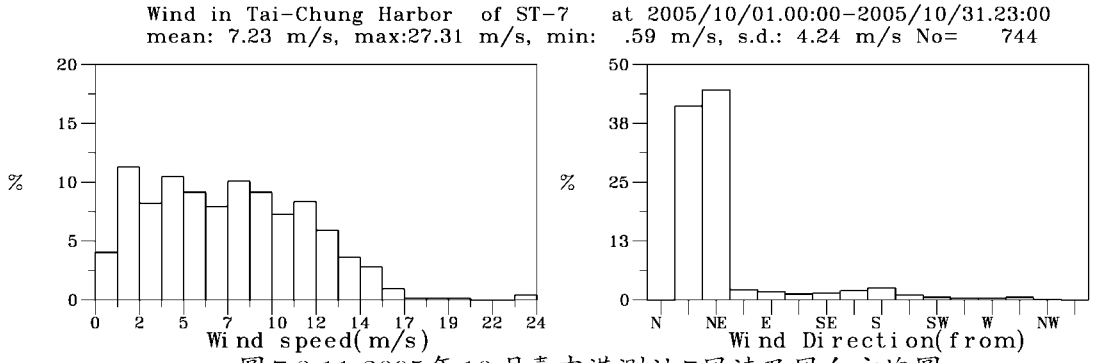


圖7.3.11 2005年10月臺中港測站7風速及風向方塊圖

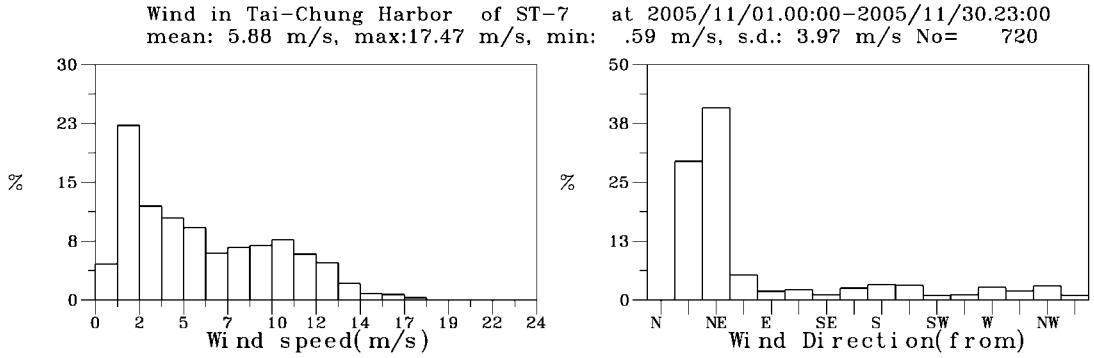


圖7.3.12 2005年11月臺中港測站7風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7 at 2004/12/01.01:00-2005/02/27.18:00
mean: 6.82 m/s, max:16.70 m/s, min: .62 m/s, s.d.: 3.73 m/s No= 1803

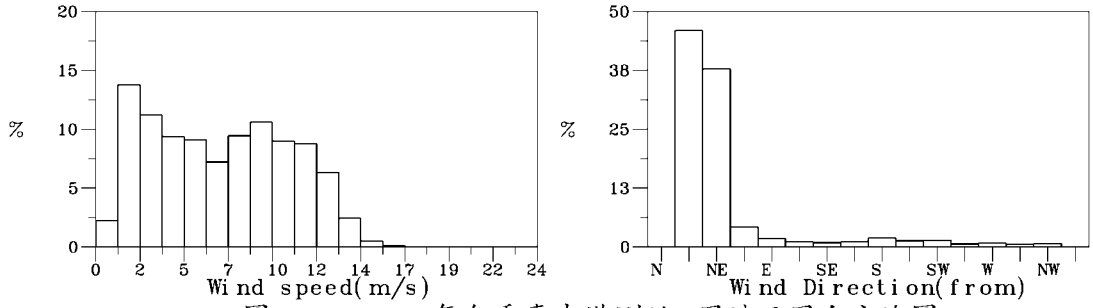


圖7.3.13 2005年冬季臺中港測站7風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7 at 2005/03/01.11:00-2005/05/31.23:00
mean: 4.46 m/s, max:19.91 m/s, min: .59 m/s, s.d.: 3.23 m/s No= 2152

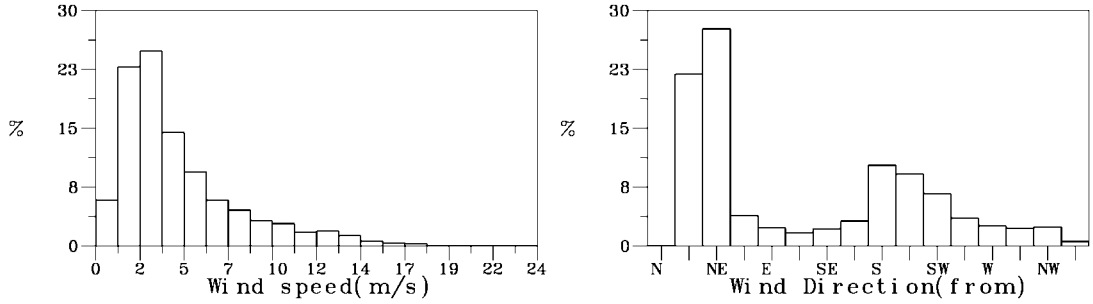


圖7.3.14 2005年春季臺中港測站7風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7 at 2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 3.45 m/s, max:26.09 m/s, min: .59 m/s, s.d.: 2.73 m/s No= 2208

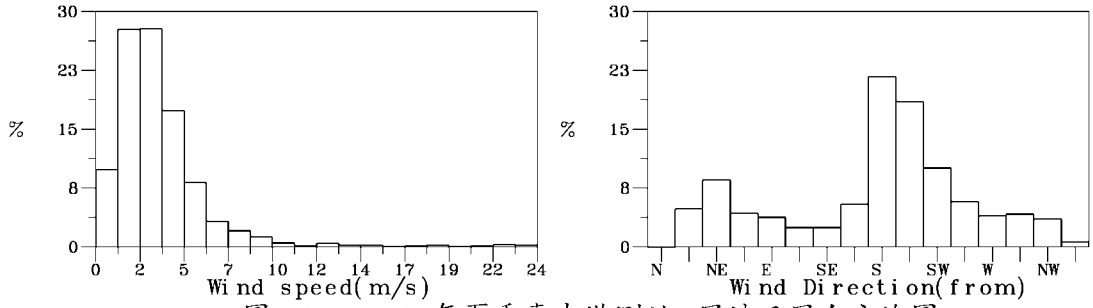


圖7.3.15 2005年夏季臺中港測站7風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7 at 2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 5.61 m/s, max:27.31 m/s, min: .59 m/s, s.d.: 4.06 m/s No= 2184

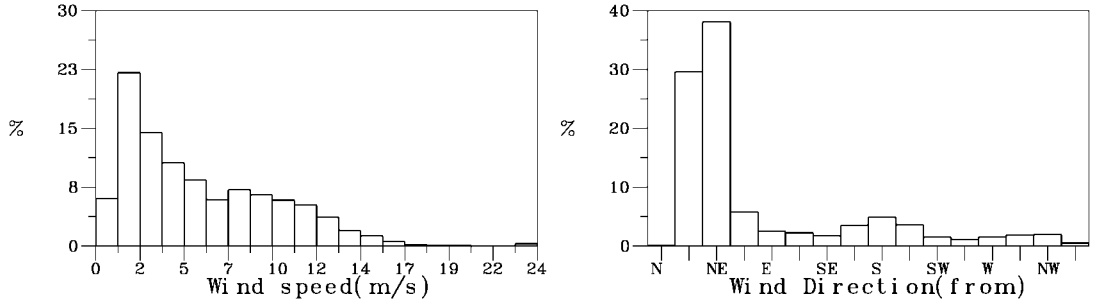


圖7.3.16 2005年秋季臺中港測站7風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

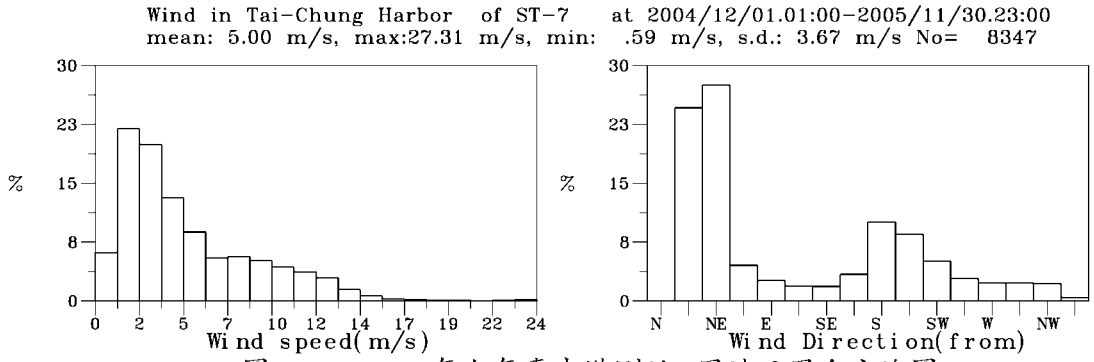


圖7.3.17 2005年全年臺中港測站7風速及風向方塊圖

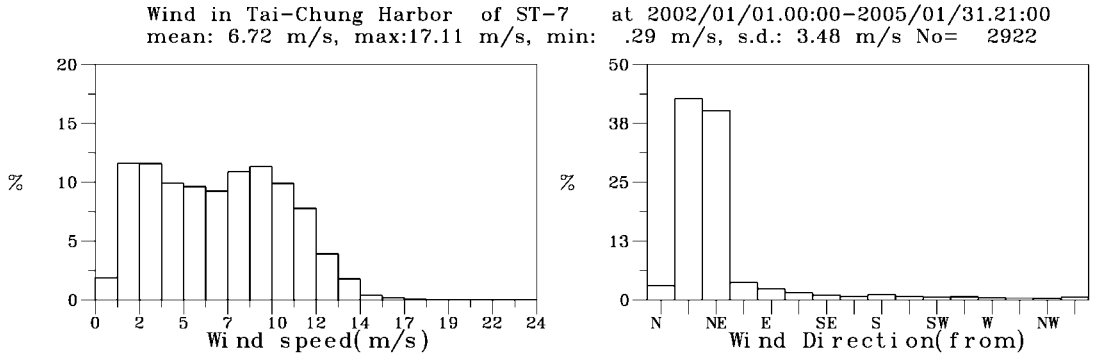


圖7.3.18 歷年 1月臺中港測站7風速及風向方塊圖

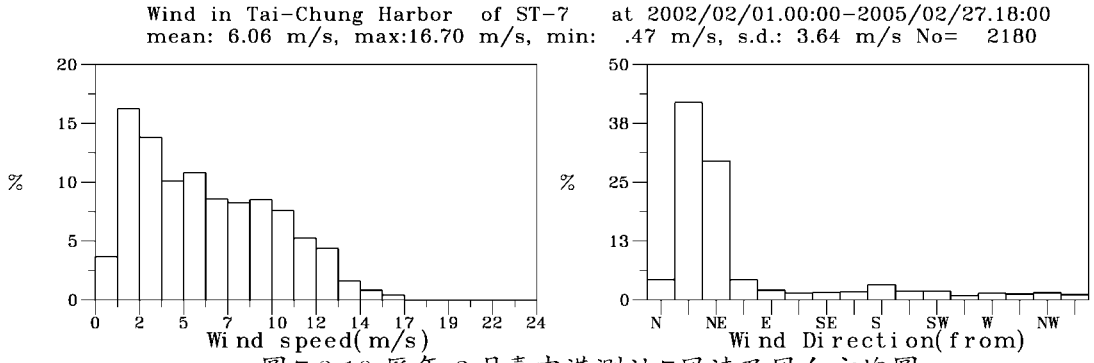


圖7.3.19 歷年 2月臺中港測站7風速及風向方塊圖

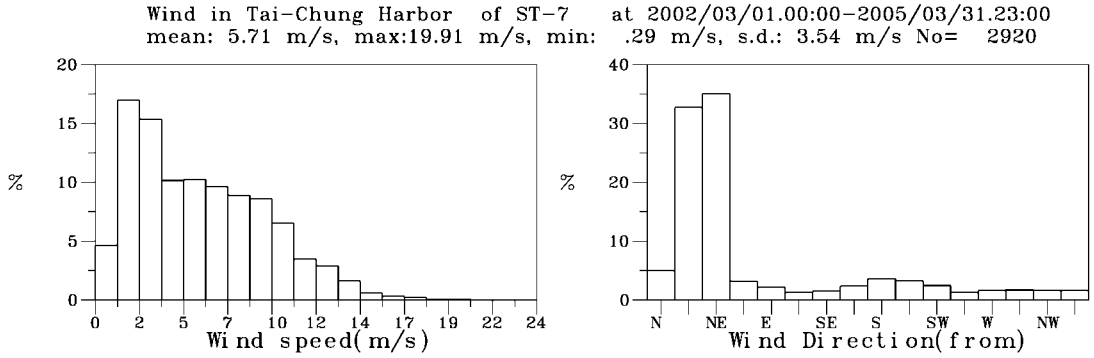


圖7.3.20 歷年 3月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W050TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7 at 2002/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
mean: 4.19 m/s, max:16.78 m/s, min: .29 m/s, s.d.: 2.79 m/s No= 2880

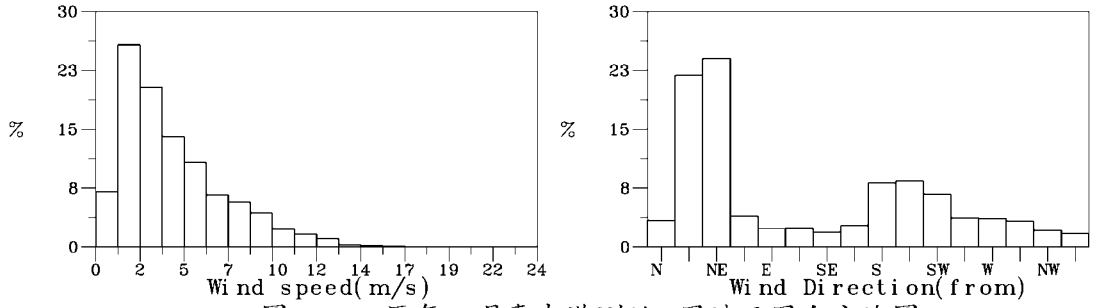


圖7.3.21 歷年 4 月臺中港測站7風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7 at 2002/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 3.75 m/s, max:14.84 m/s, min: .29 m/s, s.d.: 2.46 m/s No= 2976

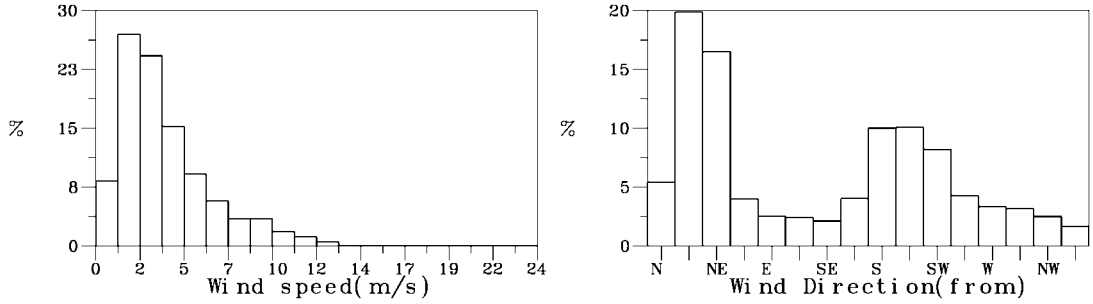


圖7.3.22 歷年 5 月臺中港測站7風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7 at 2002/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
mean: 3.95 m/s, max:13.90 m/s, min: .29 m/s, s.d.: 2.31 m/s No= 2880

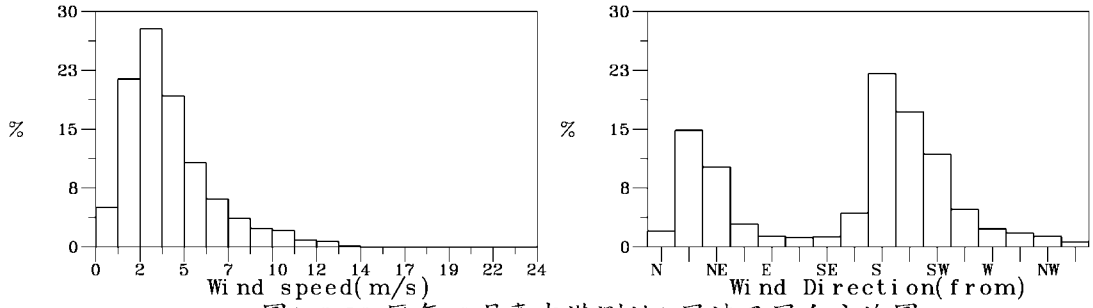


圖7.3.23 歷年 6 月臺中港測站7風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7 at 2001/07/10.14:00-2005/07/31.23:00
mean: 3.33 m/s, max:26.09 m/s, min: .29 m/s, s.d.: 2.31 m/s No= 3482

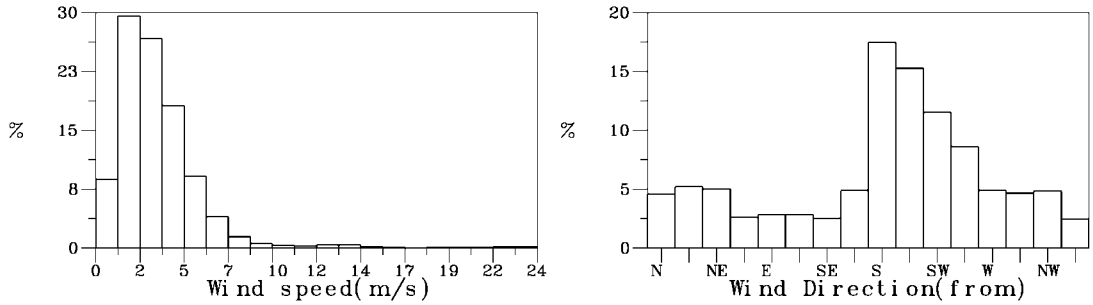


圖7.3.24 歷年 7 月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W444TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

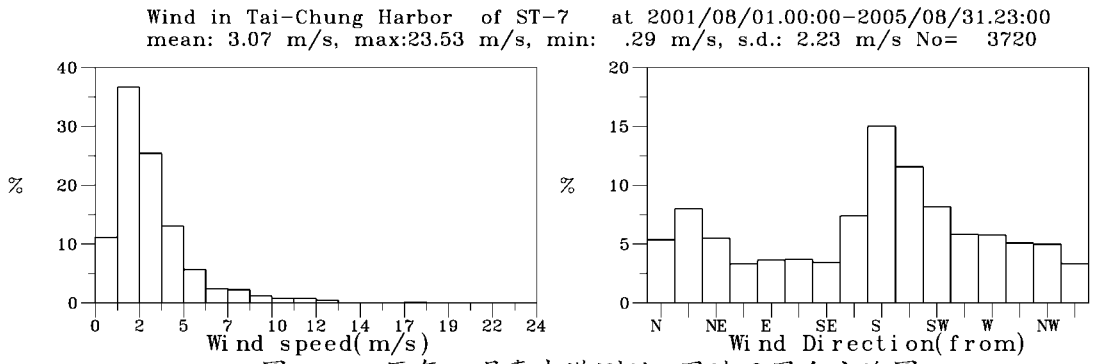


圖7.3.25 歷年 8 月臺中港測站7風速及風向方塊圖

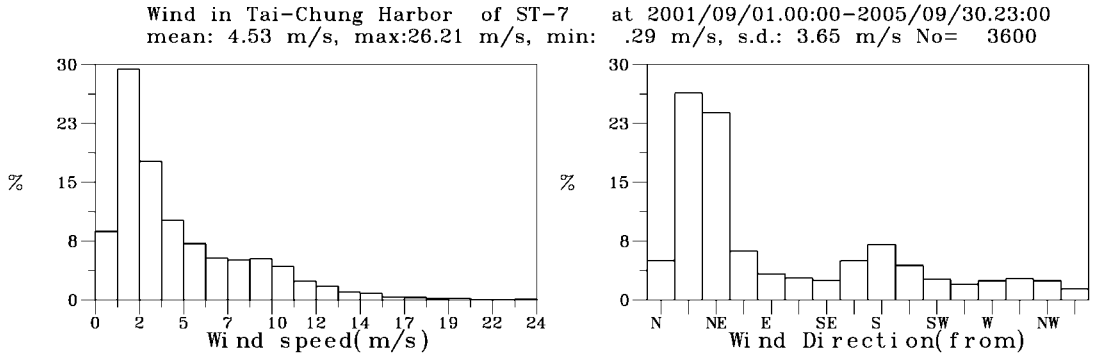


圖7.3.26 歷年 9 月臺中港測站7風速及風向方塊圖

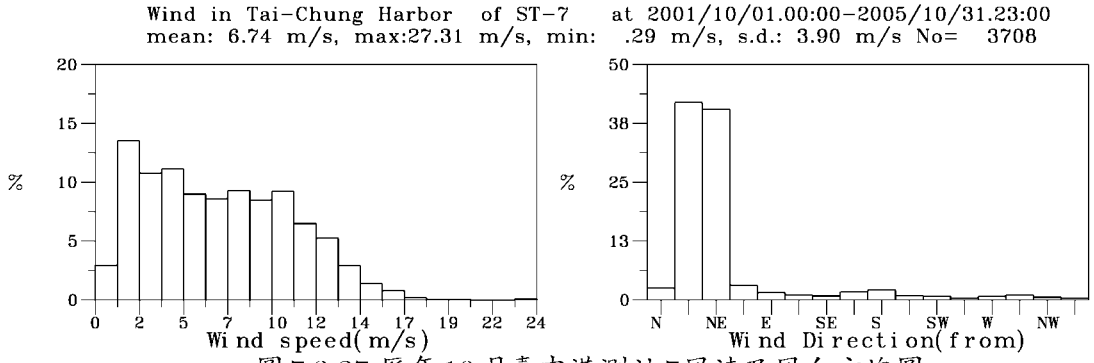


圖7.3.27 歷年10 月臺中港測站7風速及風向方塊圖

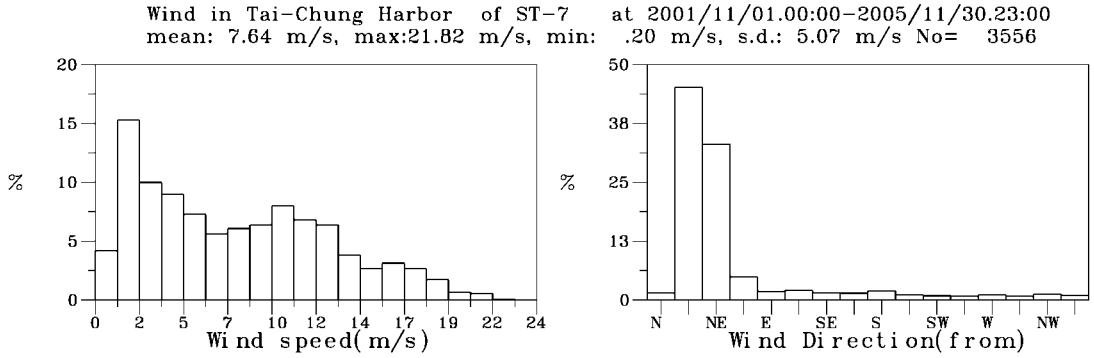


圖7.3.28 歷年11 月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W448TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7 at 2001/12/01.00:00-2005/12/31.19:00
mean: 8.10 m/s, max:26.47 m/s, min: .25 m/s, s.d.: 5.01 m/s No= 3692

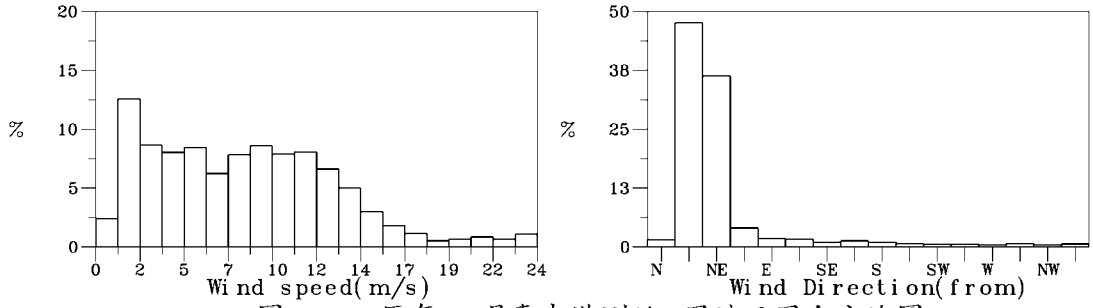


圖7.3.29 歷年12月臺中港測站7風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7 at 2001/12/01.00:00-2005/12/31.19:00
mean: 7.14 m/s, max:26.47 m/s, min: .25 m/s, s.d.: 4.31 m/s No= 8794

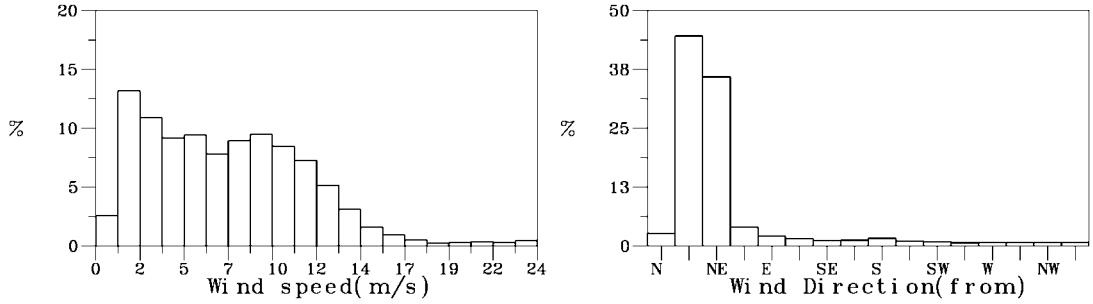


圖7.3.30 歷年冬季臺中港測站7風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7 at 2002/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 4.55 m/s, max:19.91 m/s, min: .29 m/s, s.d.: 3.08 m/s No= 8776

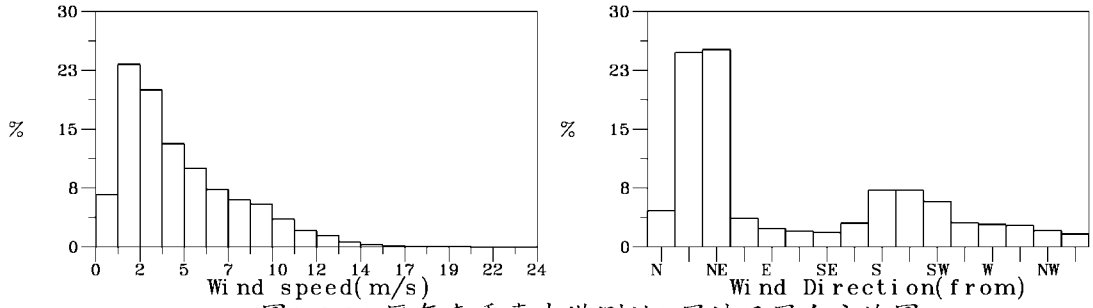


圖7.3.31 歷年春季臺中港測站7風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7 at 2001/07/10.14:00-2005/08/31.23:00
mean: 3.41 m/s, max:26.09 m/s, min: .29 m/s, s.d.: 2.31 m/s No= 10082

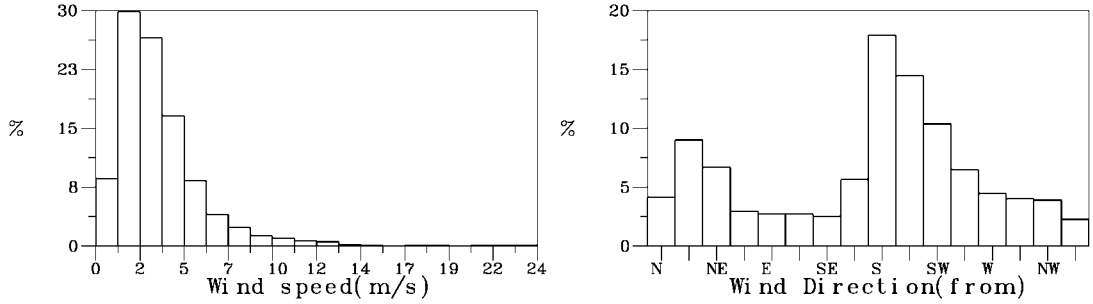


圖7.3.32 歷年夏季臺中港測站7風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7 at 2001/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 6.30 m/s, max:27.31 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 4.44 m/s No= 10864

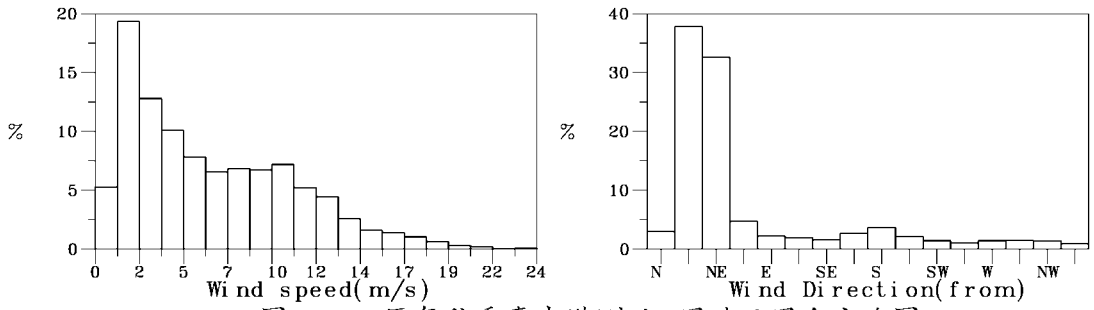


圖7.3.33 歷年秋季臺中港測站7風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7 at 2001/07/10.14:00-2005/12/31.19:00
mean: 5.34 m/s, max:27.31 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 3.93 m/s No= 38516

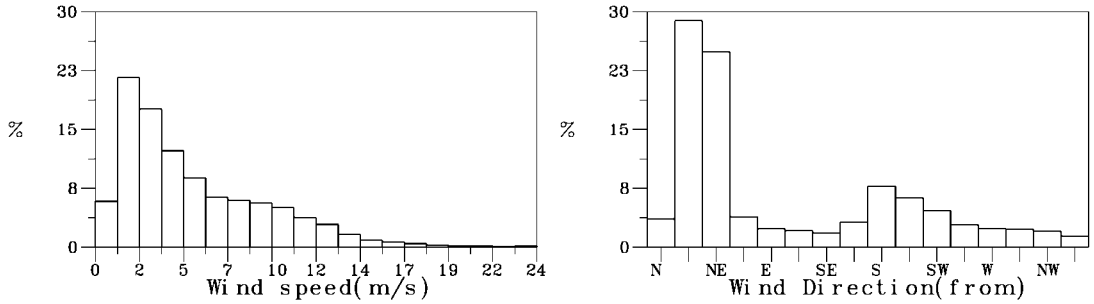


圖7.3.34 歷年全年臺中港測站7風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W at 2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
mean: 5.49 m/s, max:12.70 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 2.91 m/s No= 744

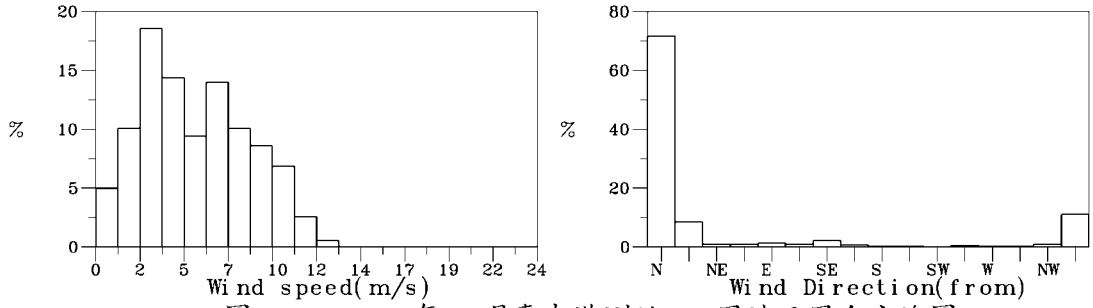


圖7.3.35 2004年12月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W at 2005/01/01.10:00-2005/01/31.23:00
mean: 6.02 m/s, max:12.70 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.66 m/s No= 732

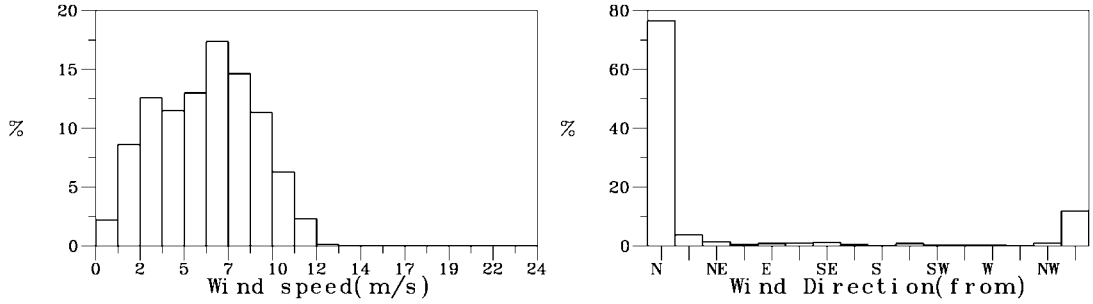


圖7.3.36 2005年 1月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W at 2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
mean: 5.51 m/s, max:13.80 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 2.69 m/s No= 670

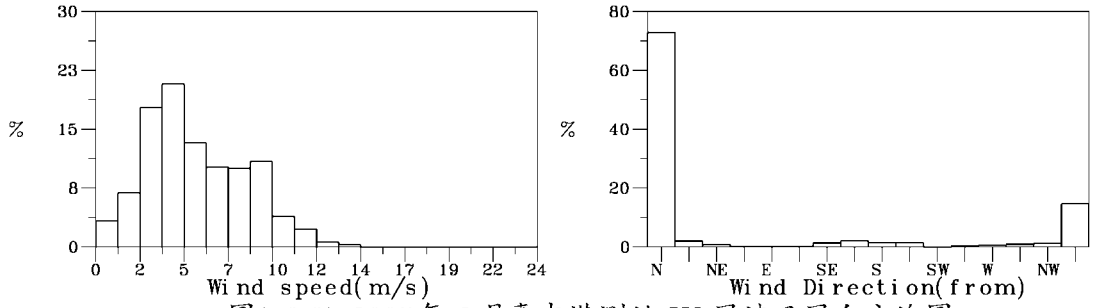


圖7.3.37 2005年 2月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W at 2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
mean: 5.09 m/s, max:15.60 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 3.04 m/s No= 742

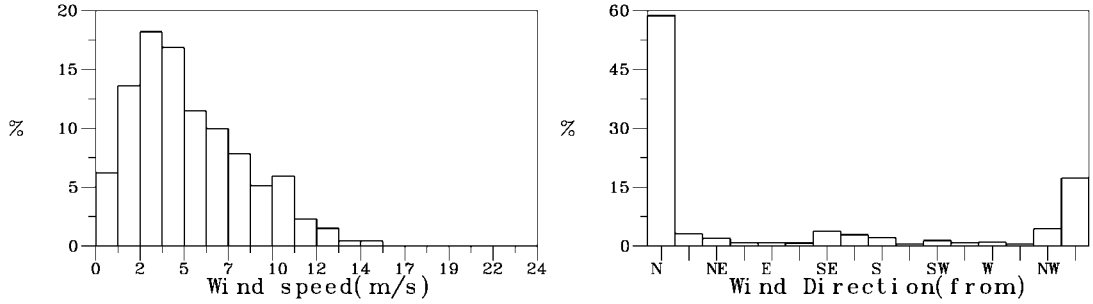


圖7.3.38 2005年 3月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W04CTCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W at 2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
mean: 3.80 m/s, max:12.20 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.22 m/s No= 703

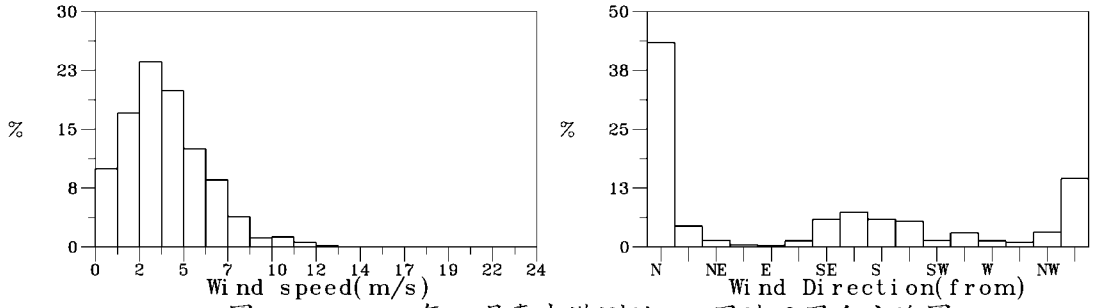


圖7.3.39 2005年 4月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W at 2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 3.78 m/s, max:11.10 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.02 m/s No= 737

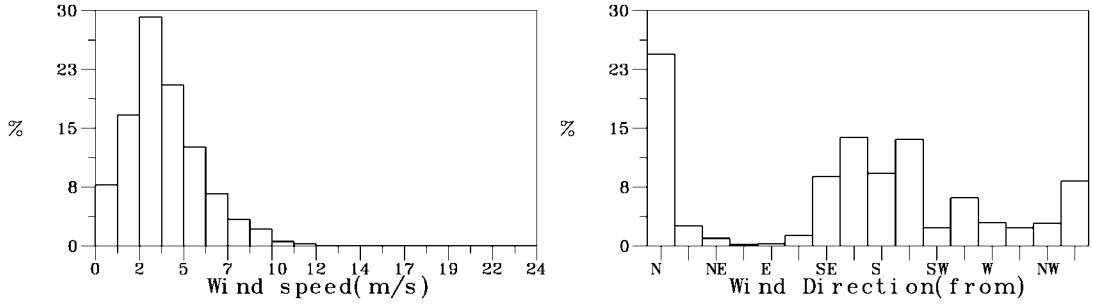


圖7.3.40 2005年 5月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W at 2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
mean: 4.01 m/s, max: 9.60 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.87 m/s No= 719

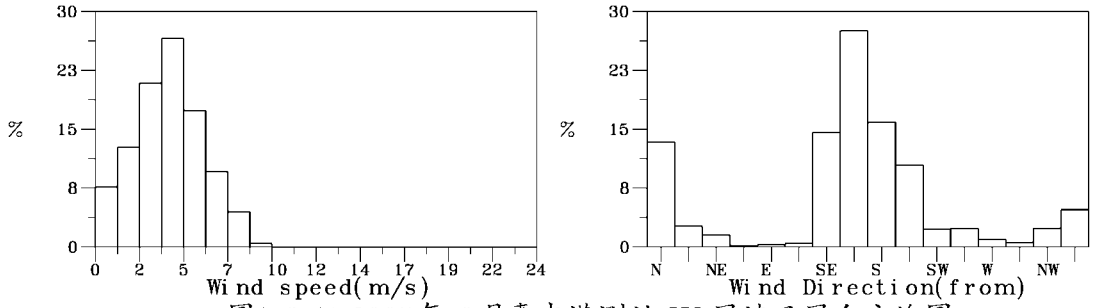


圖7.3.41 2005年 6月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W at 2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
mean: 4.10 m/s, max:24.60 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 3.37 m/s No= 742

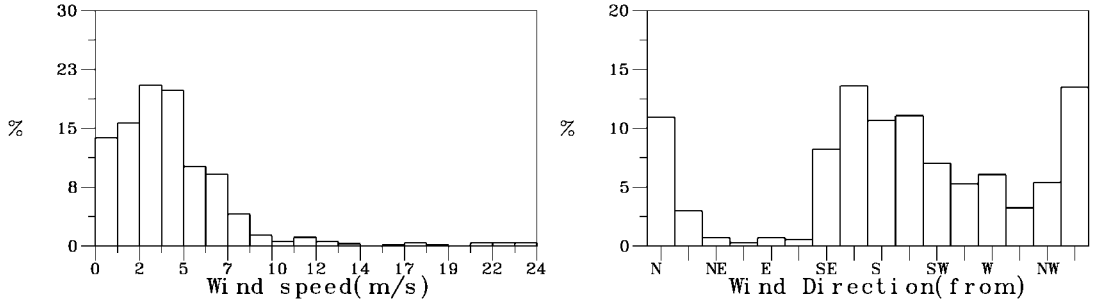


圖7.3.42 2005年 7月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W054TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

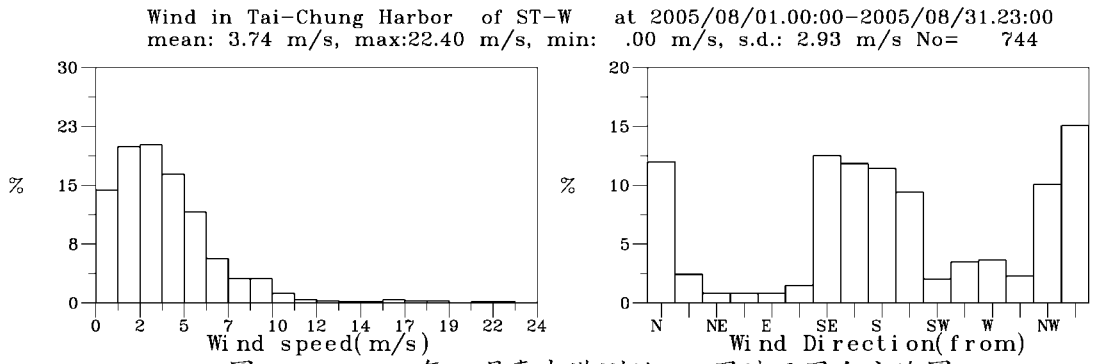


圖7.3.43 2005年 8月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

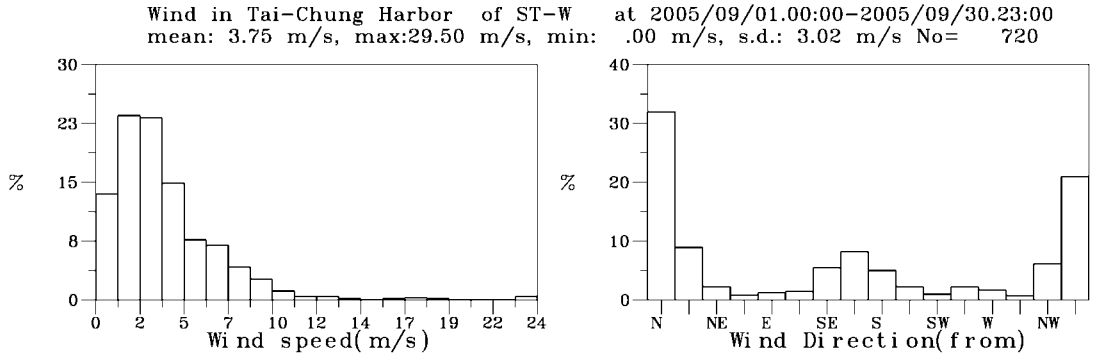


圖7.3.44 2005年 9月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

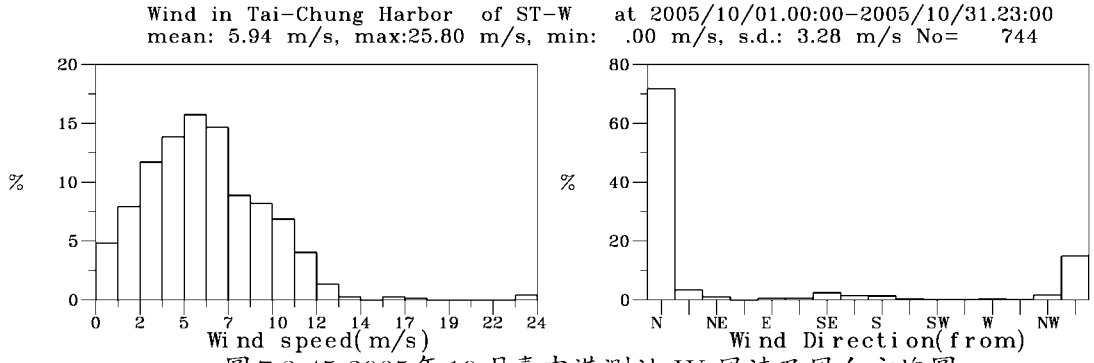


圖7.3.45 2005年10月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

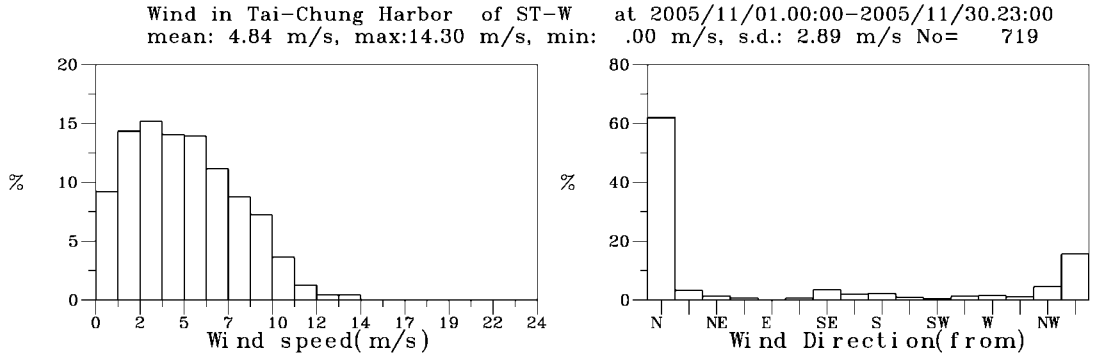


圖7.3.46 2005年11月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W058TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

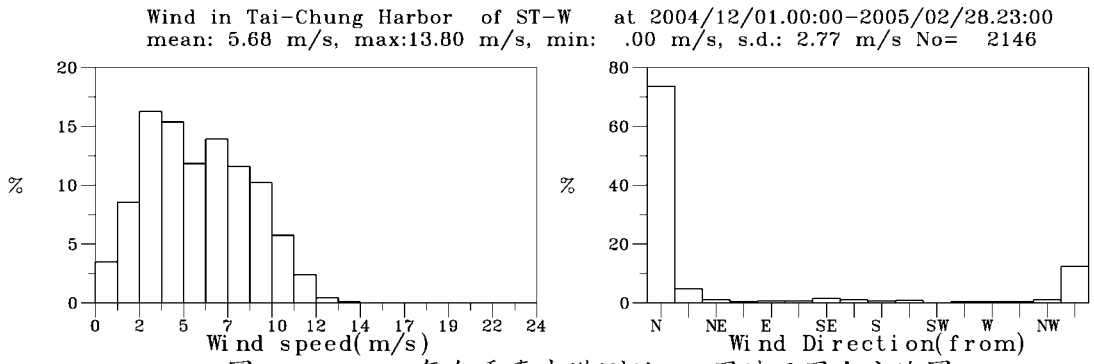


圖 7.3.47 2005年冬季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

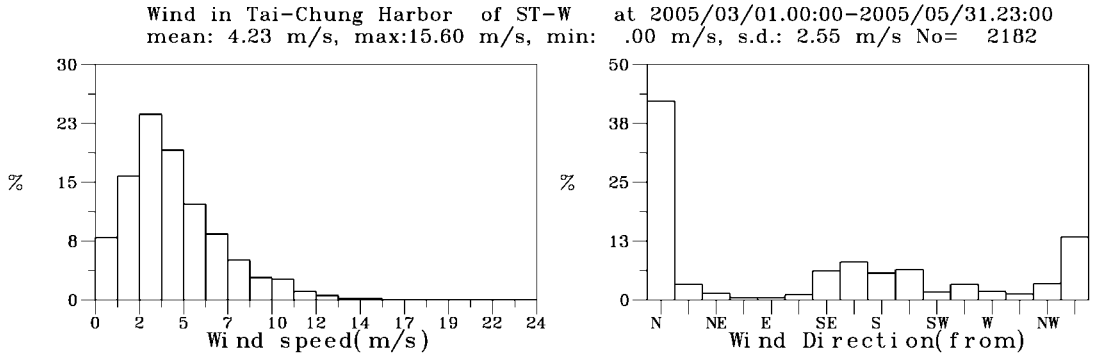


圖 7.3.48 2005年春季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

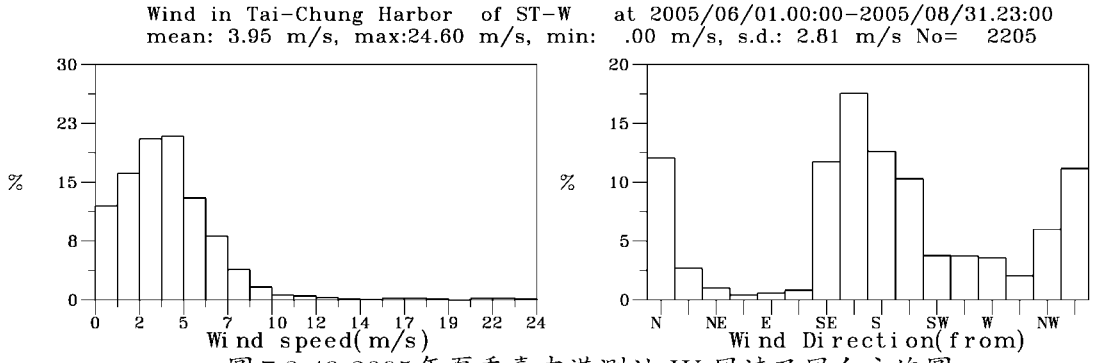


圖 7.3.49 2005年夏季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

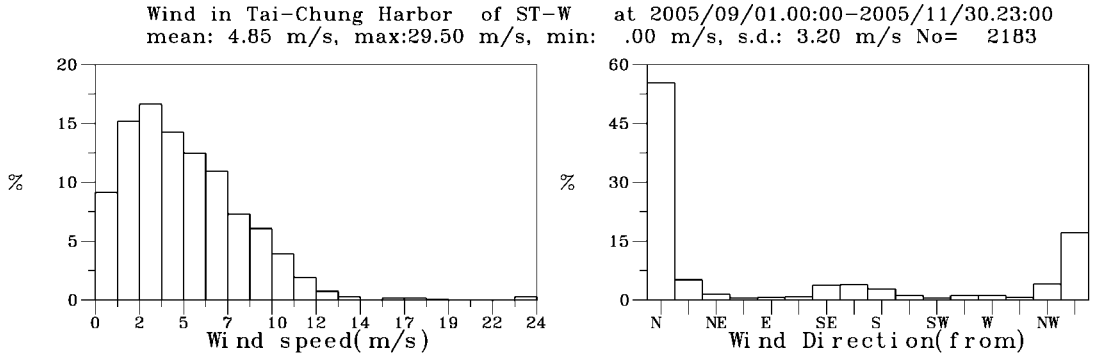


圖 7.3.50 2005年秋季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W05WTCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

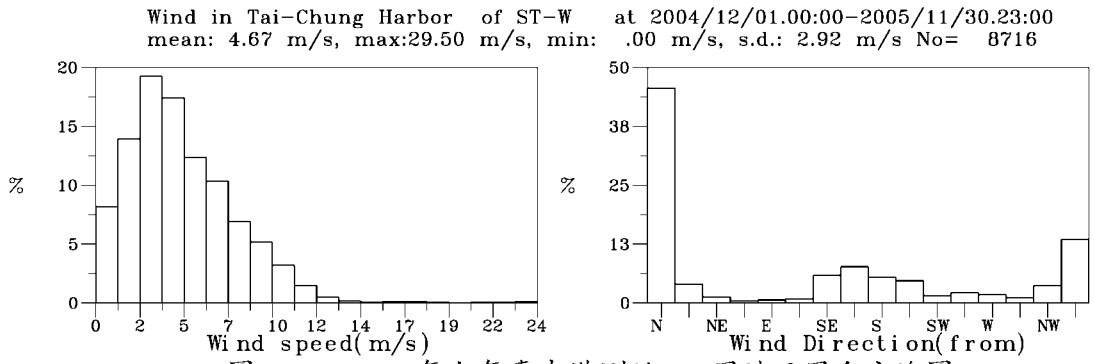


圖7.3.51 2005年全年臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

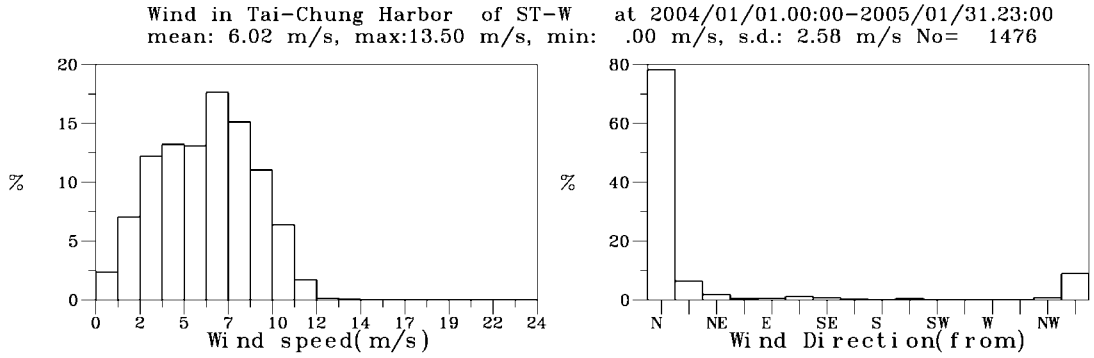


圖7.3.52 歷年 1月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

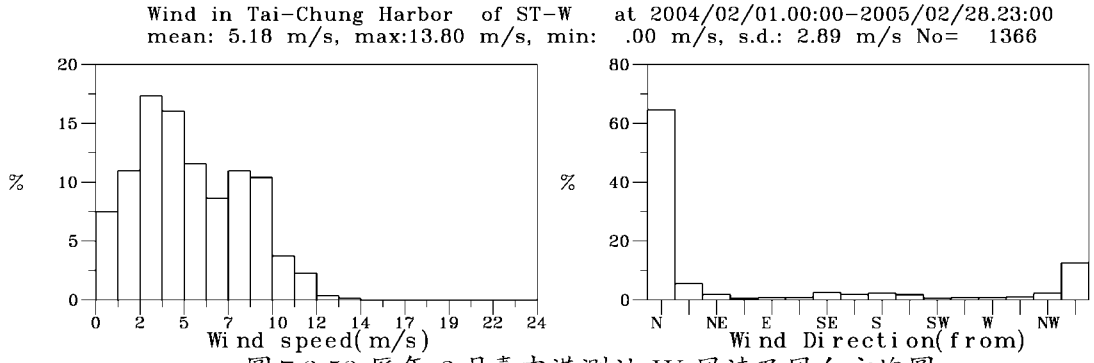


圖7.3.53 歷年 2月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

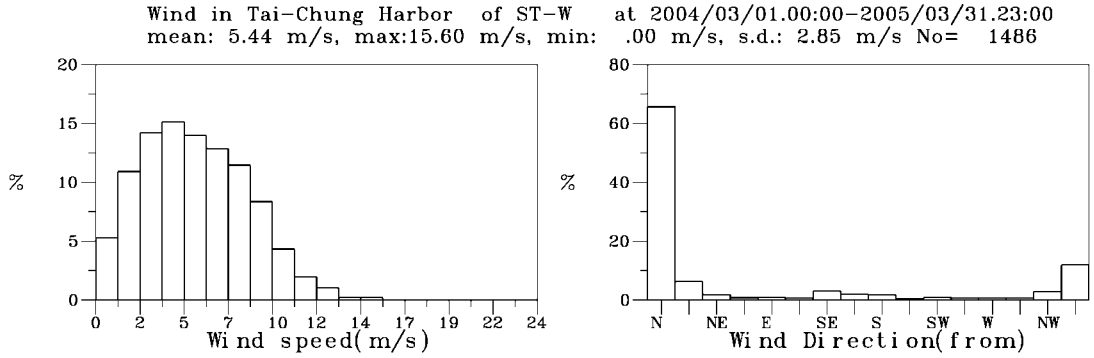


圖7.3.54 歷年 3月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W050TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

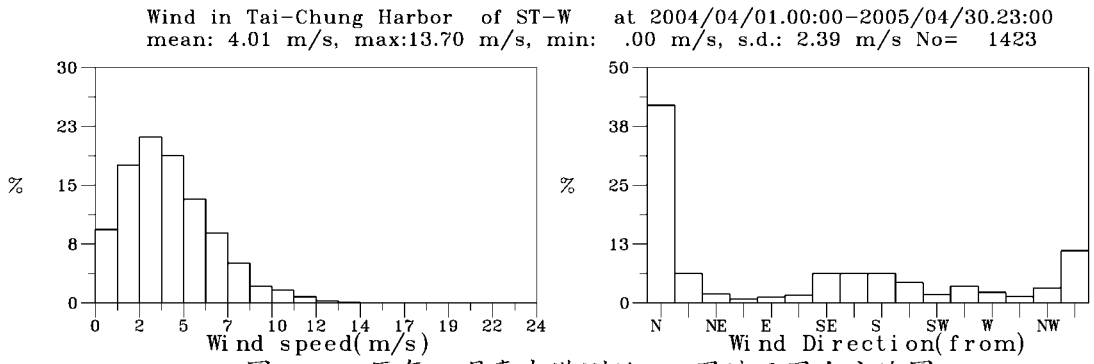


圖7.3.55 歷年 4 月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

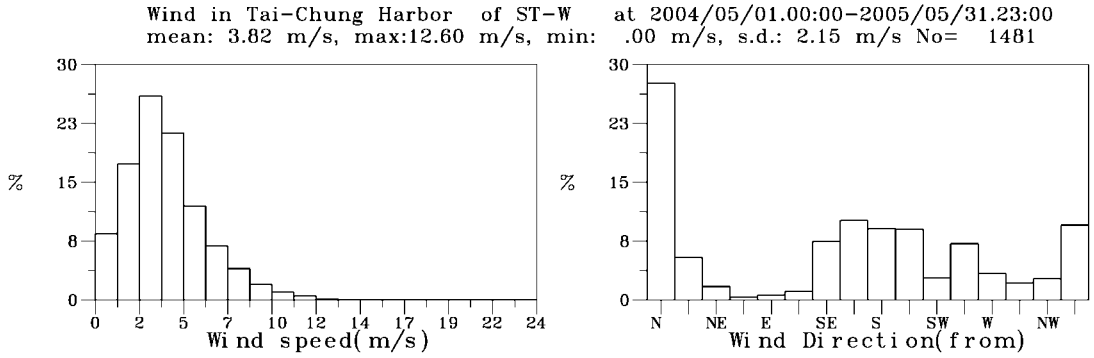


圖7.3.56 歷年 5 月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

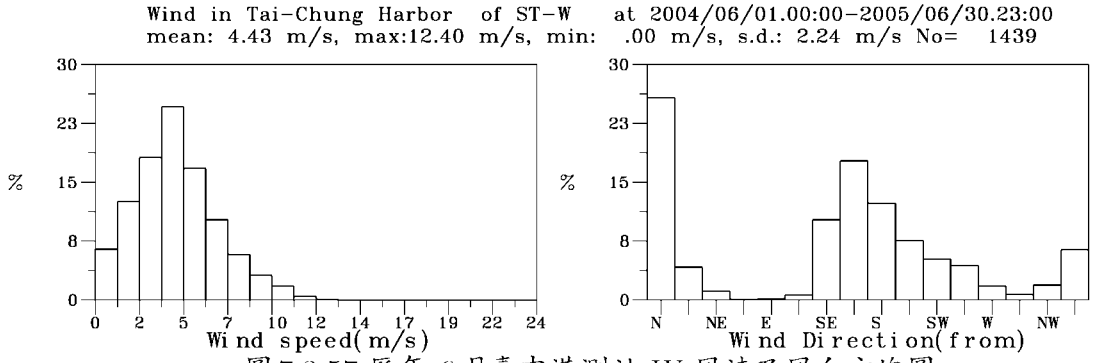


圖7.3.57 歷年 6 月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

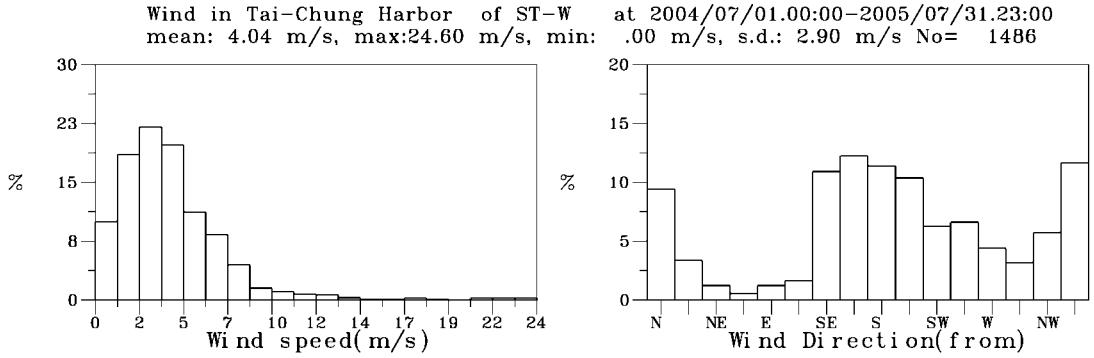


圖7.3.58 歷年 7 月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W444TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W at 2004/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 3.83 m/s, max:22.40 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.92 m/s No= 1488

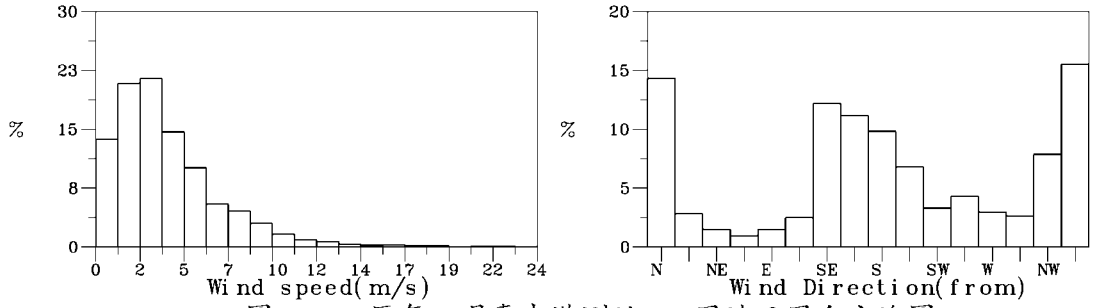


圖7.3.59 歷年 8月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W at 2004/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
mean: 3.73 m/s, max:29.50 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.84 m/s No= 1440

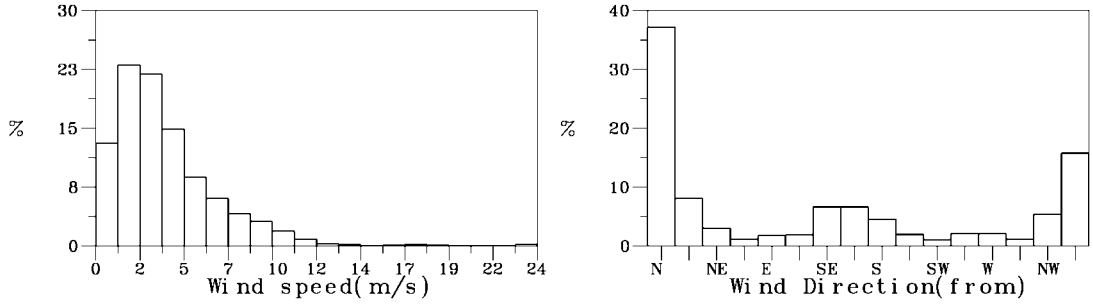


圖7.3.60 歷年 9月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W at 2004/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
mean: 6.53 m/s, max:25.80 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 3.12 m/s No= 1488

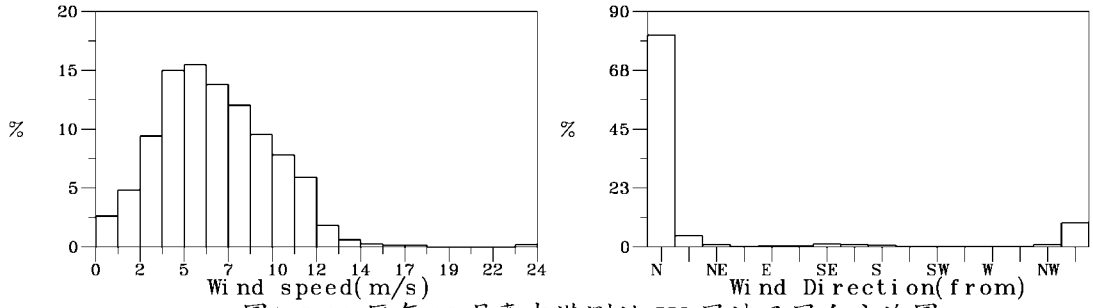


圖7.3.61 歷年10月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W at 2004/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 4.72 m/s, max:14.30 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.94 m/s No= 1439

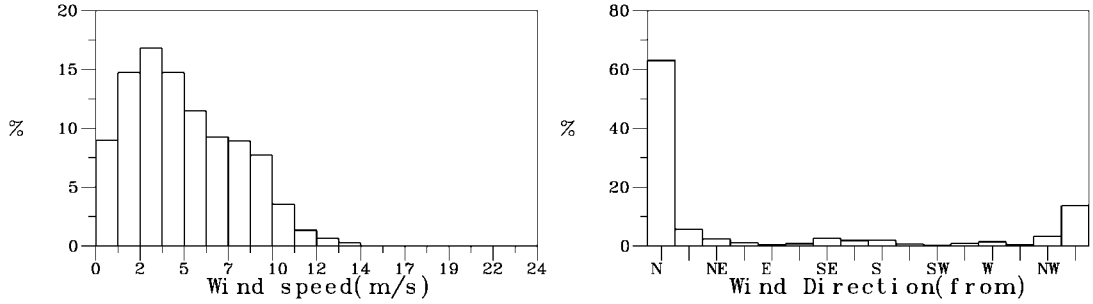


圖7.3.62 歷年11月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

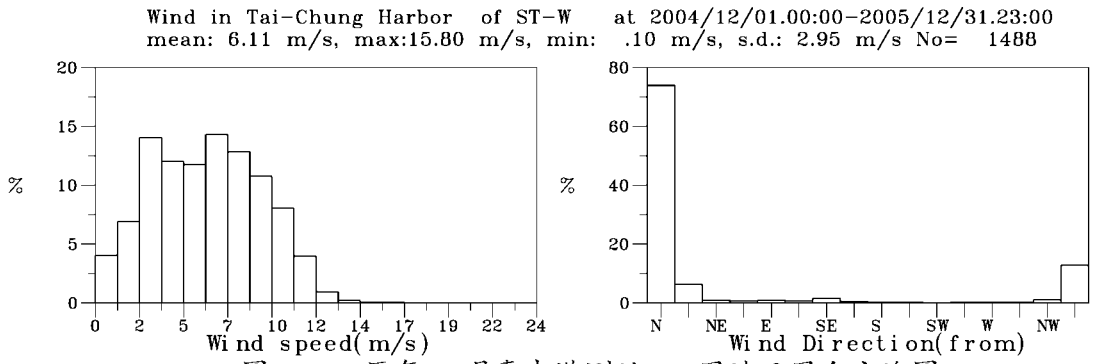


圖7.3.63 歷年12月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

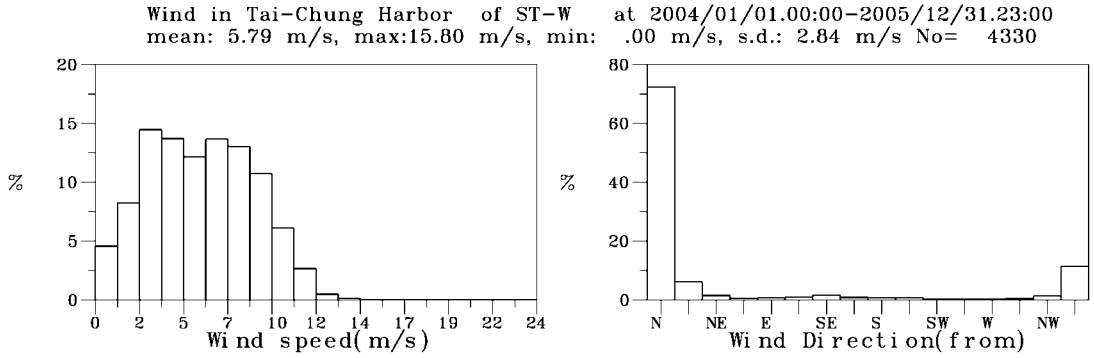


圖7.3.64 歷年冬季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

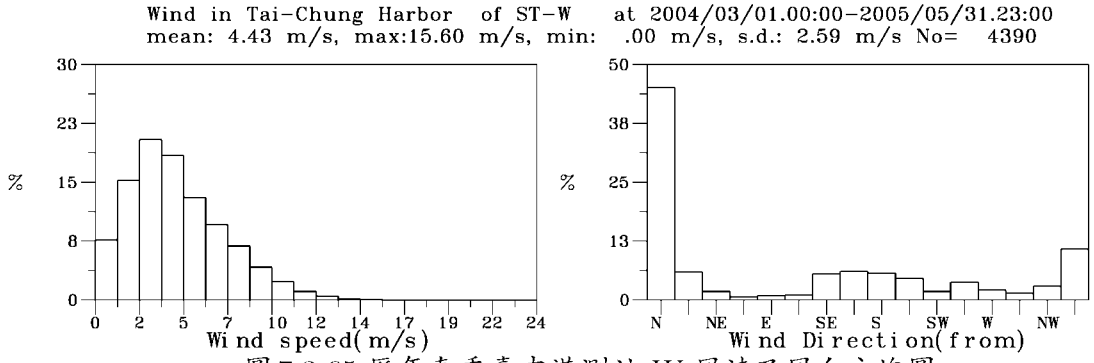


圖7.3.65 歷年春季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

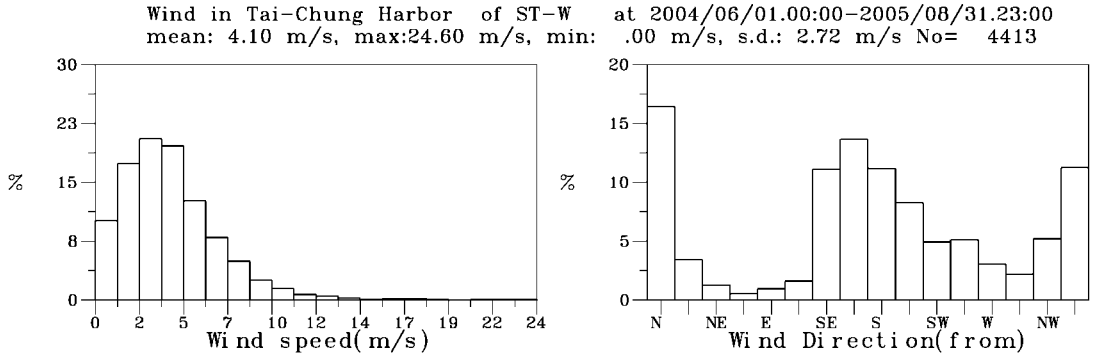


圖7.3.66 歷年夏季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W44CTCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W at 2004/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 5.01 m/s, max:29.50 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 3.19 m/s No= 4367

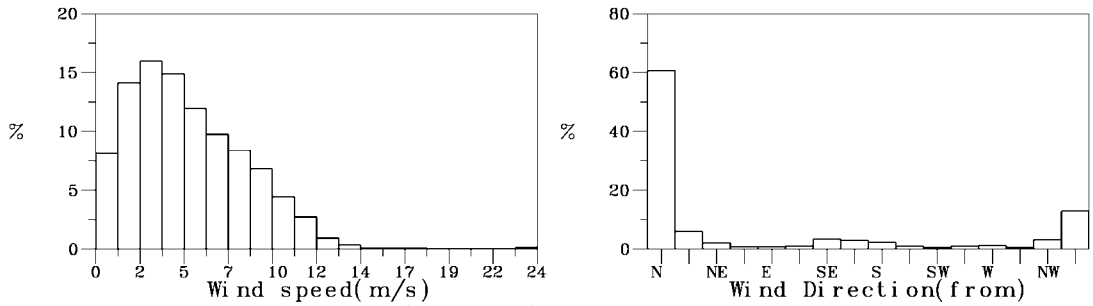


圖7.3.67 歷年秋季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W at 2004/01/01.00:00-2005/12/31.23:00
mean: 4.83 m/s, max:29.50 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.91 m/s No= 17500

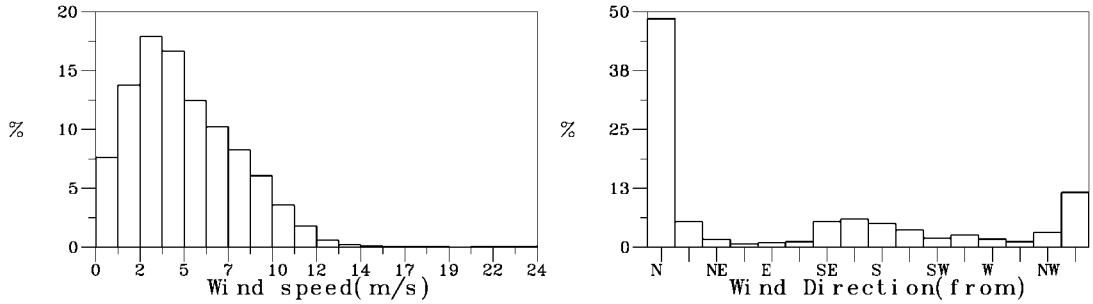


圖7.3.68 歷年全年臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

7.4　2005年安平港風力方塊圖

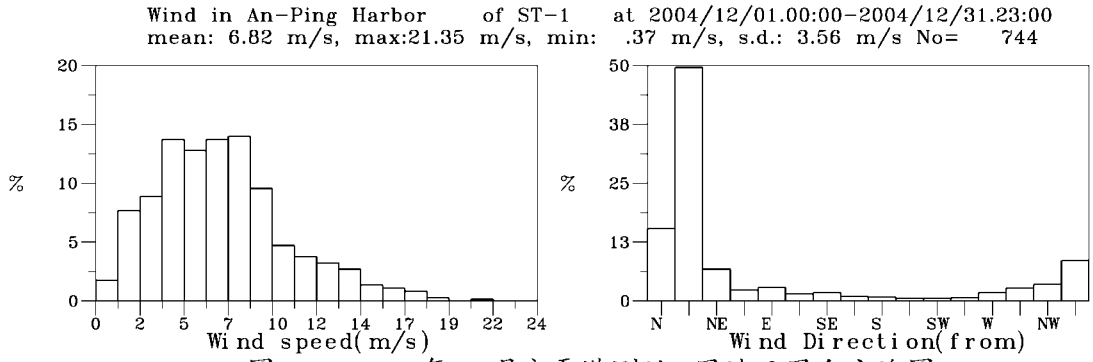


圖7.4.1 2004年12月安平港測站1風速及風向方塊圖

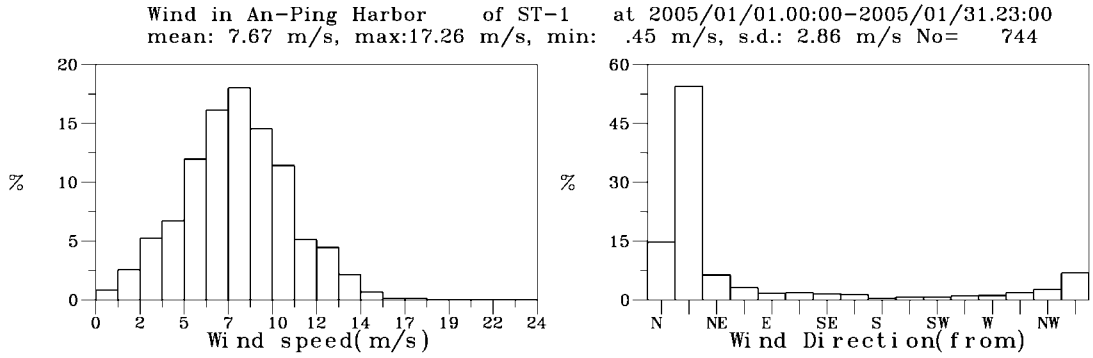


圖7.4.2 2005年 1月安平港測站1風速及風向方塊圖

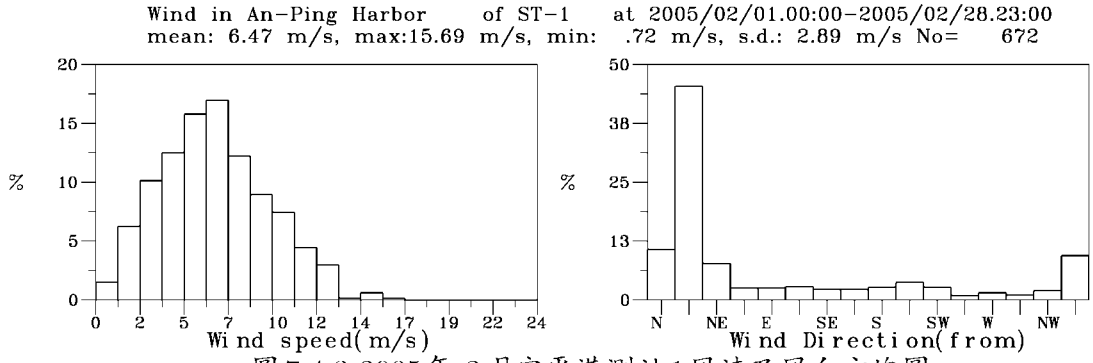


圖7.4.3 2005年 2月安平港測站1風速及風向方塊圖

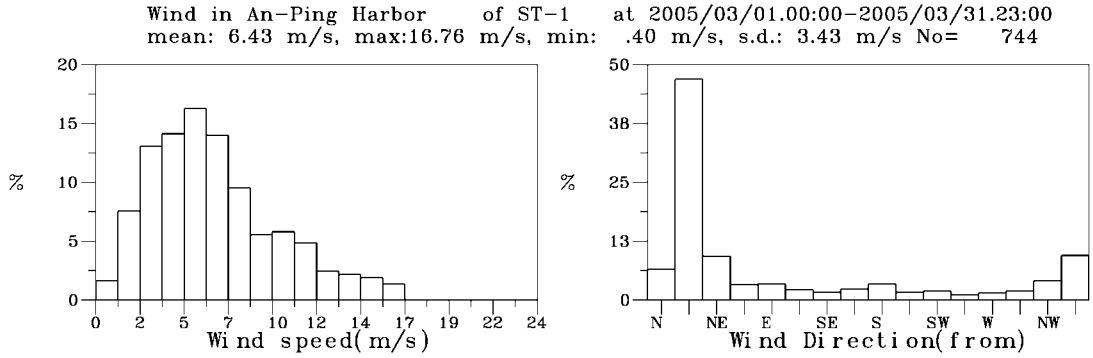


圖7.4.4 2005年 3月安平港測站1風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

Wind in An-Ping Harbor of ST-1 at 2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
mean: 4.67 m/s, max:14.15 m/s, min: .32 m/s, s.d.: 2.51 m/s No= 720

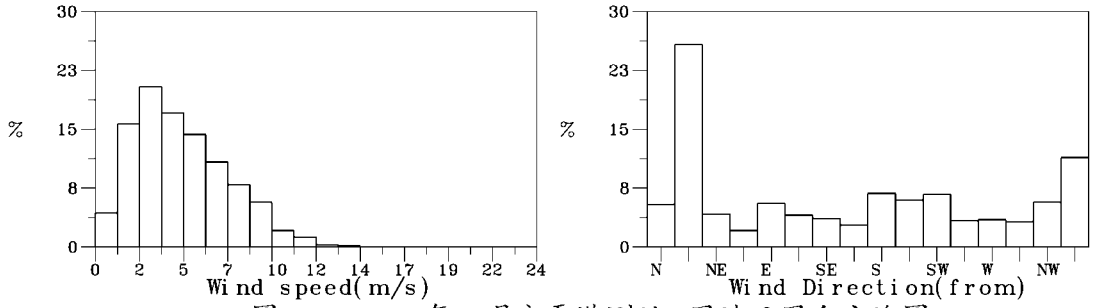


圖7.4.5 2005年 4月安平港測站1風速及風向方塊圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1 at 2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 3.94 m/s, max:11.39 m/s, min: .30 m/s, s.d.: 2.01 m/s No= 744

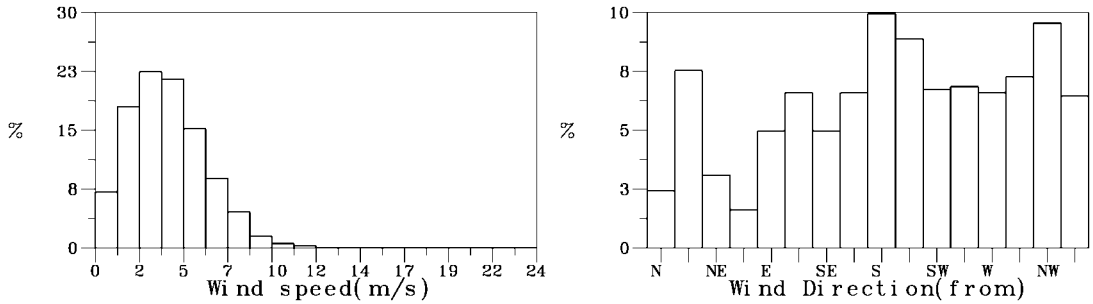


圖7.4.6 2005年 5月安平港測站1風速及風向方塊圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1 at 2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
mean: 5.54 m/s, max:14.66 m/s, min: .30 m/s, s.d.: 2.89 m/s No= 720

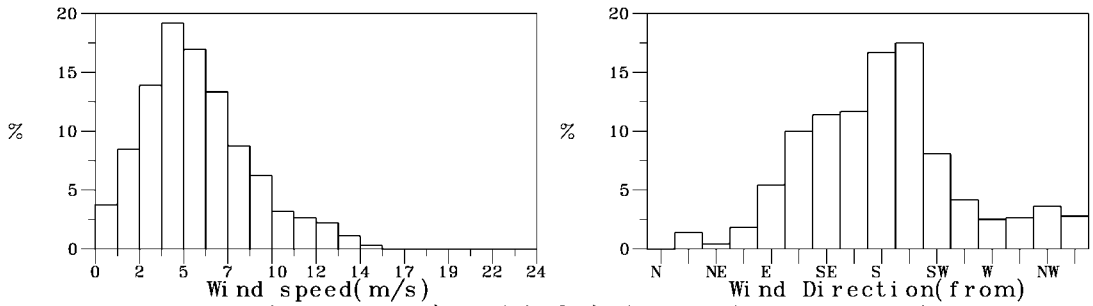


圖7.4.7 2005年 6月安平港測站1風速及風向方塊圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1 at 2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
mean: 5.83 m/s, max:25.65 m/s, min: .30 m/s, s.d.: 4.69 m/s No= 744

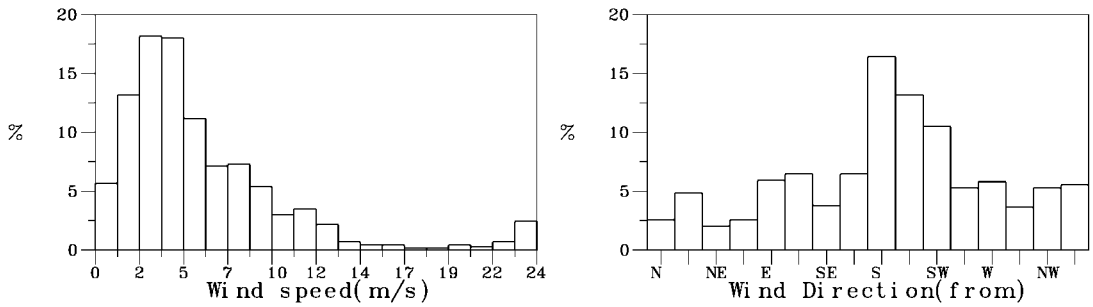


圖7.4.8 2005年 7月安平港測站1風速及風向方塊圖

W054AP10.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .21

Histogram of Wind

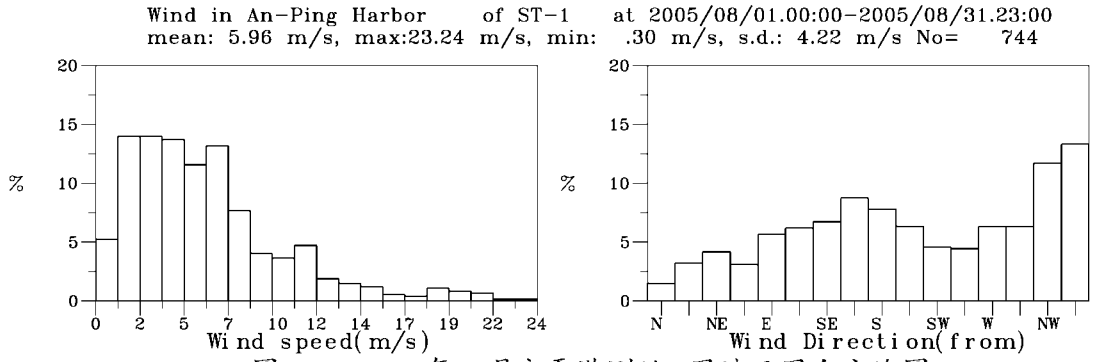


圖7.4.9 2005年 8月安平港測站1風速及風向方塊圖

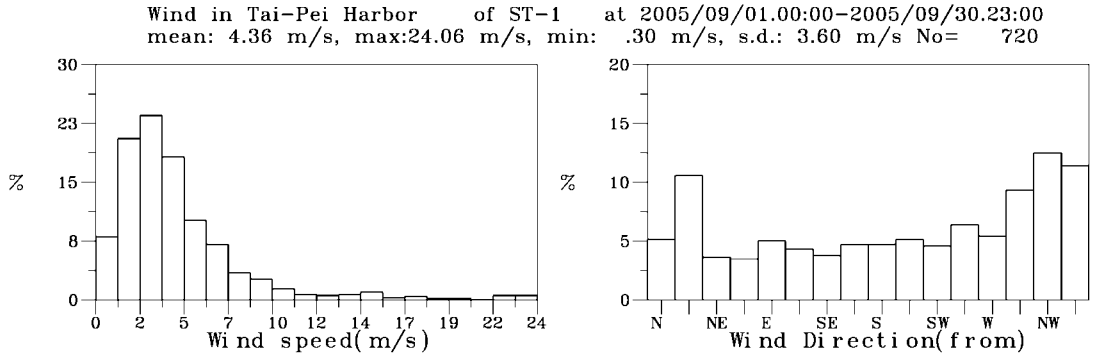


圖7.4.10 2005年 9月安平港測站1風速及風向方塊圖

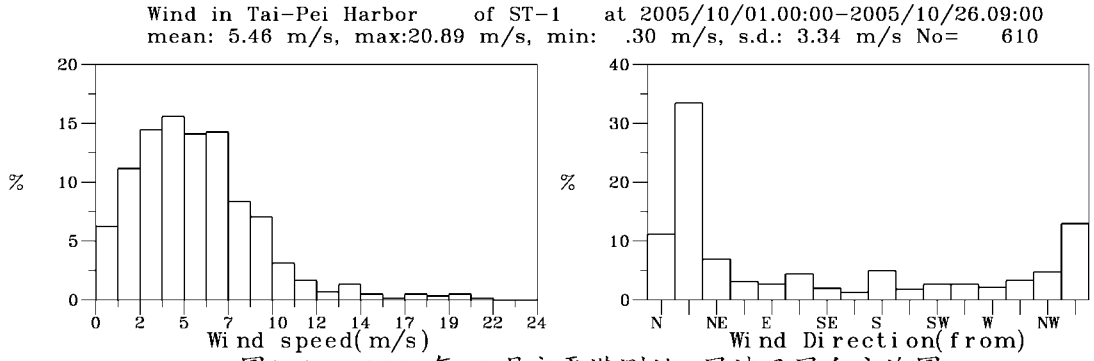


圖7.4.11 2005年10月安平港測站1風速及風向方塊圖

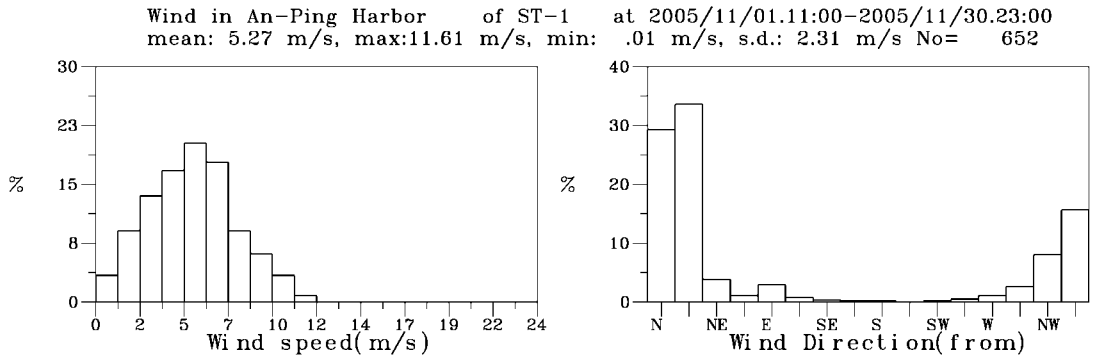


圖7.4.12 2005年11月安平港測站1風速及風向方塊圖

W058AP10.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .21

Histogram of Wind

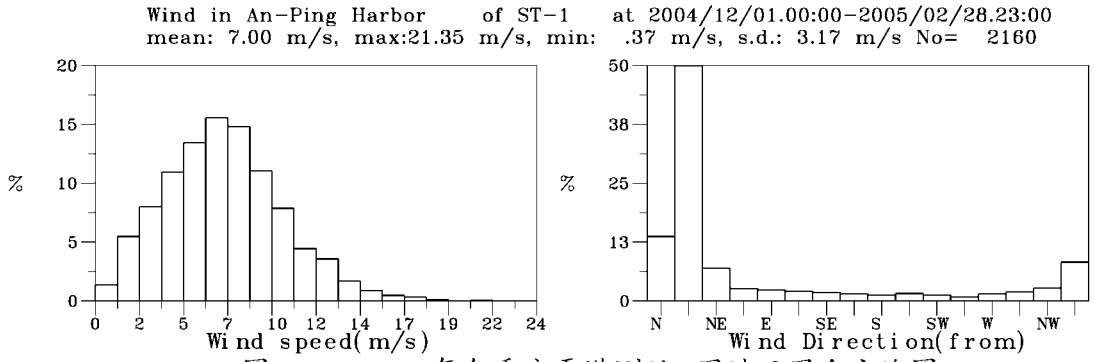


圖7.4.13 2005年冬季安平港測站1風速及風向方塊圖

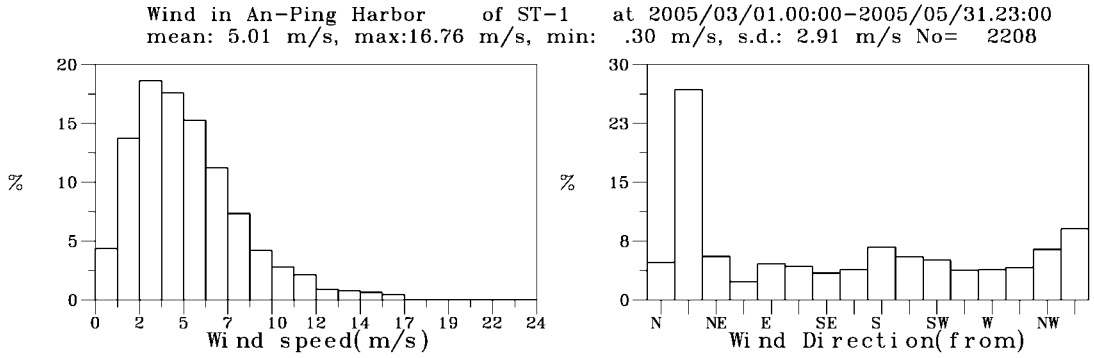


圖7.4.14 2005年春季安平港測站1風速及風向方塊圖

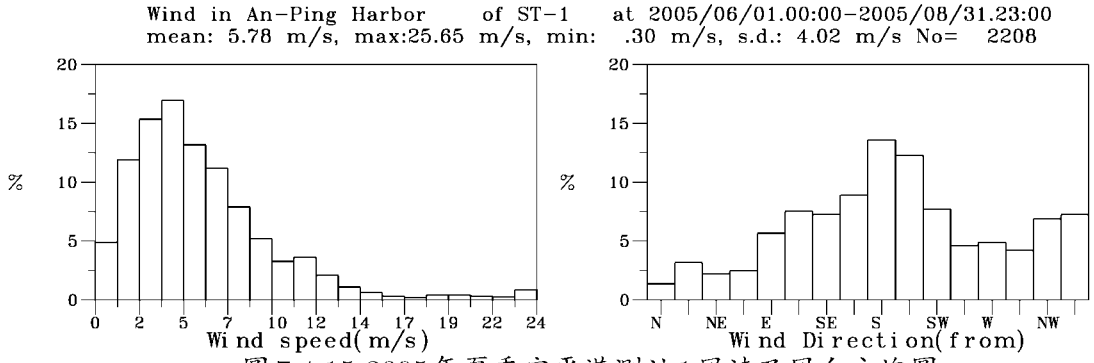


圖7.4.15 2005年夏季安平港測站1風速及風向方塊圖

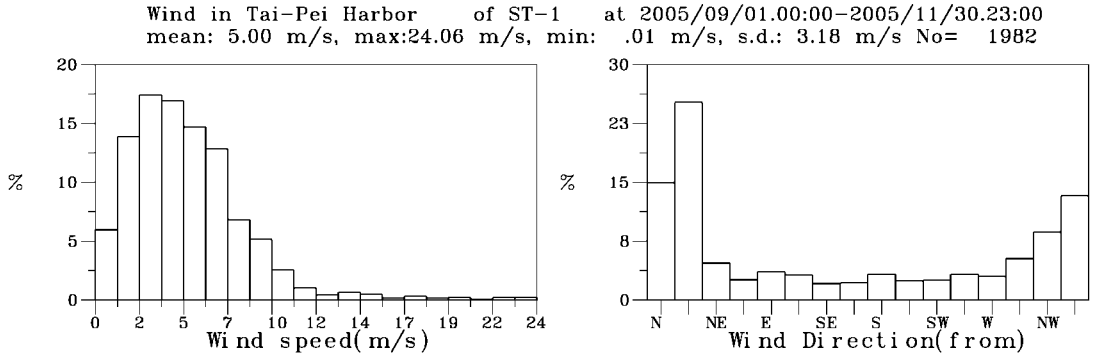


圖7.4.16 2005年秋季安平港測站1風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

Wind in An-Ping Harbor of ST-1 at 2004/12/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 5.71 m/s, max:25.65 m/s, min: .01 m/s, s.d.: 3.45 m/s No= 8558

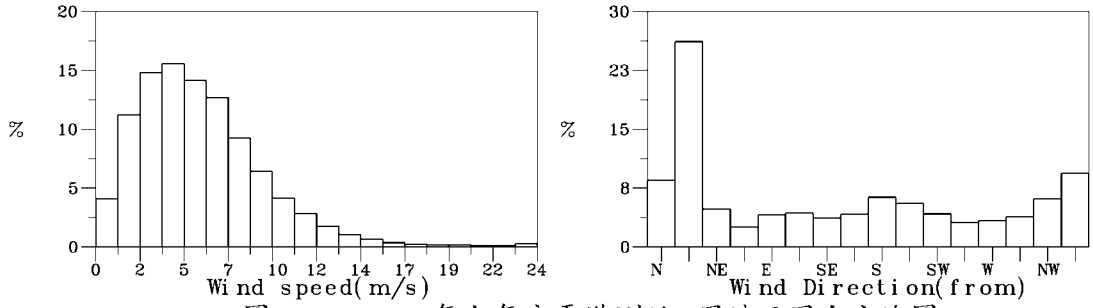


圖7.4.17 2005年全年安平港測站1風速及風向方塊圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1 at 2000/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
mean: 7.09 m/s, max:18.10 m/s, min: .31 m/s, s.d.: 2.93 m/s No= 4235

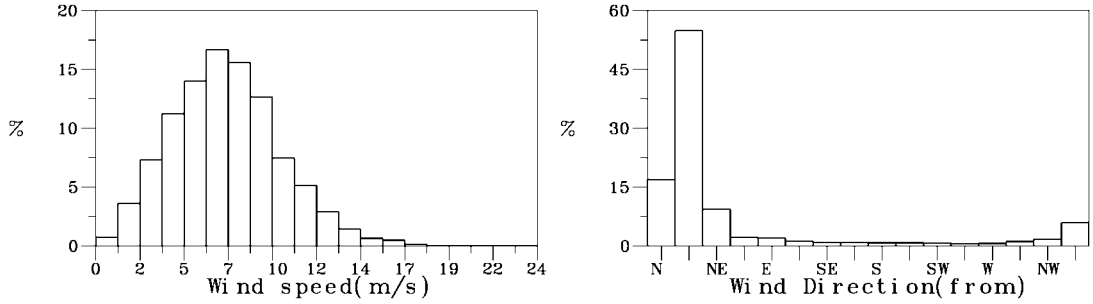


圖7.4.18 歷年 1月安平港測站1風速及風向方塊圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1 at 2000/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
mean: 6.43 m/s, max:16.92 m/s, min: .29 m/s, s.d.: 2.79 m/s No= 3990

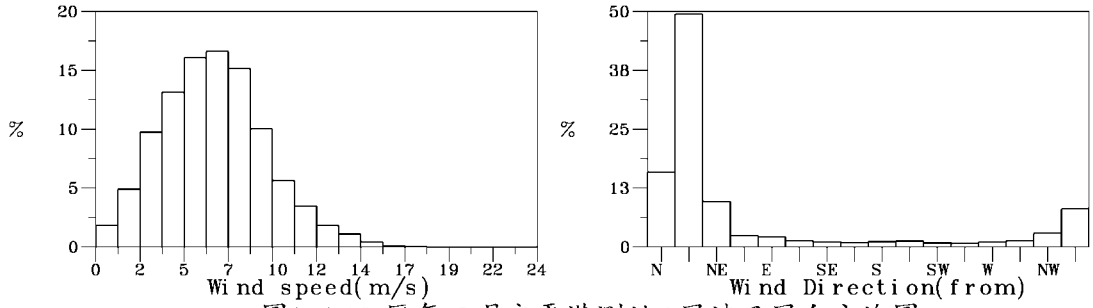


圖7.4.19 歷年 2月安平港測站1風速及風向方塊圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1 at 2000/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
mean: 5.83 m/s, max:16.76 m/s, min: .03 m/s, s.d.: 2.91 m/s No= 4089

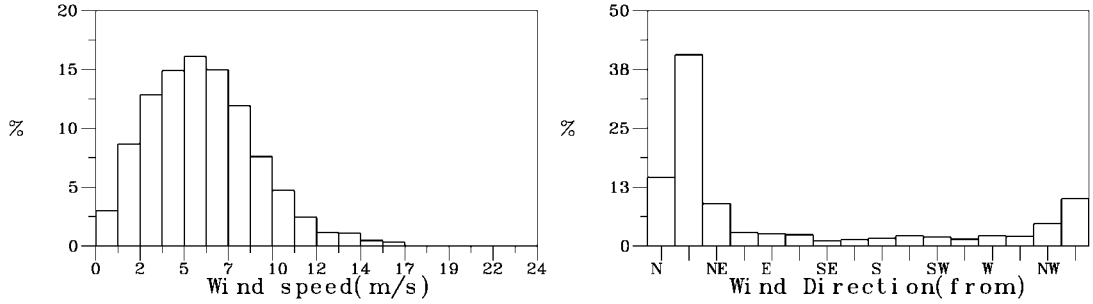


圖7.4.20 歷年 3月安平港測站1風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

Wind in An-Ping Harbor of ST-1 at 2000/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
mean: 4.82 m/s, max:14.63 m/s, min: .14 m/s, s.d.: 2.49 m/s No= 3557

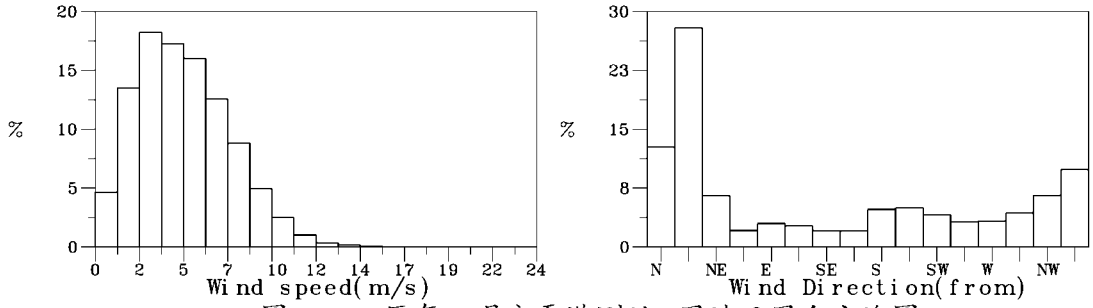


圖7.4.21 歷年 4月安平港測站1風速及風向方塊圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1 at 2000/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 4.21 m/s, max:13.94 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.23 m/s No= 4026

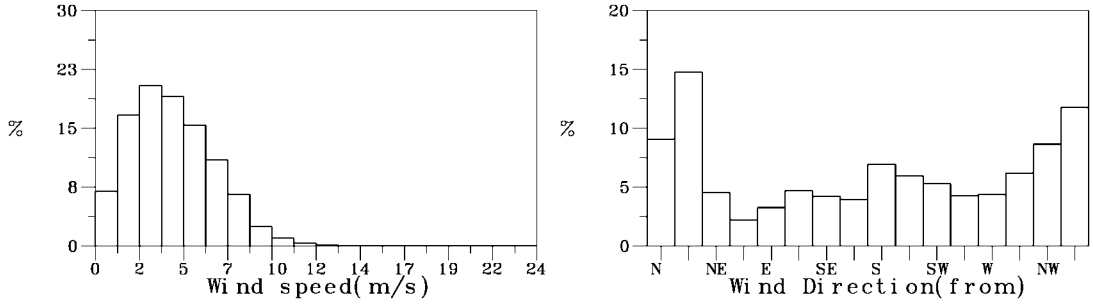


圖7.4.22 歷年 5月安平港測站1風速及風向方塊圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1 at 2000/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
mean: 4.70 m/s, max:28.06 m/s, min: .02 m/s, s.d.: 2.68 m/s No= 4138

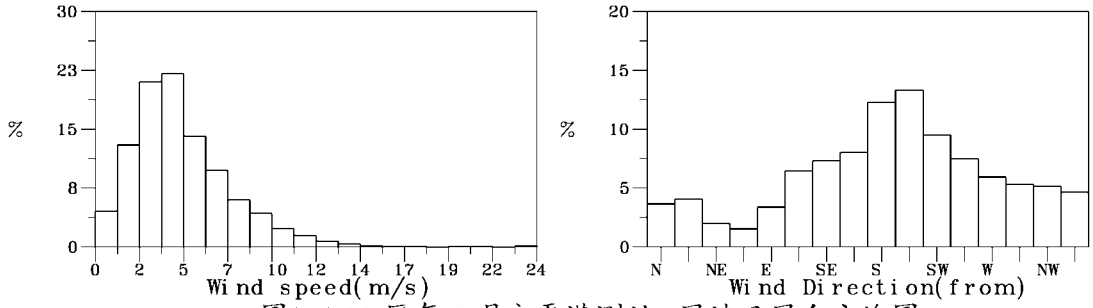


圖7.4.23 歷年 6月安平港測站1風速及風向方塊圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1 at 2000/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
mean: 5.27 m/s, max:25.65 m/s, min: .02 m/s, s.d.: 3.54 m/s No= 3582

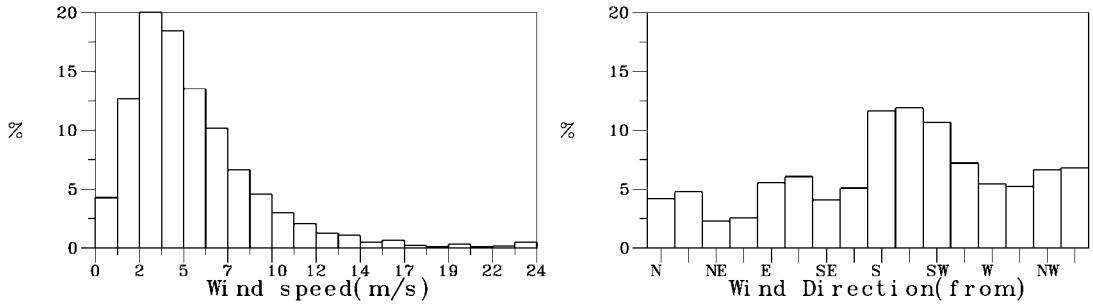


圖7.4.24 歷年 7月安平港測站1風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

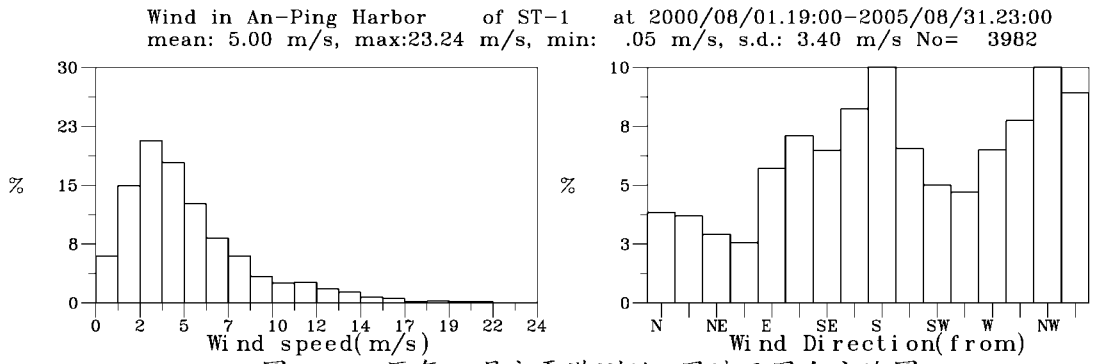


圖7.4.25 歷年 8 月安平港測站1風速及風向方塊圖

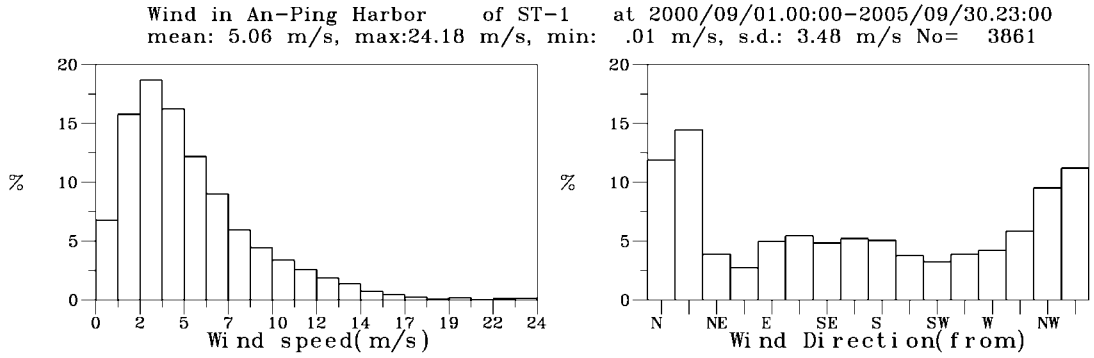


圖7.4.26 歷年 9 月安平港測站1風速及風向方塊圖

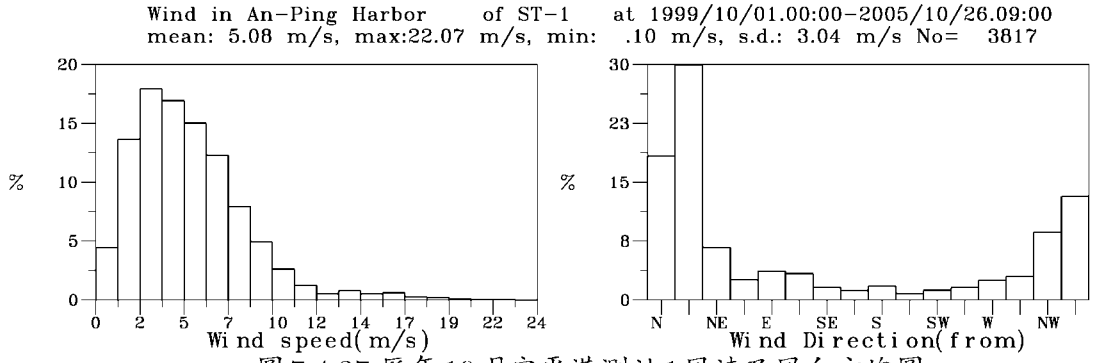


圖7.4.27 歷年10 月安平港測站1風速及風向方塊圖

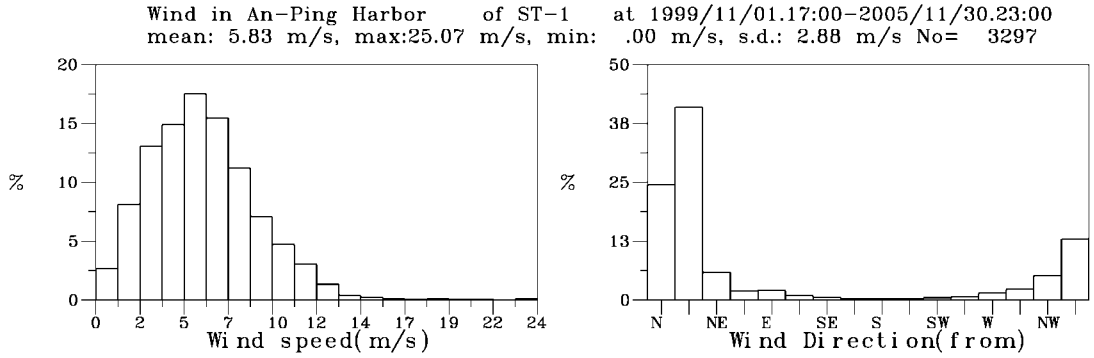


圖7.4.28 歷年11 月安平港測站1風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

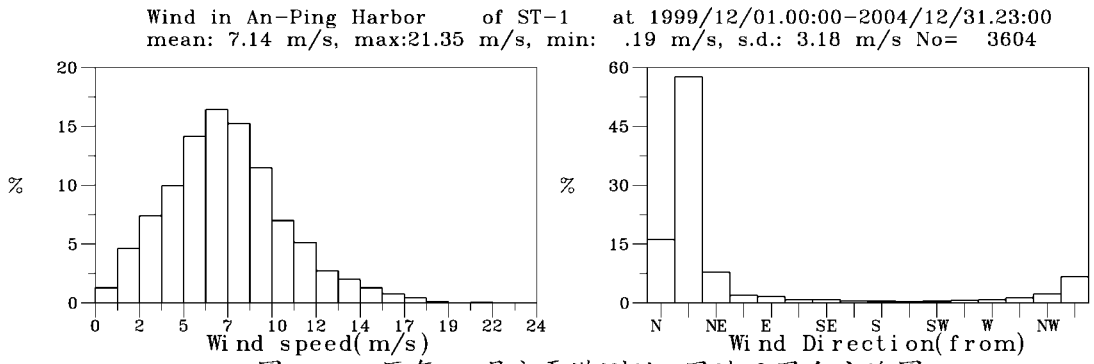


圖7.4.29 歷年12月安平港測站1風速及風向方塊圖

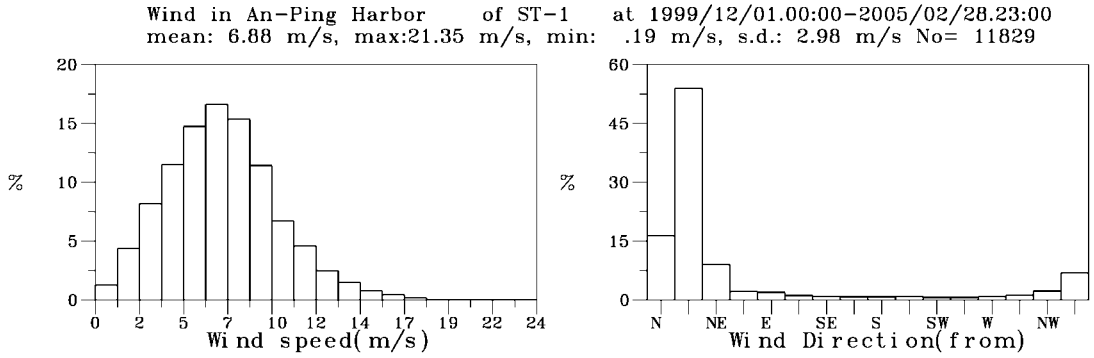


圖7.4.30 歷年冬季安平港測站1風速及風向方塊圖

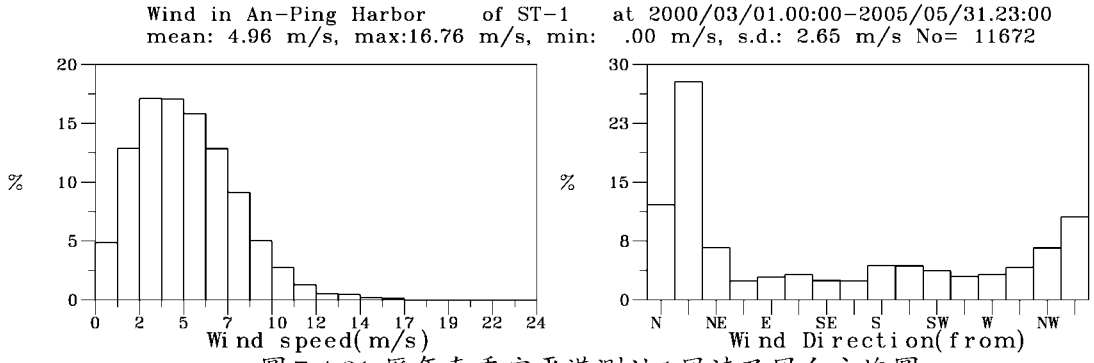


圖7.4.31 歷年春季安平港測站1風速及風向方塊圖

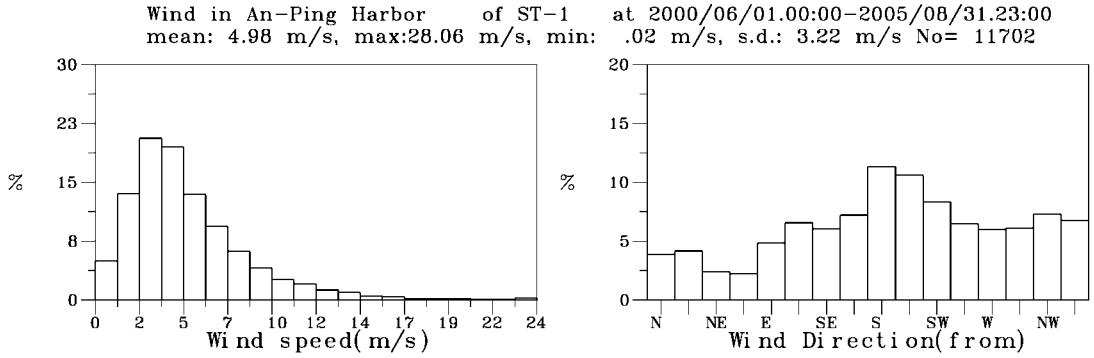


圖7.4.32 歷年夏季安平港測站1風速及風向方塊圖

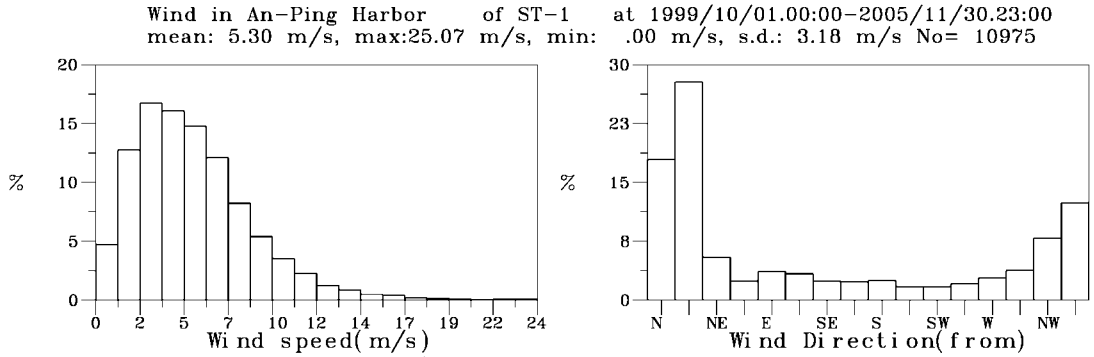


圖7.4.33 歷年秋季安平港測站1風速及風向方塊圖

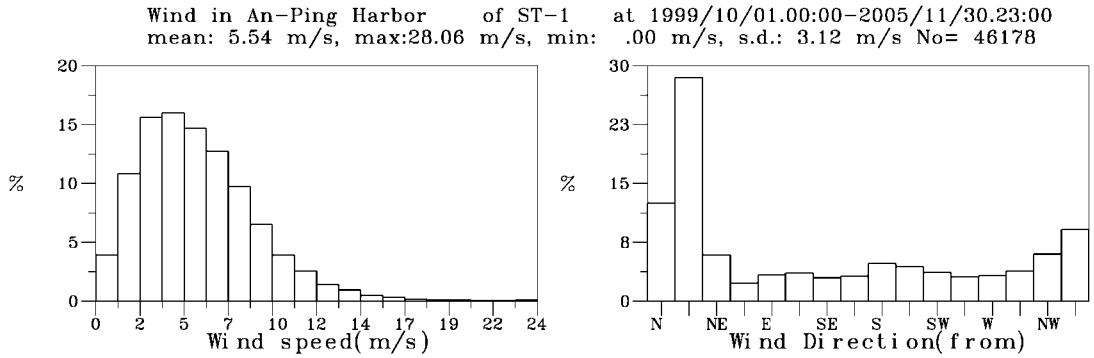


圖7.4.34 歷年全年安平港測站1風速及風向方塊圖

7.5　2005年高雄港風力方塊圖

Histogram of Wind

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X at 2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00
mean: 2.27 m/s, max: 9.53 m/s, min: .19 m/s, s.d.: 1.36 m/s No= 743

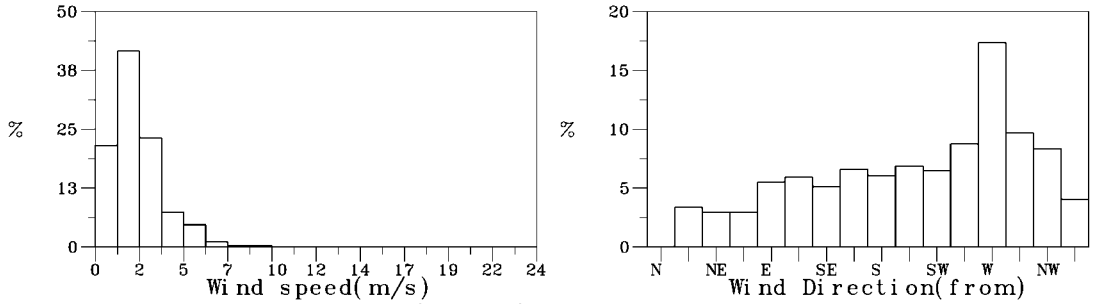


圖7.5.1 2004年12月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X at 2005/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
mean: 2.46 m/s, max: 8.08 m/s, min: .19 m/s, s.d.: 1.17 m/s No= 744

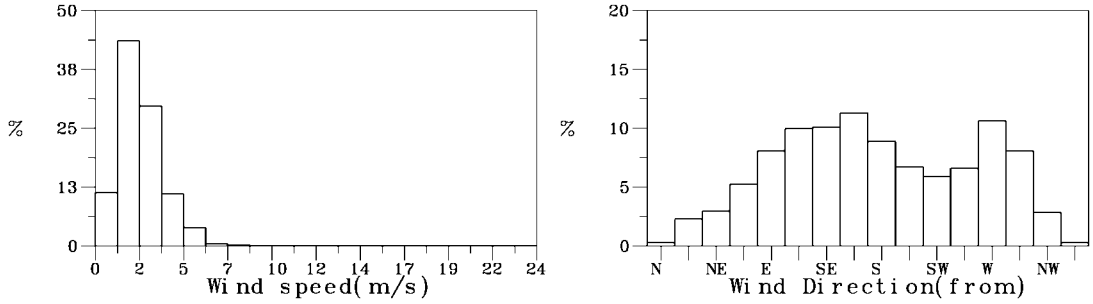


圖7.5.2 2005年 1月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X at 2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
mean: 2.64 m/s, max: 7.69 m/s, min: .19 m/s, s.d.: 1.31 m/s No= 672

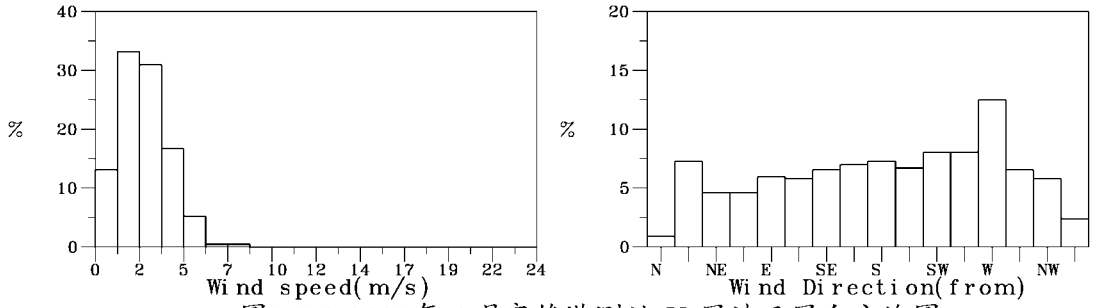


圖7.5.3 2005年 2月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X at 2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
mean: 2.44 m/s, max: 8.36 m/s, min: .19 m/s, s.d.: 1.40 m/s No= 630

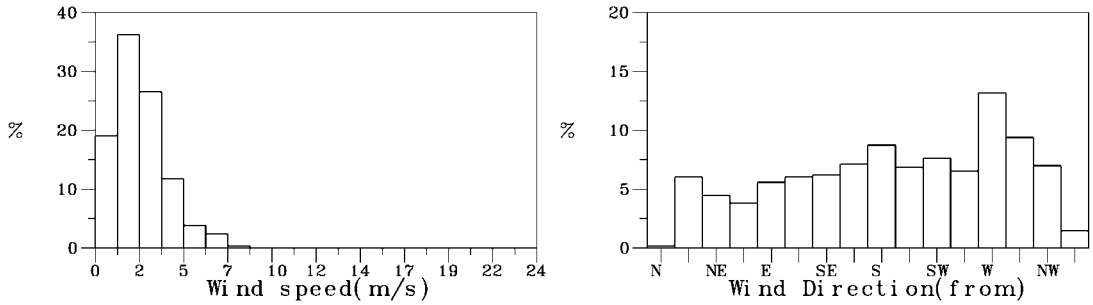


圖7.5.4 2005年 3月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

W04CKHX0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X at 2005/05/12.20:00-2005/05/31.23:00
mean: 2.07 m/s, max: 6.12 m/s, min: .15 m/s, s.d.: 1.28 m/s No= 460

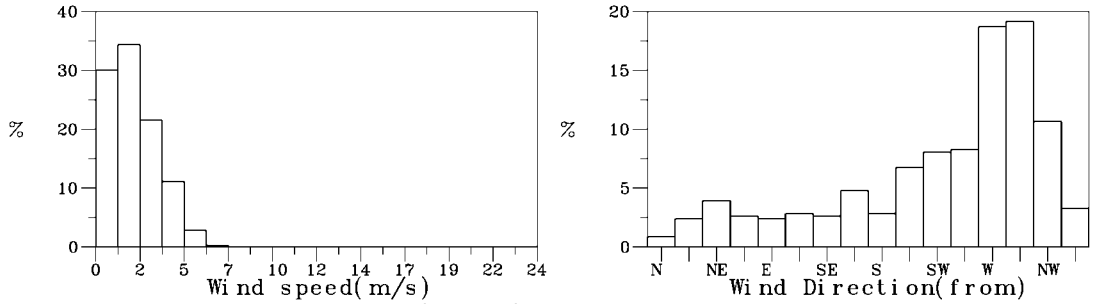


圖 7.5.5 2005年 5 月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X at 2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
mean: 2.85 m/s, max: 9.77 m/s, min: .18 m/s, s.d.: 1.80 m/s No= 720

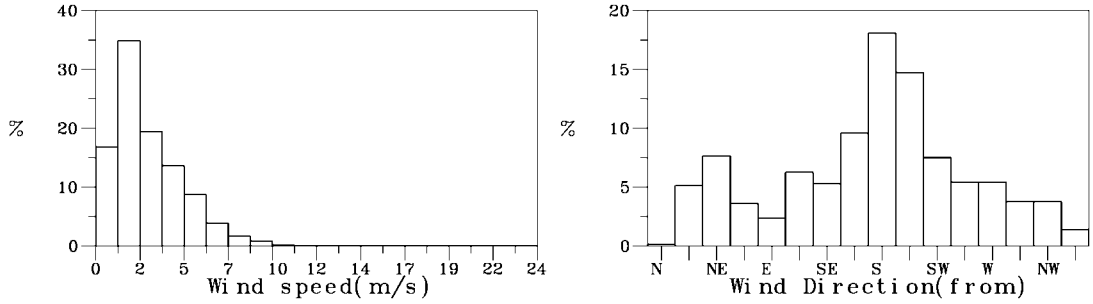


圖 7.5.6 2005年 6 月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X at 2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
mean: 3.38 m/s, max:13.53 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 2.40 m/s No= 743

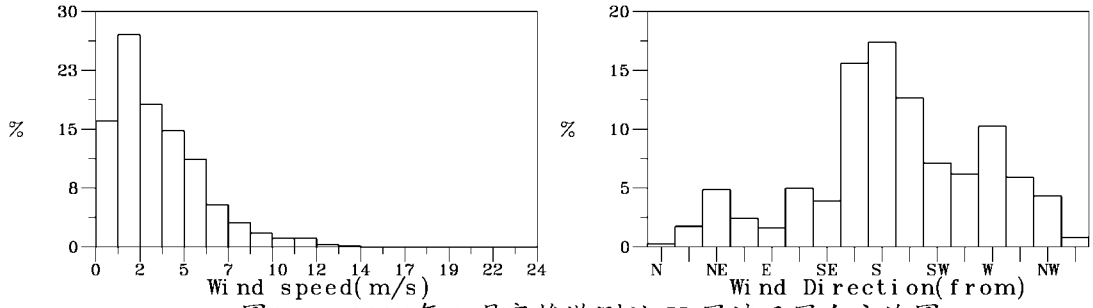


圖 7.5.7 2005年 7 月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X at 2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 3.08 m/s, max:13.44 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 2.33 m/s No= 744

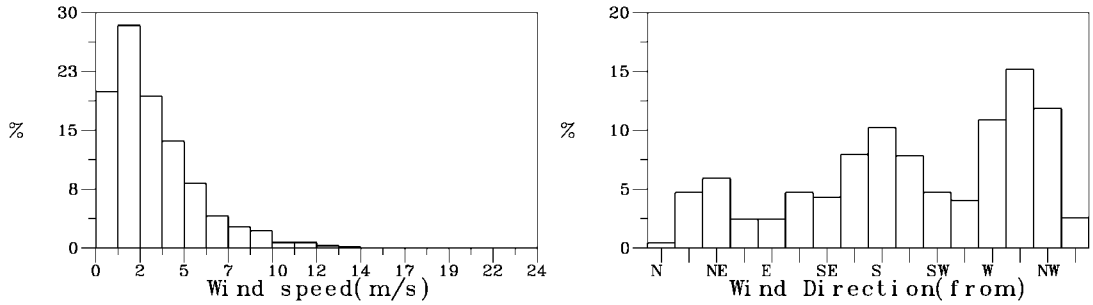


圖 7.5.8 2005年 8 月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

W055KHX0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

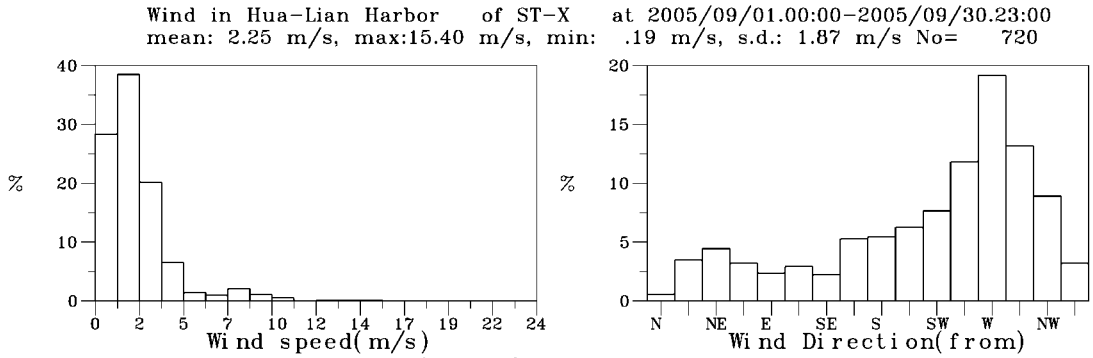


圖7.5.9 2005年 9月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

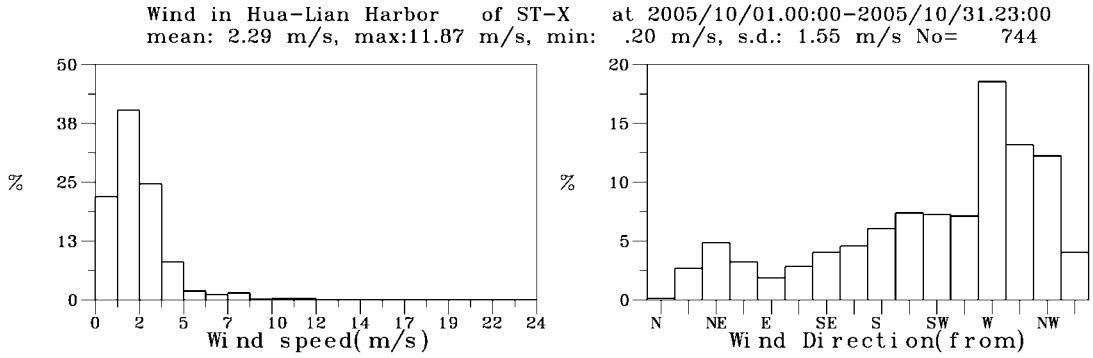


圖7.5.10 2005年10月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

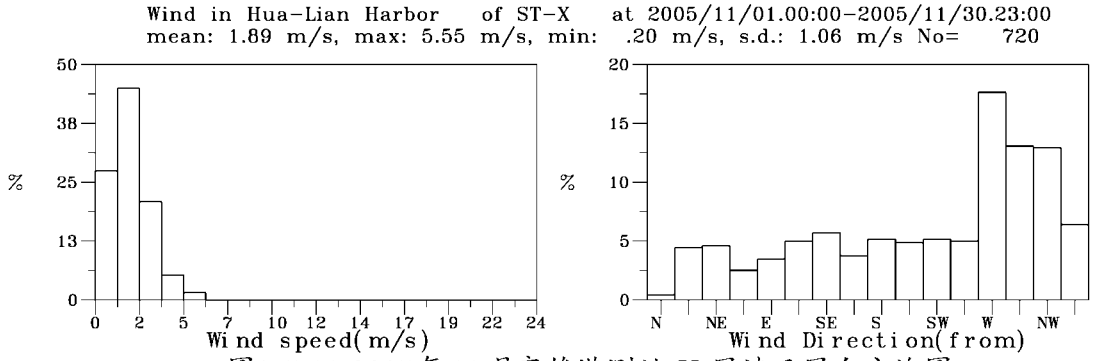


圖7.5.11 2005年11月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

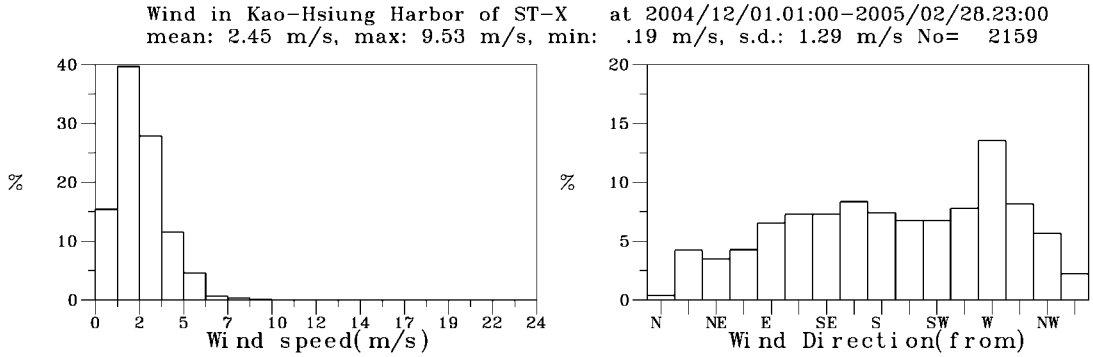


圖7.5.12 2005年冬季高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

W059KHX0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X at 2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 2.29 m/s, max: 8.36 m/s, min: .15 m/s, s.d.: 1.37 m/s No= 1090

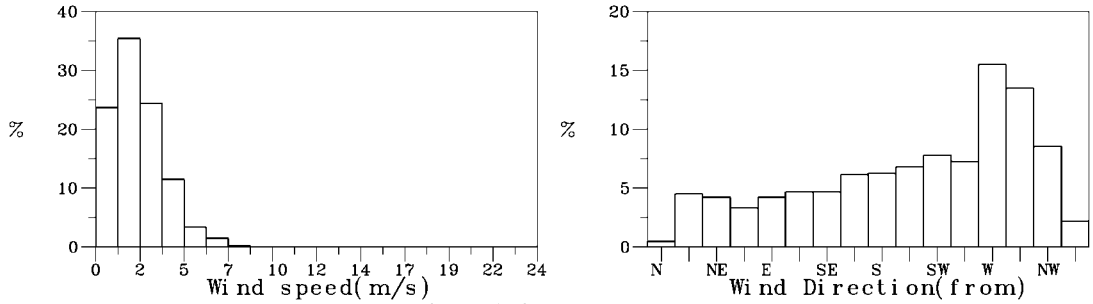


圖7.5.13 2005年春季高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X at 2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 3.10 m/s, max:13.53 m/s, min: .18 m/s, s.d.: 2.21 m/s No= 2207

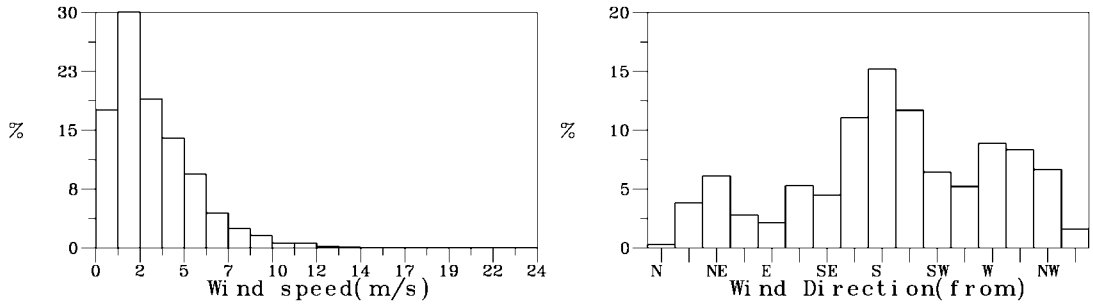


圖7.5.14 2005年夏季高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X at 2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 2.14 m/s, max:15.40 m/s, min: .19 m/s, s.d.: 1.54 m/s No= 2184

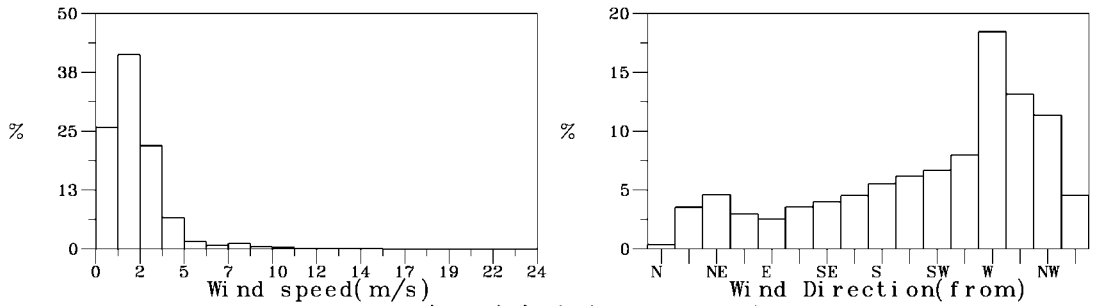


圖7.5.15 2005年秋季高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X at 2004/12/01.01:00-2005/11/30.23:00
mean: 2.53 m/s, max:15.40 m/s, min: .15 m/s, s.d.: 1.72 m/s No= 7640

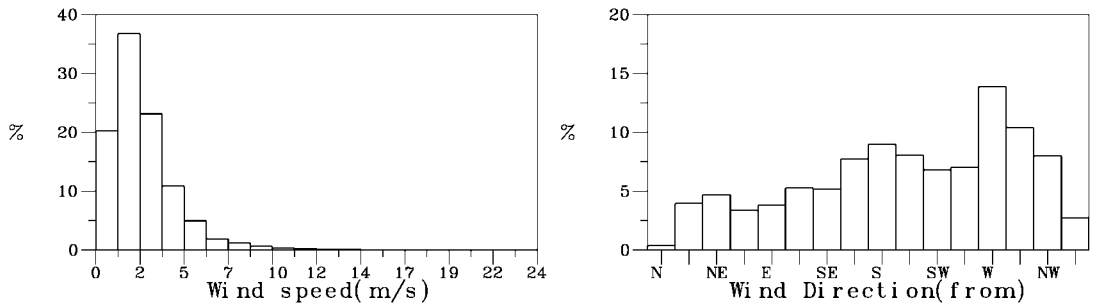


圖7.5.16 2005年全年高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

W05NKHX0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X at 2004/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
mean: 2.68 m/s, max: 8.08 m/s, min: .19 m/s, s.d.: 1.26 m/s No= 1488

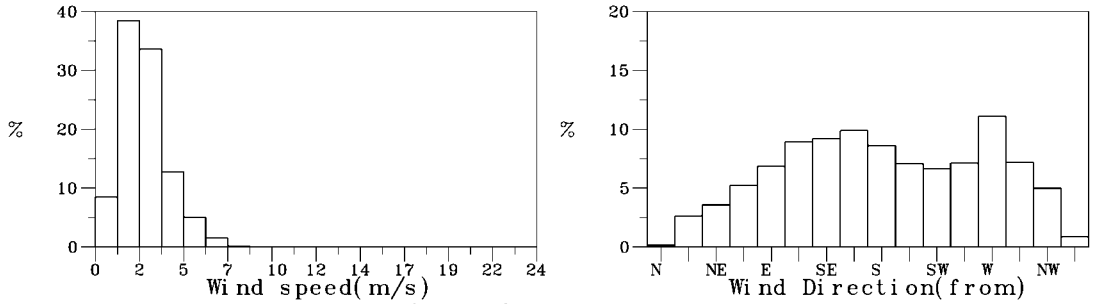


圖7.5.17 歷年 1月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X at 2004/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
mean: 2.45 m/s, max: 8.80 m/s, min: .19 m/s, s.d.: 1.29 m/s No= 1368

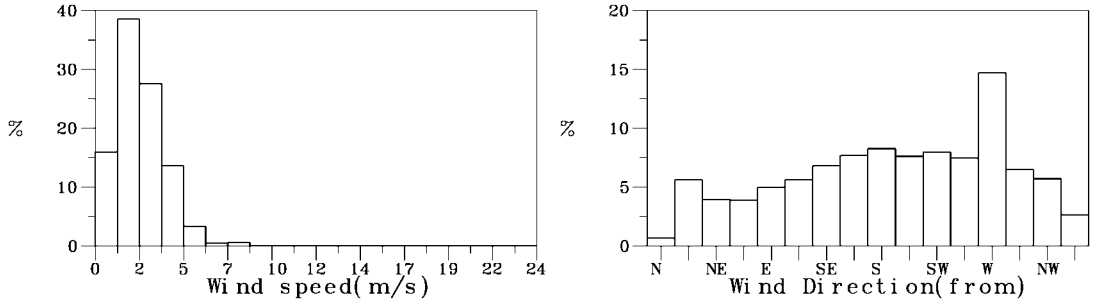


圖7.5.18 歷年 2月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X at 2004/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
mean: 2.54 m/s, max: 8.36 m/s, min: .19 m/s, s.d.: 1.34 m/s No= 1374

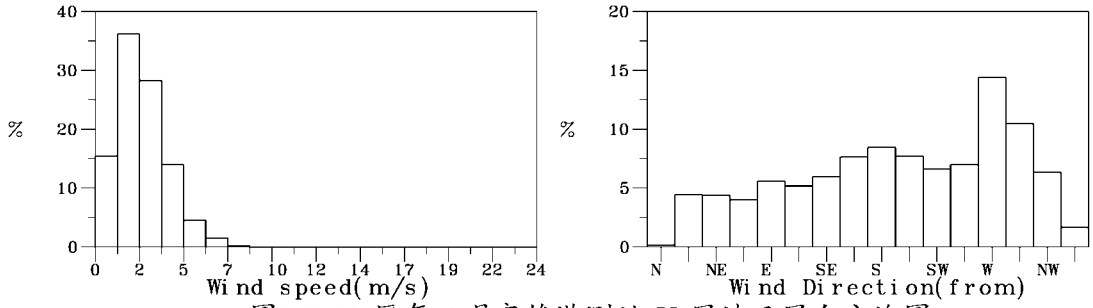


圖7.5.19 歷年 3月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X at 2004/04/01.00:00-2005/03/31.23:00
mean: 2.40 m/s, max: 6.73 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 1.30 m/s No= 720

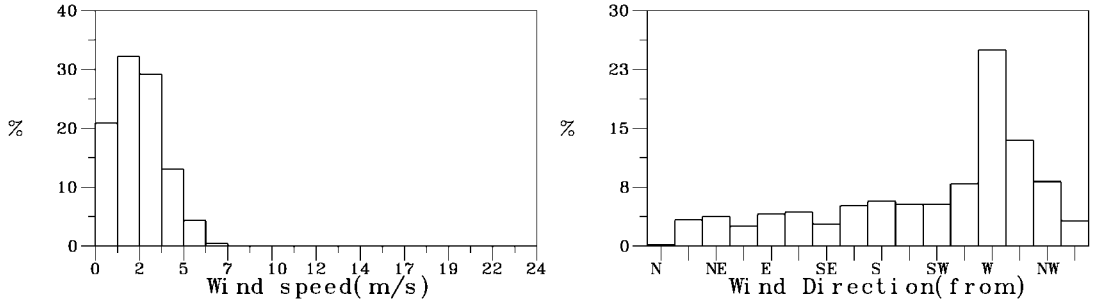


圖7.5.20 歷年 4月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

W441KHX0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X at 2004/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 2.44 m/s, max: 9.38 m/s, min: .15 m/s, s.d.: 1.55 m/s No= 1204

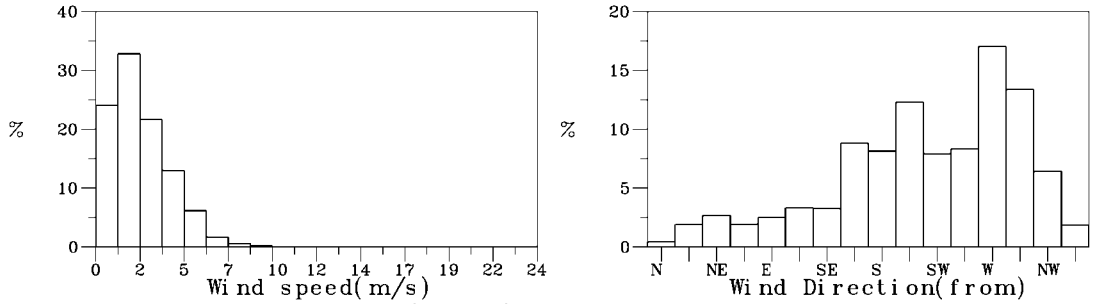


圖7.5.21 歷年 5月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X at 2003/06/25.13:00-2005/06/30.23:00
mean: 2.54 m/s, max: 9.77 m/s, min: .18 m/s, s.d.: 1.56 m/s No= 1396

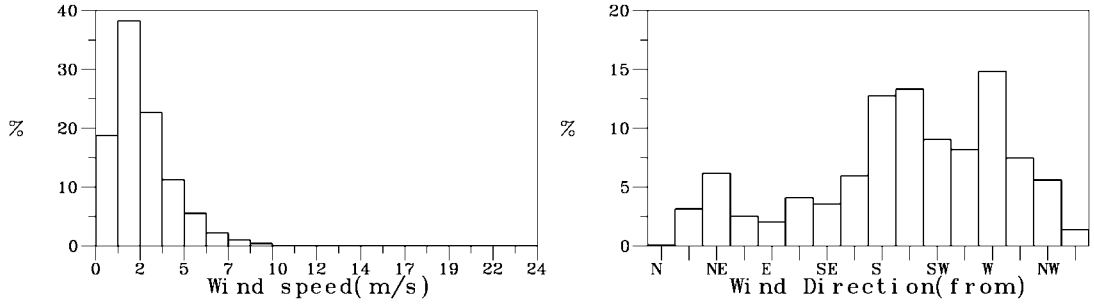


圖7.5.22 歷年 6月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X at 2003/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
mean: 2.87 m/s, max:13.53 m/s, min: .18 m/s, s.d.: 2.03 m/s No= 2231

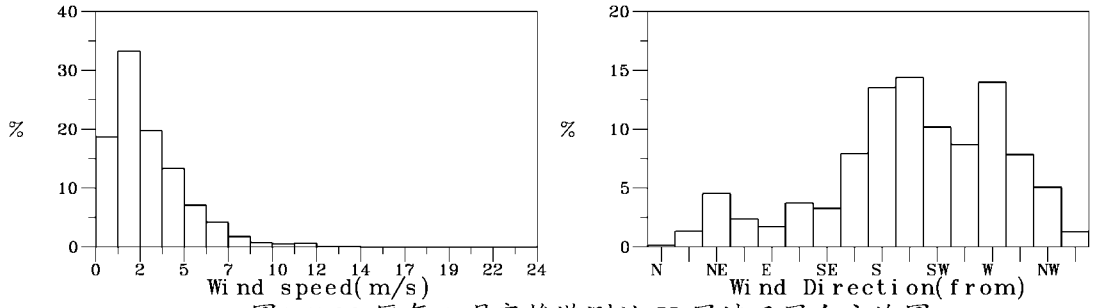


圖7.5.23 歷年 7月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X at 2003/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 2.83 m/s, max:13.44 m/s, min: .18 m/s, s.d.: 2.00 m/s No= 2232

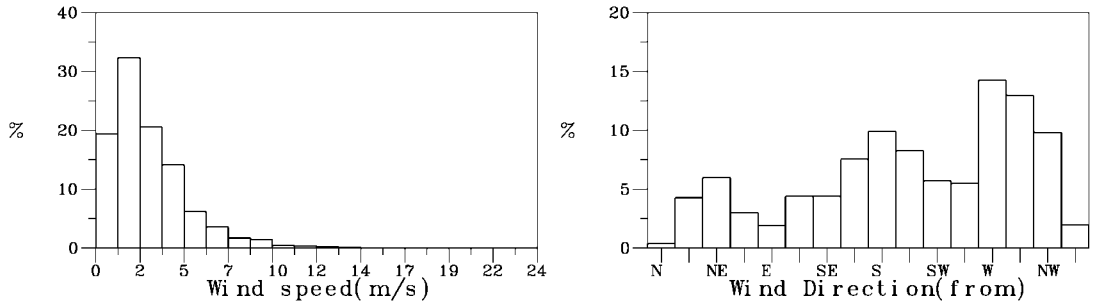


圖7.5.24 歷年 8月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

W445KHX0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

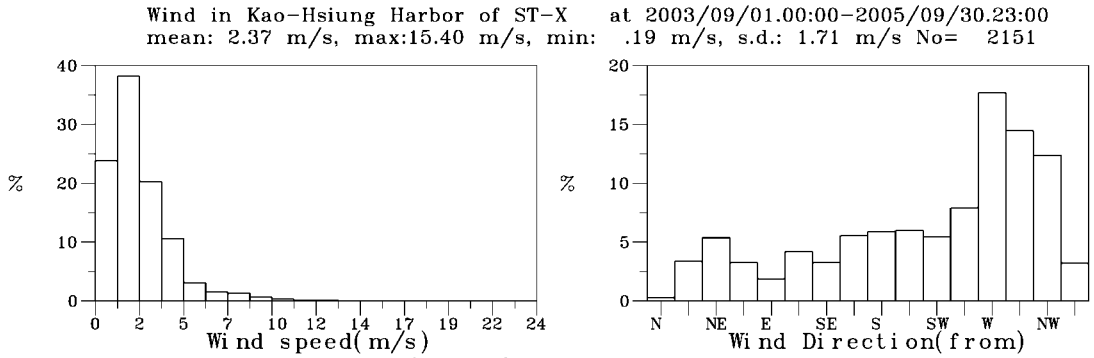


圖7.5.25 歷年 9 月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

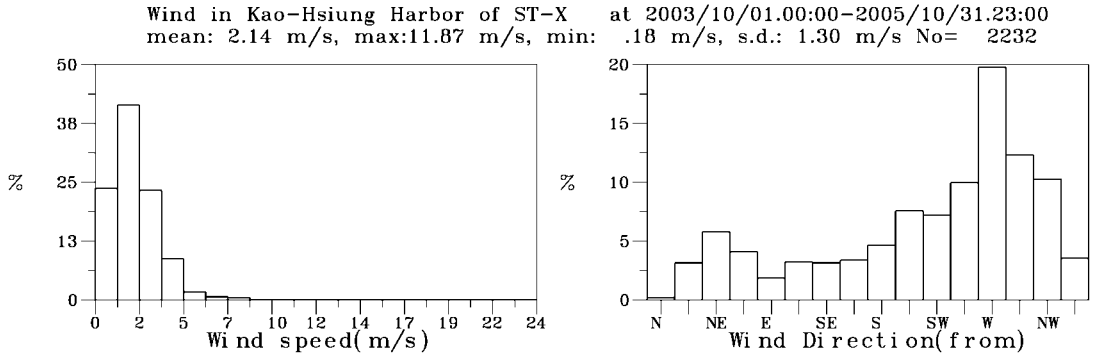


圖7.5.26 歷年10月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

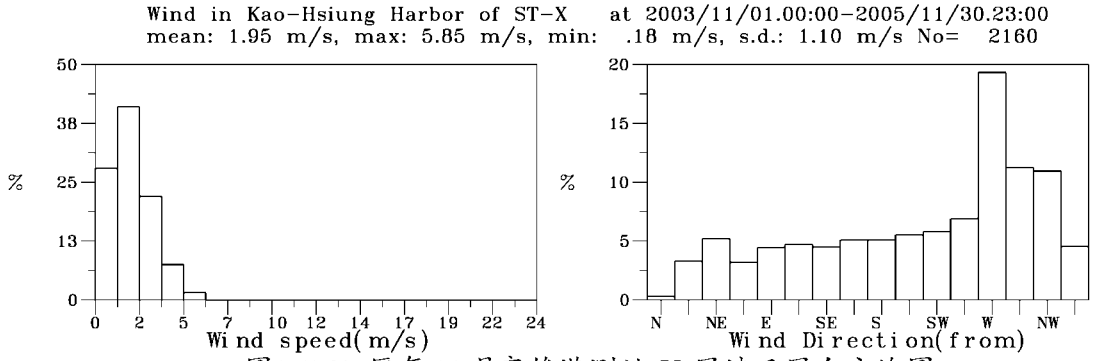


圖7.5.27 歷年11月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

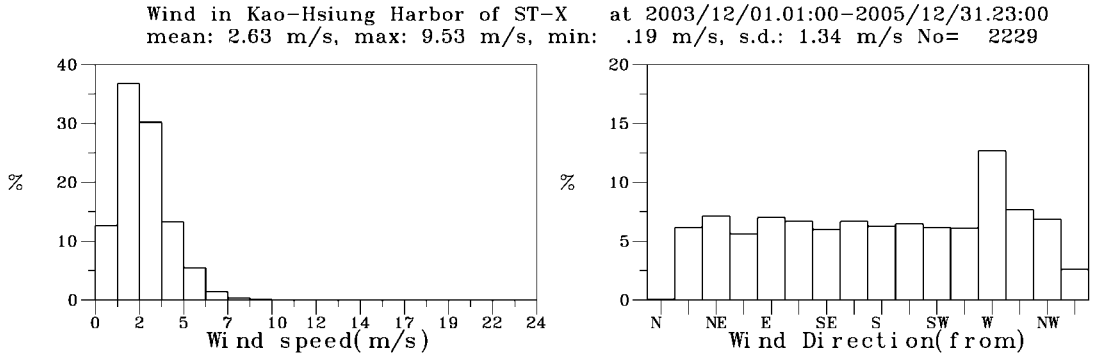


圖7.5.28 歷年12月高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

W449KHX0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X at 2003/12/01.01:00-2005/12/31.23:00
mean: 2.59 m/s, max: 9.53 m/s, min: .19 m/s, s.d.: 1.30 m/s No= 5085

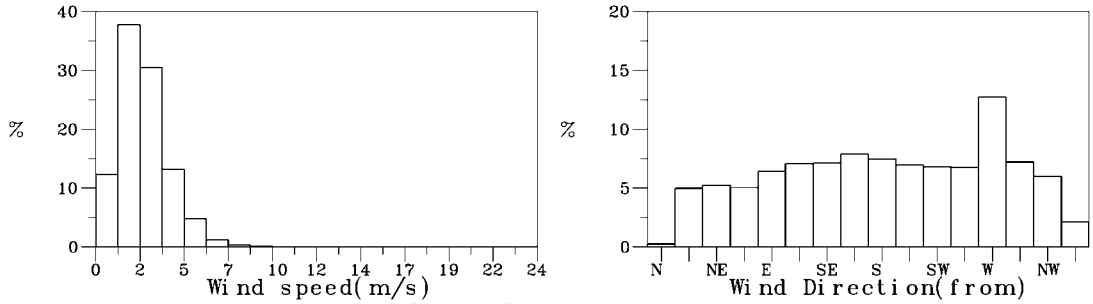


圖7.5.29 歷年冬季高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X at 2004/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 2.47 m/s, max: 9.38 m/s, min: .15 m/s, s.d.: 1.41 m/s No= 3298

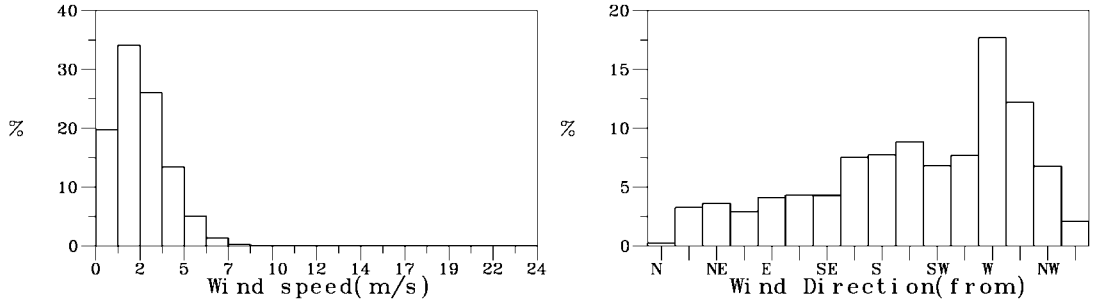


圖7.5.30 歷年春季高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X at 2003/06/25.13:00-2005/08/31.23:00
mean: 2.78 m/s, max:13.53 m/s, min: .18 m/s, s.d.: 1.92 m/s No= 5859

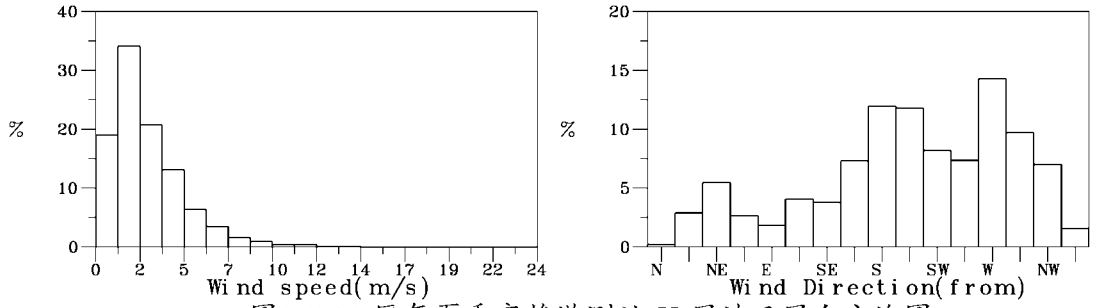


圖7.5.31 歷年夏季高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X at 2003/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 2.15 m/s, max:15.40 m/s, min: .18 m/s, s.d.: 1.40 m/s No= 6543

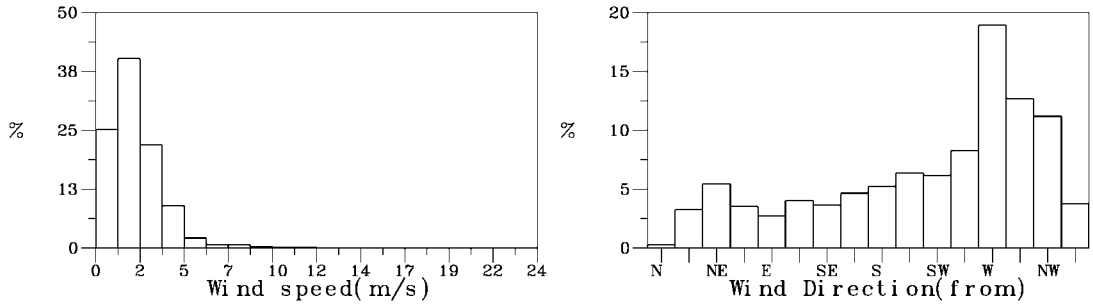


圖7.5.32 歷年秋季高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

W44WKHX0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X at 2003/06/25.13:00-2005/12/31.23:00
mean: 2.49 m/s, max:15.40 m/s, min: .15 m/s, s.d.: 1.57 m/s No= 20785

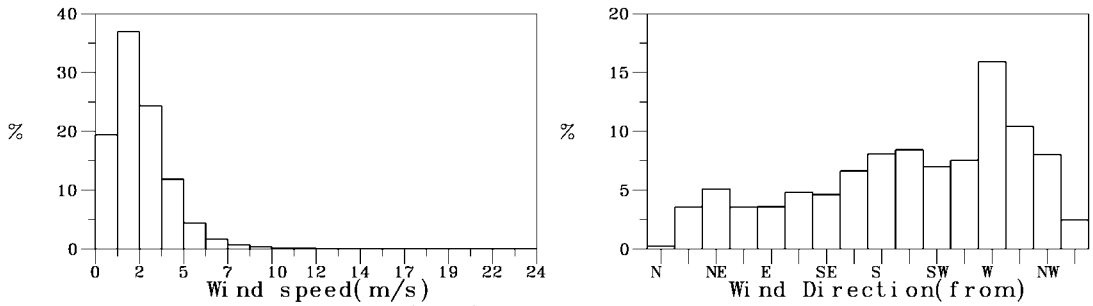


圖7.5.33 歷年全年高雄港測站 X 風速及風向方塊圖

W440KHX0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B at 2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
mean: 2.33 m/s, max: 9.40 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.35 m/s No= 744

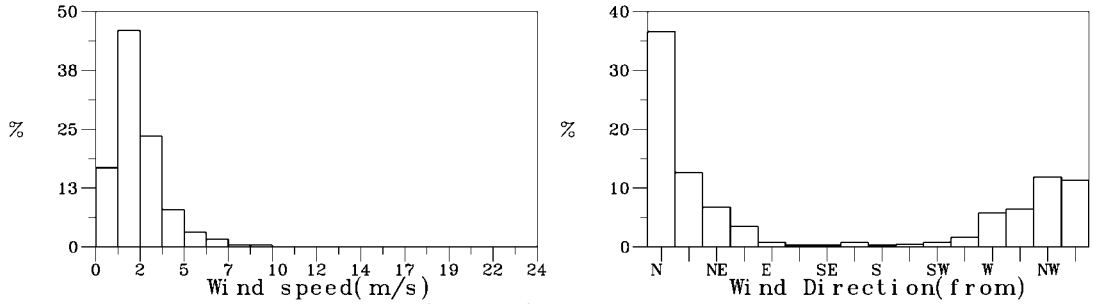


圖7.5.34 2004年12月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B at 2005/01/01.10:00-2005/01/31.23:00
mean: 2.37 m/s, max: 5.80 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.03 m/s No= 732

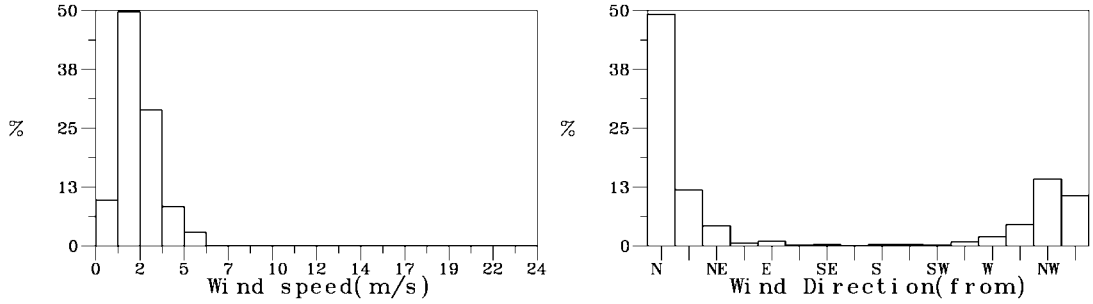


圖7.5.35 2005年 1月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B at 2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
mean: 2.13 m/s, max: 5.90 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.01 m/s No= 672

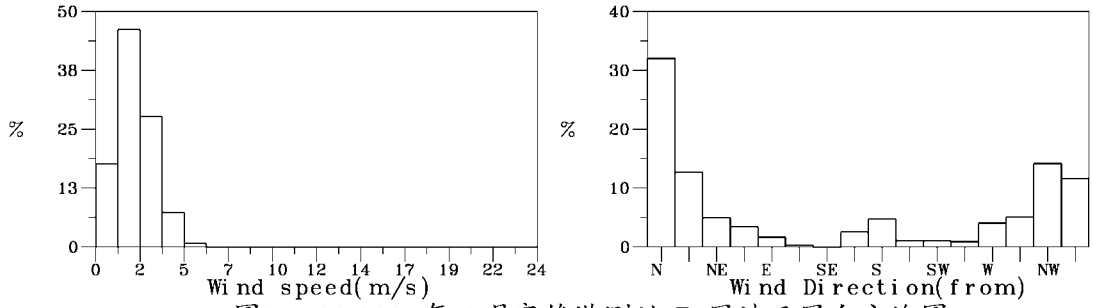


圖7.5.36 2005年 2月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B at 2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
mean: 2.36 m/s, max: 6.70 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.21 m/s No= 744

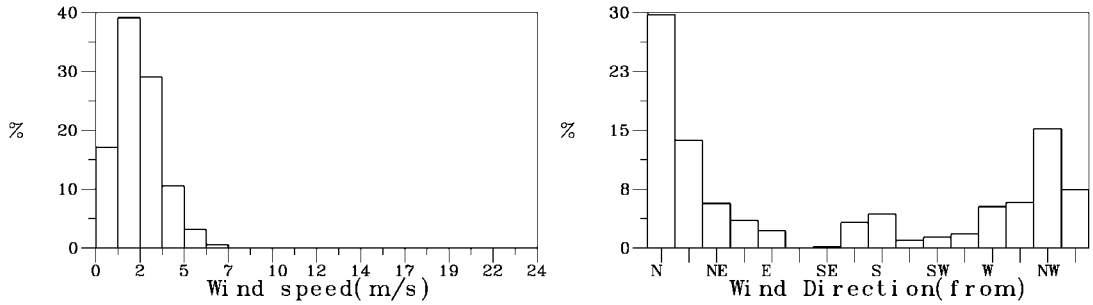


圖7.5.37 2005年 3月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

W04CKHB0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B at 2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
mean: 2.33 m/s, max: 6.50 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.19 m/s No= 702

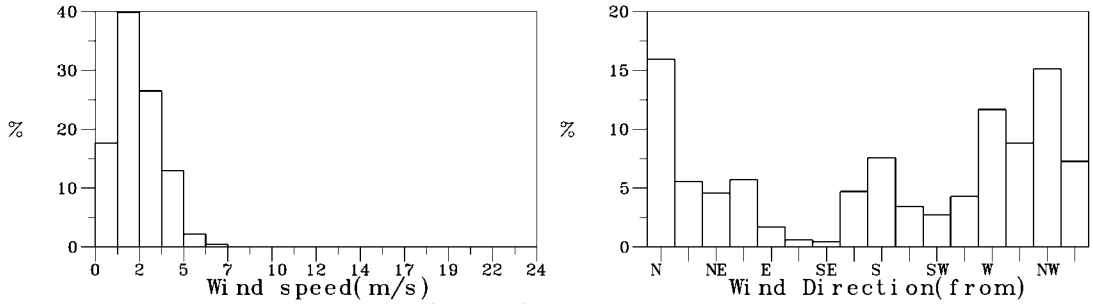


圖7.5.38 2005年 4月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B at 2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 2.19 m/s, max: 6.50 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.23 m/s No= 735

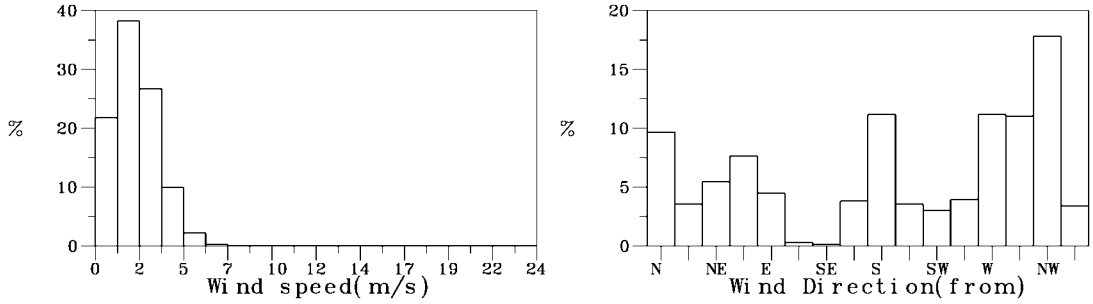


圖7.5.39 2005年 5月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B at 2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
mean: 2.44 m/s, max: 6.60 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.25 m/s No= 720

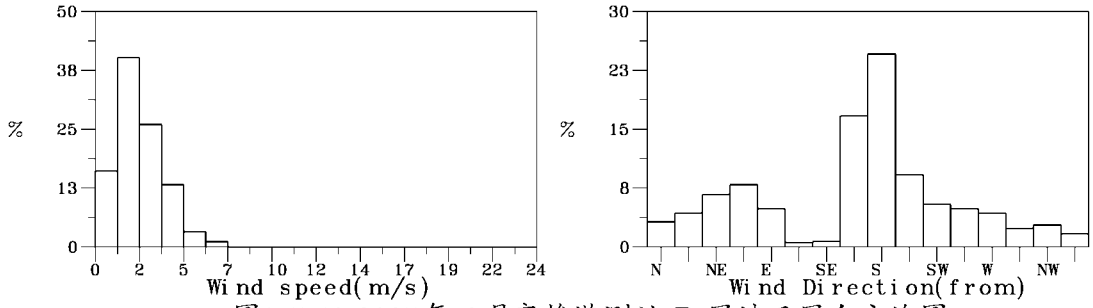


圖7.5.40 2005年 6月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B at 2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
mean: 3.00 m/s, max:17.20 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.40 m/s No= 741

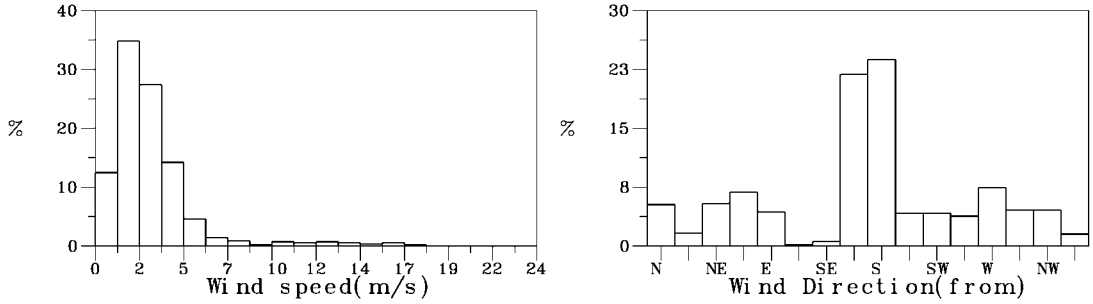


圖7.5.41 2005年 7月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

W054KHB0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

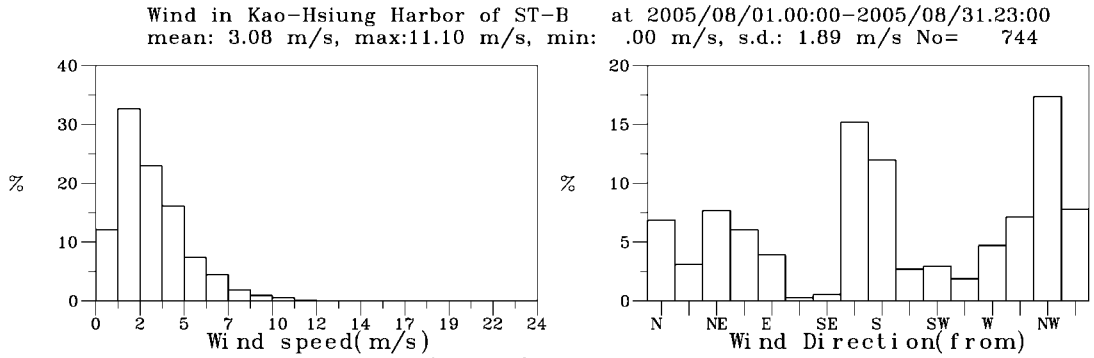


圖7.5.42 2005年 8月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

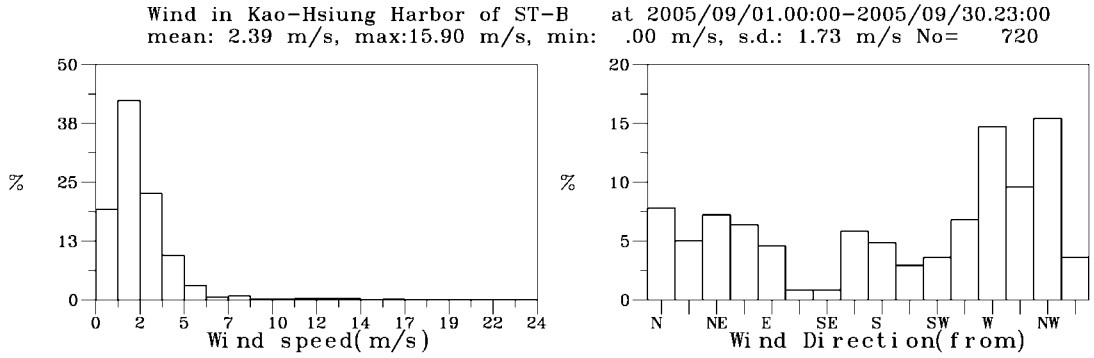


圖7.5.43 2005年 9月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

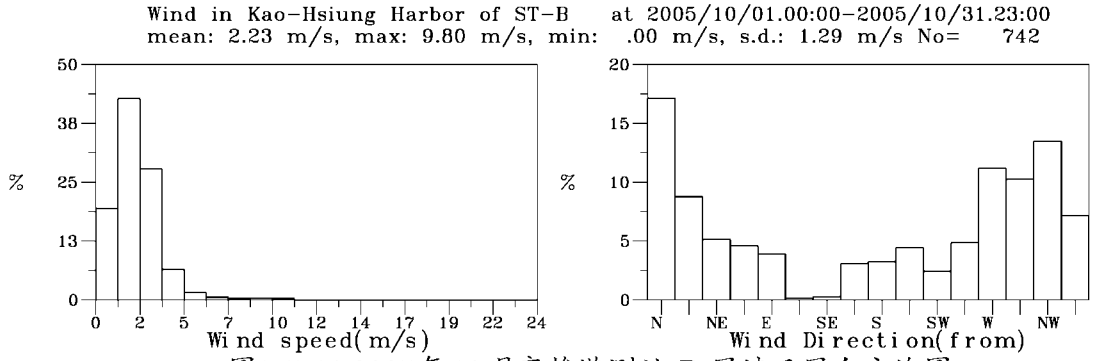


圖7.5.44 2005年10月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

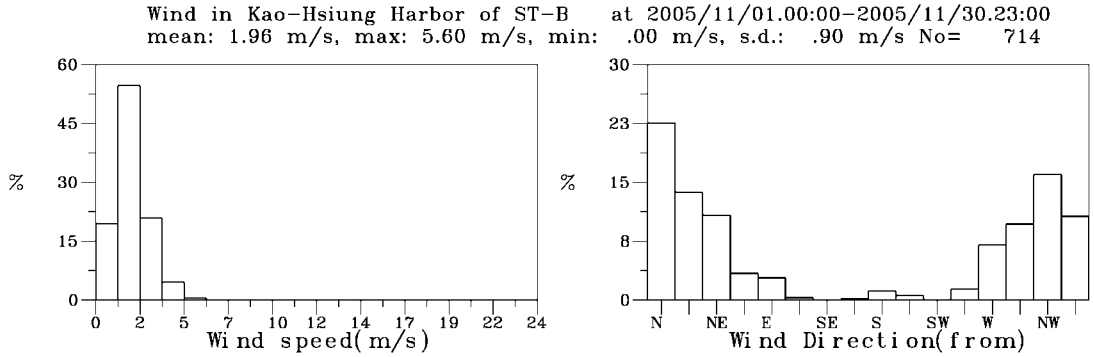


圖7.5.45 2005年11月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

W058KHB0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

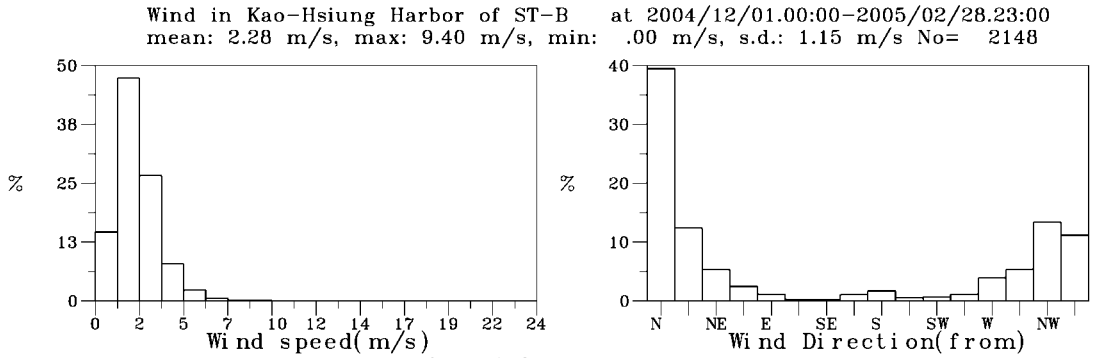


圖7.5.46 2005年冬季高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

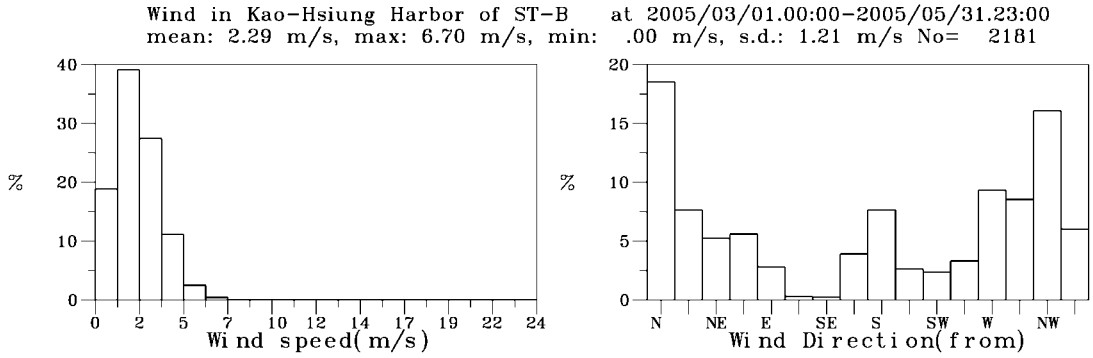


圖7.5.47 2005年春季高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

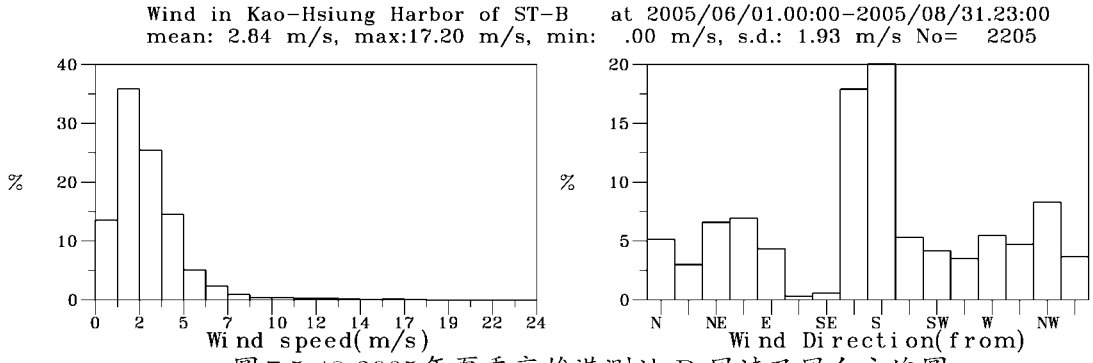


圖7.5.48 2005年夏季高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

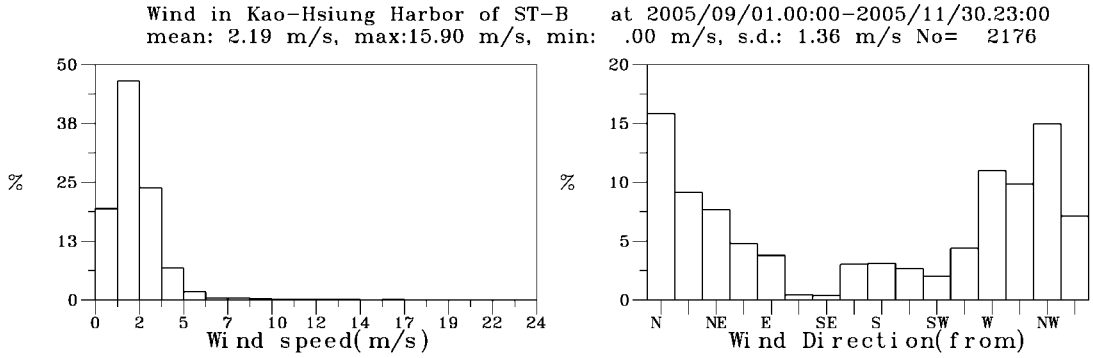


圖7.5.49 2005年秋季高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

W05WKHB0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B at 2004/12/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 2.40 m/s, max:17.20 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.47 m/s No= 8710

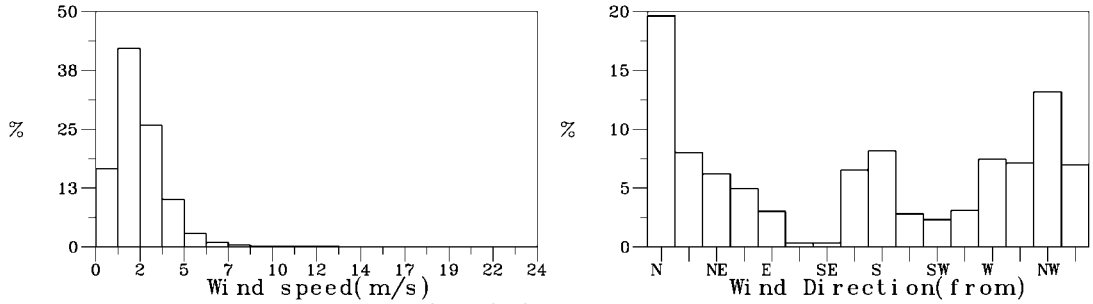


圖7.5.50 2005年全年高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B at 1999/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
mean: 2.21 m/s, max: 7.60 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.10 m/s No= 5178

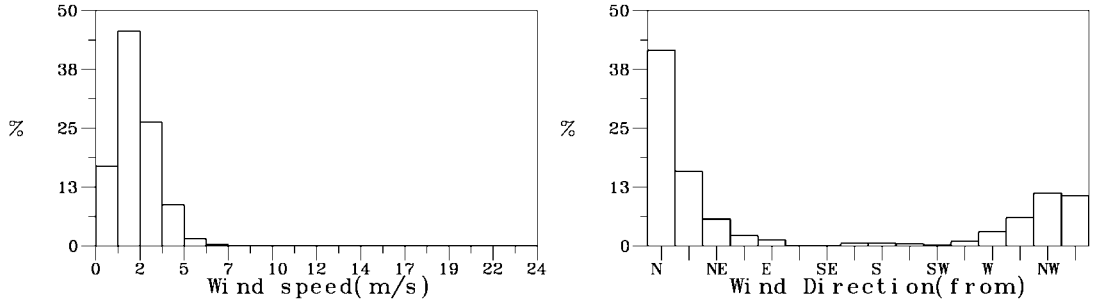


圖7.5.51 歷年 1 月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B at 1999/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
mean: 2.18 m/s, max: 6.70 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.12 m/s No= 4724

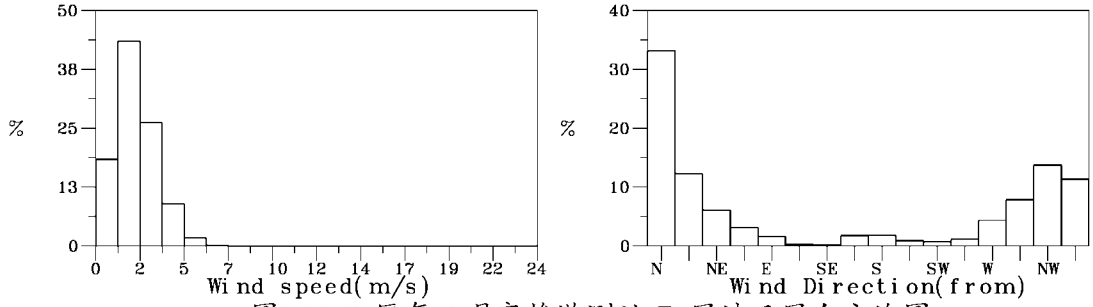


圖7.5.52 歷年 2 月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B at 1999/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
mean: 2.25 m/s, max: 6.70 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.22 m/s No= 5177

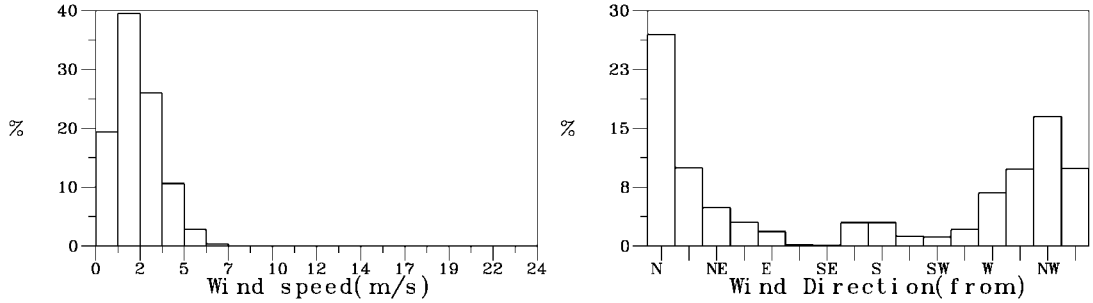


圖7.5.53 歷年 3 月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

W050KHB0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B at 1999/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
mean: 2.18 m/s, max: 6.70 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.23 m/s No= 4976

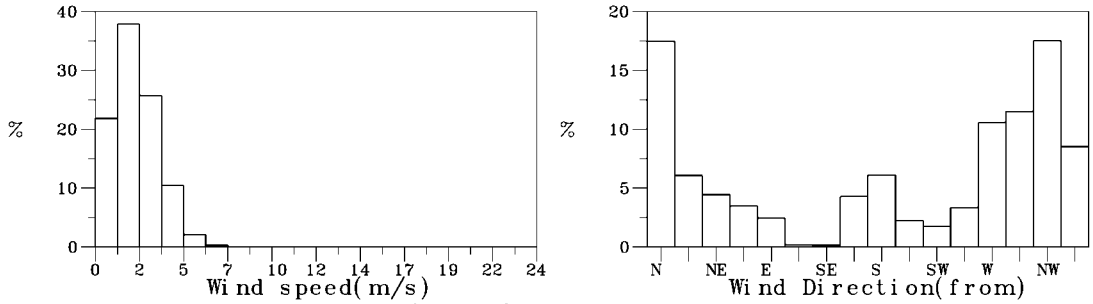


圖7.5.54 歷年 4月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B at 1999/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 2.12 m/s, max: 6.70 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.24 m/s No= 5131

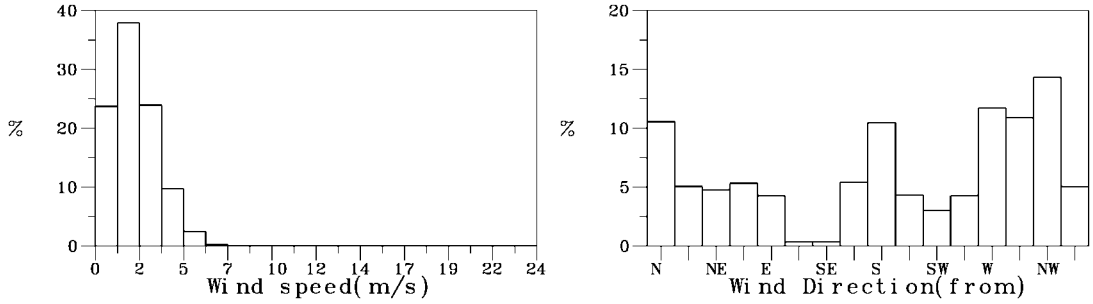


圖7.5.55 歷年 5月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B at 1999/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
mean: 2.22 m/s, max:12.20 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.35 m/s No= 4948

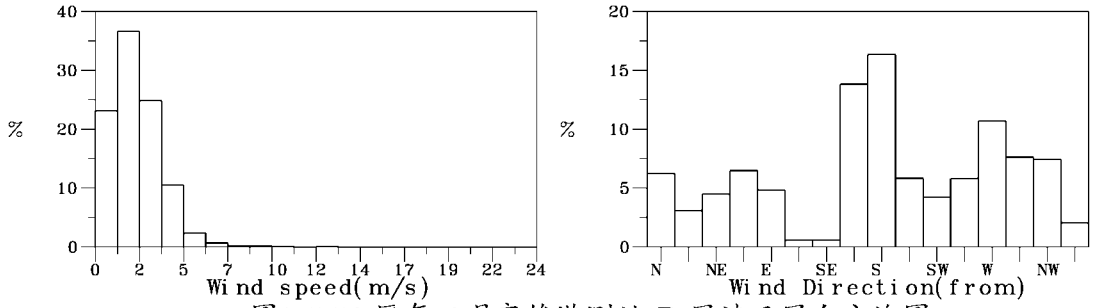


圖7.5.56 歷年 6月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B at 1999/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
mean: 2.56 m/s, max:17.20 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.70 m/s No= 5174

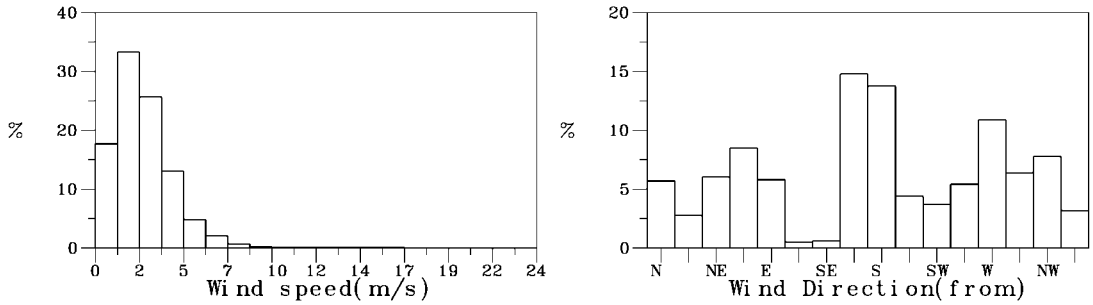


圖7.5.57 歷年 7月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

W444KHB0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

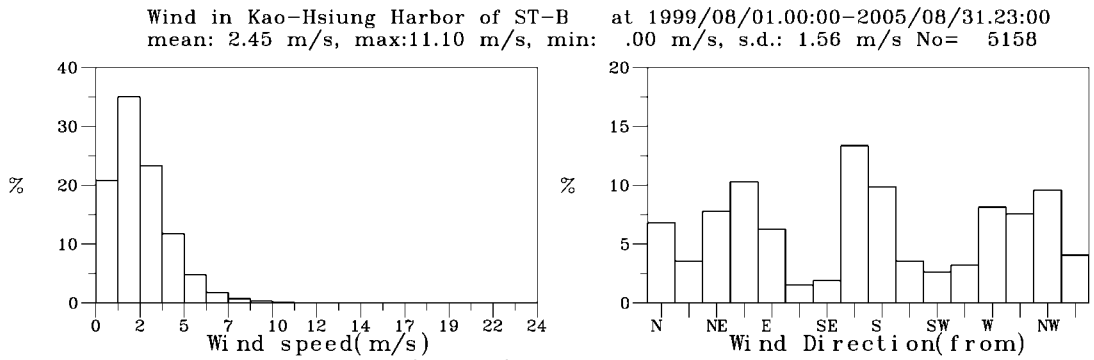


圖7.5.58 歷年 8月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

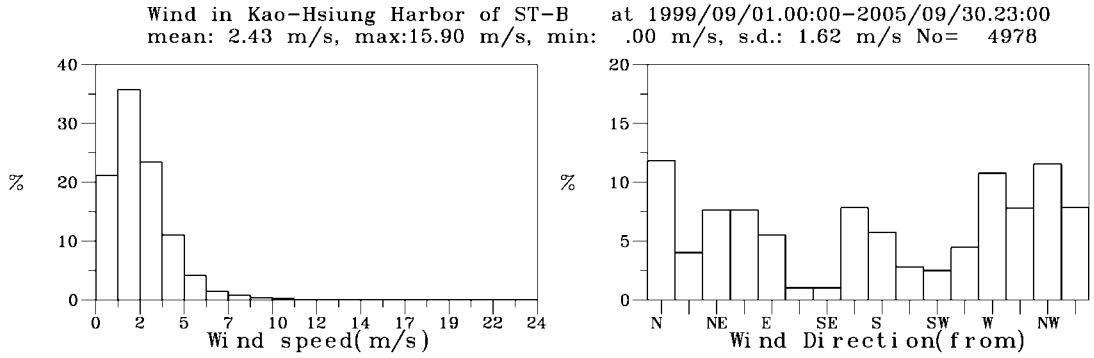


圖7.5.59 歷年 9月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

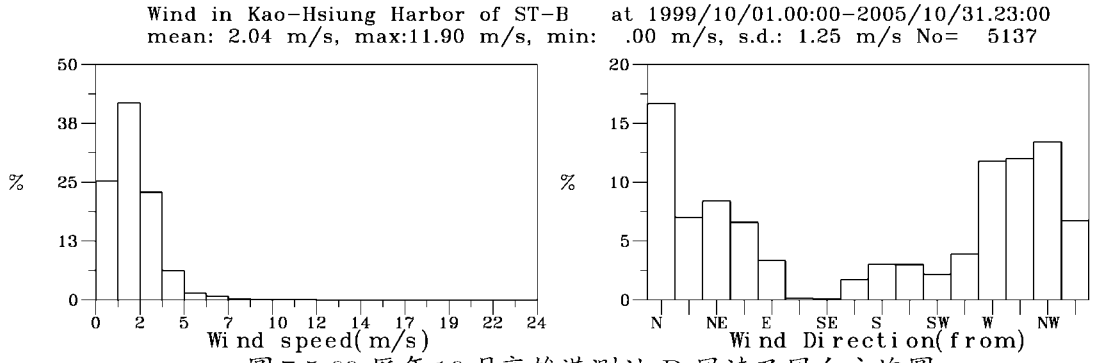


圖7.5.60 歷年10月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

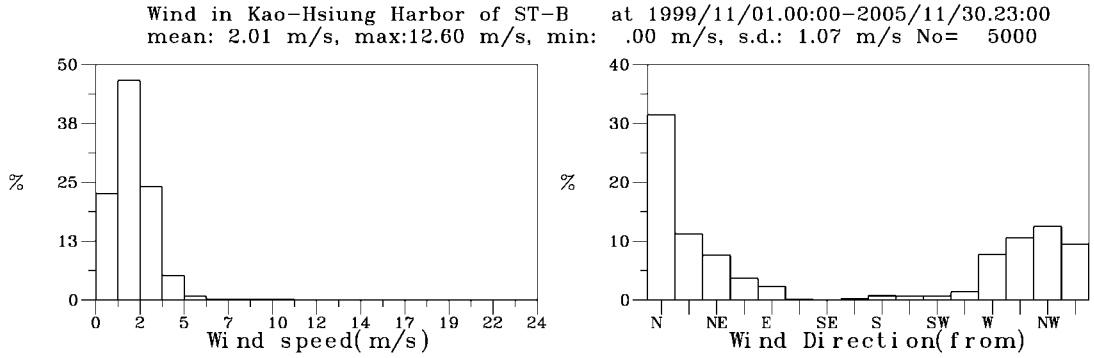


圖7.5.61 歷年11月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

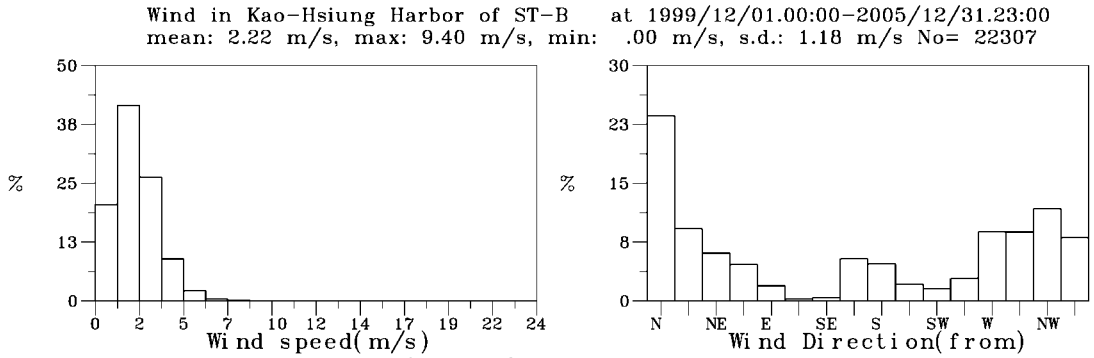


圖7.5.62 歷年12月高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

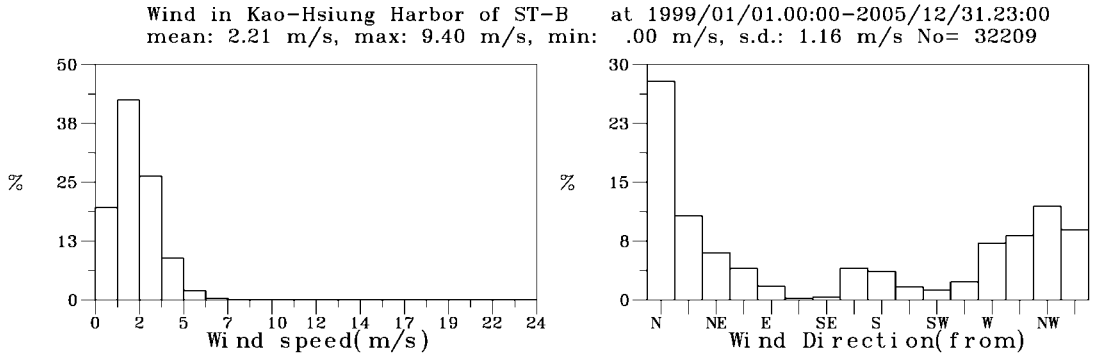


圖7.5.63 歷年冬季高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

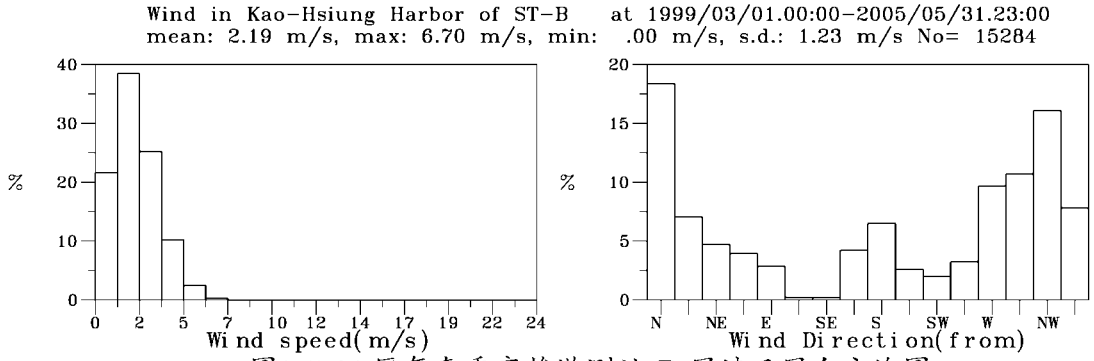


圖7.5.64 歷年春季高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

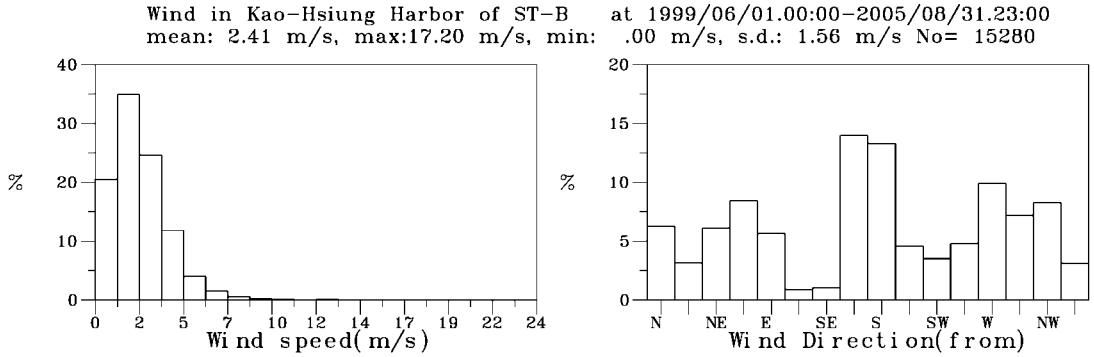


圖7.5.65 歷年夏季高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

W44CKHB0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

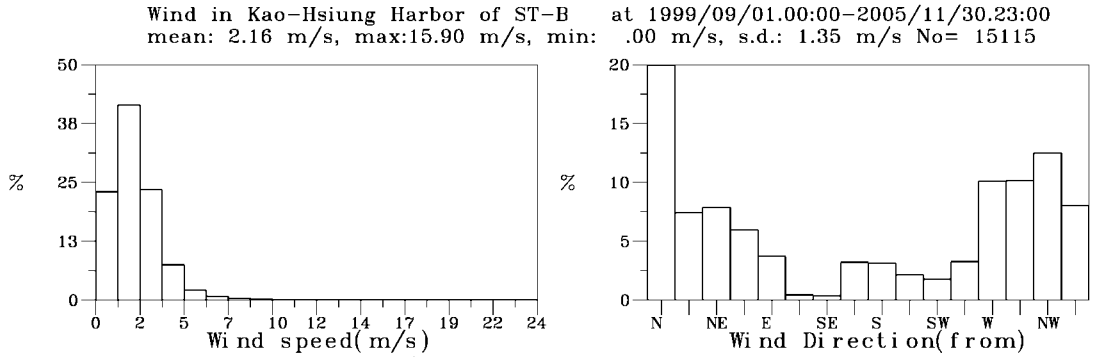


圖 7.5.66 歷年秋季高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

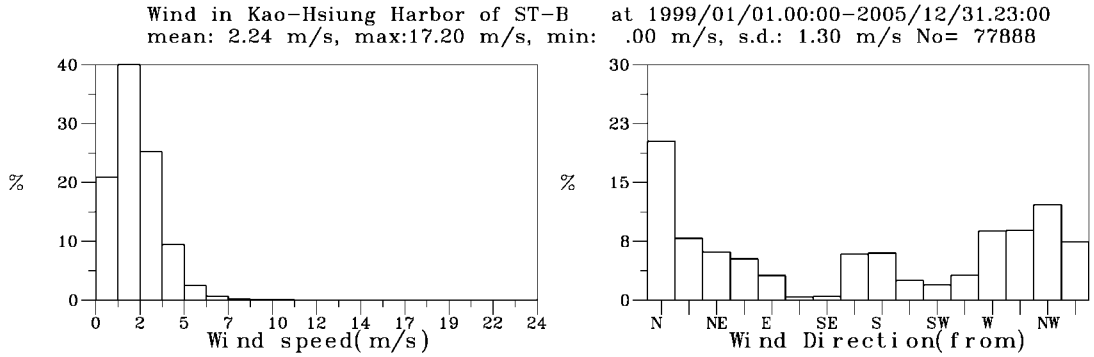


圖 7.5.67 歷年全年高雄港測站 B 風速及風向方塊圖

7.6　2005年花蓮港風力方塊圖

Histogram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00
mean: 4.01 m/s, max:15.10 m/s, min: .75 m/s, s.d.: 2.30 m/s No= 743

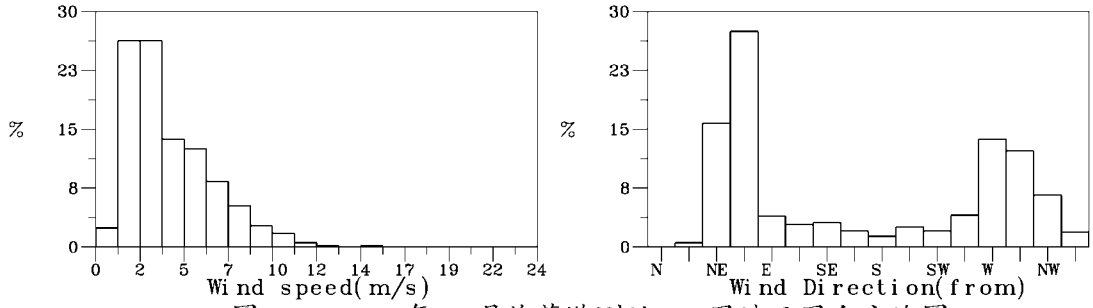


圖7.6.1 2004年12月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2005/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
mean: 3.80 m/s, max:11.06 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 2.04 m/s No= 744

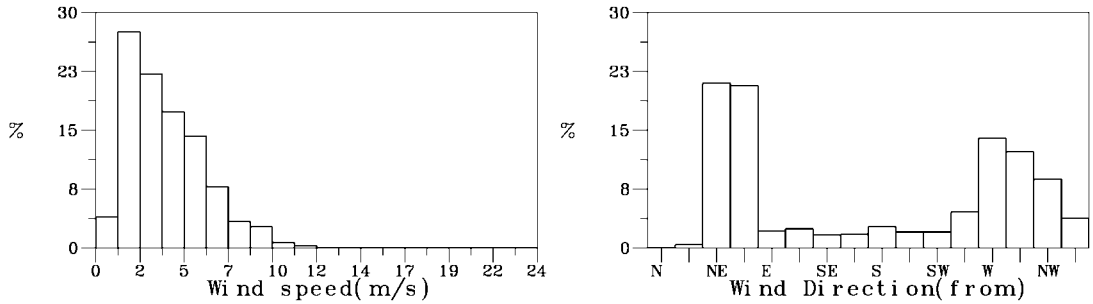


圖7.6.2 2005年 1月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
mean: 3.75 m/s, max:11.37 m/s, min: .21 m/s, s.d.: 2.24 m/s No= 672

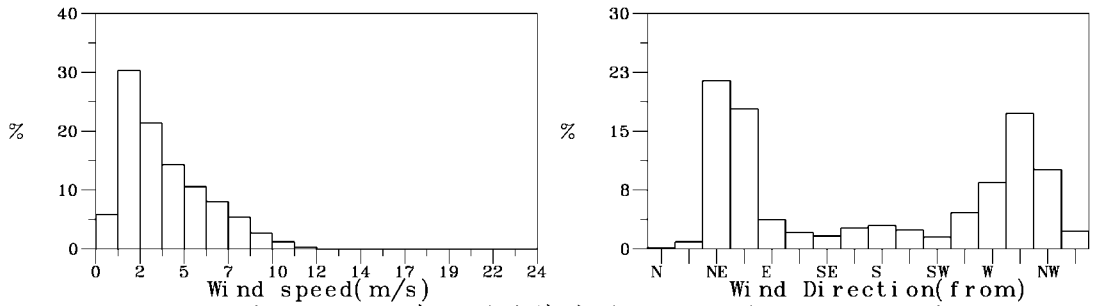


圖7.6.3 2005年 2月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
mean: 3.52 m/s, max:12.30 m/s, min: .01 m/s, s.d.: 2.48 m/s No= 698

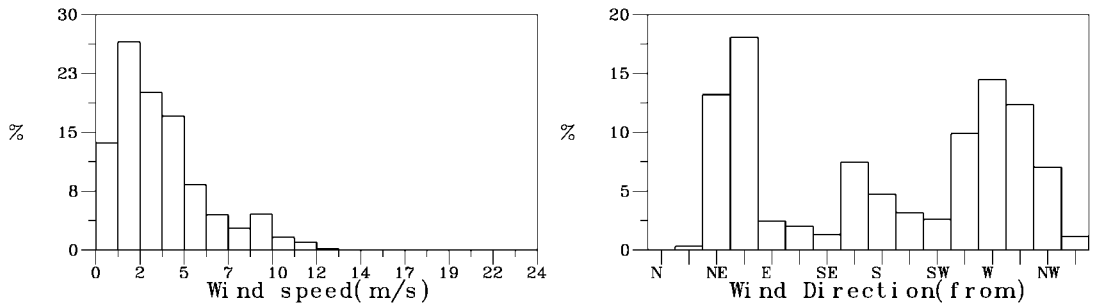


圖7.6.4 2005年 3月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

W04CHLW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
mean: 3.38 m/s, max:11.16 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 1.92 m/s No= 720

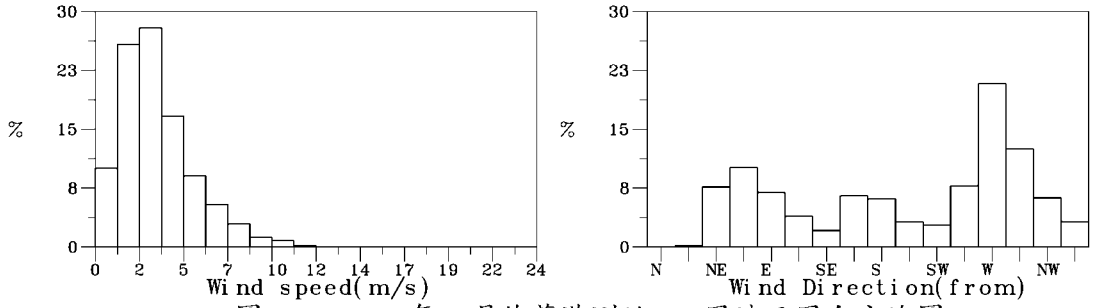


圖7.6.5 2005年 4月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 2.95 m/s, max:10.99 m/s, min: .22 m/s, s.d.: 1.69 m/s No= 744

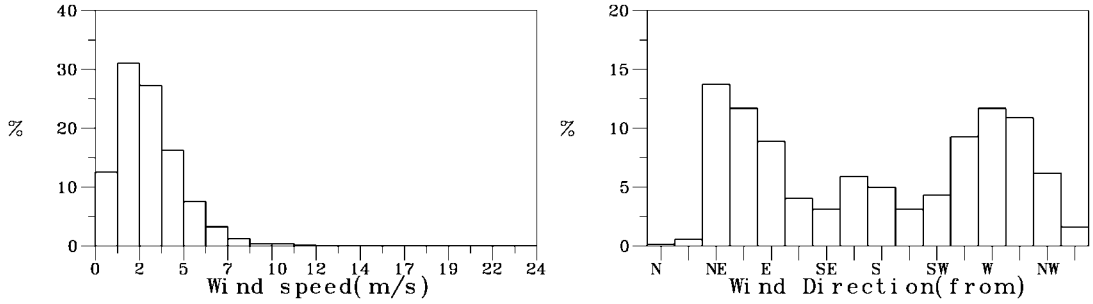


圖7.6.6 2005年 5月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2005/06/01.00:00-2005/06/17.03:00
mean: 2.95 m/s, max: 8.99 m/s, min: .24 m/s, s.d.: 1.52 m/s No= 382

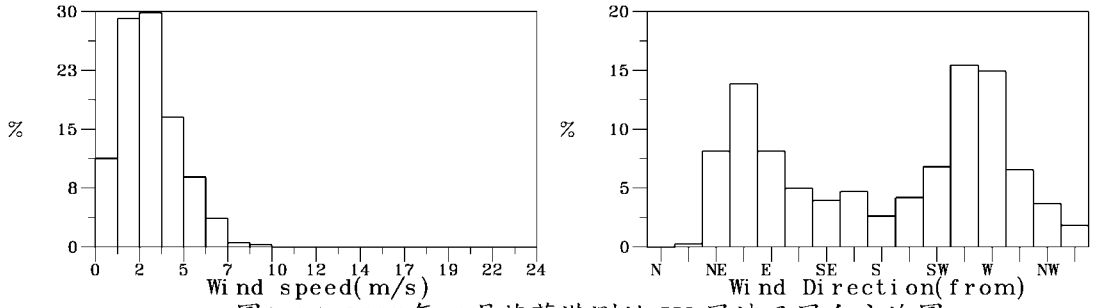


圖7.6.7 2005年 6月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2005/07/22.16:00-2005/07/31.23:00
mean: 3.56 m/s, max:10.60 m/s, min: .43 m/s, s.d.: 1.90 m/s No= 224

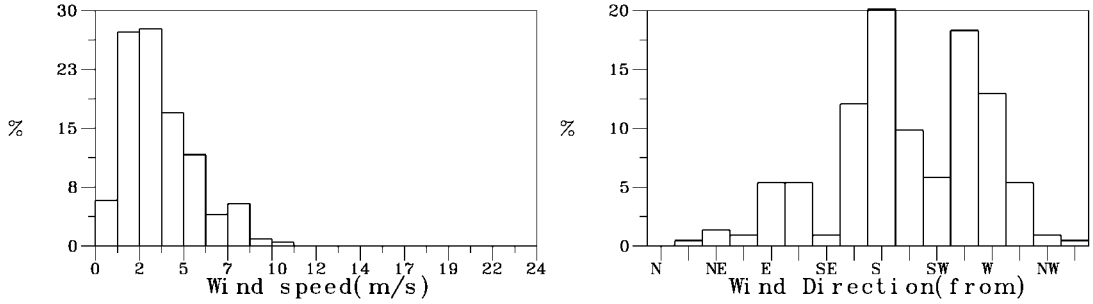


圖7.6.8 2005年 7月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

W054HLW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

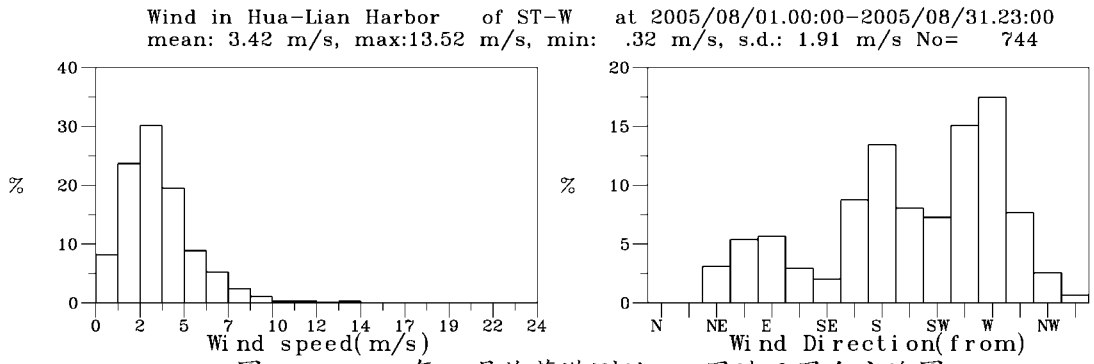


圖7.6.9 2005年 8月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

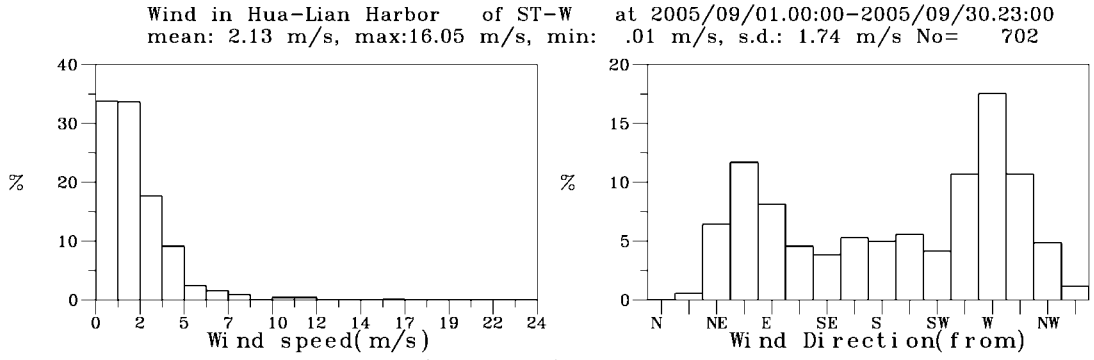


圖7.6.10 2005年 9月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

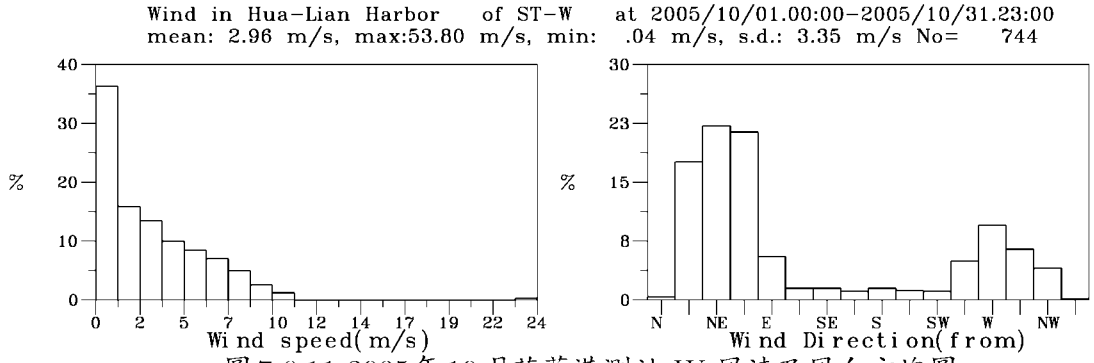


圖7.6.11 2005年10月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

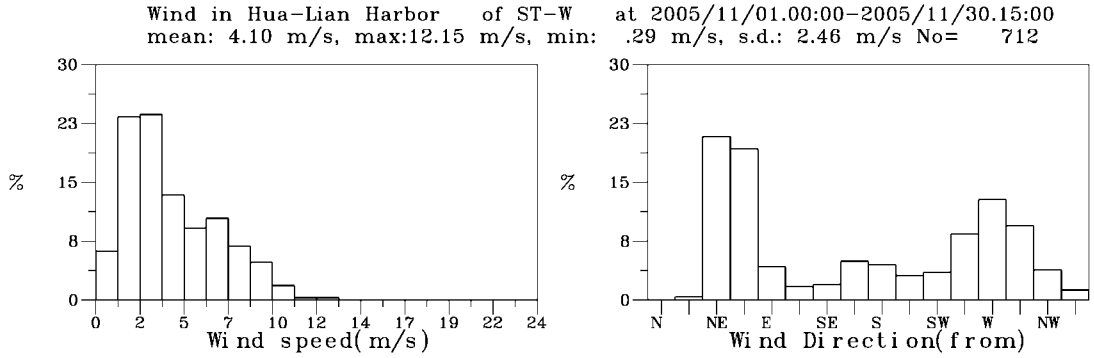


圖7.6.12 2005年11月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

W058HLW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2004/12/01.01:00-2005/02/28.23:00
mean: 3.86 m/s, max:15.10 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 2.20 m/s No= 2159

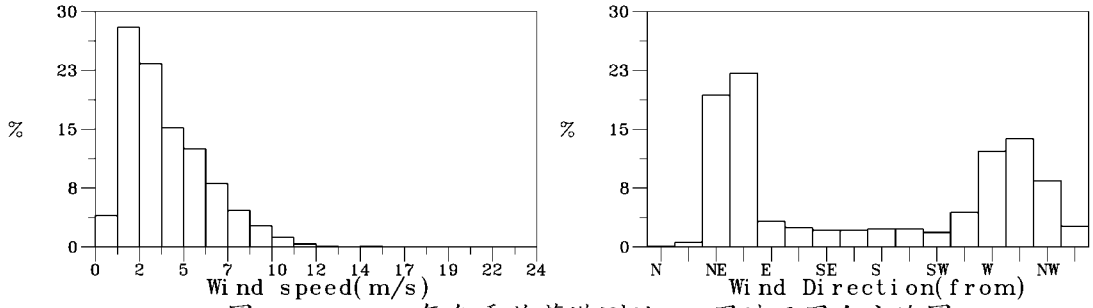


圖7.6.13 2005年冬季花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 3.28 m/s, max:12.30 m/s, min: .01 m/s, s.d.: 2.06 m/s No= 2162

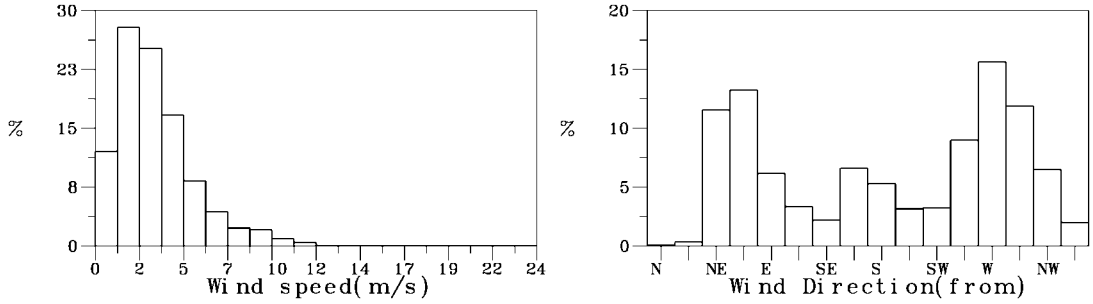


圖7.6.14 2005年春季花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 3.31 m/s, max:13.52 m/s, min: .24 m/s, s.d.: 1.82 m/s No= 1350

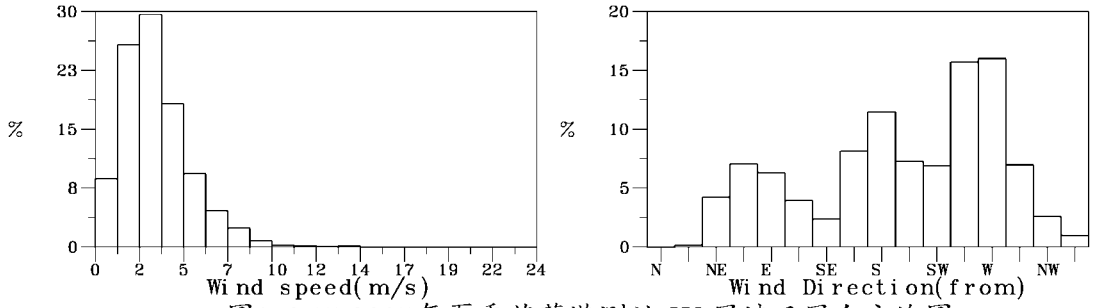


圖7.6.15 2005年夏季花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2005/09/01.00:00-2005/11/30.15:00
mean: 3.07 m/s, max:53.80 m/s, min: .01 m/s, s.d.: 2.74 m/s No= 2158

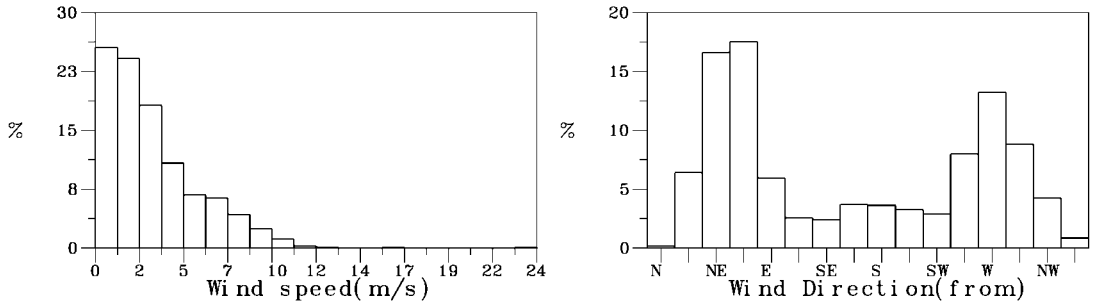


圖7.6.16 2005年秋季花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

W05WHLW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006. 9 . 27

Histogram of Wind

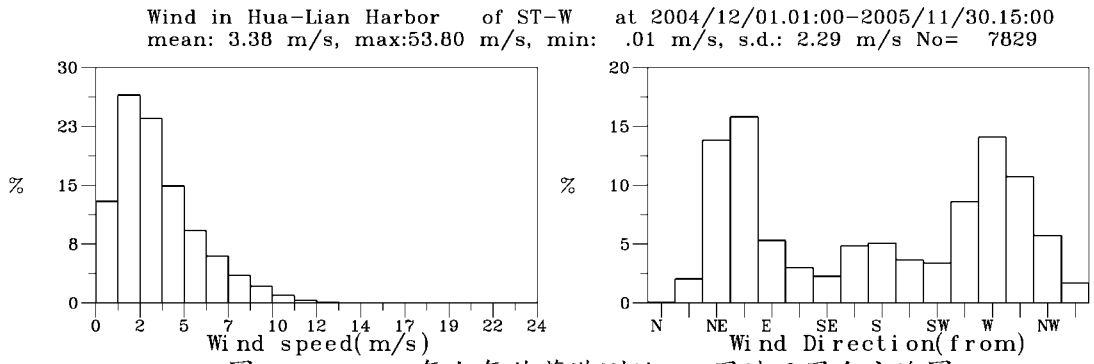


圖7.6.17 2005年全年花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

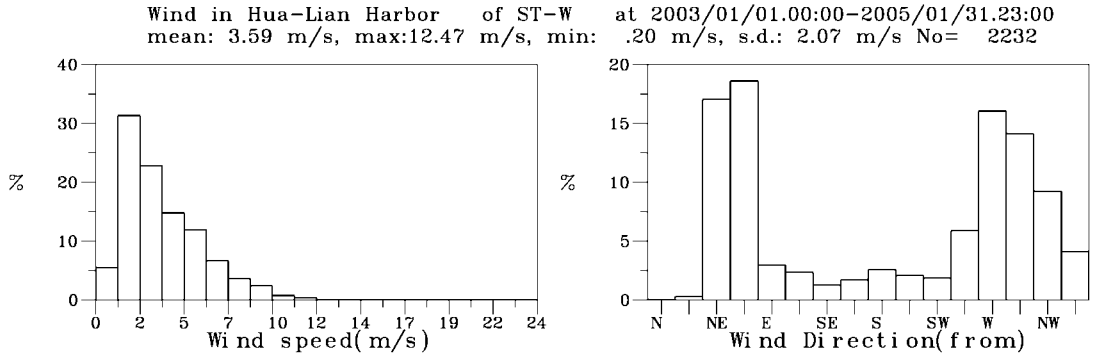


圖7.6.18 歷年 1月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

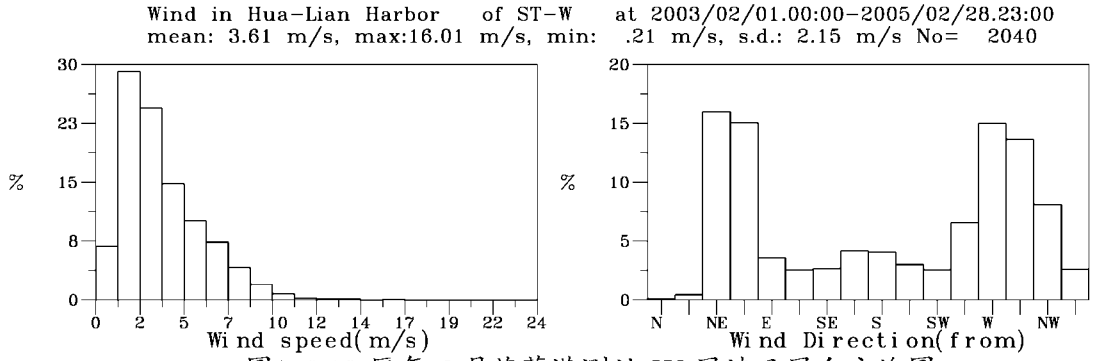


圖7.6.19 歷年 2月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

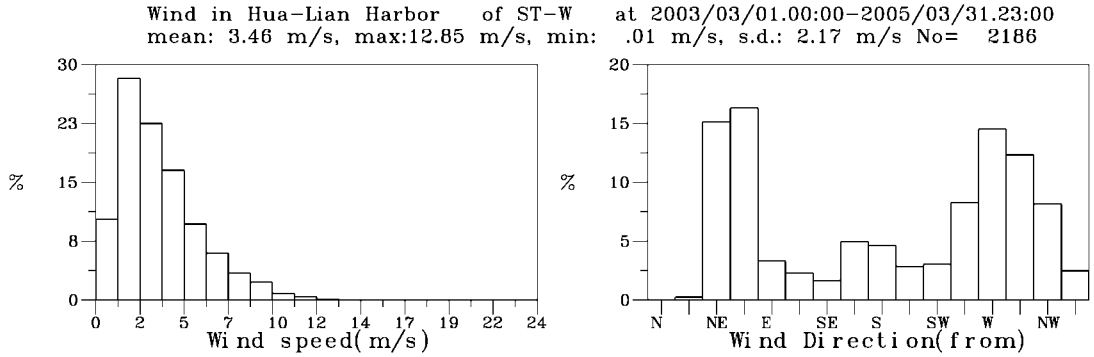


圖7.6.20 歷年 3月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

W050HLW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2003/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
mean: 3.29 m/s, max:13.91 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 1.95 m/s No= 2160

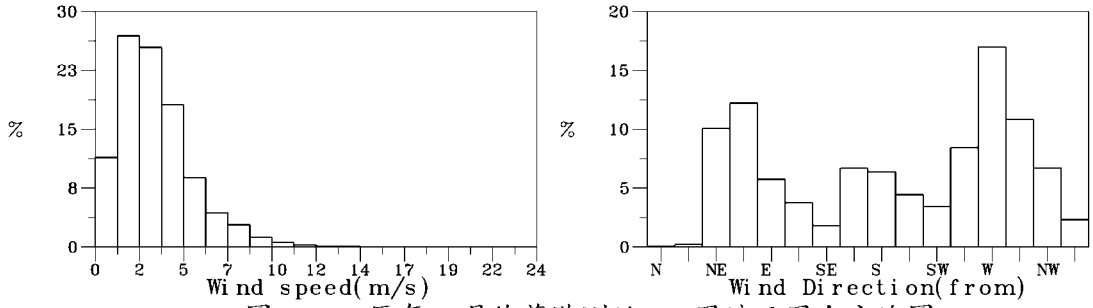


圖7.6.21 歷年 4 月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2003/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 3.02 m/s, max:13.40 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 1.81 m/s No= 2232

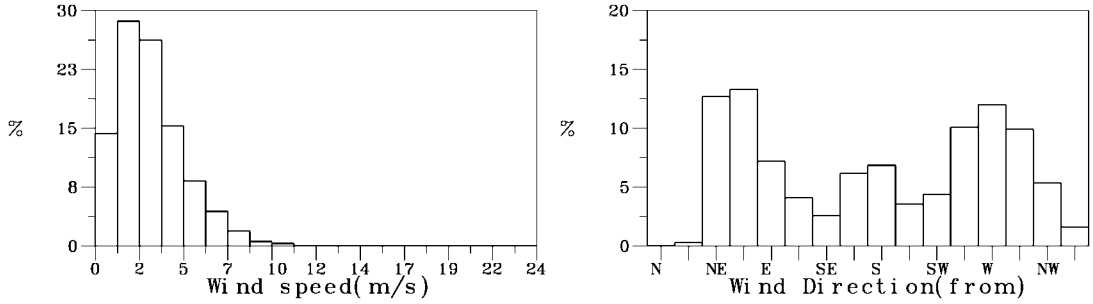


圖7.6.22 歷年 5 月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2002/06/19.14:00-2005/06/17.03:00
mean: 3.08 m/s, max:11.95 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 1.84 m/s No= 2096

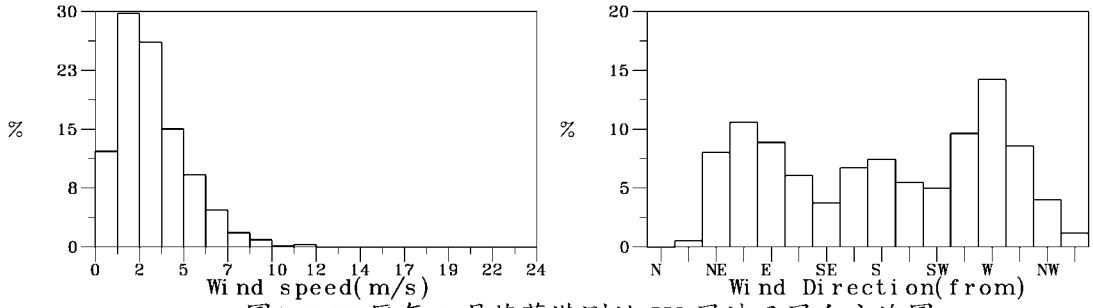


圖7.6.23 歷年 6 月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2002/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
mean: 3.41 m/s, max:23.52 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 2.07 m/s No= 2456

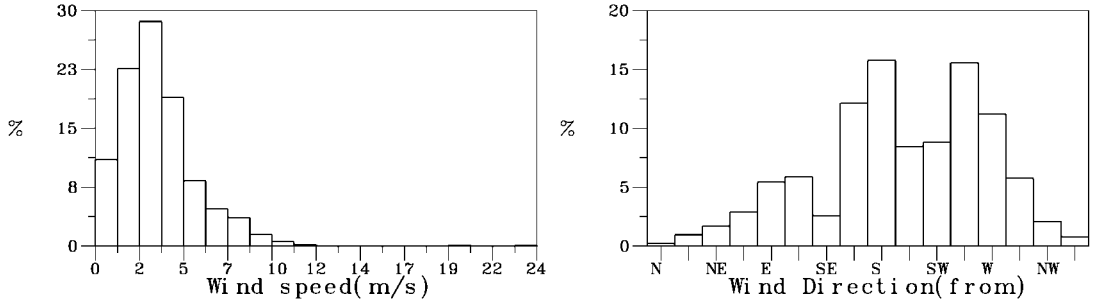


圖7.6.24 歷年 7 月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

W444HLW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2002/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 3.18 m/s, max:14.46 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 1.83 m/s No= 2976

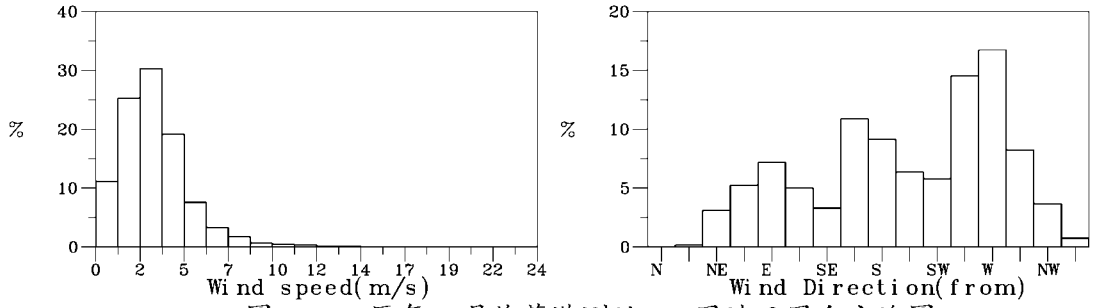


圖7.6.25 歷年 8月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2002/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
mean: 2.86 m/s, max:16.05 m/s, min: .01 m/s, s.d.: 1.72 m/s No= 2862

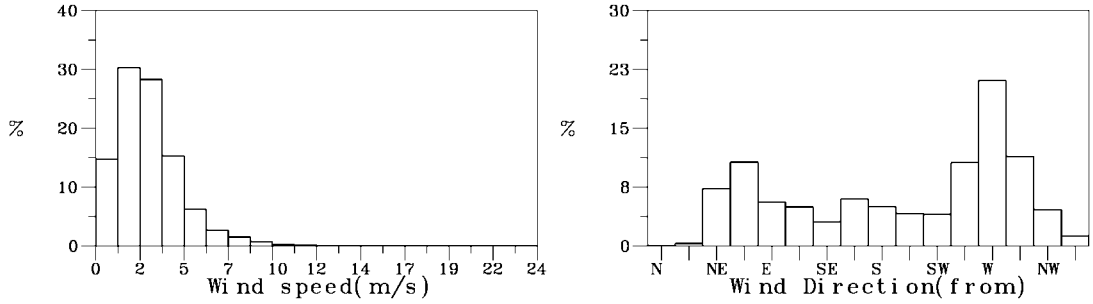


圖7.6.26 歷年 9月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2002/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
mean: 3.81 m/s, max:53.80 m/s, min: .04 m/s, s.d.: 2.84 m/s No= 2976

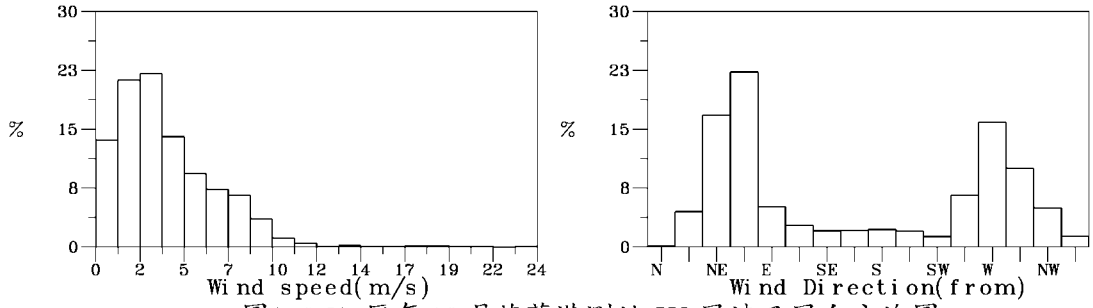


圖7.6.27 歷年10月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2002/11/01.00:00-2005/11/30.15:00
mean: 3.78 m/s, max:12.15 m/s, min: .21 m/s, s.d.: 2.27 m/s No= 2872

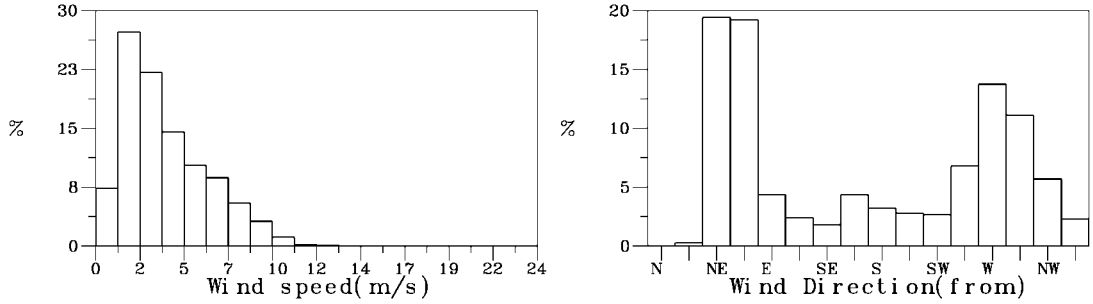


圖7.6.28 歷年11月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

W448HLW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2002/12/01.01:00-2005/12/31.23:00
mean: 3.97 m/s, max:15.10 m/s, min: .28 m/s, s.d.: 2.47 m/s No= 2972

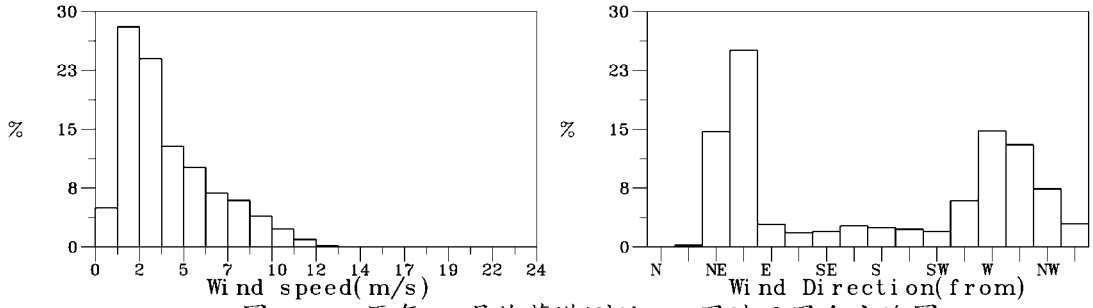


圖7.6.29 歷年12月花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2002/12/01.01:00-2005/12/31.23:00
mean: 3.75 m/s, max:16.01 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 2.27 m/s No= 7244

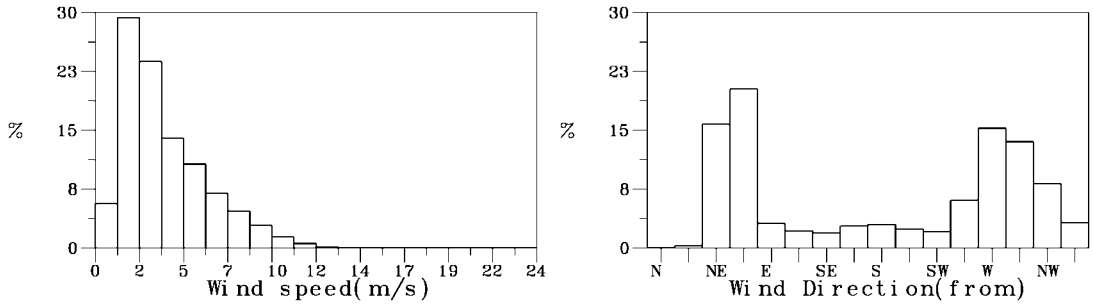


圖7.6.30 歷年冬季花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2003/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 3.25 m/s, max:13.91 m/s, min: .01 m/s, s.d.: 1.99 m/s No= 6578

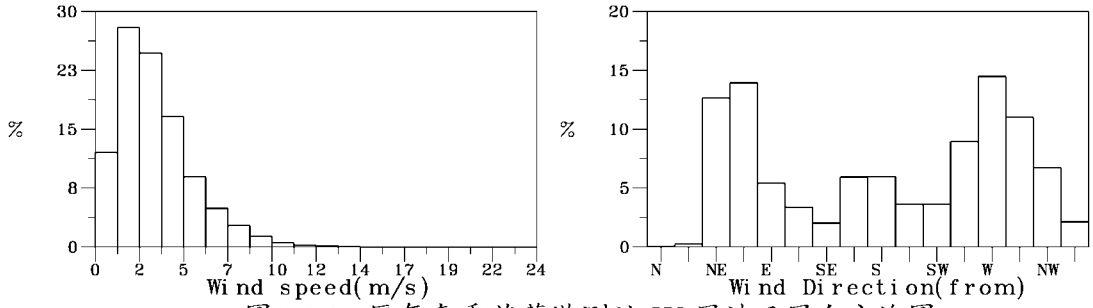


圖7.6.31 歷年春季花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W at 2002/06/19.14:00-2005/08/31.23:00
mean: 3.23 m/s, max:23.52 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 1.92 m/s No= 7528

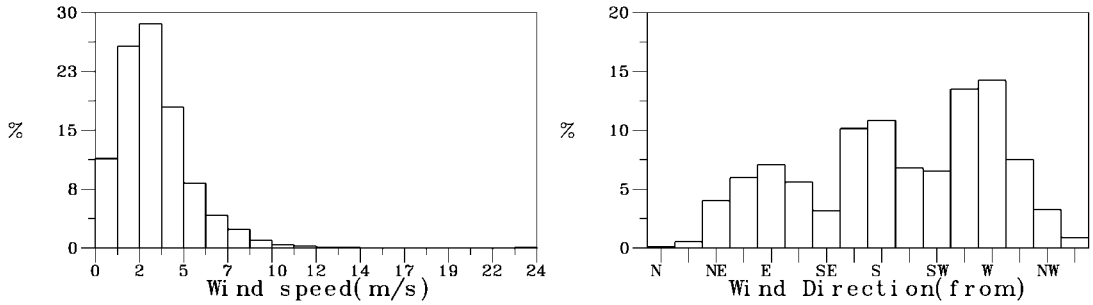


圖7.6.32 歷年夏季花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

W44CHLW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

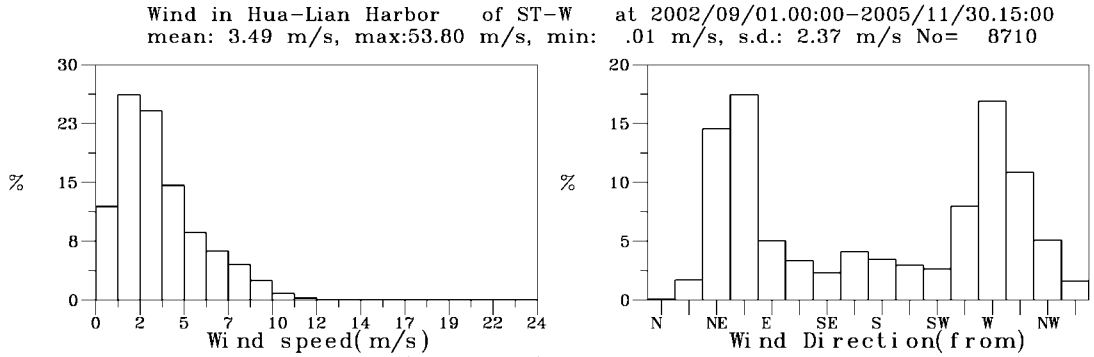


圖 7.6.33 歷年秋季花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

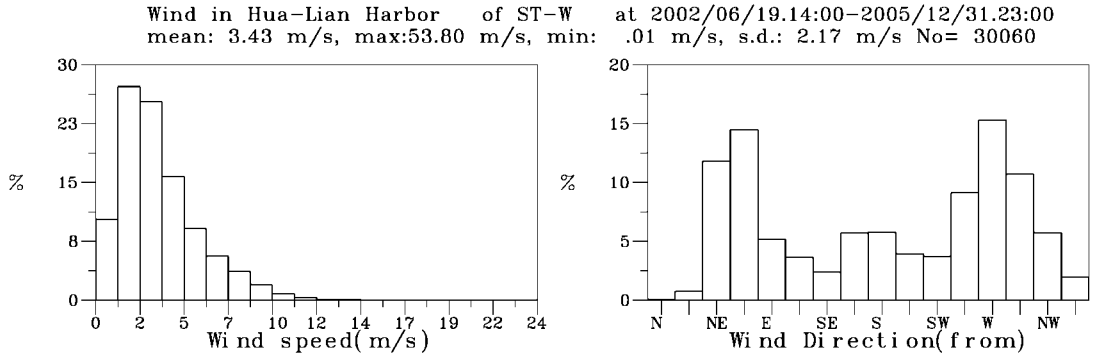


圖 7.6.34 歷年全年花蓮港測站 W 風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A at 2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
mean: 3.41 m/s, max:11.50 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.81 m/s No= 744

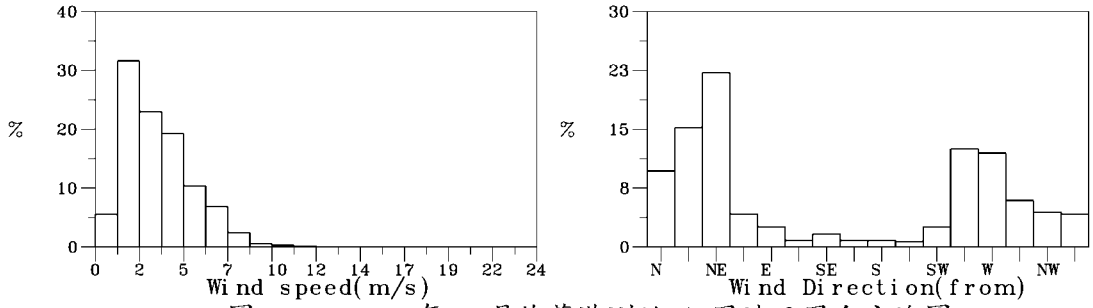


圖7.6.35 2004年12月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A at 2005/01/01.10:00-2005/01/31.23:00
mean: 3.24 m/s, max: 8.40 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.69 m/s No= 732

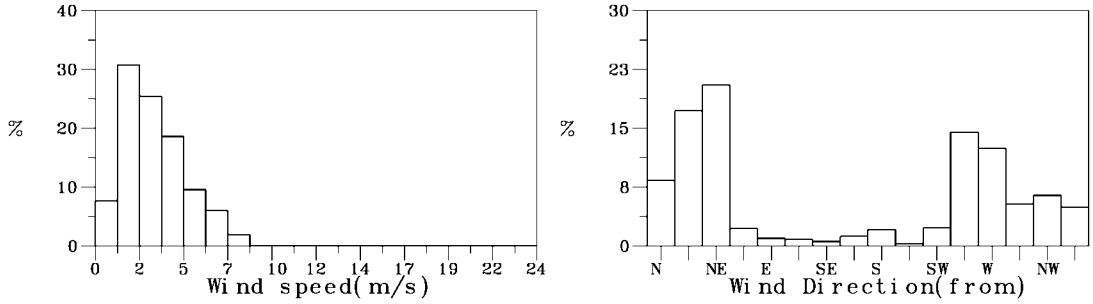


圖7.6.36 2005年 1 月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A at 2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
mean: 3.23 m/s, max: 8.90 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.93 m/s No= 672

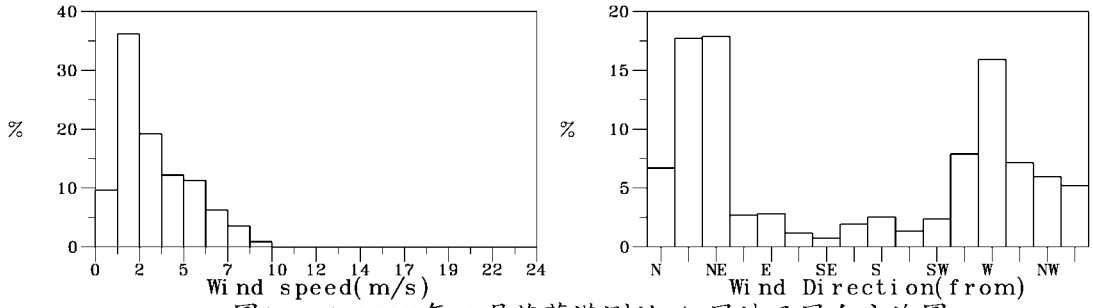


圖7.6.37 2005年 2 月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A at 2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
mean: 3.41 m/s, max:10.00 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.02 m/s No= 742

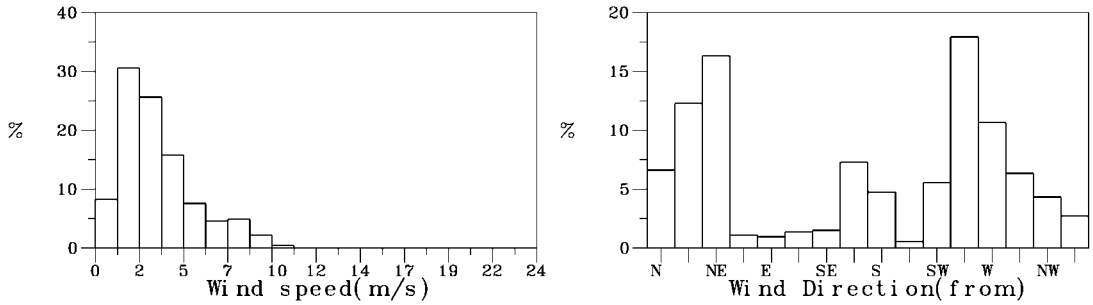


圖7.6.38 2005年 3 月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

W04CHLA0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A at 2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
mean: 2.93 m/s, max: 9.60 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.62 m/s No= 703

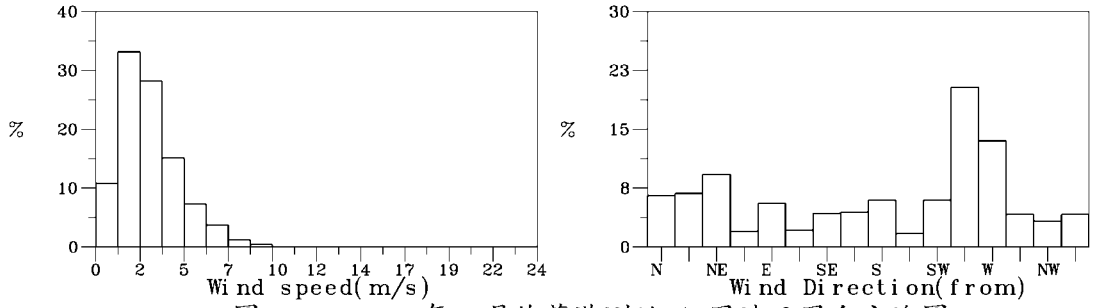


圖7.6.39 2005年 4月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A at 2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 2.49 m/s, max: 8.40 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.47 m/s No= 737

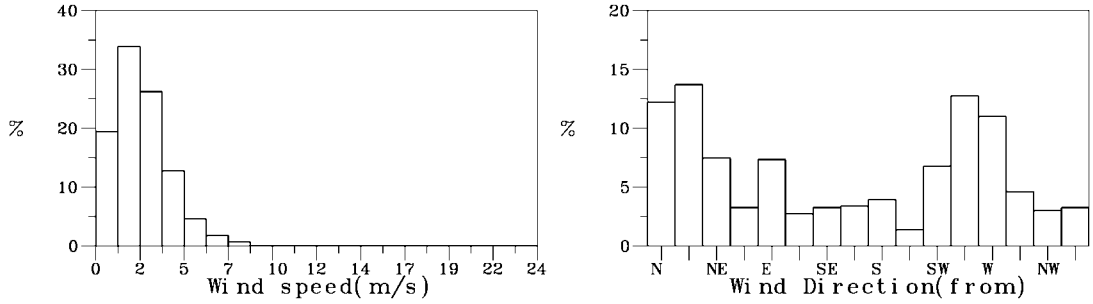


圖7.6.40 2005年 5月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A at 2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
mean: 2.66 m/s, max: 7.70 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.43 m/s No= 720

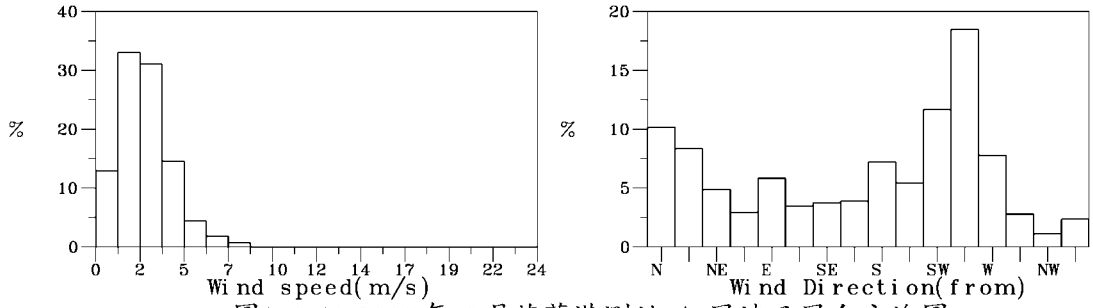


圖7.6.41 2005年 6月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A at 2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
mean: 3.73 m/s, max:26.80 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.58 m/s No= 741

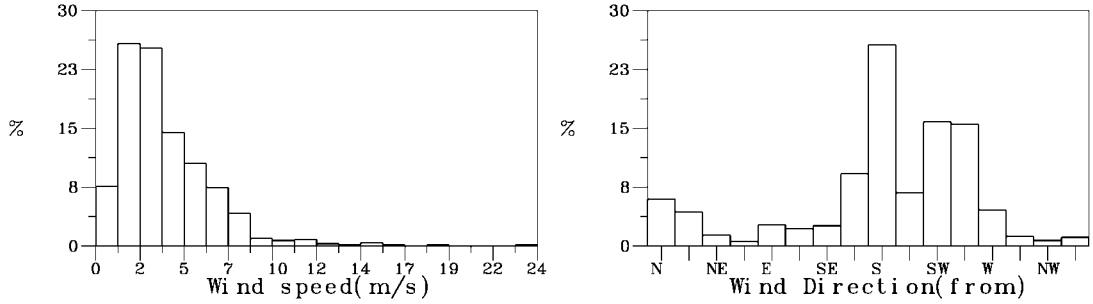


圖7.6.42 2005年 7月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

W054HLA0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A at 2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 3.02 m/s, max:12.10 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 1.63 m/s No= 744

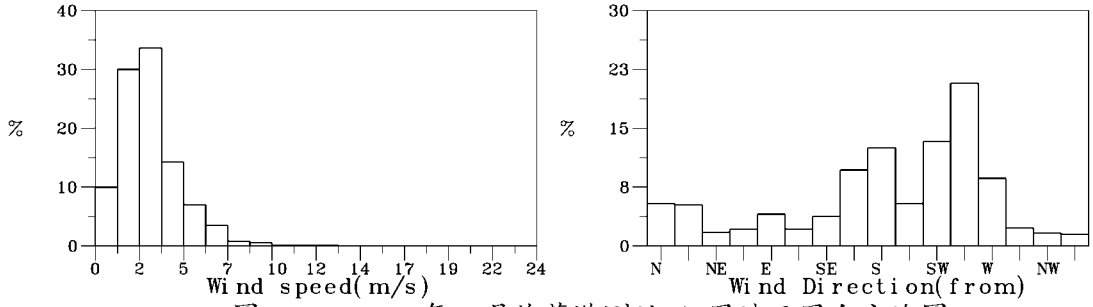


圖7.6.43 2005年 8月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A at 2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
mean: 3.13 m/s, max:20.60 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.16 m/s No= 720

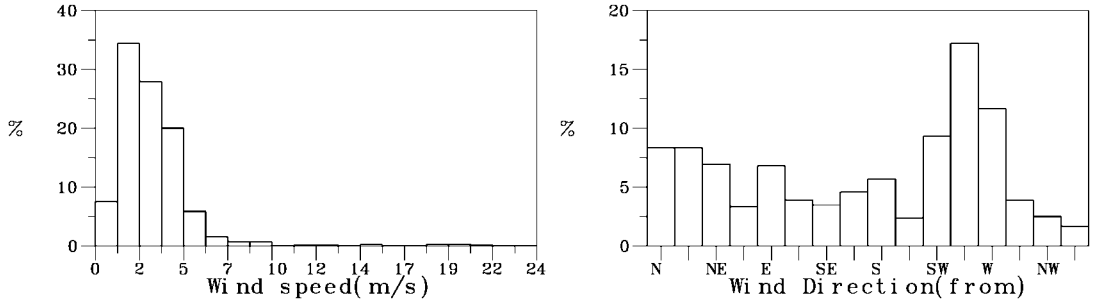


圖7.6.44 2005年 9月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A at 2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
mean: 3.93 m/s, max:42.70 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 3.13 m/s No= 744

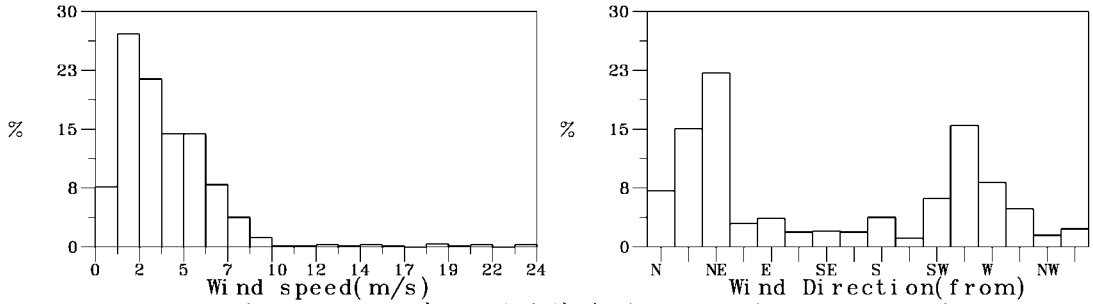


圖7.6.45 2005年10月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A at 2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 3.59 m/s, max: 9.60 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.20 m/s No= 718

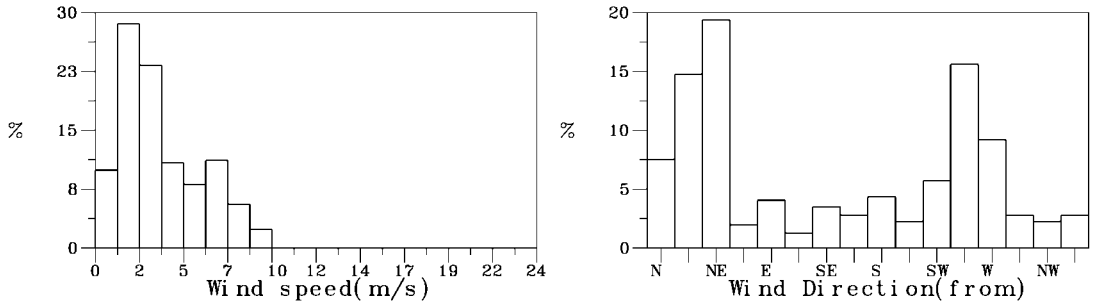


圖7.6.46 2005年11月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

W058HLA0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A at 2004/12/01.00:00-2005/02/28.23:00
mean: 3.30 m/s, max:11.50 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.81 m/s No= 2148

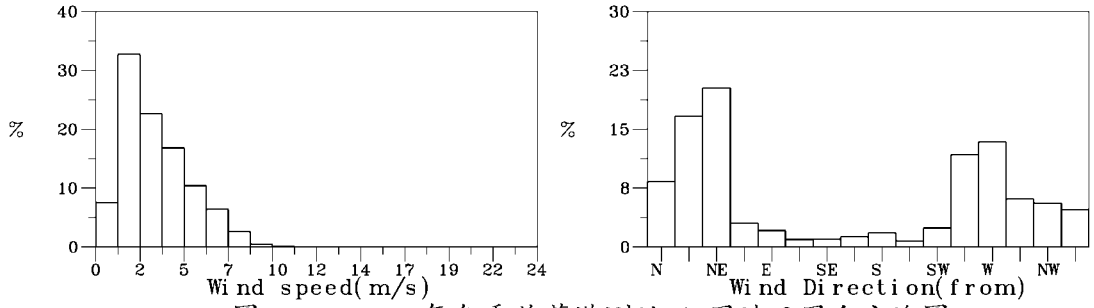


圖7.6.47 2005年冬季花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A at 2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 2.95 m/s, max:10.00 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.76 m/s No= 2182

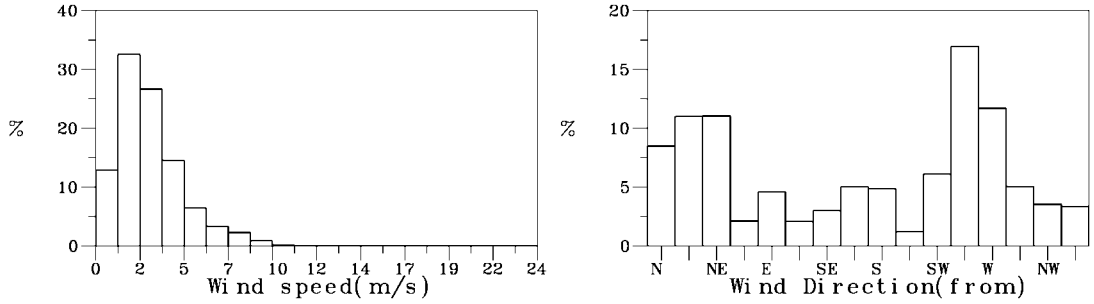


圖7.6.48 2005年春季花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A at 2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 3.14 m/s, max:26.80 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.00 m/s No= 2205

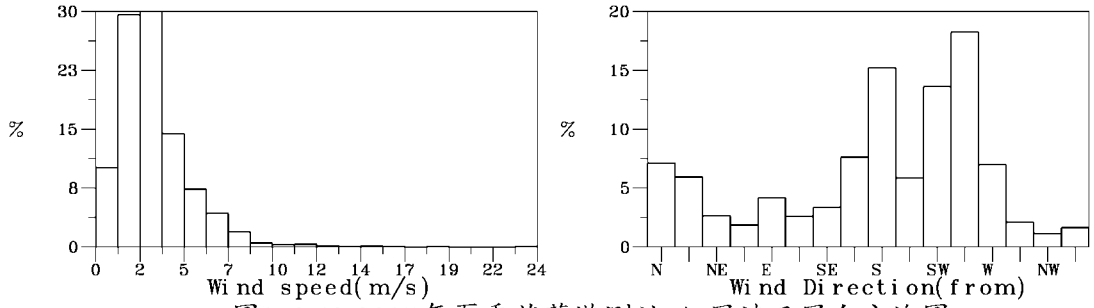


圖7.6.49 2005年夏季花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A at 2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 3.55 m/s, max:42.70 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.57 m/s No= 2182

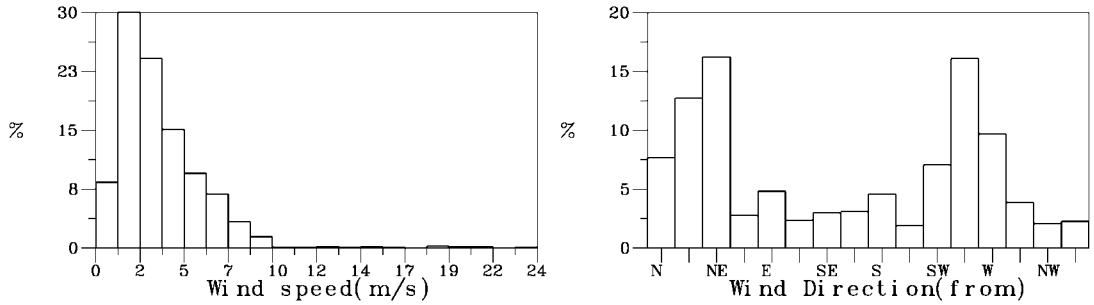


圖7.6.50 2005年秋季花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

W05WHLA0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

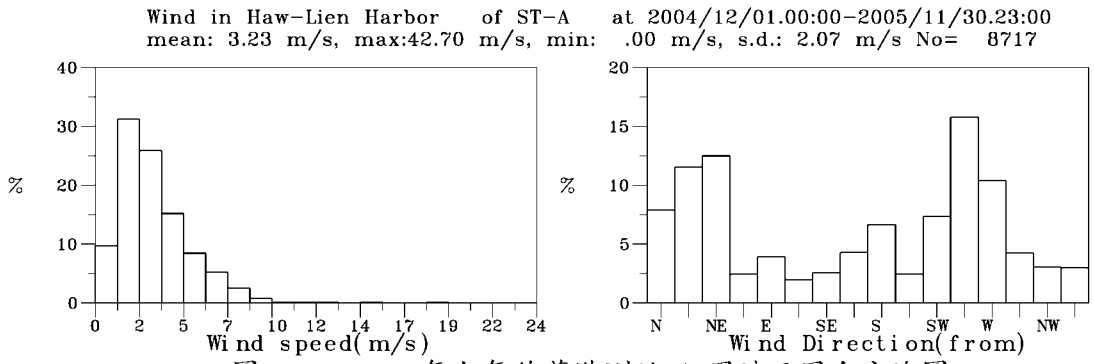


圖7.6.51 2005年全年花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

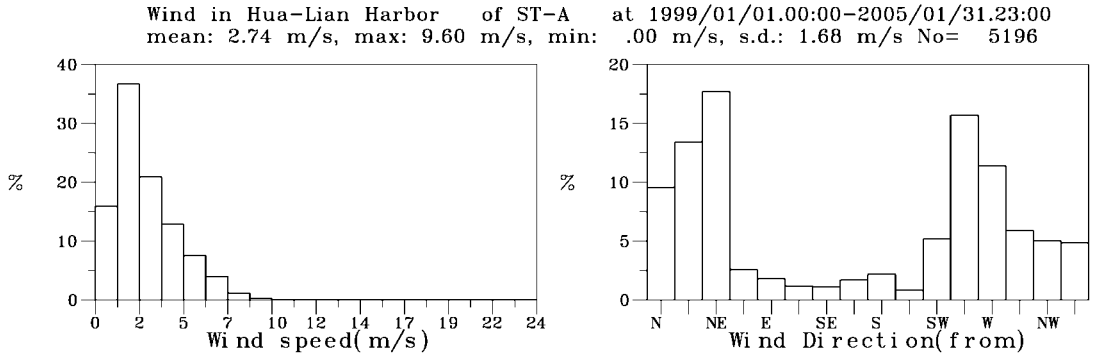


圖7.6.52 歷年 1月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

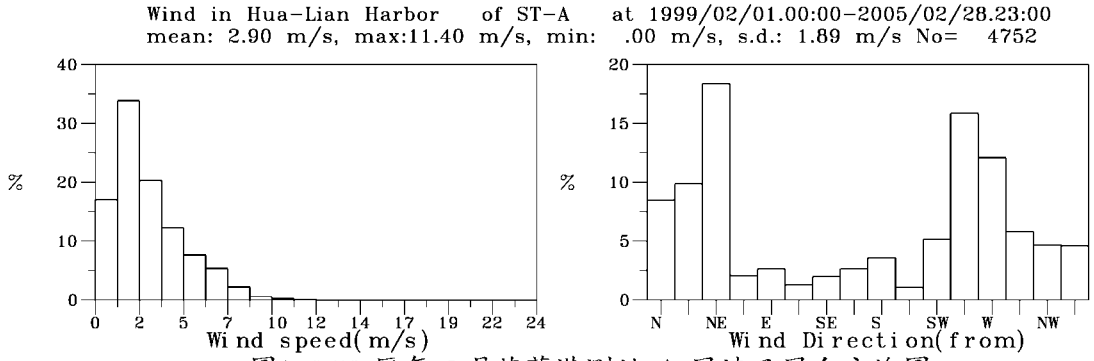


圖7.6.53 歷年 2月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

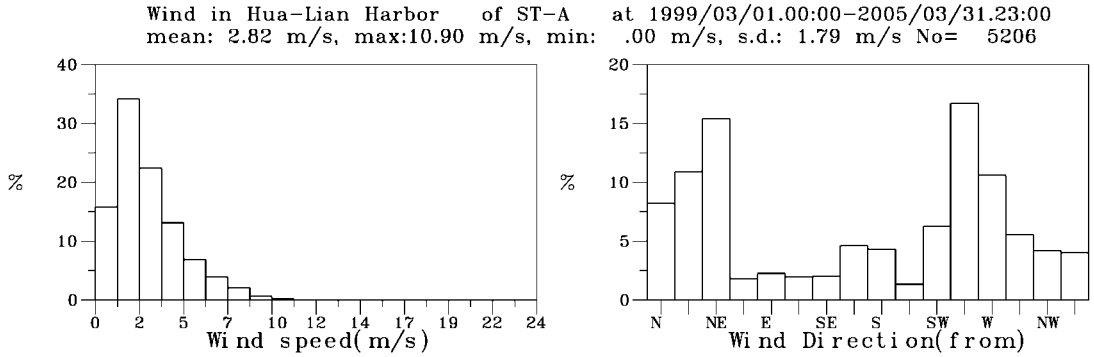


圖7.6.54 歷年 3月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

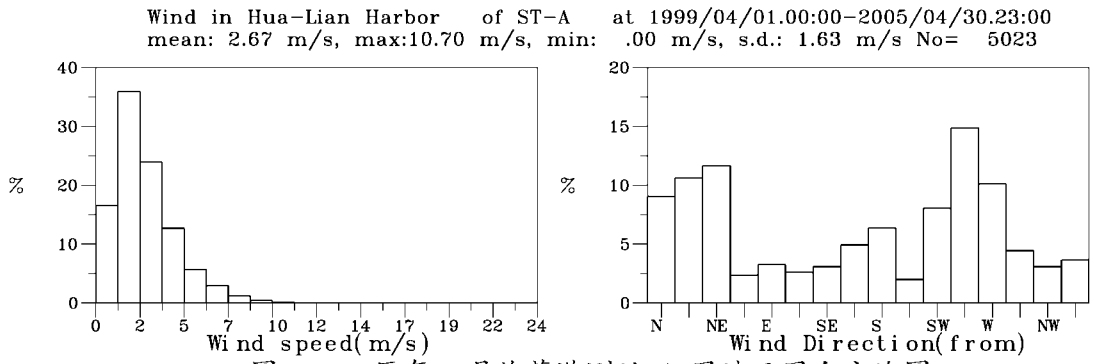


圖7.6.55 歷年 4月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

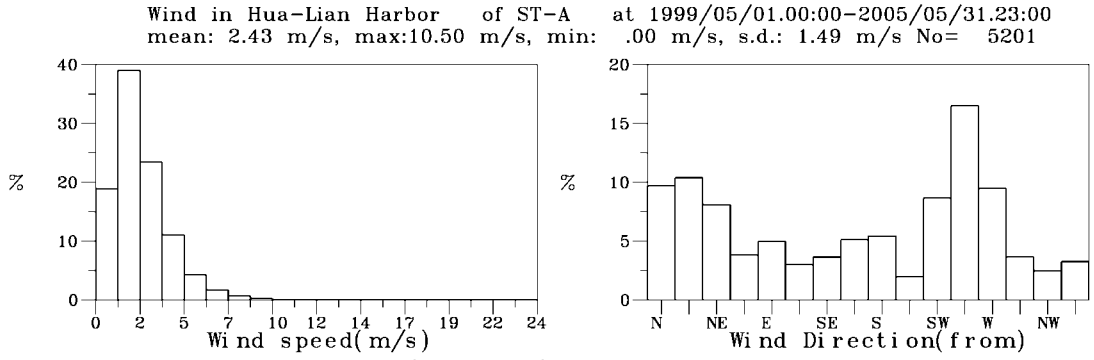


圖7.6.56 歷年 5月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

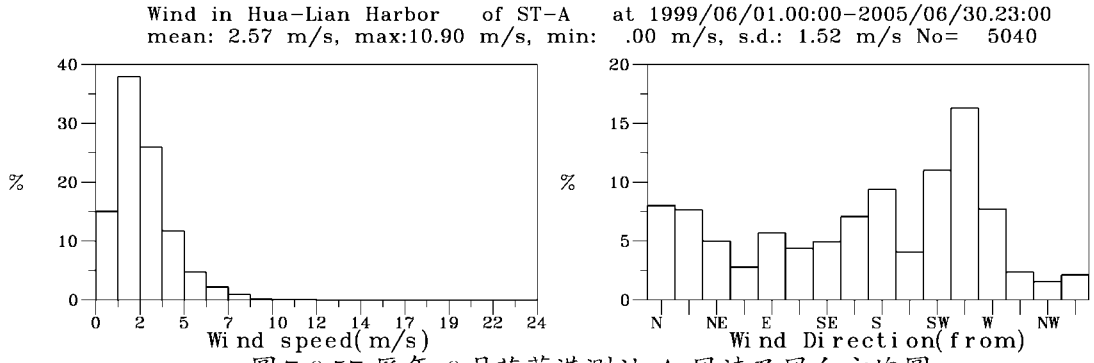


圖7.6.57 歷年 6月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

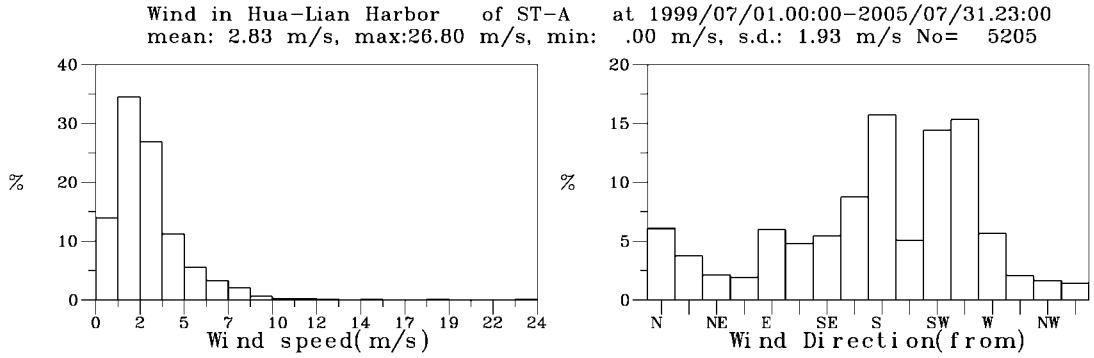


圖7.6.58 歷年 7月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

W444HLA0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.9 .27

Histogram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-A at 1999/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 2.61 m/s, max:19.30 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.55 m/s No= 5208

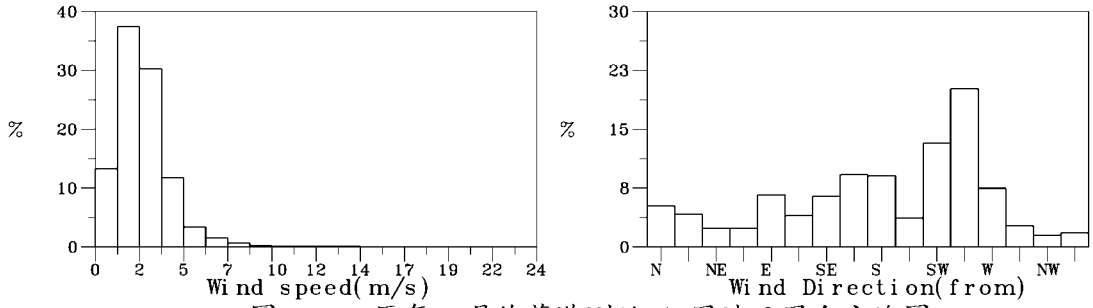


圖7.6.59 歷年 8 月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-A at 1999/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
mean: 2.63 m/s, max:20.60 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.57 m/s No= 5040

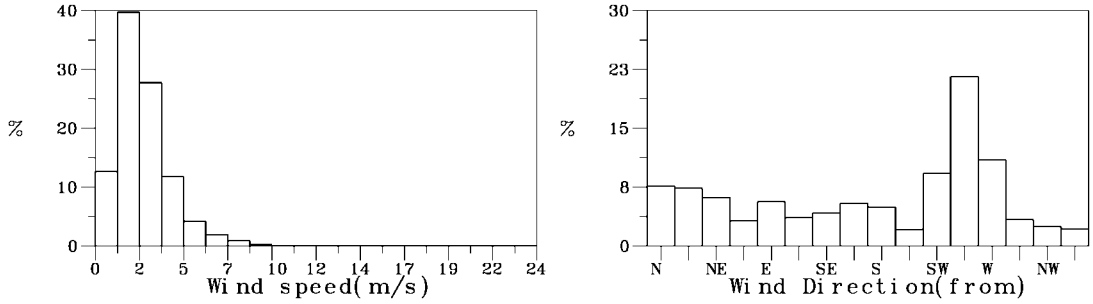


圖7.6.60 歷年 9 月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-A at 1999/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
mean: 3.15 m/s, max:42.70 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.17 m/s No= 5208

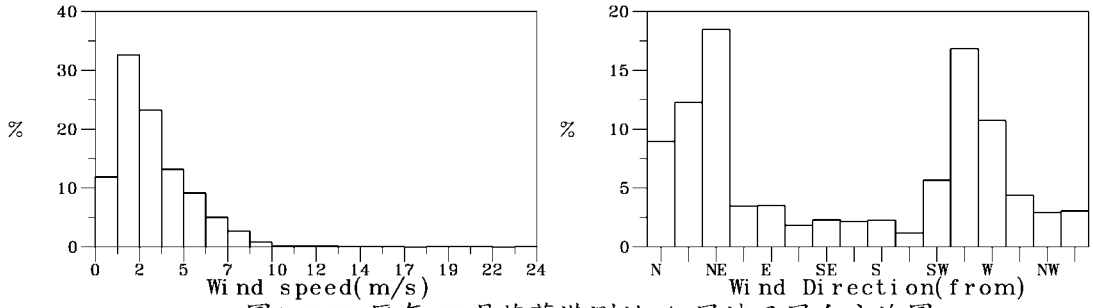


圖7.6.61 歷年10 月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-A at 1999/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 3.10 m/s, max:11.80 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.95 m/s No= 5038

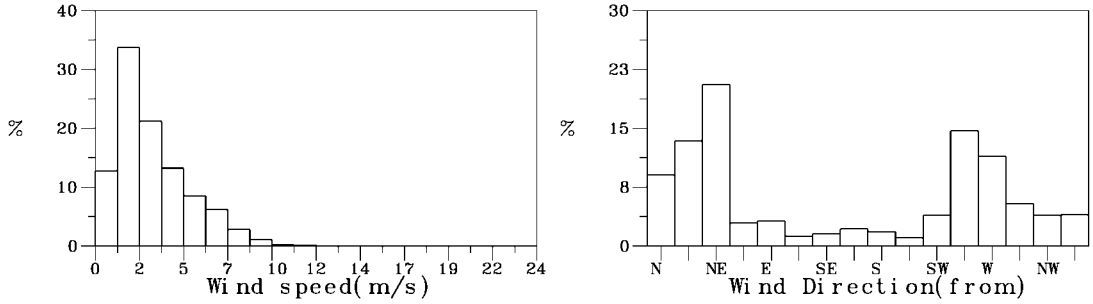


圖7.6.62 歷年11 月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A at 1998/12/01.00:00-2005/12/31.23:00
mean: 3.05 m/s, max:11.50 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.99 m/s No= 5952

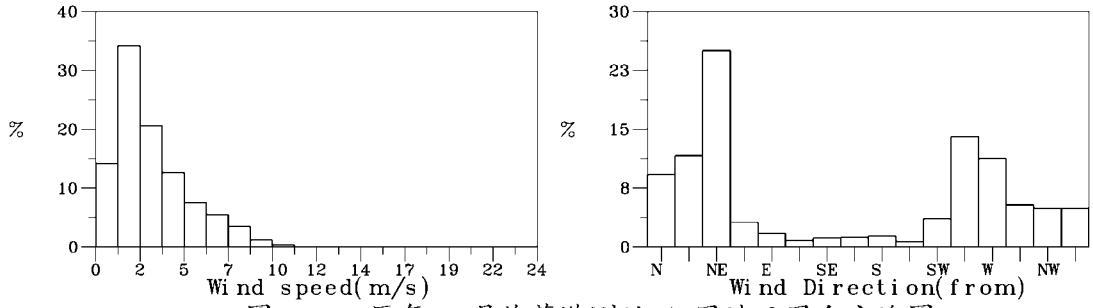


圖7.6.63 歷年12月花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A at 1998/12/01.00:00-2005/12/31.23:00
mean: 2.90 m/s, max:11.50 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.87 m/s No= 15900

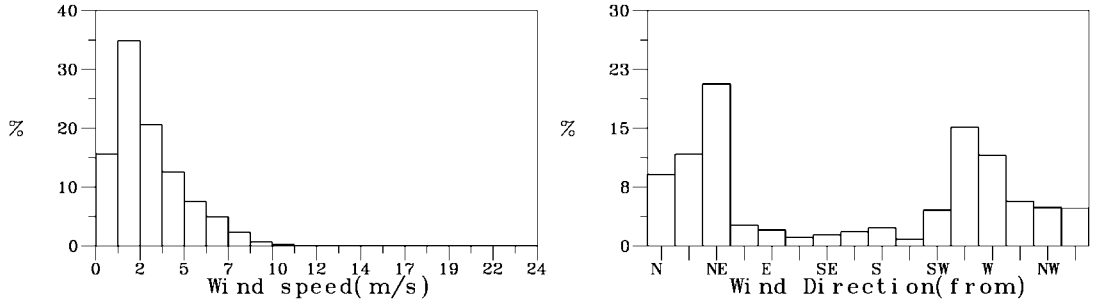


圖7.6.64 歷年冬季花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-A at 1999/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 2.64 m/s, max:10.90 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.65 m/s No= 15430

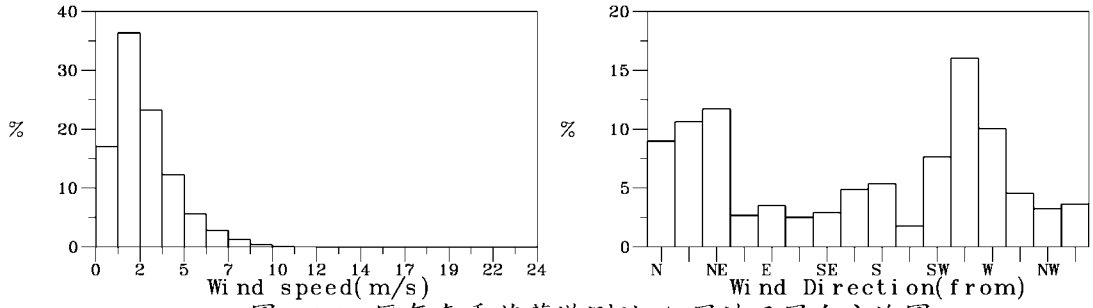


圖7.6.65 歷年春季花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-A at 1999/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 2.67 m/s, max:26.80 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.69 m/s No= 15453

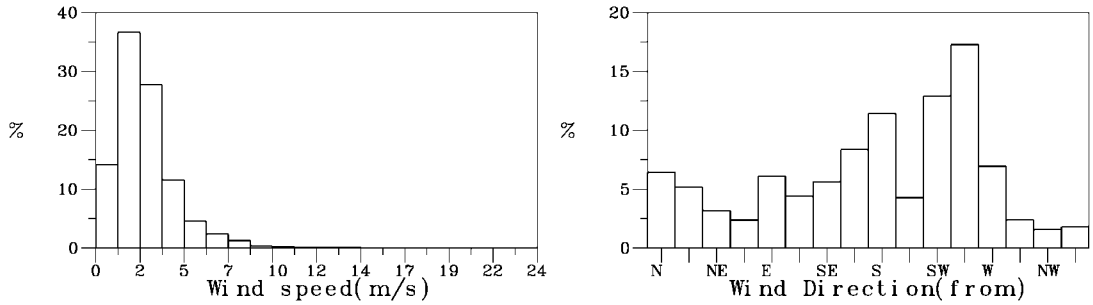


圖7.6.66 歷年夏季花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

W44CHLA0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

Histogram of Wind

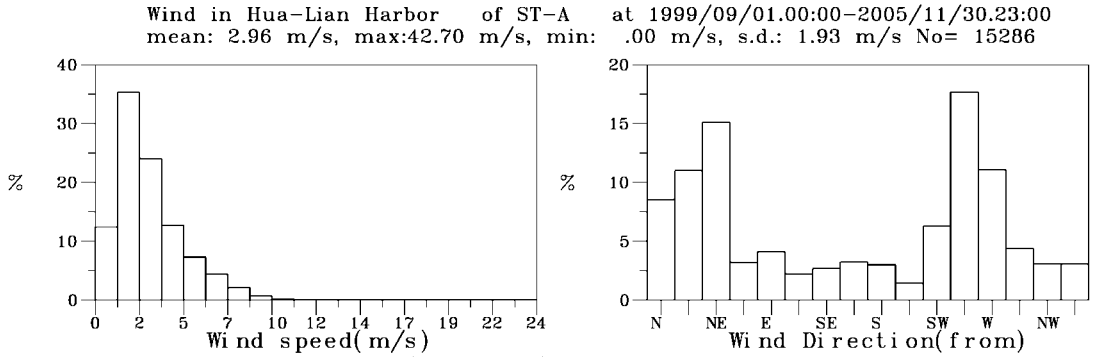


圖7.6.67 歷年秋季花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

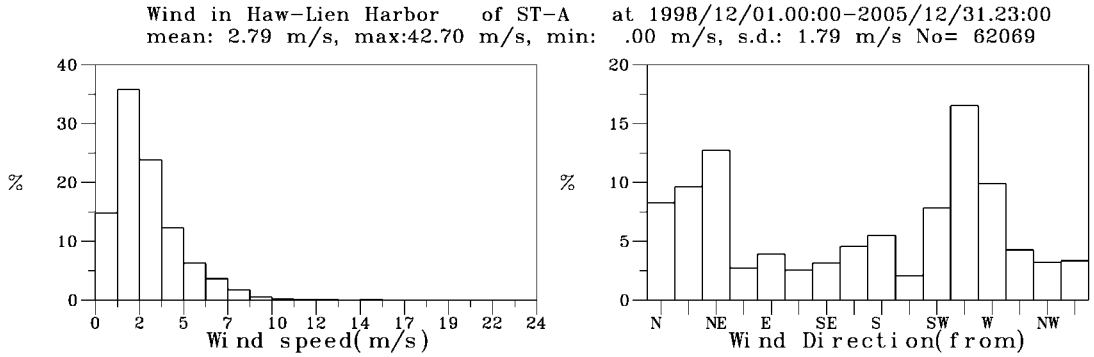


圖7.6.68 歷年全年花蓮港測站 A 風速及風向方塊圖

7.7　2005年蘇澳港風力方塊圖

Histogram of Wind

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2 at 2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00
mean: 2.33 m/s, max:12.64 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 1.99 m/s No= 743

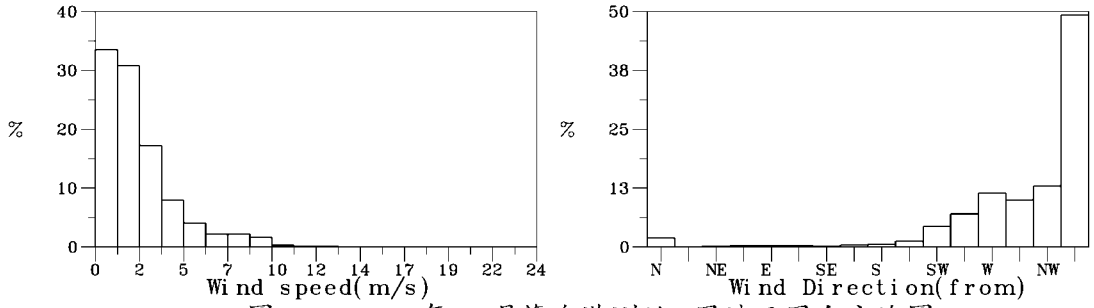


圖7.7.1 2004年12月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2 at 2005/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
mean: 2.22 m/s, max: 7.70 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 1.65 m/s No= 744

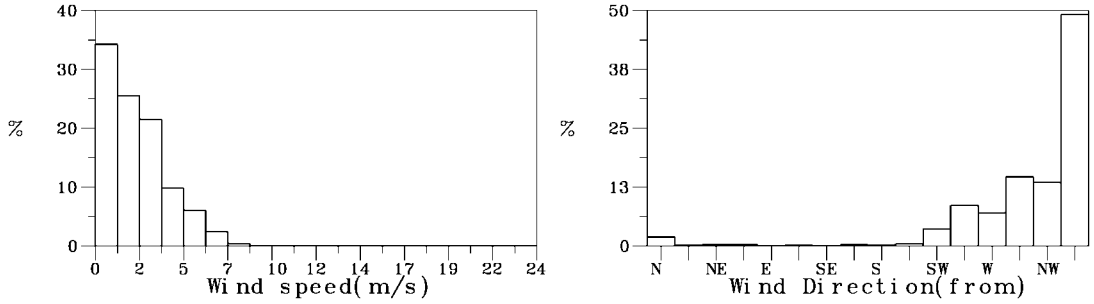


圖7.7.2 2005年 1月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2 at 2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
mean: 2.40 m/s, max: 9.85 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 1.94 m/s No= 672

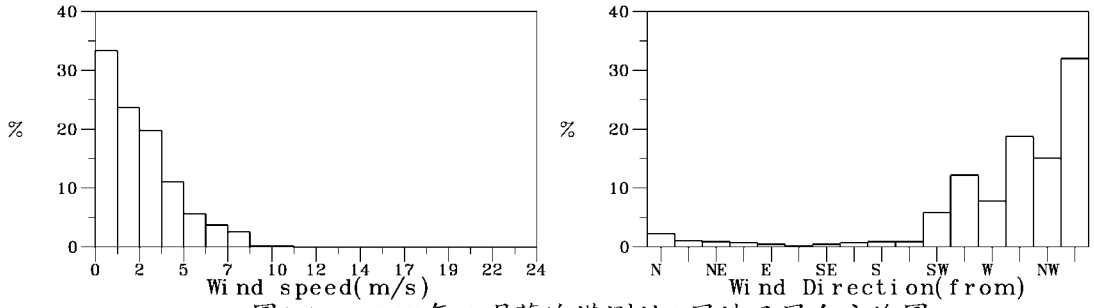


圖7.7.3 2005年 2月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2 at 2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
mean: 1.97 m/s, max: 9.57 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 1.64 m/s No= 744

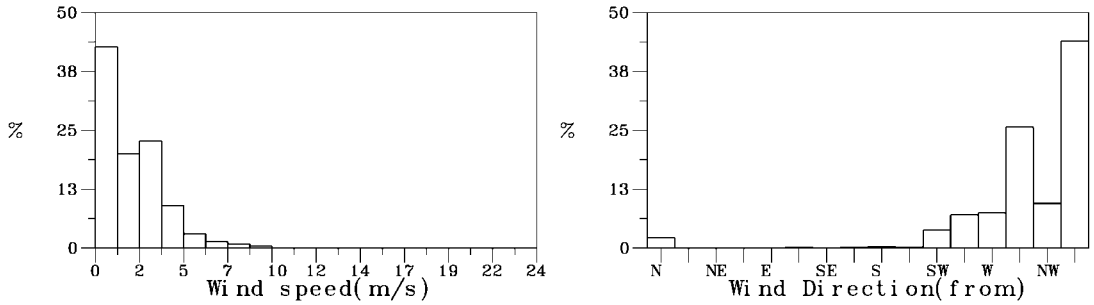


圖7.7.4 2005年 3月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

W04CSA20.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2 at 2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
mean: 1.18 m/s, max: 5.43 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 1.21 m/s No= 720

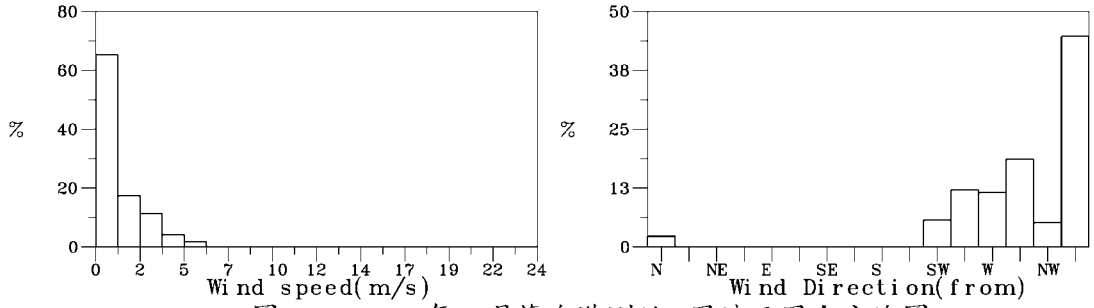


圖7.7.5 2005年 4月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2 at 2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 1.00 m/s, max: 7.49 m/s, min: .20 m/s, s.d.: .98 m/s No= 744

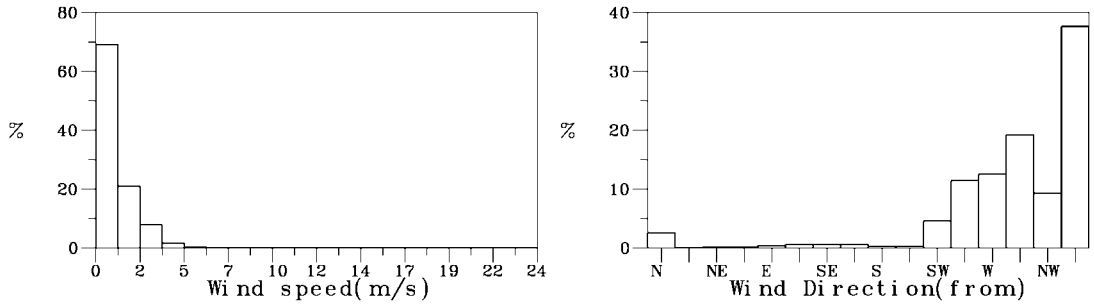


圖7.7.6 2005年 5月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2 at 2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
mean: 1.02 m/s, max: 6.35 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 1.09 m/s No= 720

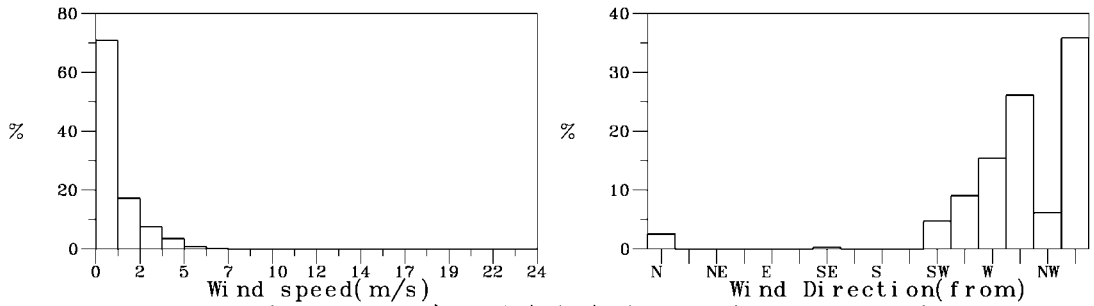


圖7.7.7 2005年 6月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2 at 2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
mean: 2.49 m/s, max:24.00 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 3.54 m/s No= 744

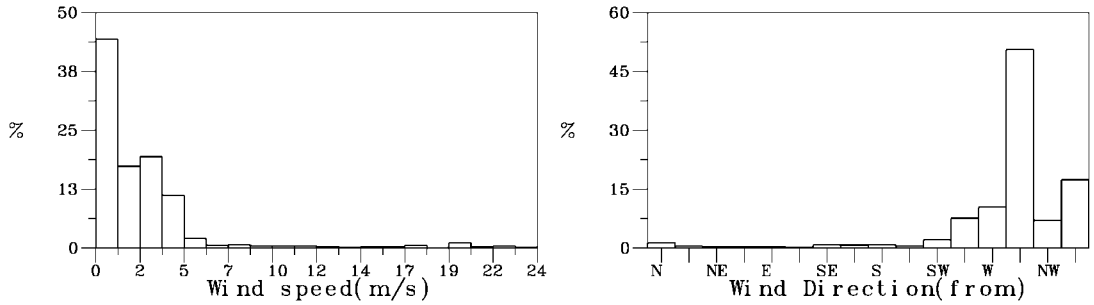


圖7.7.8 2005年 7月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

W054SA20.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2 at 2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 2.34 m/s, max:19.79 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 2.62 m/s No= 744

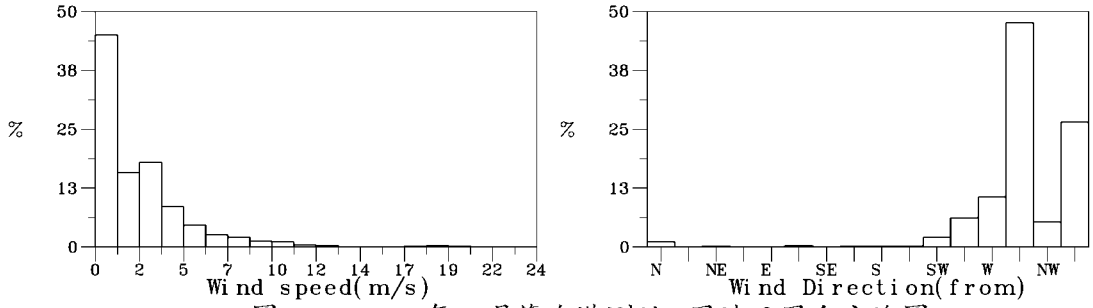


圖7.7.9 2005年 8月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2 at 2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
mean: 2.16 m/s, max:22.89 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 2.75 m/s No= 720

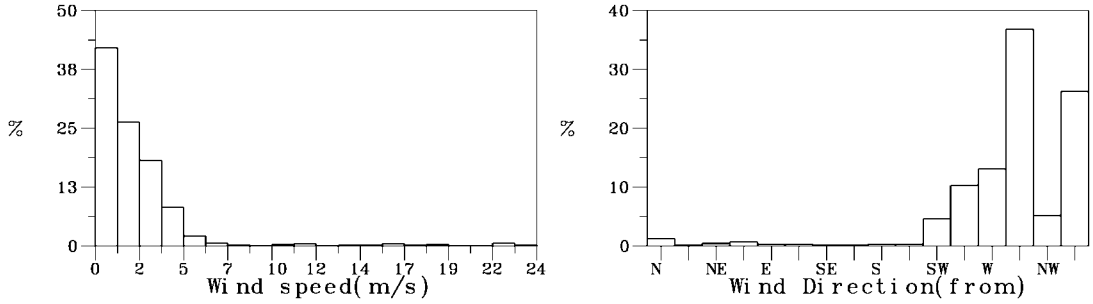


圖7.7.10 2005年 9月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2 at 2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
mean: 2.11 m/s, max:20.17 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 1.88 m/s No= 744

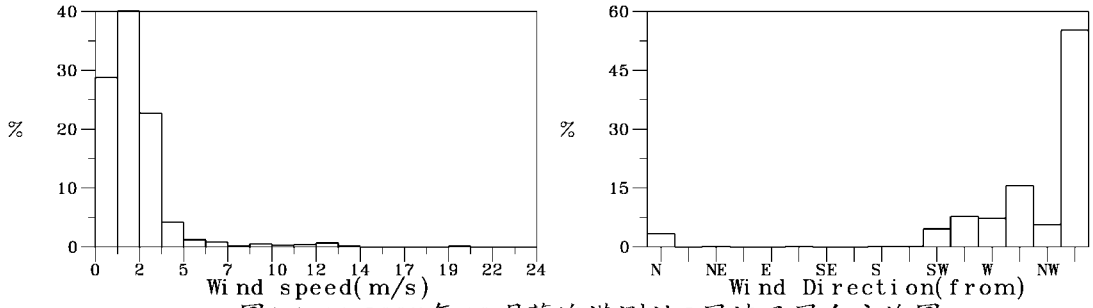


圖7.7.11 2005年10月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2 at 2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 1.41 m/s, max: 5.14 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 1.02 m/s No= 720

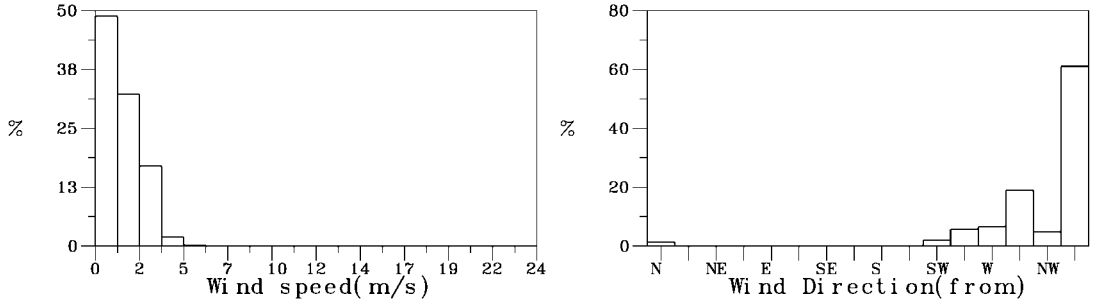


圖7.7.12 2005年11月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

W058SA20.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

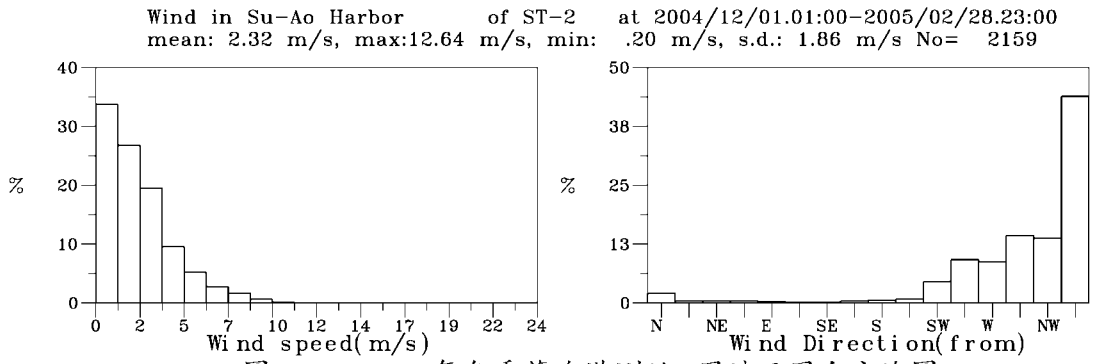


圖7.7.13 2005年冬季蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

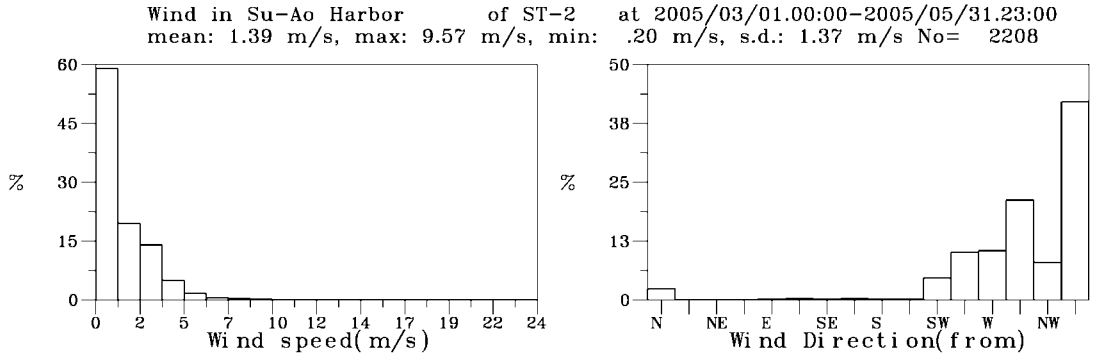


圖7.7.14 2005年春季蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

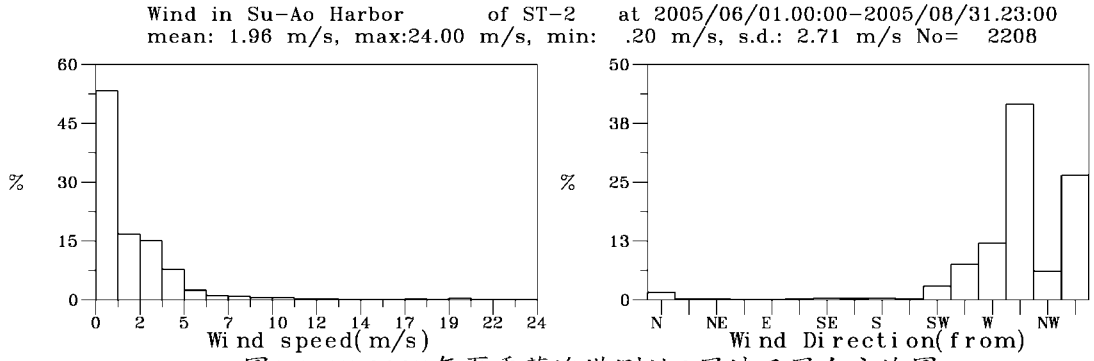


圖7.7.15 2005年夏季蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

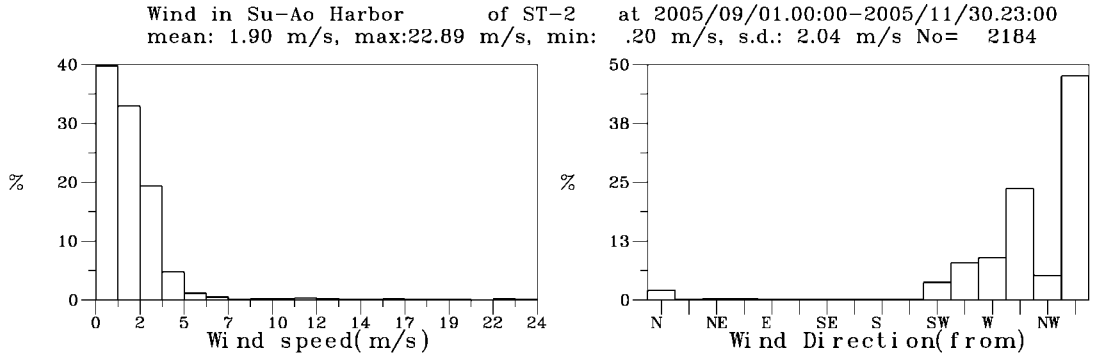


圖7.7.16 2005年秋季蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

W05WSA20.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

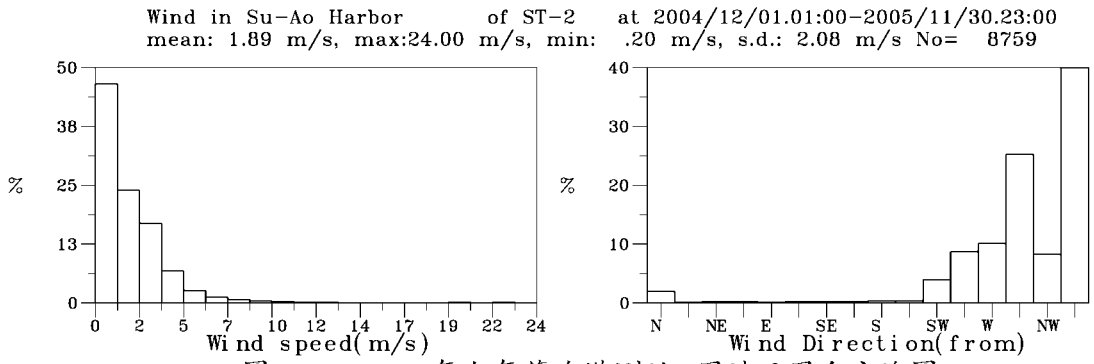


圖7.7.17 2005年全年蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

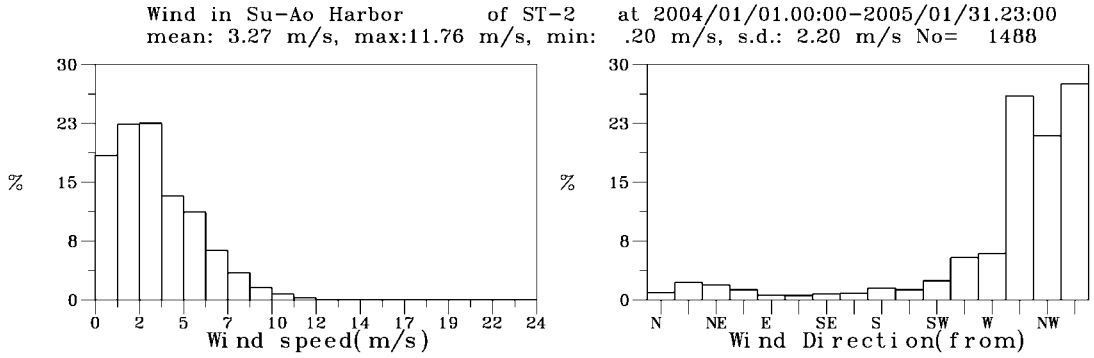


圖7.7.18 歷年 1月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

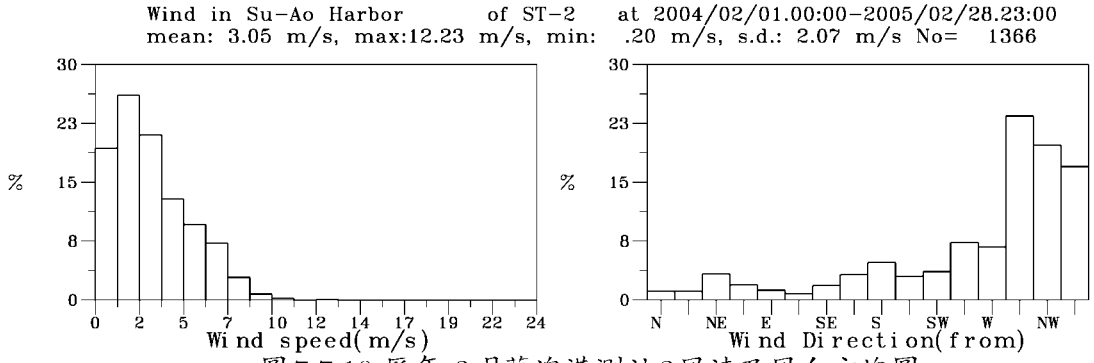


圖7.7.19 歷年 2月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

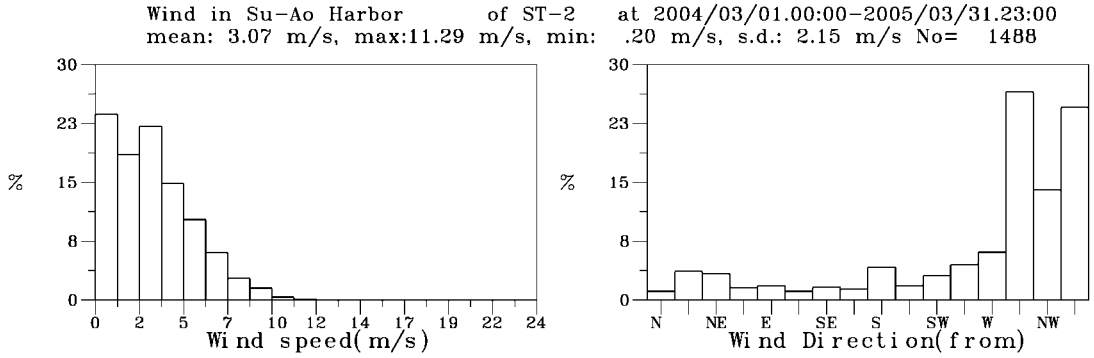


圖7.7.20 歷年 3月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

W050SA20.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2 at 2004/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
mean: 2.38 m/s, max: 9.90 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 2.14 m/s No= 1440

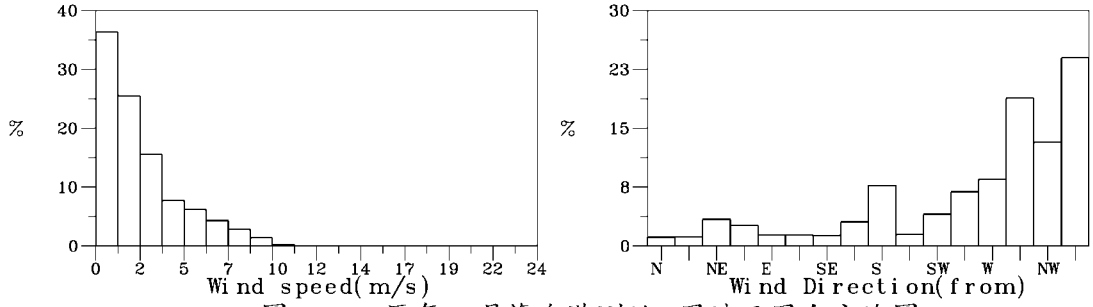


圖7.7.21 歷年 4 月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2 at 2004/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 2.07 m/s, max:11.52 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 2.00 m/s No= 1488

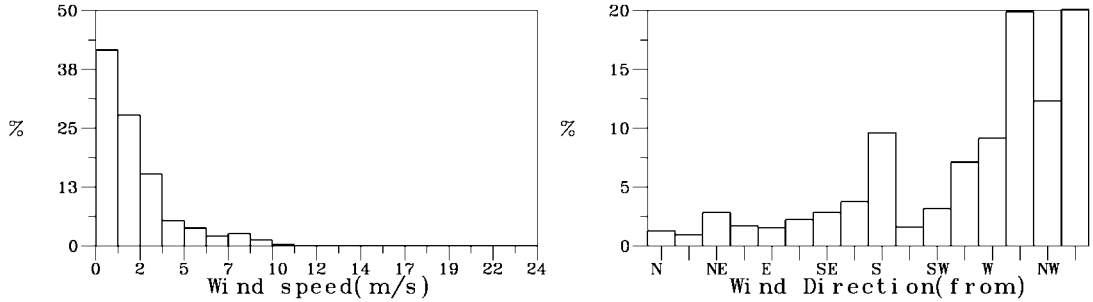


圖7.7.22 歷年 5 月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2 at 2003/06/18.17:00-2005/06/30.23:00
mean: 2.30 m/s, max:10.35 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 2.08 m/s No= 1735

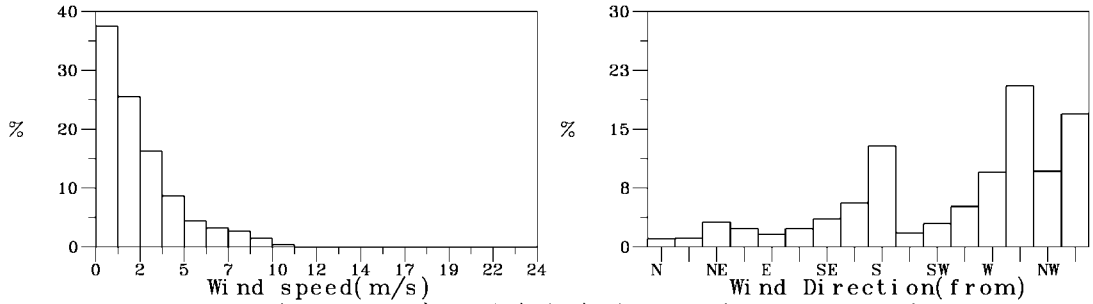


圖7.7.23 歷年 6 月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2 at 2003/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
mean: 3.97 m/s, max:24.00 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 3.56 m/s No= 2232

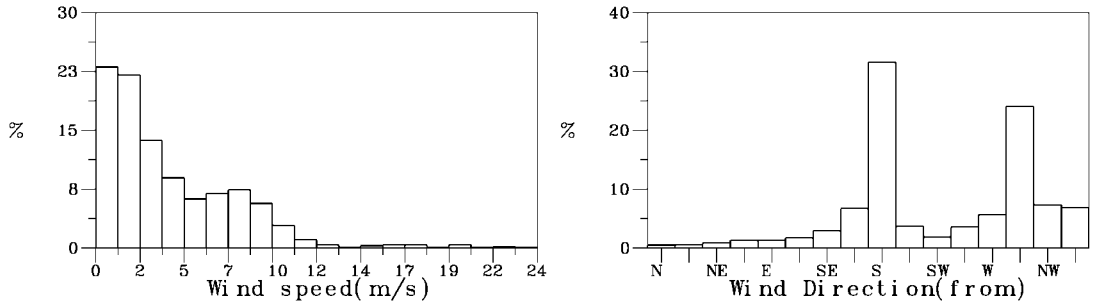


圖7.7.24 歷年 7 月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

W444SA20.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2 at 2003/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 3.49 m/s, max:19.79 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 2.92 m/s No= 2232

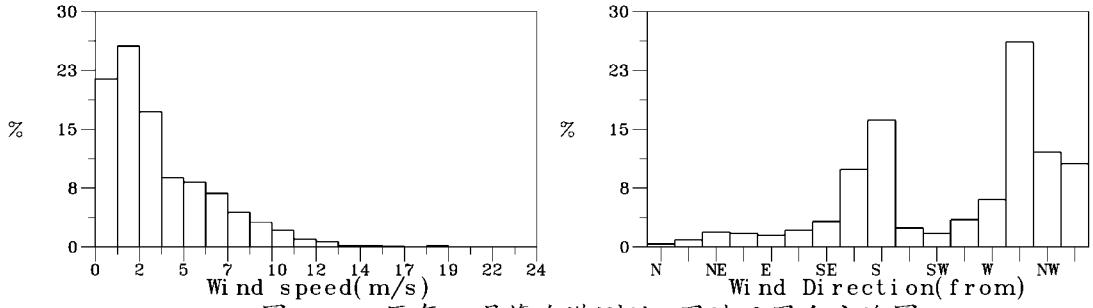


圖7.7.25 歷年 8 月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2 at 2003/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
mean: 3.30 m/s, max:22.89 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 2.60 m/s No= 2160

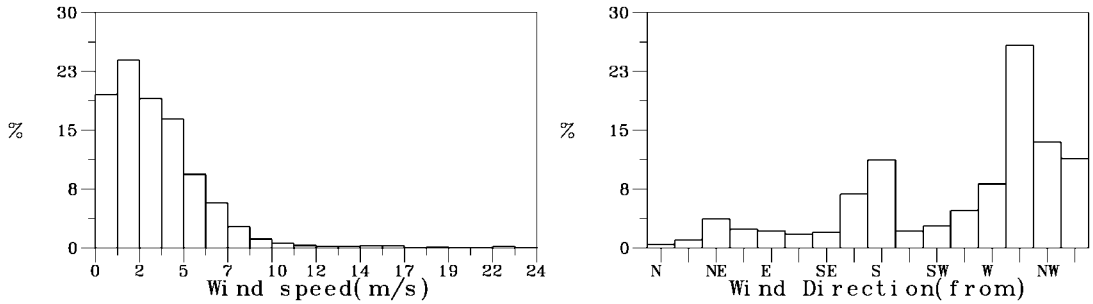


圖7.7.26 歷年 9 月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2 at 2003/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
mean: 3.72 m/s, max:26.62 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 2.44 m/s No= 2232

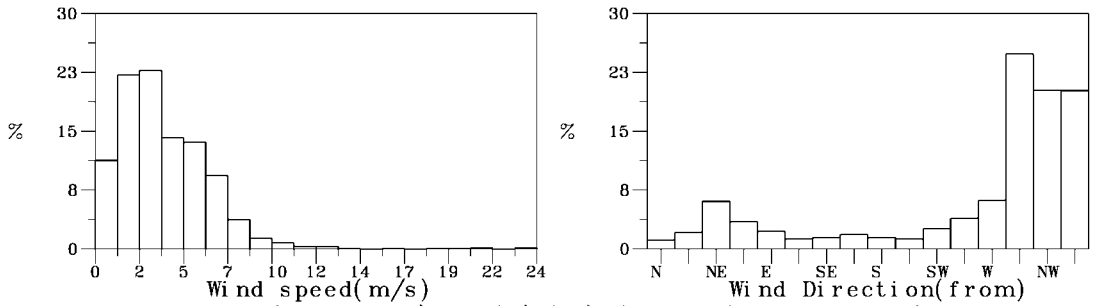


圖7.7.27 歷年10 月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2 at 2003/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 2.80 m/s, max: 9.76 m/s, min: .20 m/s, s.d.: 1.95 m/s No= 2160

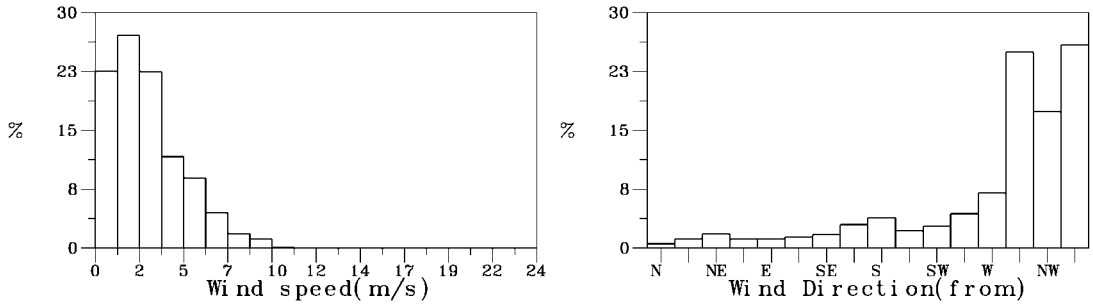


圖7.7.28 歷年11 月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

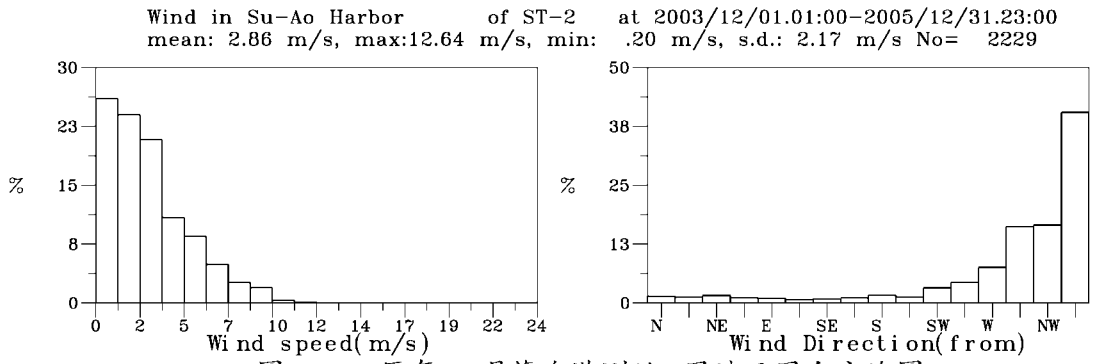


圖7.7.29 歷年12月蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

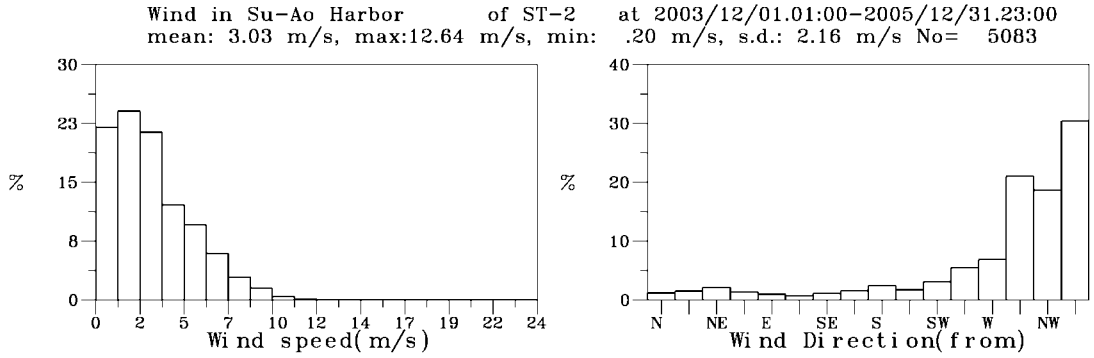


圖7.7.30 歷年冬季蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

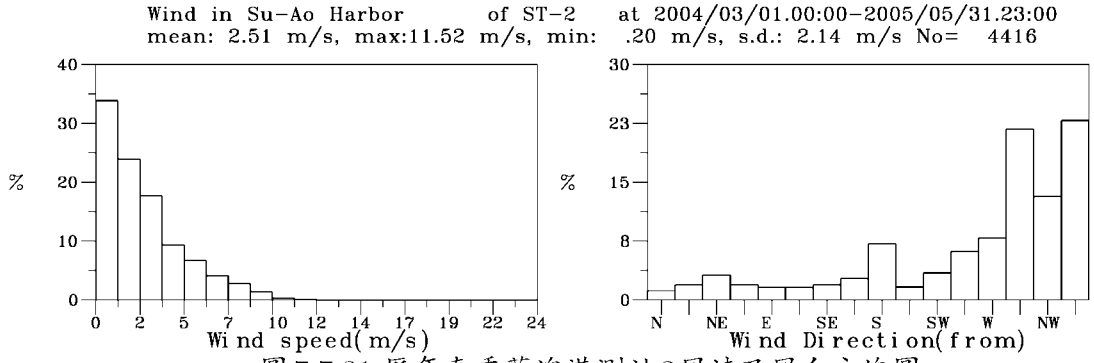


圖7.7.31 歷年春季蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

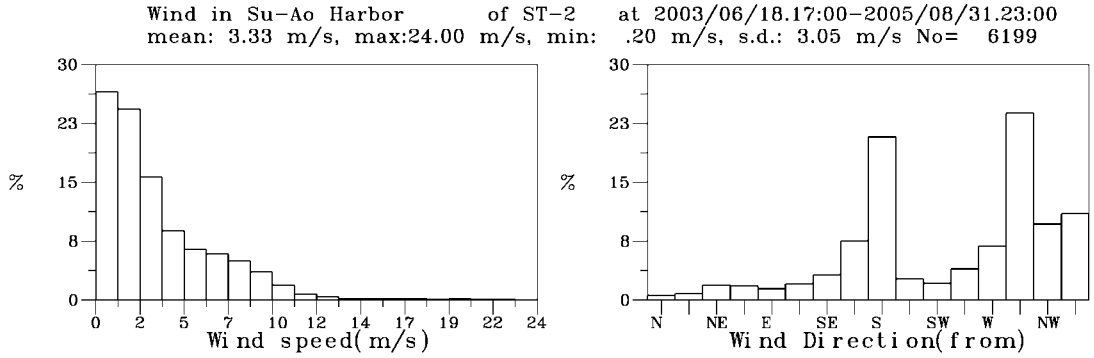


圖7.7.32 歷年夏季蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

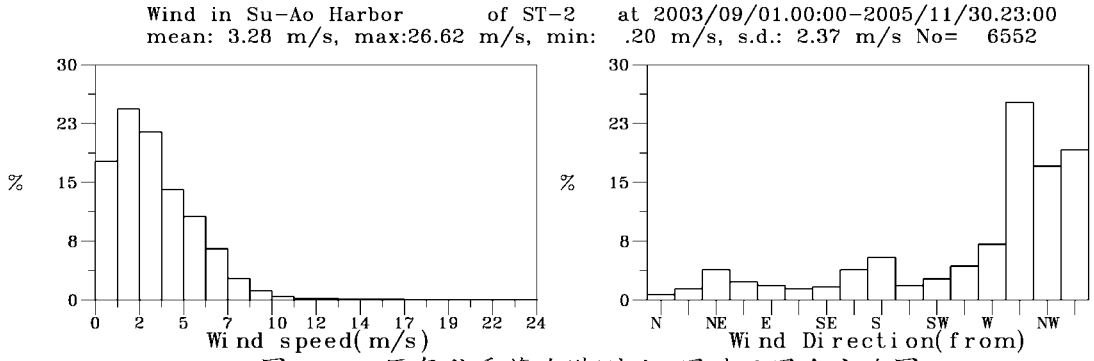


圖7.7.33 歷年秋季蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

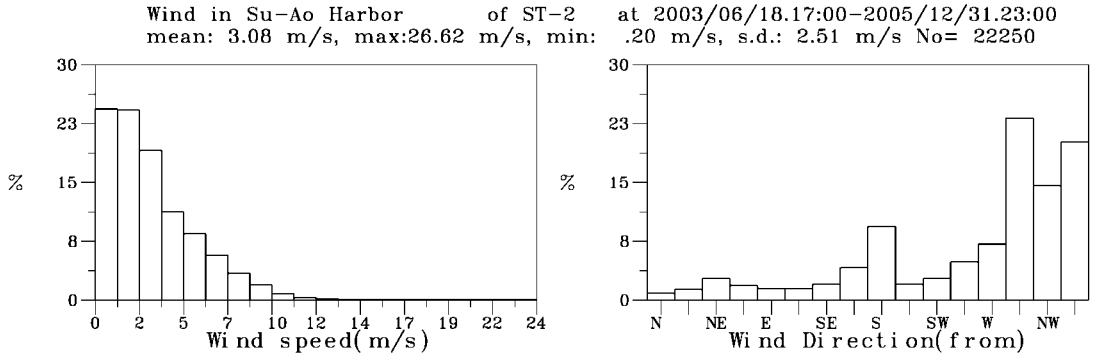


圖7.7.34 歷年全年蘇澳港測站2風速及風向方塊圖

W44FSA20.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

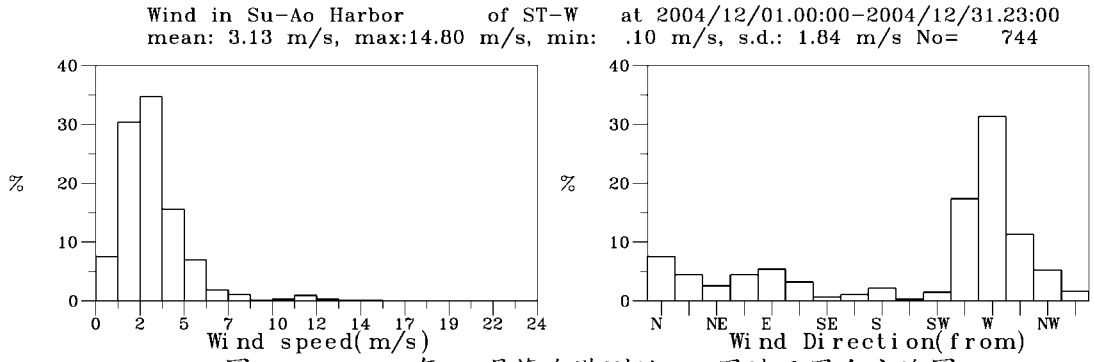


圖7.7.35 2004年12月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

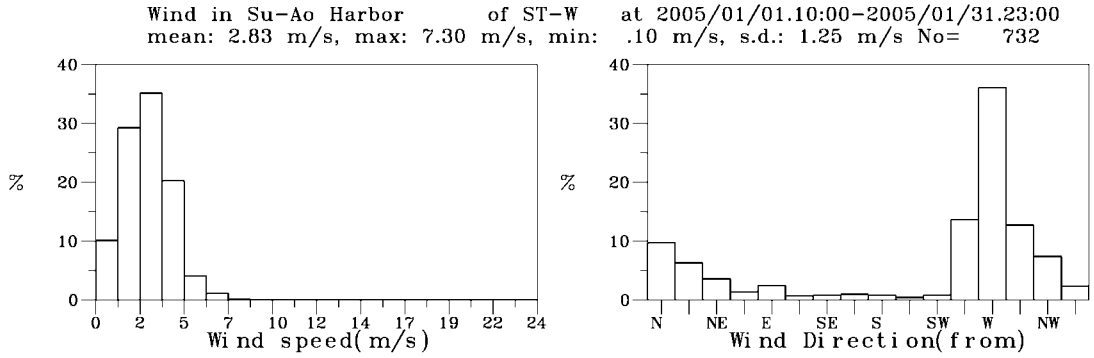


圖7.7.36 2005年 1月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

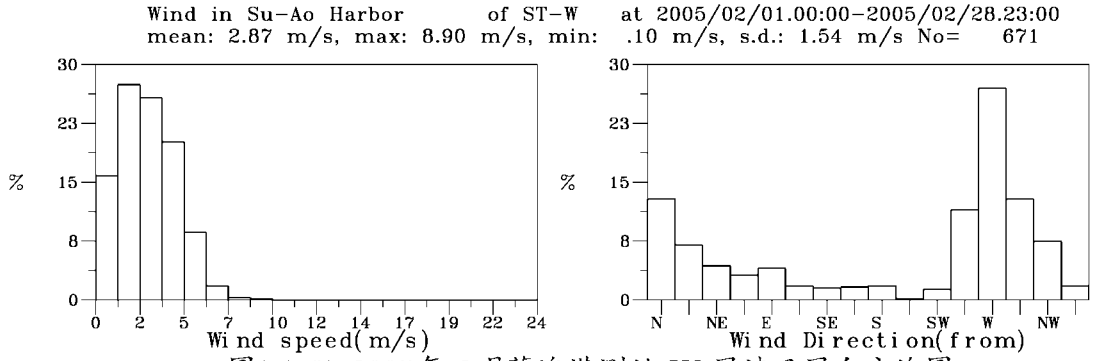


圖7.7.37 2005年 2月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

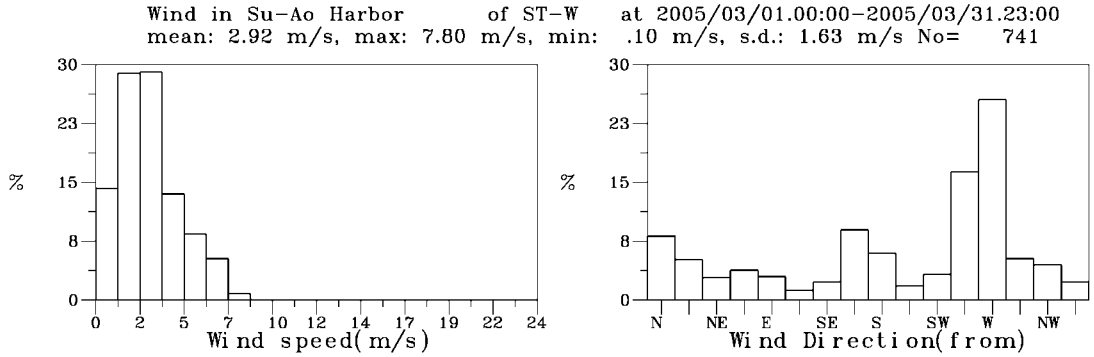


圖7.7.38 2005年 3月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

W04CSAW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W at 2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
mean: 2.41 m/s, max: 9.40 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 1.47 m/s No= 700

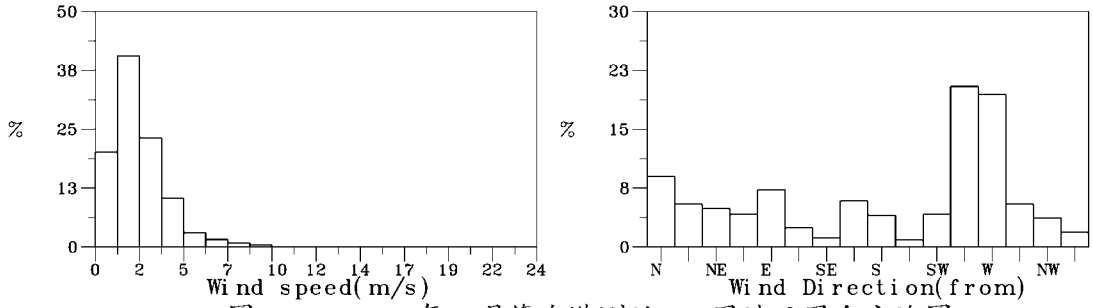


圖7.7.39 2005年 4月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W at 2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 2.07 m/s, max: 8.60 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 1.33 m/s No= 729

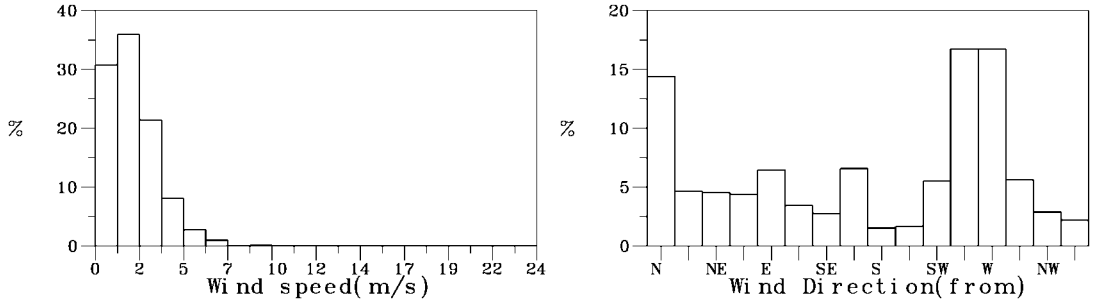


圖7.7.40 2005年 5月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W at 2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
mean: 2.13 m/s, max: 8.20 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.38 m/s No= 719

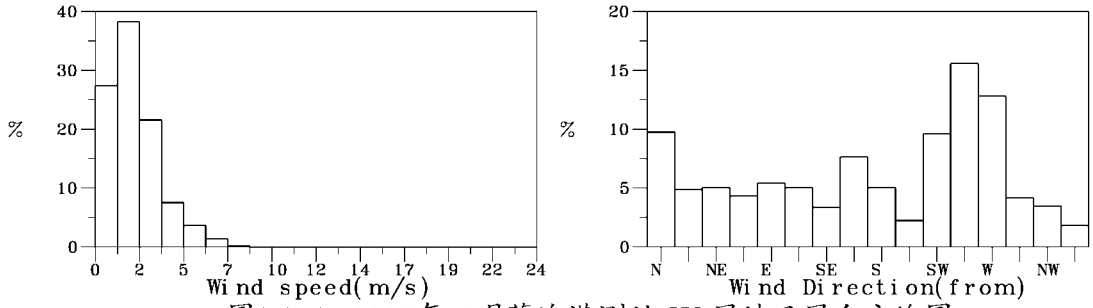


圖7.7.41 2005年 6月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W at 2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
mean: 2.98 m/s, max:24.80 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 3.21 m/s No= 741

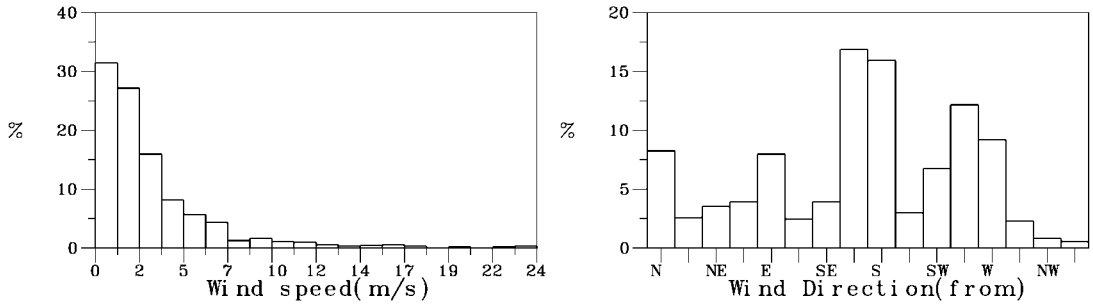


圖7.7.42 2005年 7月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

W054SAW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

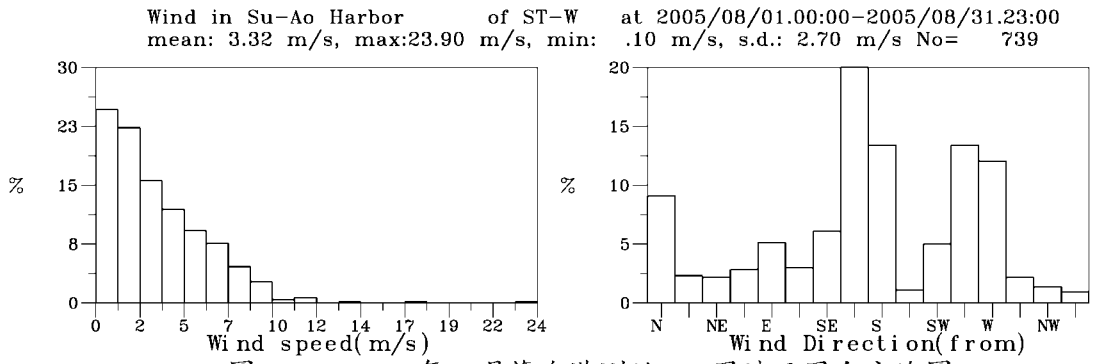


圖7.7.43 2005年 8月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

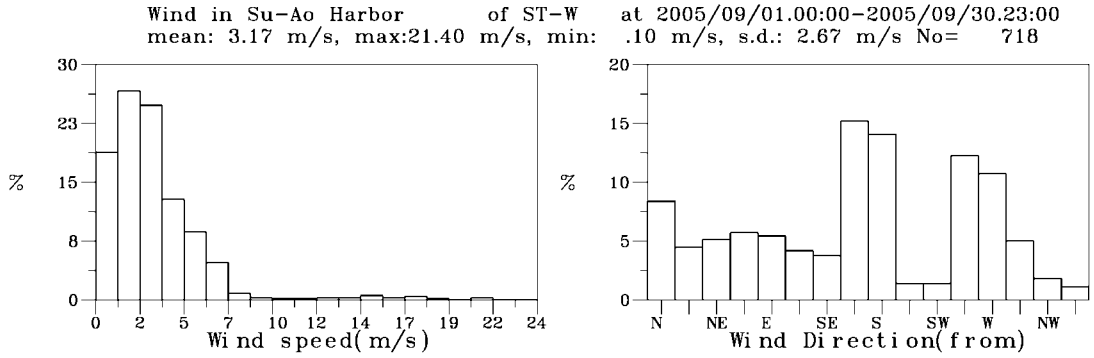


圖7.7.44 2005年 9月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

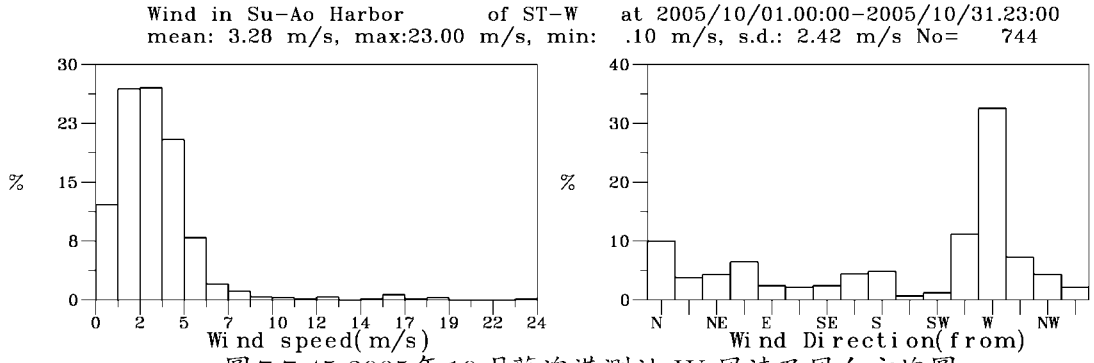


圖7.7.45 2005年10月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

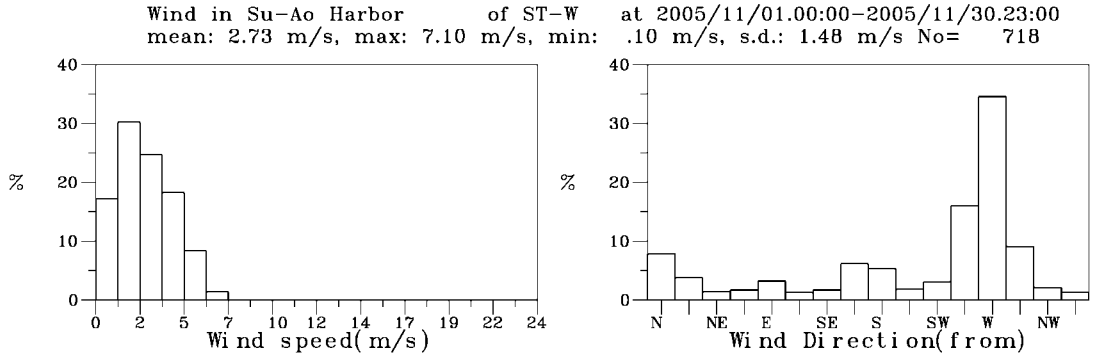


圖7.7.46 2005年11月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

W058SAW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W at 2004/12/01.00:00-2005/02/28.23:00
mean: 2.95 m/s, max:14.80 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 1.57 m/s No= 2147

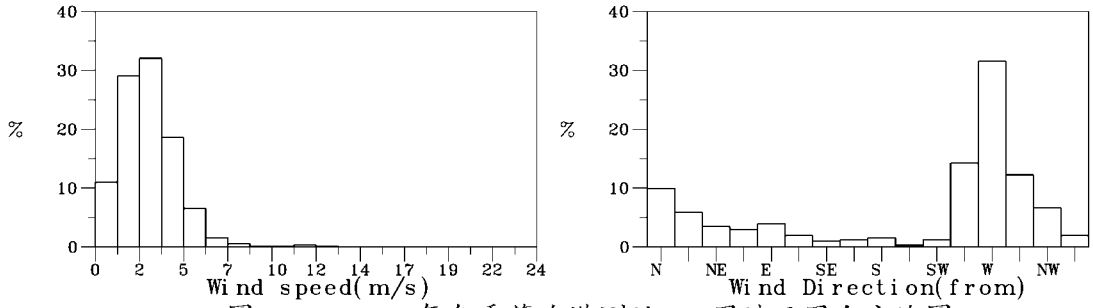


圖 7.7.47 2005年冬季蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W at 2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 2.47 m/s, max: 9.40 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 1.53 m/s No= 2170

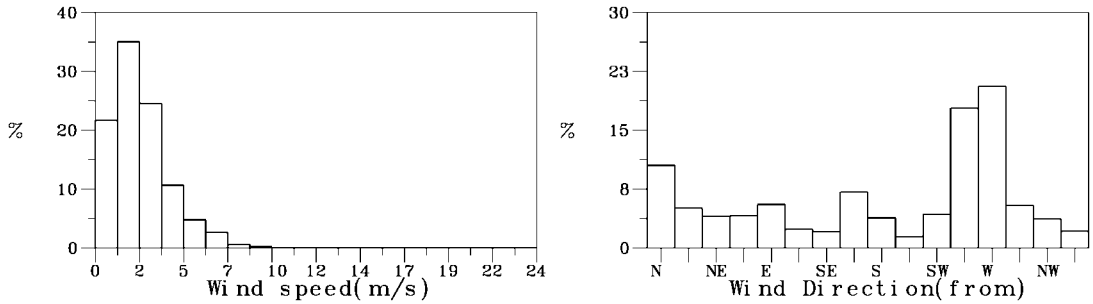


圖 7.7.48 2005年春季蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W at 2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 2.82 m/s, max:24.80 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.61 m/s No= 2199

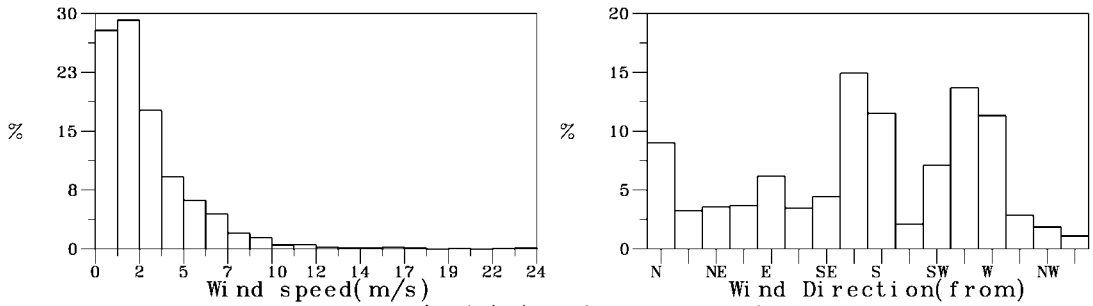


圖 7.7.49 2005年夏季蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W at 2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 3.06 m/s, max:23.00 m/s, min: .10 m/s, s.d.: 2.27 m/s No= 2180

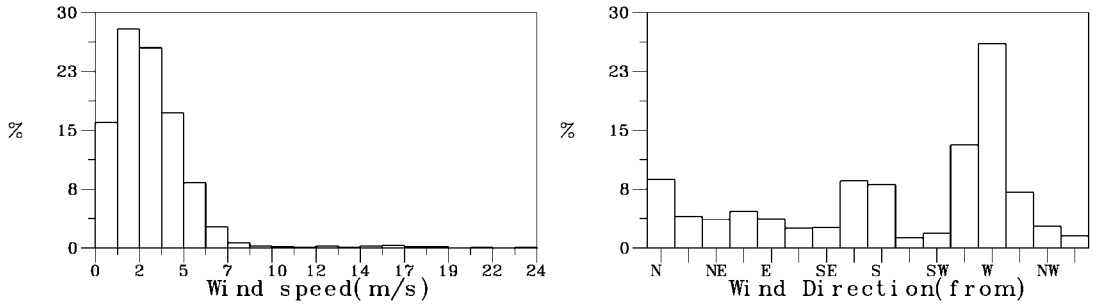


圖 7.7.50 2005年秋季蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

W05WSAW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W at 2004/12/01.00:00-2005/11/30.23:00
mean: 2.82 m/s, max:24.80 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.06 m/s No= 8696

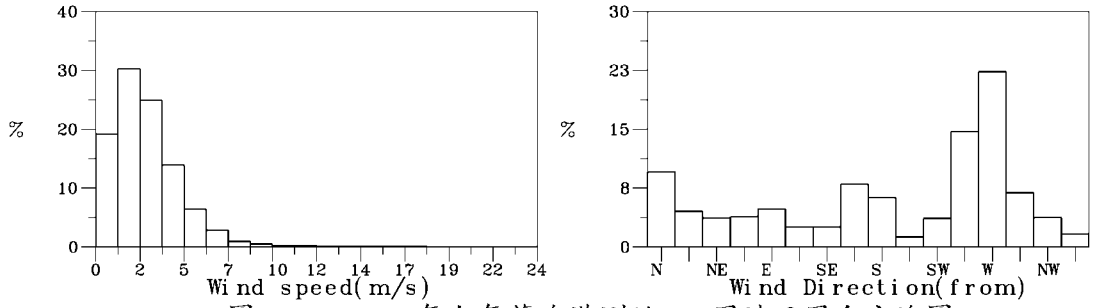


圖7.7.51 2005年全年蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W at 1999/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
mean: 2.86 m/s, max:10.60 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.39 m/s No= 5184

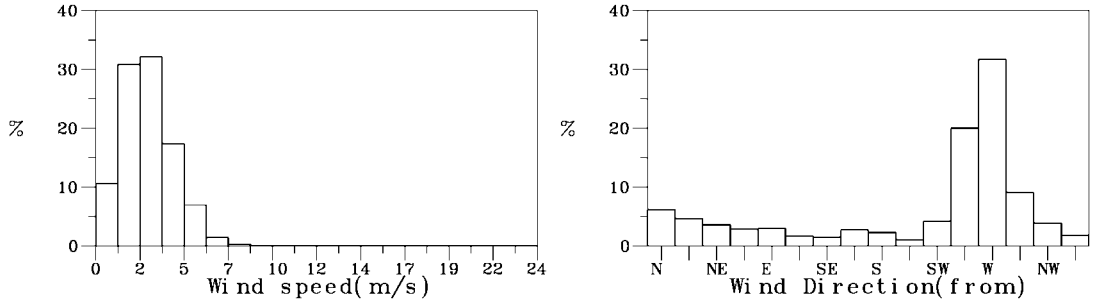


圖7.7.52 歷年 1 月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W at 1999/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
mean: 2.85 m/s, max:10.00 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.49 m/s No= 4725

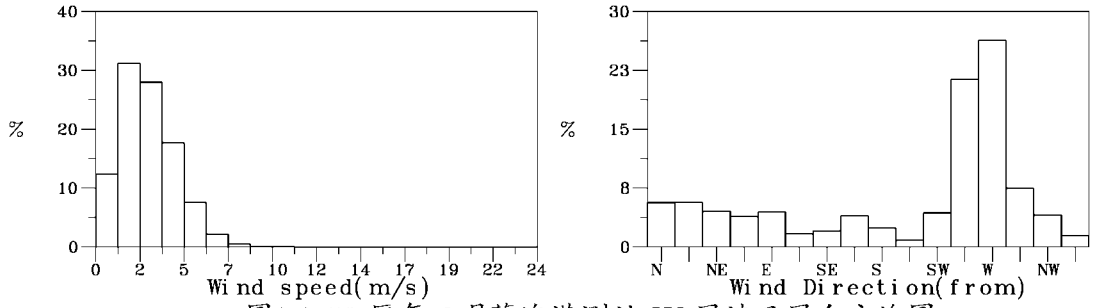


圖7.7.53 歷年 2 月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W at 1999/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
mean: 2.73 m/s, max: 9.40 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.58 m/s No= 5180

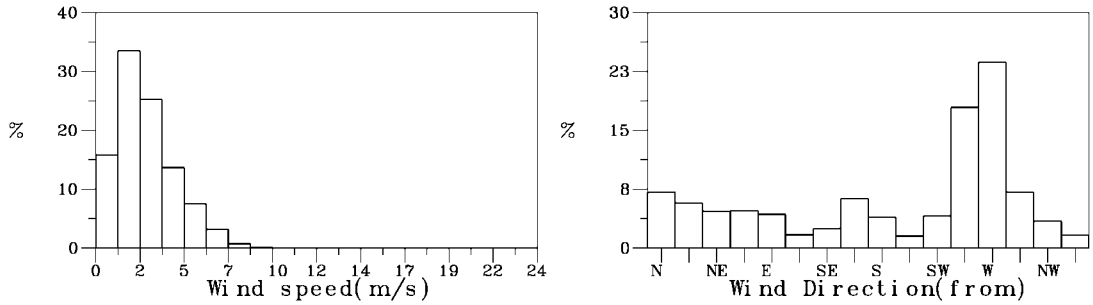


圖7.7.54 歷年 3 月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

W050SAW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W at 1999/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
mean: 2.47 m/s, max:10.10 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.56 m/s No= 4984

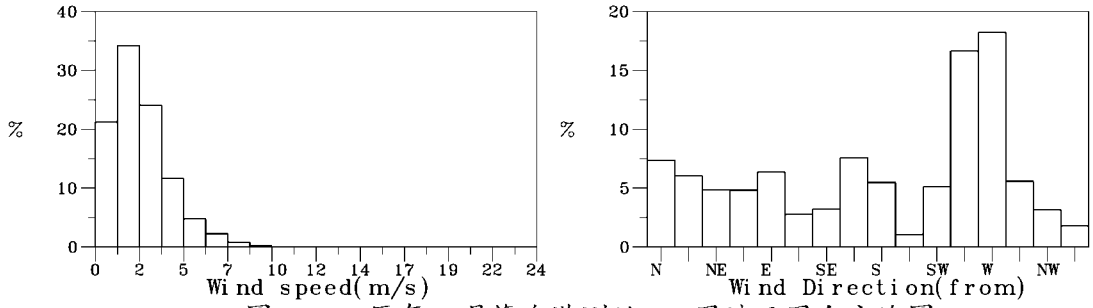


圖7.7.55 歷年 4 月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W at 1999/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 2.25 m/s, max:14.80 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.59 m/s No= 5120

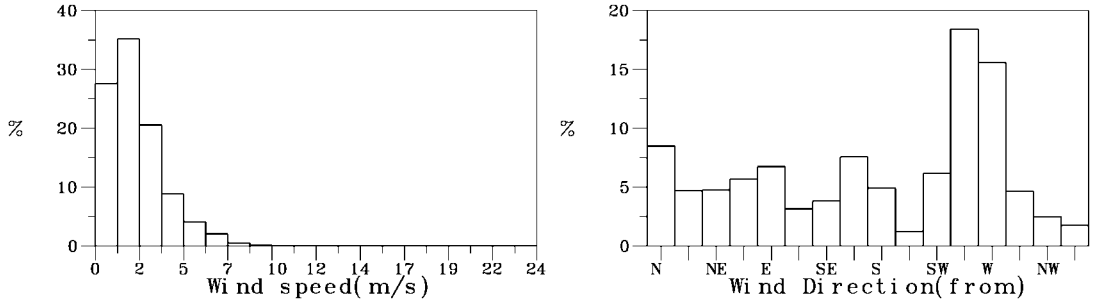


圖7.7.56 歷年 5 月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W at 1999/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
mean: 2.26 m/s, max:12.90 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.73 m/s No= 4960

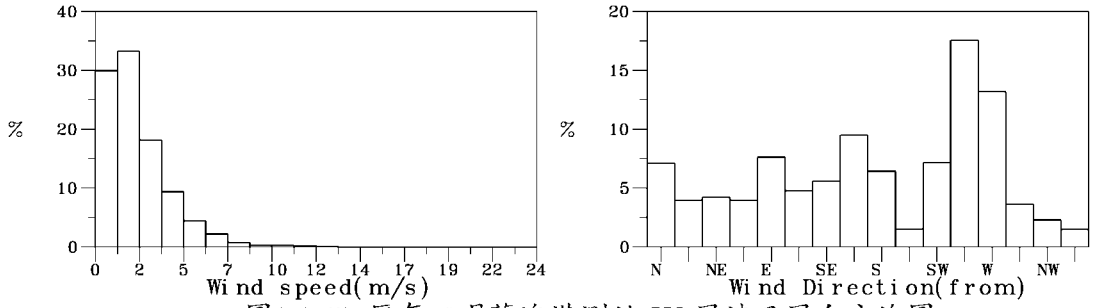


圖7.7.57 歷年 6 月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W at 1999/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
mean: 2.87 m/s, max:24.80 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.37 m/s No= 5168

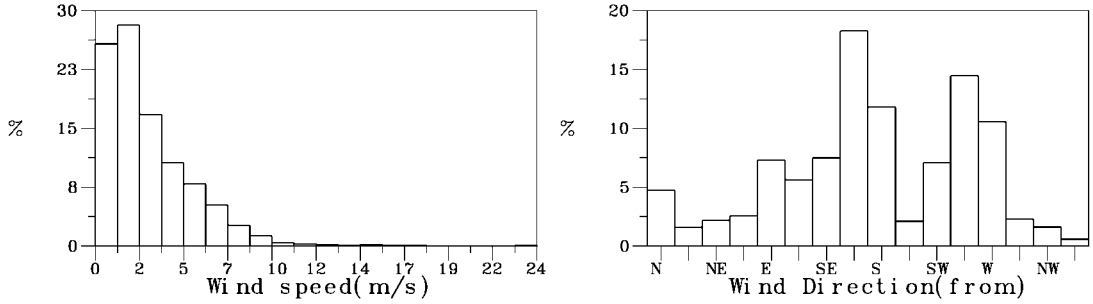


圖7.7.58 歷年 7 月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

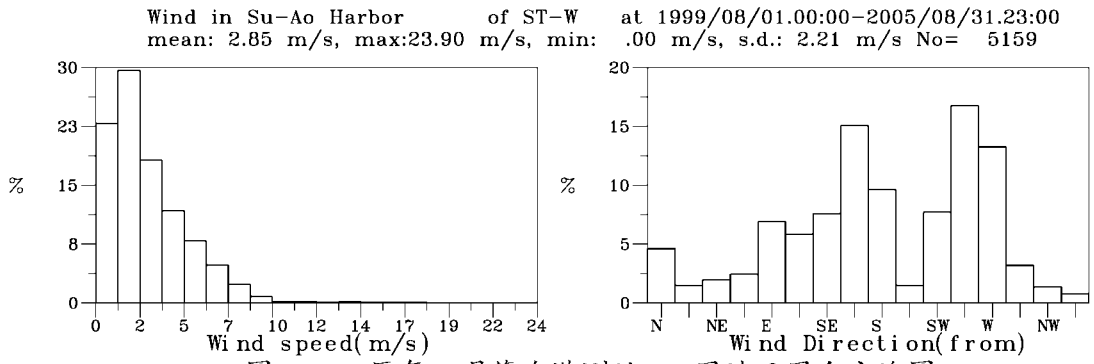


圖 7.7.59 歷年 8 月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

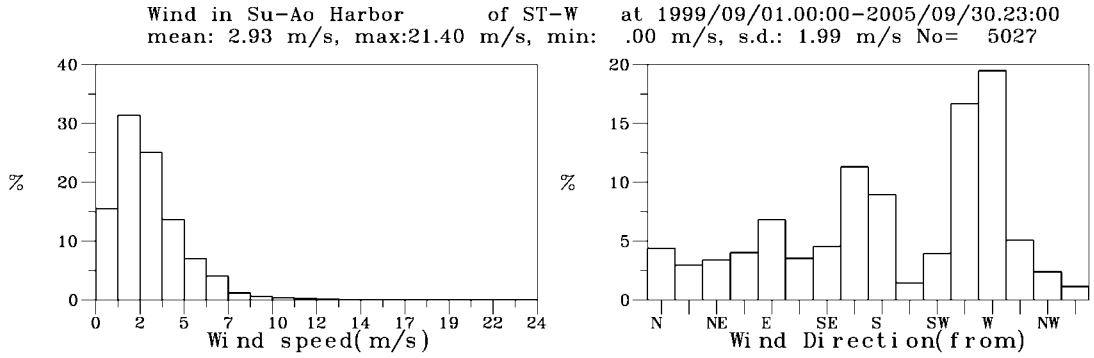


圖 7.7.60 歷年 9 月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

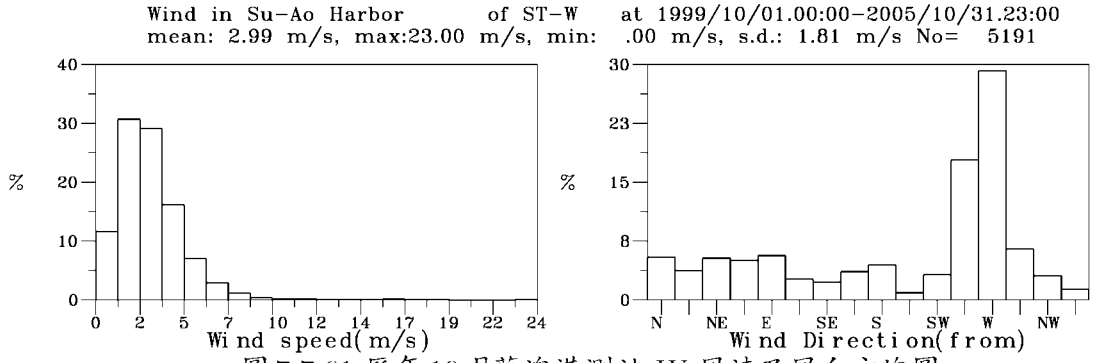


圖 7.7.61 歷年 10 月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

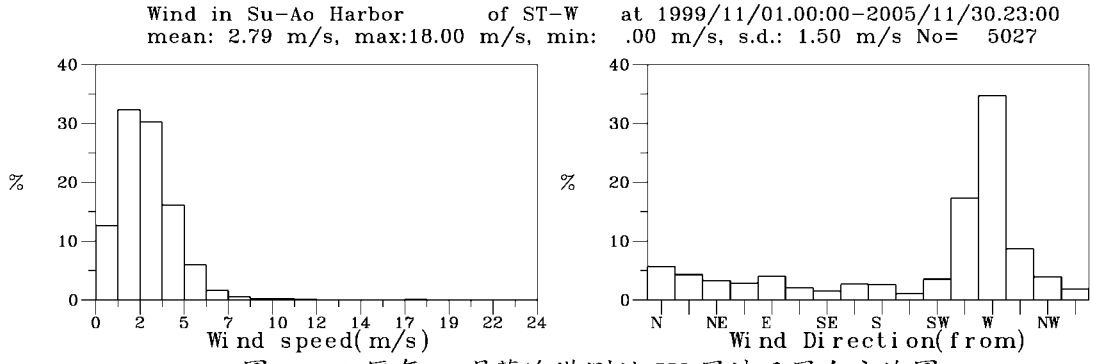


圖 7.7.62 歷年 11 月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

W448SAW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W at 1999/12/01.00:00-2005/12/31.23:00
mean: 2.98 m/s, max:14.80 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.55 m/s No= 5192

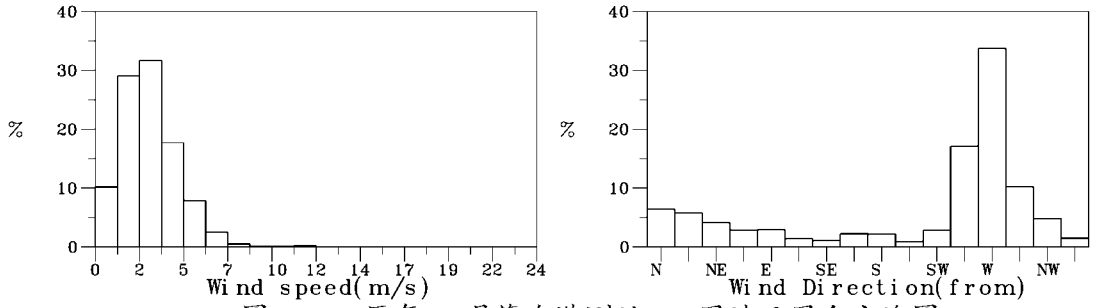


圖7.7.63 歷年12月蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W at 1999/01/01.00:00-2005/12/31.23:00
mean: 2.90 m/s, max:14.80 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.48 m/s No= 15101

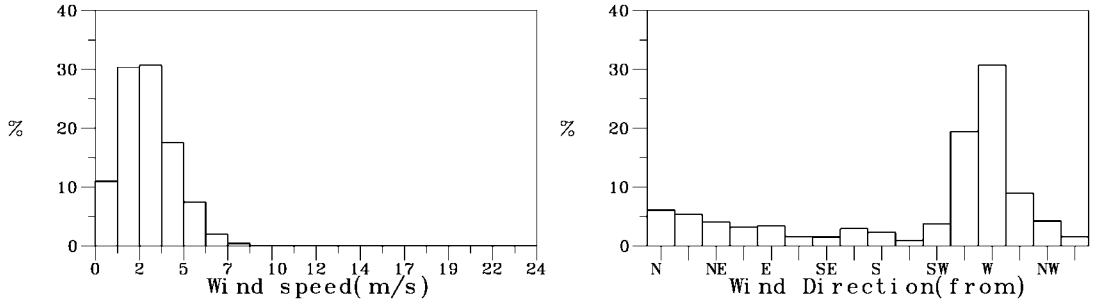


圖7.7.64 歷年冬季蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W at 1999/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
mean: 2.48 m/s, max:14.80 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 1.59 m/s No= 15284

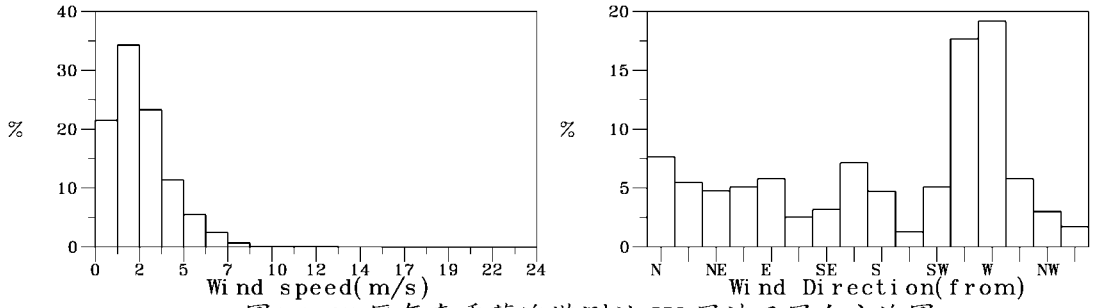


圖7.7.65 歷年春季蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W at 1999/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
mean: 2.67 m/s, max:24.80 m/s, min: .00 m/s, s.d.: 2.14 m/s No= 15287

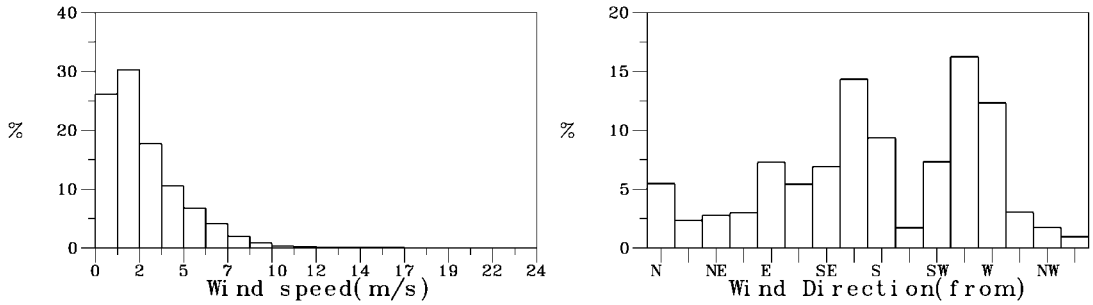


圖7.7.66 歷年夏季蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

W44CSAW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2006.11.9

Histogram of Wind

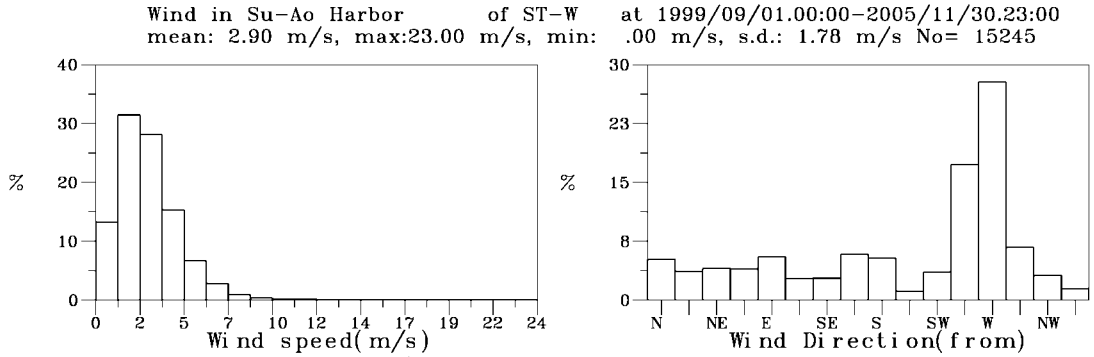


圖 7.7.67 歷年秋季蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

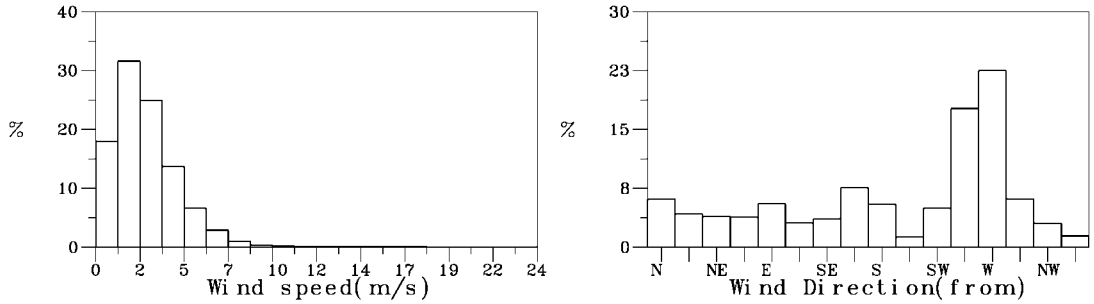


圖 7.7.68 歷年全年蘇澳港測站 W 風速及風向方塊圖

W44FSAW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

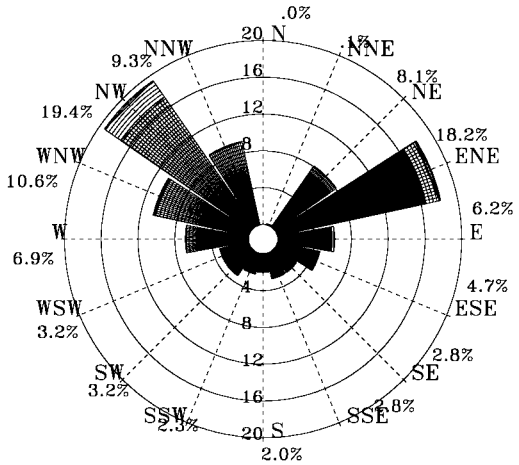
第八章、2005年各港風玫瑰圖

（基隆港）
（臺北港）
（臺中港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）

8.1　2005年基隆港風力玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

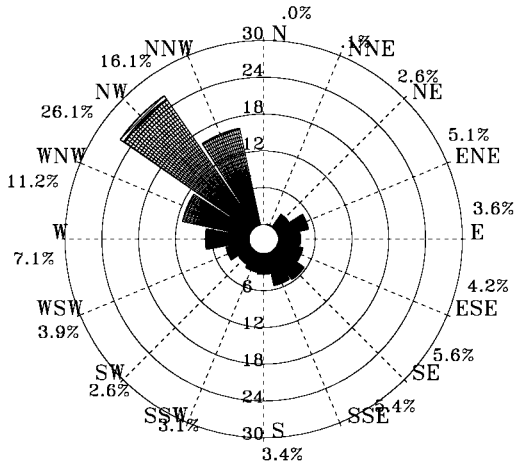
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00
Total data no. 743



Calm: .1%

圖8.1.1 2004年12月基隆港1站風玫瑰圖

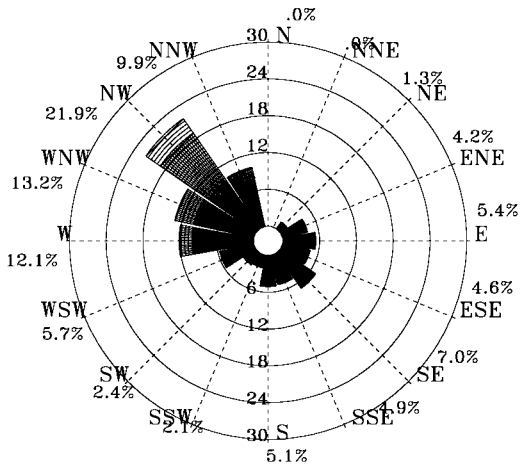
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.1.2 2005年 1月基隆港1站風玫瑰圖

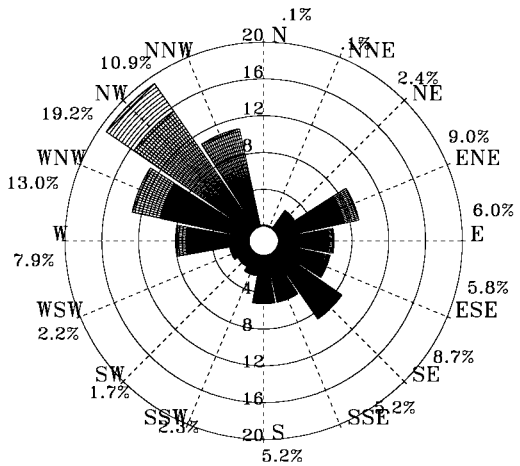
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 668



Calm: .1%

圖8.1.3 2005年 2月基隆港1站風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.1.4 2005年 3月基隆港1站風玫瑰圖

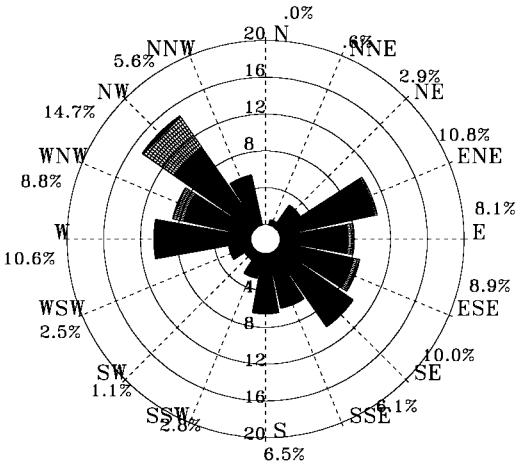
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W04CKL10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

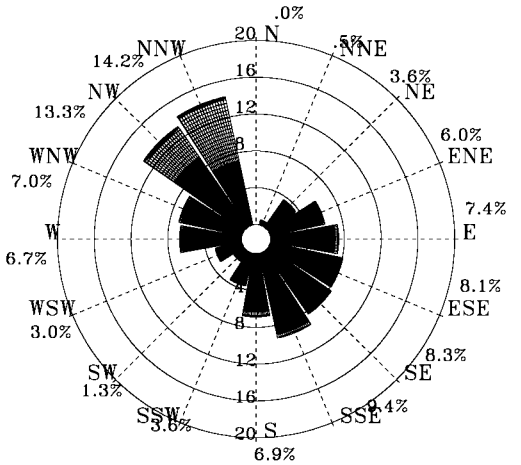
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 720



Calm: .1%

圖8.1.5 2005年 4月基隆港1站風玫瑰圖

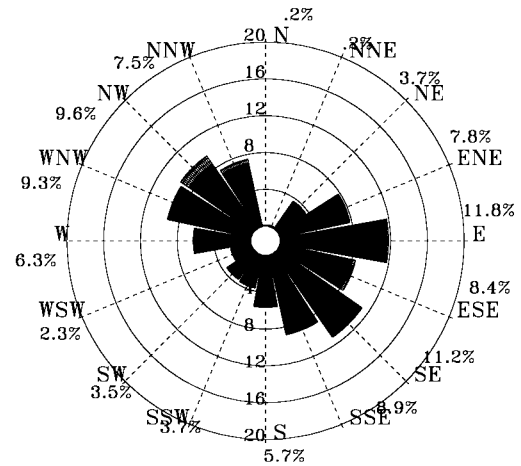
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .5%

圖8.1.6 2005年 5月基隆港1站風玫瑰圖

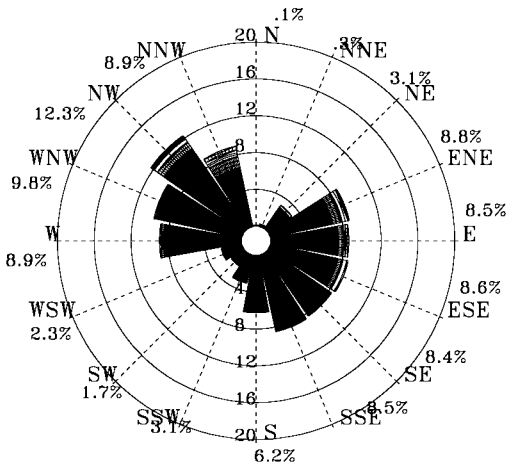
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/06/01.00:00-2005/06/28.05:00
Total data no. 654



Calm: .2%

圖8.1.7 2005年 6月基隆港1站風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/07/02.13:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 706



Calm: .4%

圖8.1.8 2005年 7月基隆港1站風玫瑰圖

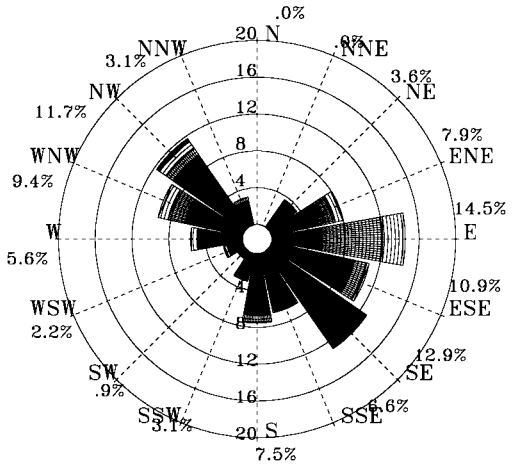
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W054KL10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

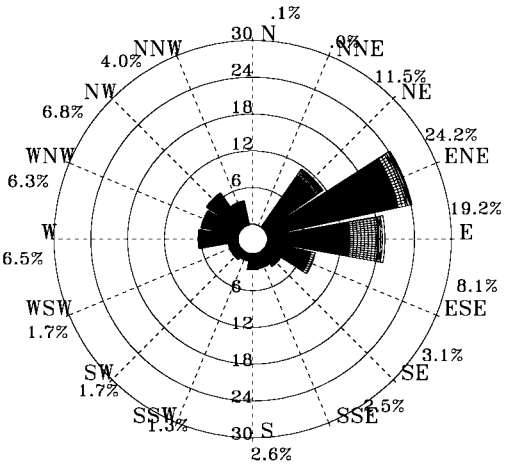
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.1.9 2005年 8月基隆港1站風玫瑰圖

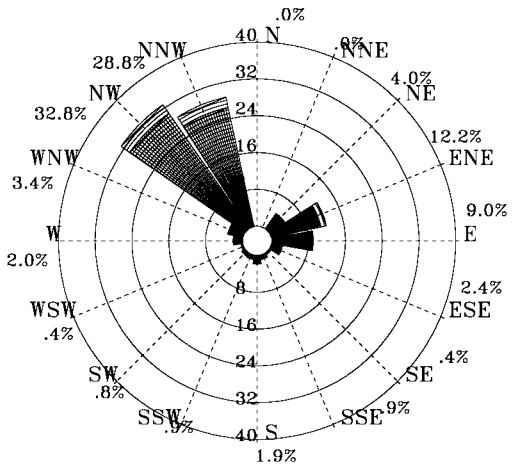
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 720



Calm: .6%

圖8.1.10 2005年 9月基隆港1站風玫瑰圖

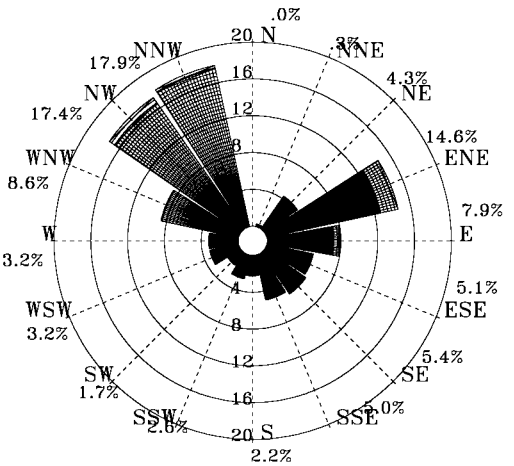
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.1.11 2005年10月基隆港1站風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 720



Calm: .6%

圖8.1.12 2005年11月基隆港1站風玫瑰圖

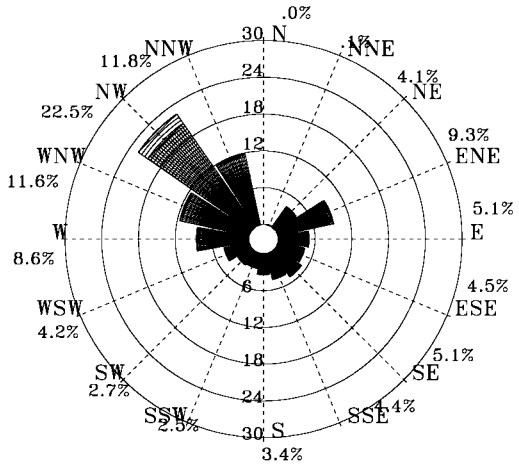
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W058KL10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

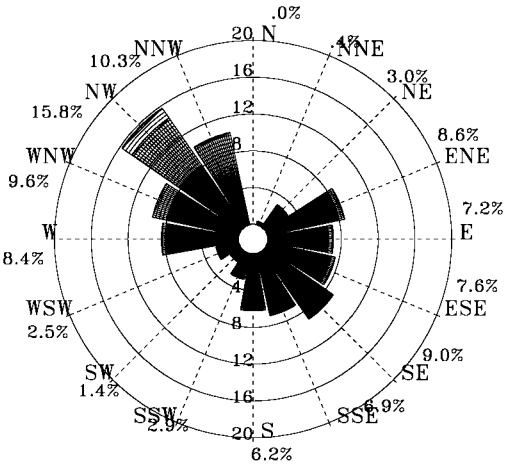
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2004/12/01.01:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 2155



Calm: .1%

圖8.1.13 2005年冬季基隆港1站風玫瑰圖

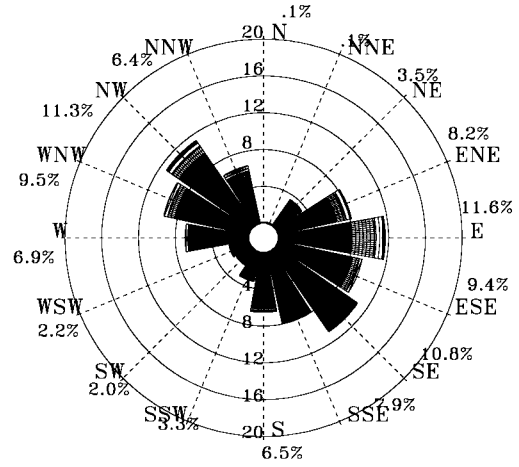
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 2208



Calm: .2%

圖8.1.14 2005年春季基隆港1站風玫瑰圖

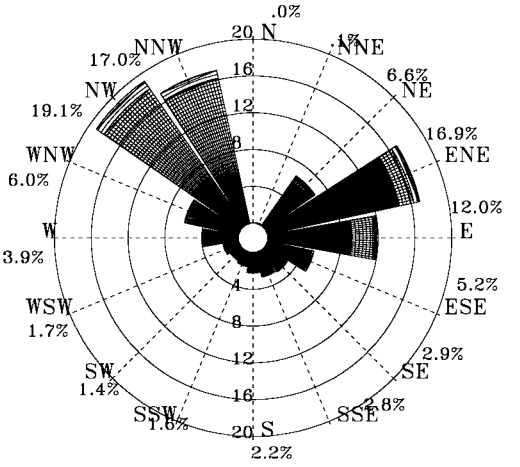
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 2104



Calm: .2%

圖8.1.15 2005年夏季基隆港1站風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 2184



Calm: .4%

圖8.1.16 2005年秋季基隆港1站風玫瑰圖

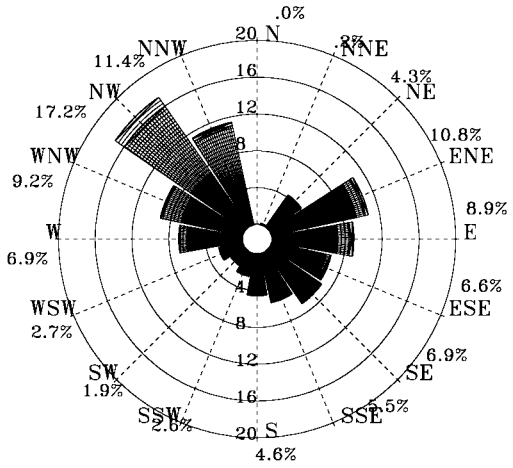
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W05WKL10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

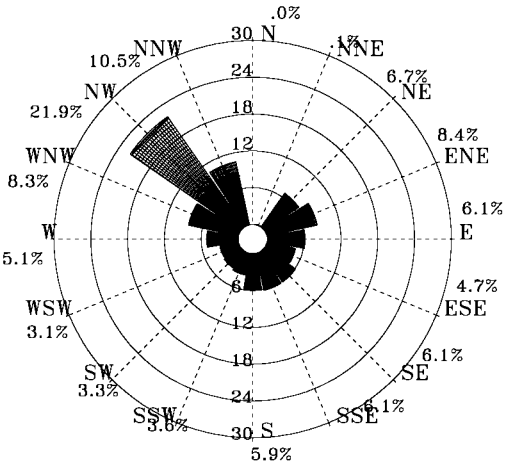
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2004/12/01.01:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 8651



Calm: .2%

圖8.1.17 2005年全年基隆港1站風玫瑰圖

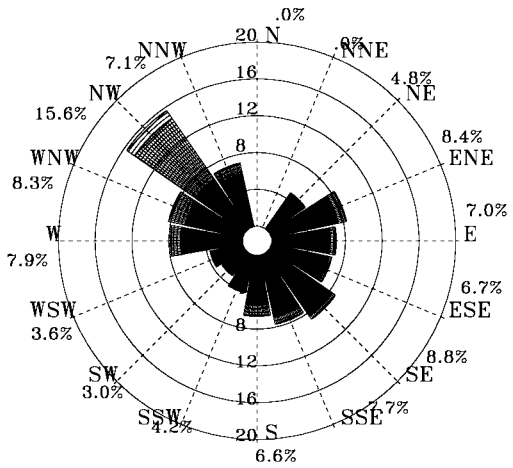
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2003/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 2232



Calm: .0%

圖8.1.18 歷年 1月基隆港1站風玫瑰圖

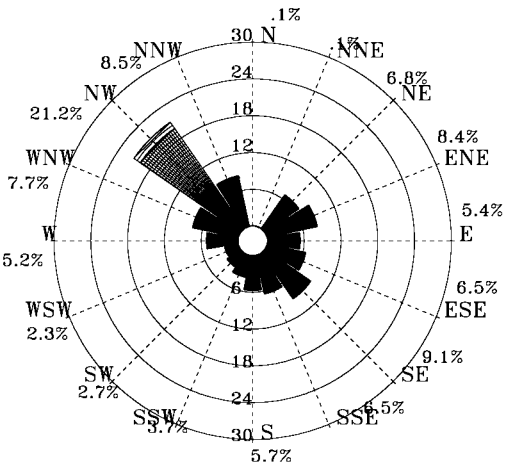
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2003/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 1949



Calm: .3%

圖8.1.19 歷年 2月基隆港1站風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2003/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 2232



Calm: .2%

圖8.1.20 歷年 3月基隆港1站風玫瑰圖

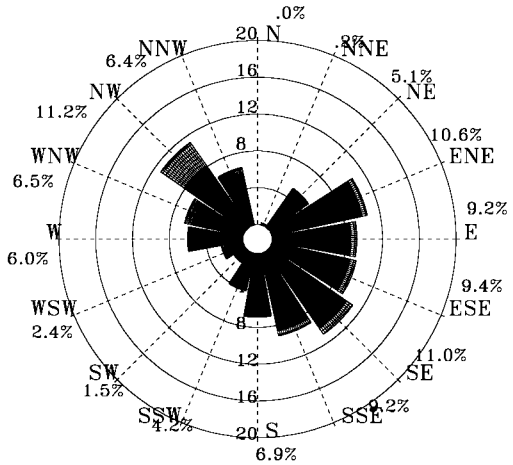
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W050KL10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

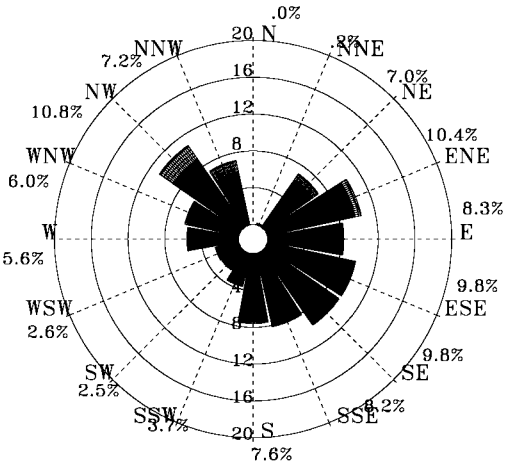
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2003/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 2160



Calm: .2%

圖8.1.21 歷年 4月基隆港1站風玫瑰圖

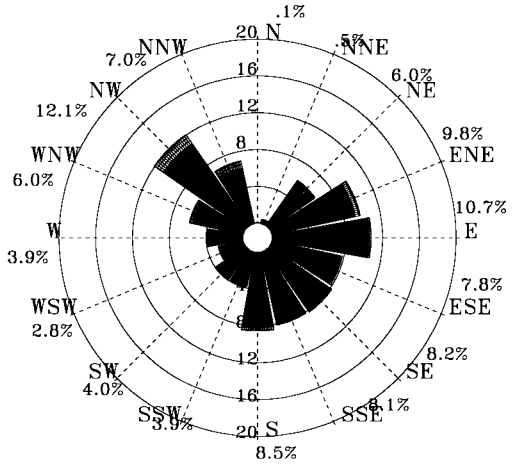
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2003/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 2232



Calm: .4%

圖8.1.22 歷年 5月基隆港1站風玫瑰圖

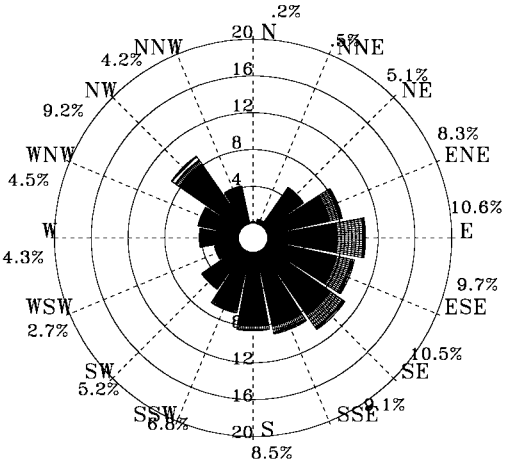
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/06/19.16:00-2005/06/28.05:00
Total data no. 2363



Calm: .5%

圖8.1.23 歷年 6月基隆港1站風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 2933



Calm: .6%

圖8.1.24 歷年 7月基隆港1站風玫瑰圖

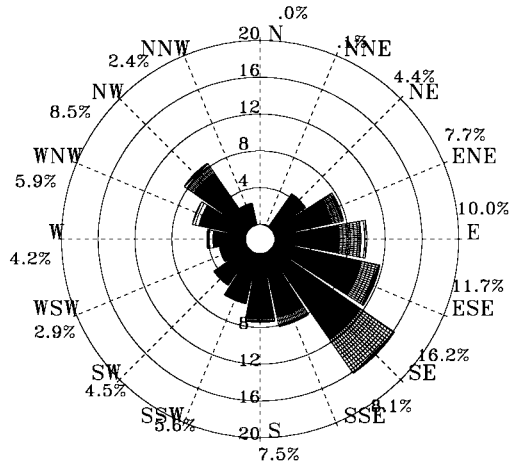
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W444KL10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

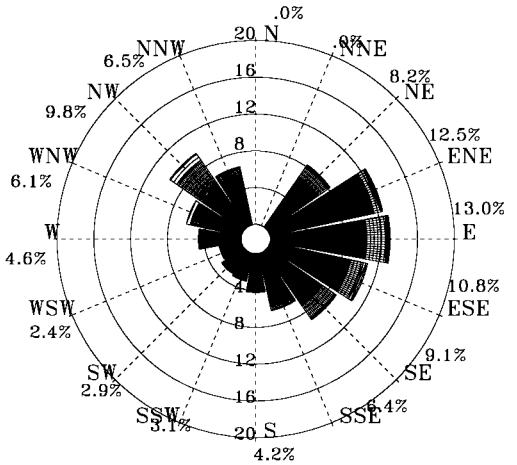
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 2976



Calm: .3%

圖8.1.25 歷年 8月基隆港1站風玫瑰圖

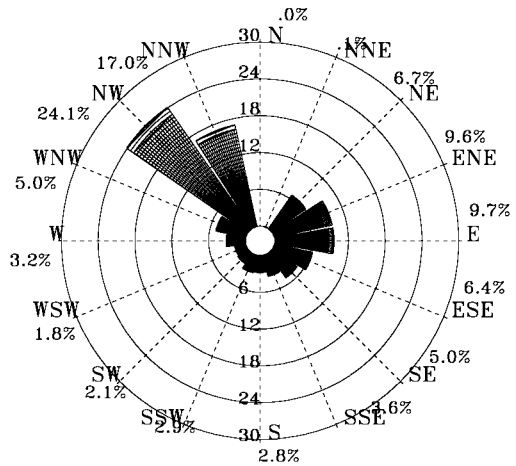
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 2849



Calm: .4%

圖8.1.26 歷年 9月基隆港1站風玫瑰圖

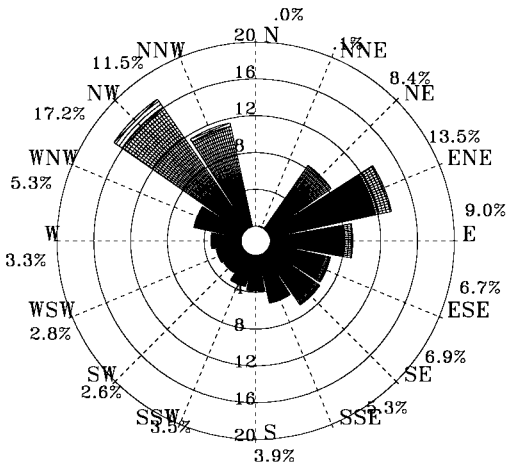
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 2975



Calm: .1%

圖8.1.27 歷年10月基隆港1站風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 2880



Calm: .2%

圖8.1.28 歷年11月基隆港1站風玫瑰圖

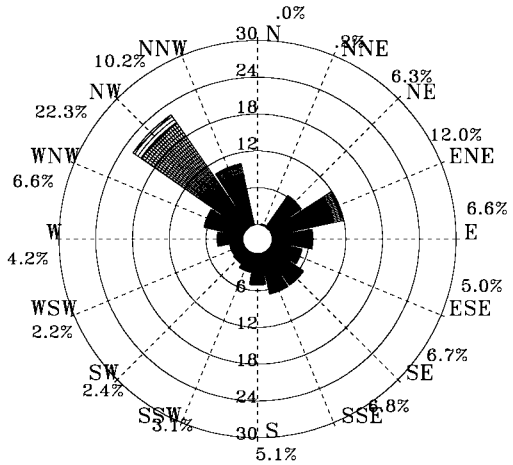
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W448KL10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

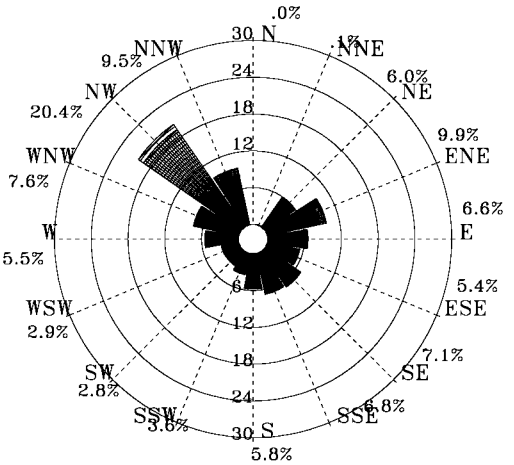
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/12/01.01:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 2972



Calm: .3%

圖8.1.29 歷年12月基隆港1站風玫瑰圖

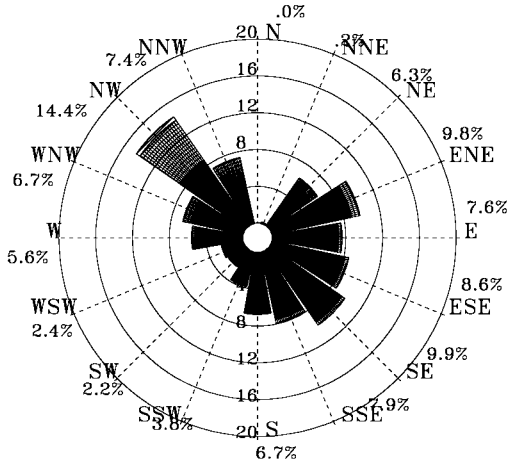
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/12/01.01:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 7153



Calm: .2%

圖8.1.30 歷年冬季基隆港1站風玫瑰圖

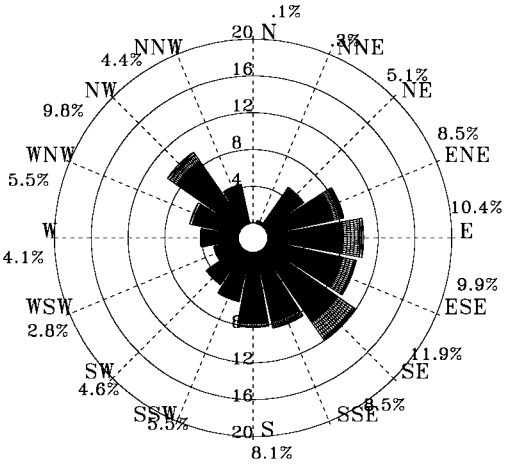
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2003/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 6624



Calm: .3%

圖8.1.31 歷年春季基隆港1站風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/06/19.16:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 8272



Calm: .5%

圖8.1.32 歷年夏季基隆港1站風玫瑰圖

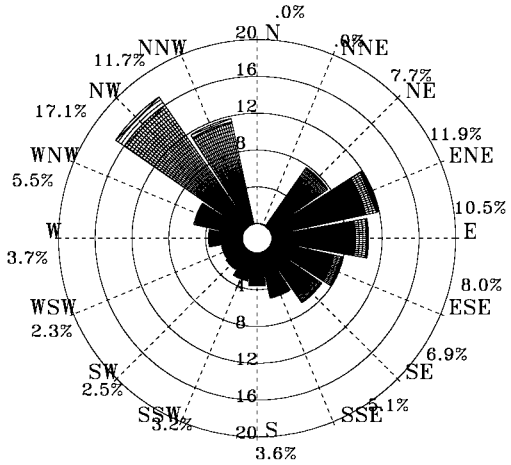
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44CKL10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

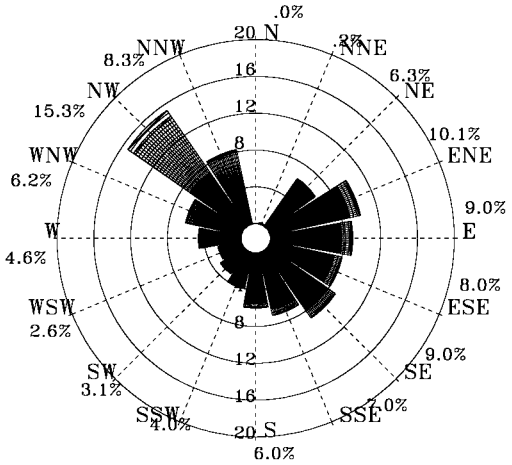
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 8704



Calm: .2%

圖8.1.33 歷年秋季基隆港1站風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/06/19.16:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 30753



Calm: .3%

圖8.1.34 歷年全年基隆港1站風玫瑰圖

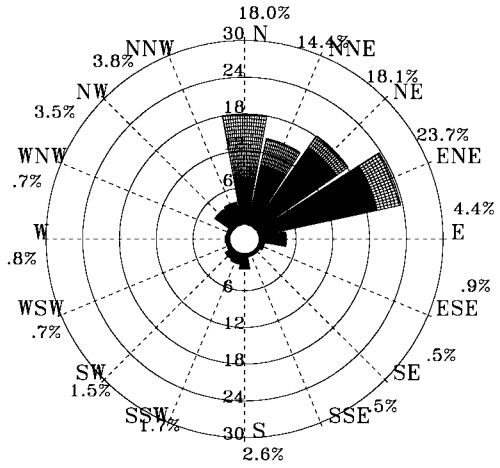
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44FKL10.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

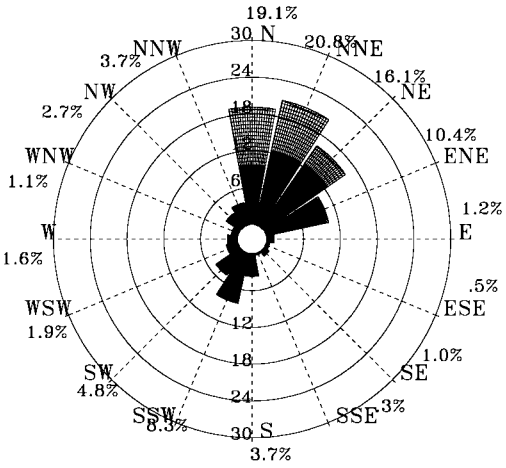
Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
Total data no. 744



Calm: 4.2%

圖8.1.35 2004年12月基隆港 W 站風玫瑰圖

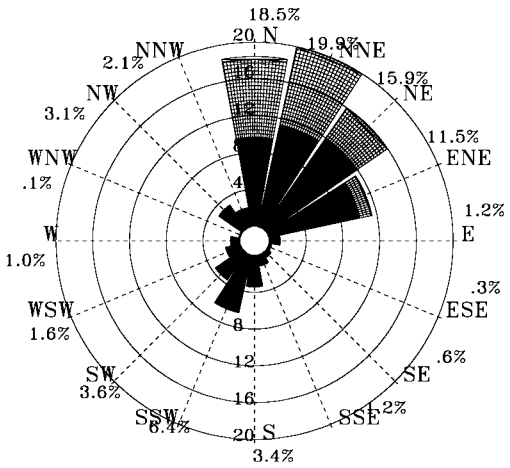
Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/01/01.10:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 732



Calm: 2.7%

圖8.1.36 2005年 1月基隆港 W 站風玫瑰圖

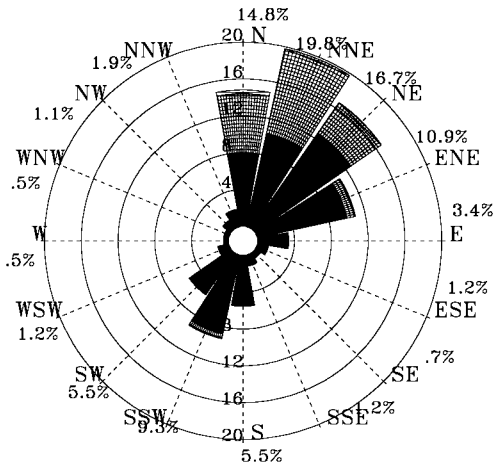
Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 672



Calm: 9.5%

圖8.1.37 2005年 2月基隆港 W 站風玫瑰圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 743



Calm: 5.8%

圖8.1.38 2005年 3月基隆港 W 站風玫瑰圖

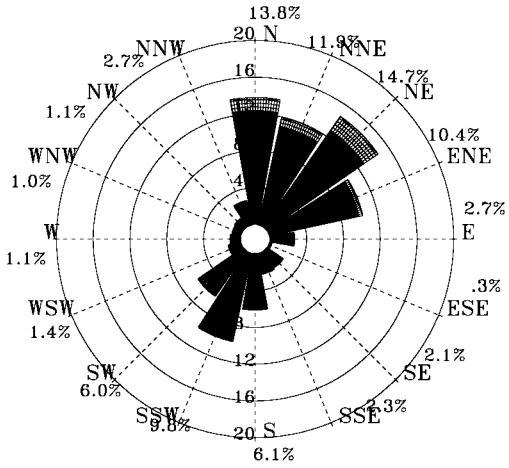
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W04CKLW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

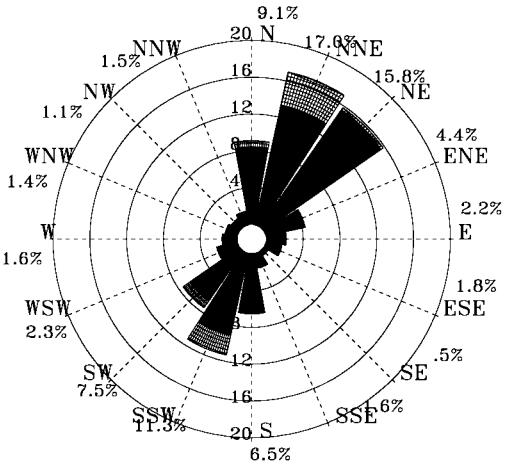
Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 703



Calm: 12.5%

圖8.1.39 2005年 4月基隆港 W 站風玫瑰圖

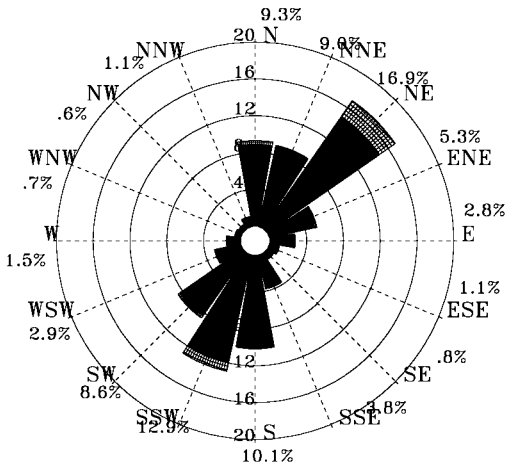
Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 735



Calm: 14.4%

圖8.1.40 2005年 5月基隆港 W 站風玫瑰圖

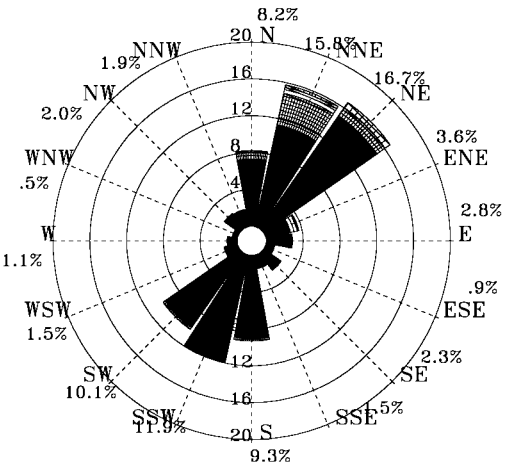
Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 720



Calm: 12.5%

圖8.1.41 2005年 6月基隆港 W 站風玫瑰圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 742



Calm: 9.8%

圖8.1.42 2005年 7月基隆港 W 站風玫瑰圖

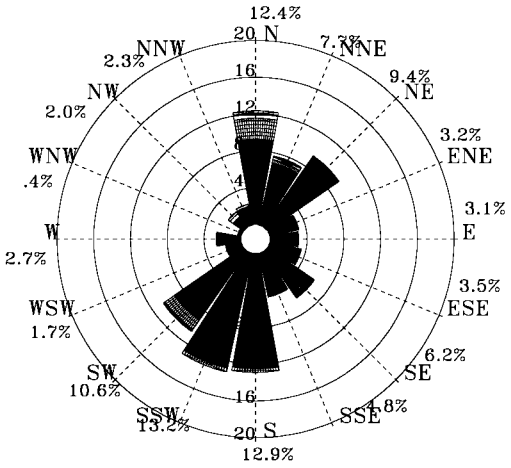
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W054KLW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

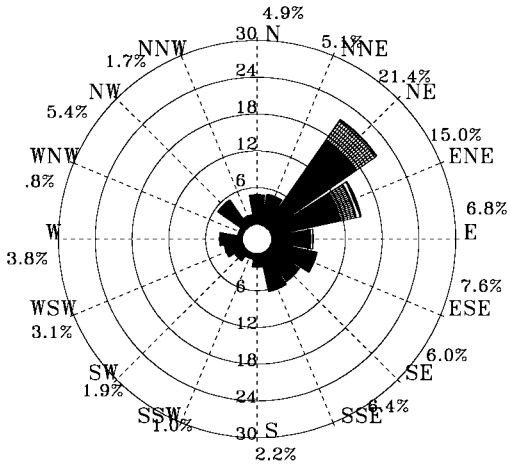
Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 744



Calm: 3.9%

圖8.1.43 2005年 8月基隆港 W 站風玫瑰圖

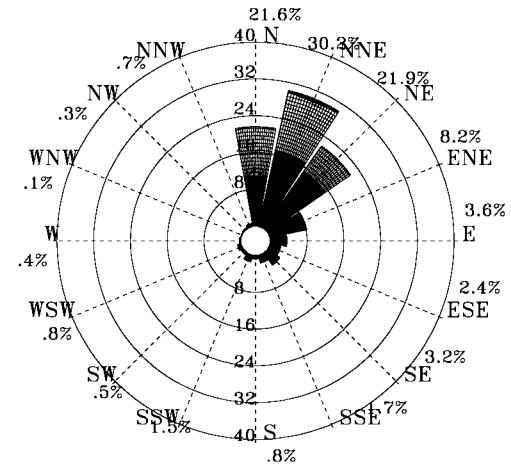
Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 720



Calm: 6.9%

圖8.1.44 2005年 9月基隆港 W 站風玫瑰圖

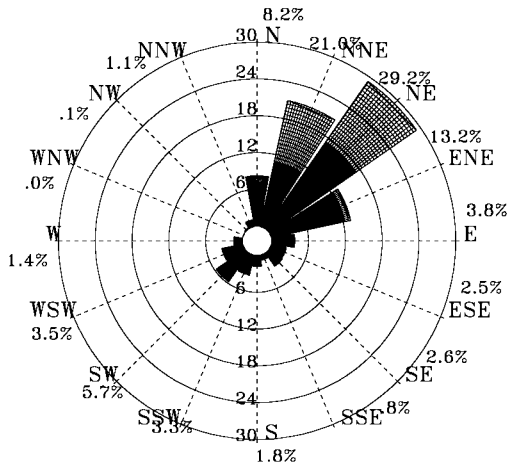
Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 744



Calm: 1.9%

圖8.1.45 2005年10月基隆港 W 站風玫瑰圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 718



Calm: 1.5%

圖8.1.46 2005年11月基隆港 W 站風玫瑰圖

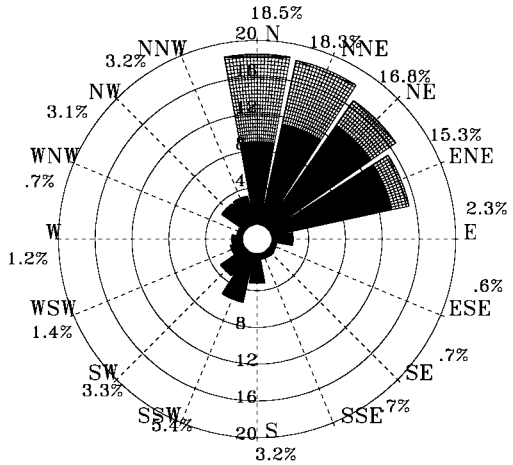
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W058KLW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

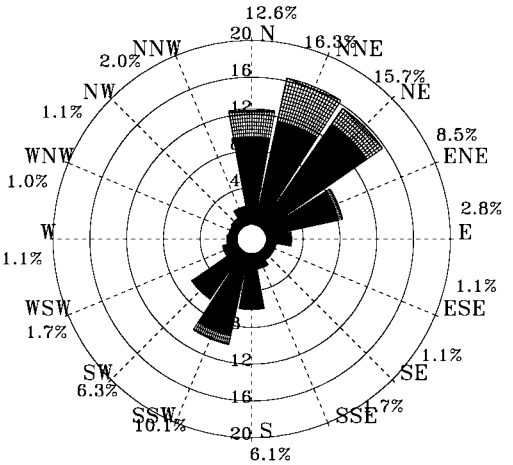
Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 2148



Calm: 5.4%

圖8.1.47 2005年冬季基隆港 W 站風玫瑰圖

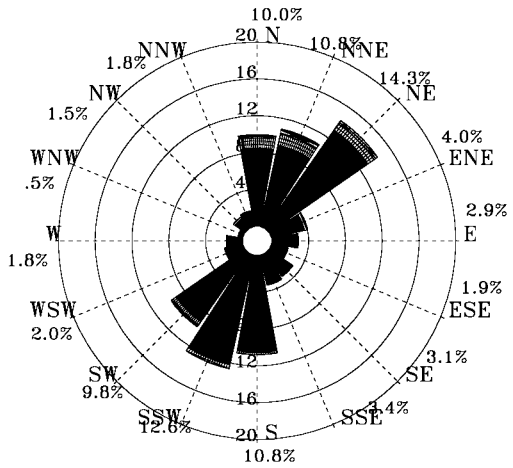
Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 2181



Calm: 10.9%

圖8.1.48 2005年春季基隆港 W 站風玫瑰圖

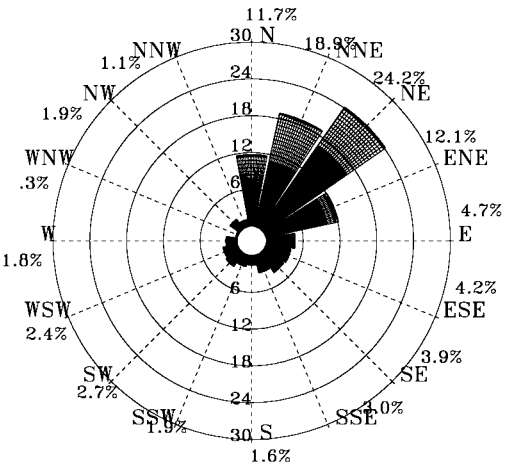
Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 2206



Calm: 8.7%

圖8.1.49 2005年夏季基隆港 W 站風玫瑰圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 2182



Calm: 3.4%

圖8.1.50 2005年秋季基隆港 W 站風玫瑰圖

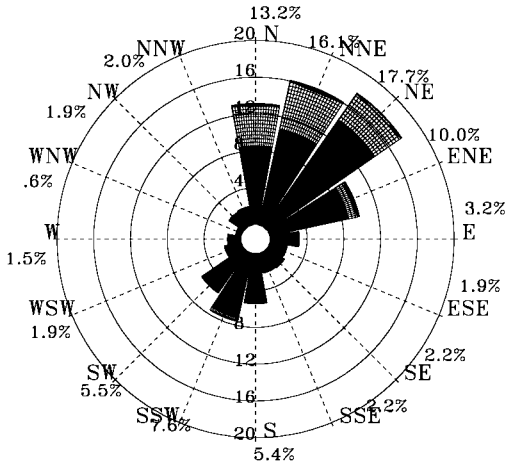
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W05WKLW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

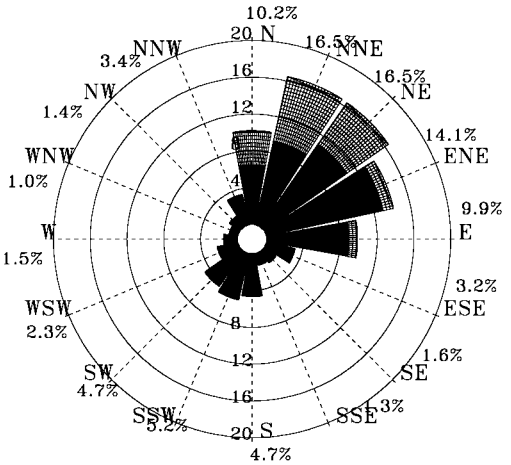
Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 8717



Calm: 7.1%

圖8.1.51 2005年全年基隆港 W 站風玫瑰圖

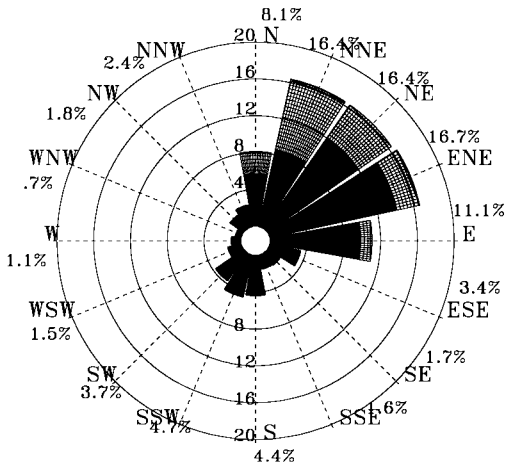
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W
1999/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 5169



Calm: 2.6%

圖8.1.52 歷年 1 月基隆港 W 站風玫瑰圖

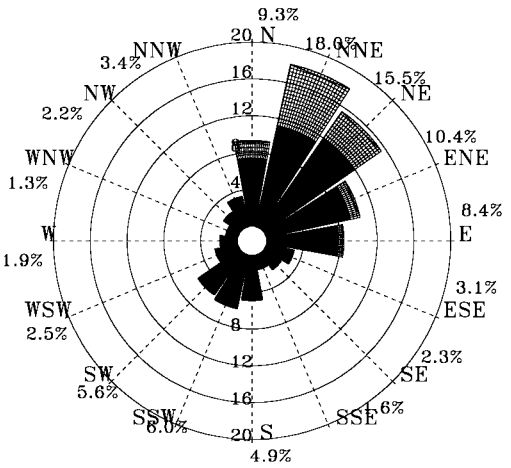
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W
1999/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 4712



Calm: 4.5%

圖8.1.53 歷年 2 月基隆港 W 站風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W
1999/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 5139



Calm: 3.4%

圖8.1.54 歷年 3 月基隆港 W 站風玫瑰圖

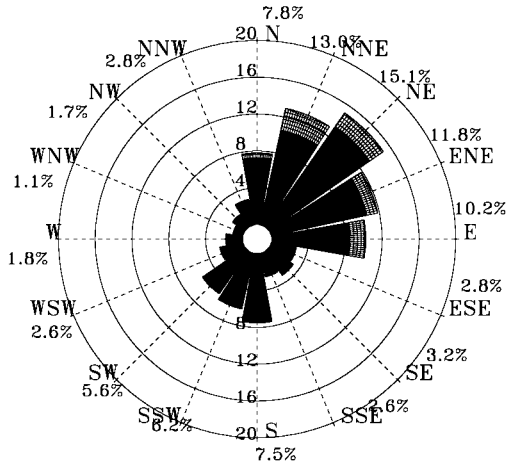
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W050KLW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

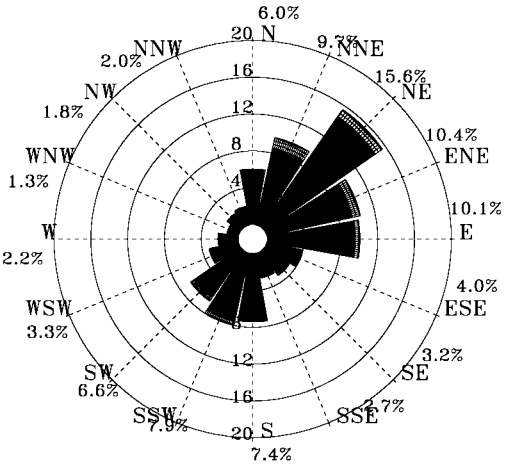
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W
1999/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 4954



Calm: 4.3%

圖8.1.55 歷年 4月基隆港 W 站風玫瑰圖

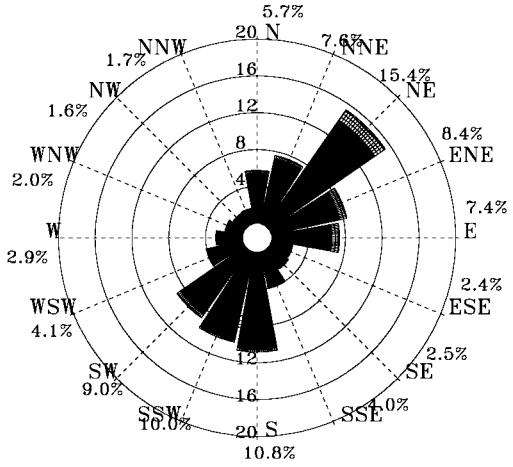
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W
1999/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 5136



Calm: 5.9%

圖8.1.56 歷年 5月基隆港 W 站風玫瑰圖

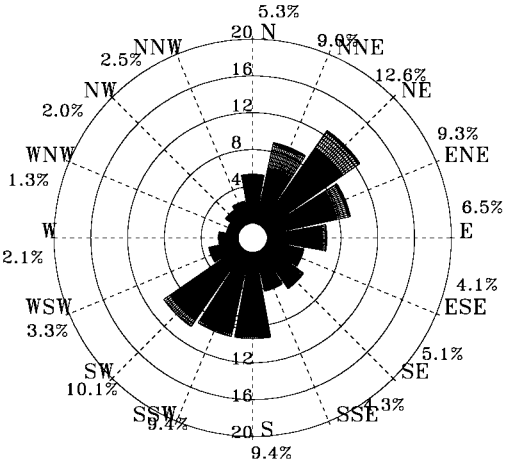
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W
1999/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 4996



Calm: 4.7%

圖8.1.57 歷年 6月基隆港 W 站風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W
1999/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 6607



Calm: 3.7%

圖8.1.58 歷年 7月基隆港 W 站風玫瑰圖

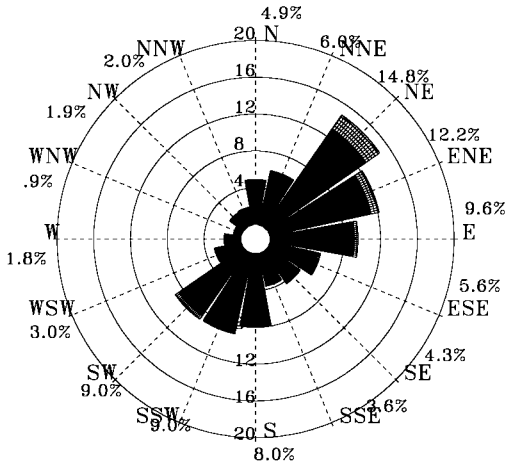
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W444KLW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

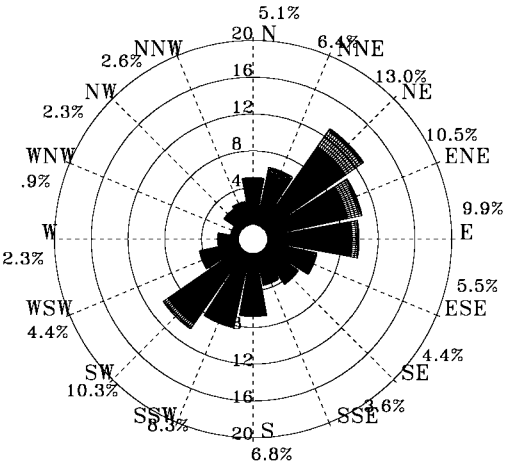
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W
1999/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 7371



Calm: 3.5%

圖8.1.59 歷年 8 月基隆港 W 站風玫瑰圖

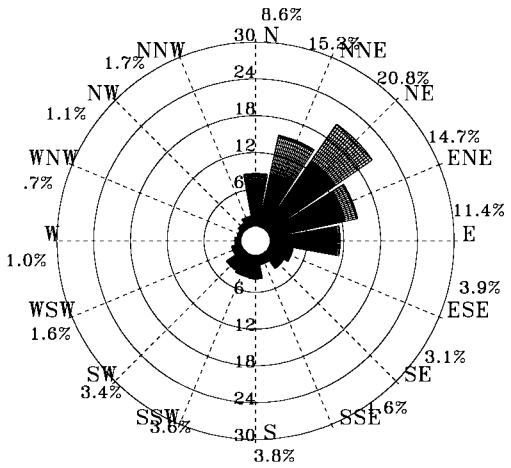
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W
1999/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 7221



Calm: 3.7%

圖8.1.60 歷年 9 月基隆港 W 站風玫瑰圖

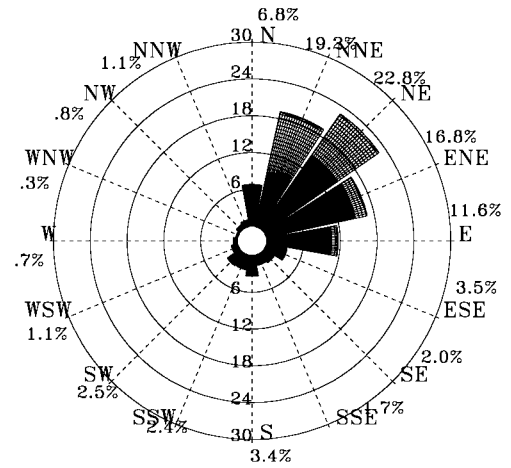
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W
1999/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 7404



Calm: 3.8%

圖8.1.61 歷年10月基隆港 W 站風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W
1999/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 5014



Calm: 3.4%

圖8.1.62 歷年11月基隆港 W 站風玫瑰圖

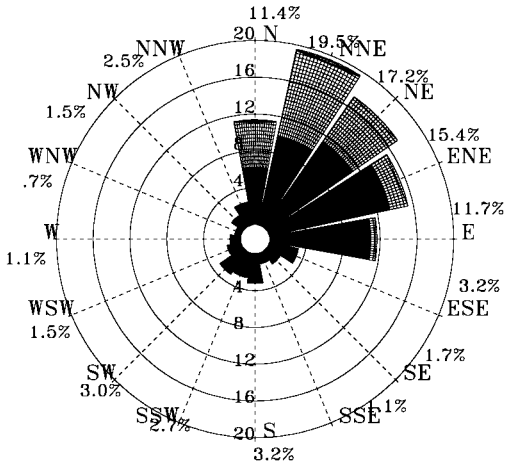
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W448KLW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

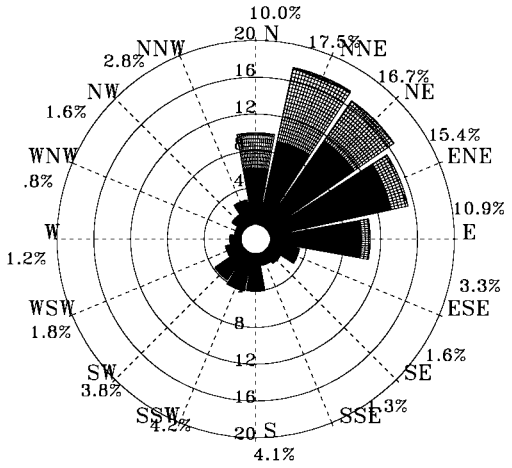
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W
1999/12/01.00:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 5182



Calm: 2.5%

圖8.1.63 歷年12月基隆港 W 站風玫瑰圖

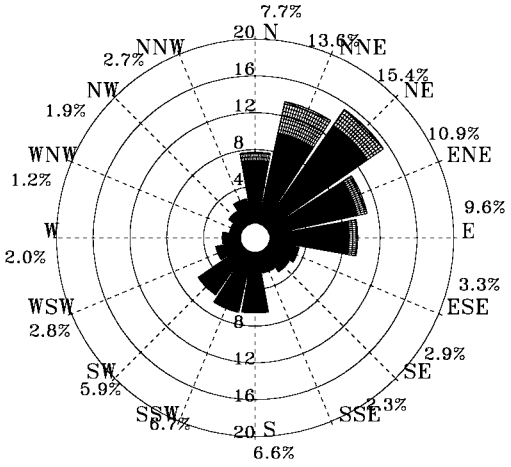
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W
1999/01/01.00:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 15063



Calm: 3.1%

圖8.1.64 歷年冬季基隆港 W 站風玫瑰圖

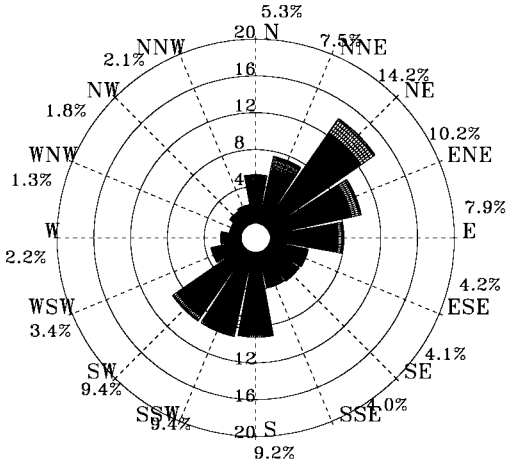
Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W
1999/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 15229



Calm: 4.5%

圖8.1.65 歷年春季基隆港 W 站風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-W
1999/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 18974



Calm: 3.9%

圖8.1.66 歷年夏季基隆港 W 站風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44CKLW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

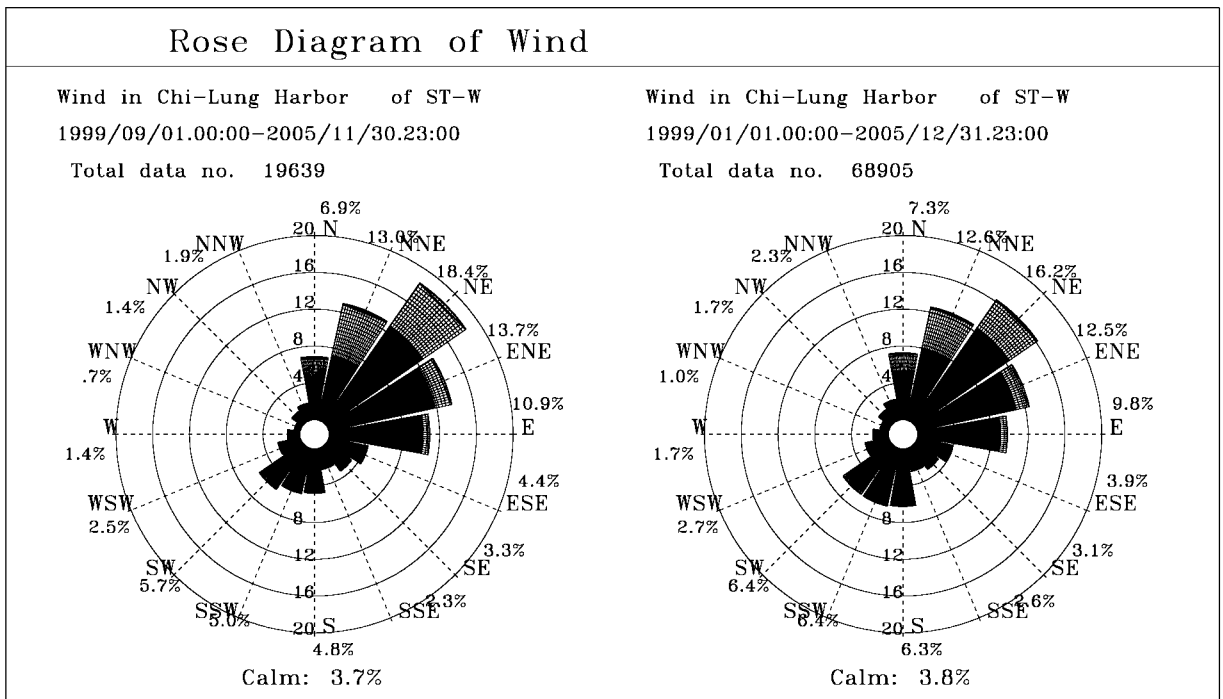


圖 8.1.67 歷年秋季基隆港 W 站風玫瑰圖

圖 8.1.68 歷年全年基隆港 W 站風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

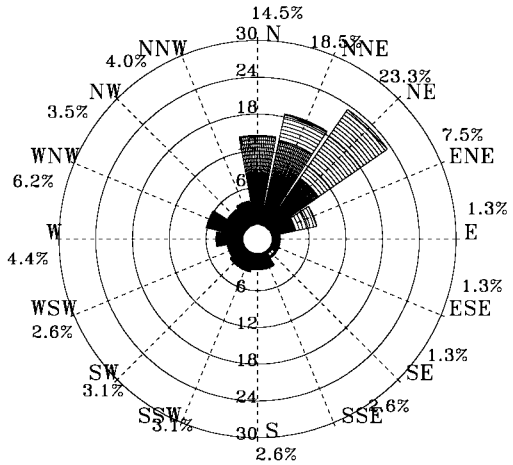
W44FKLW0.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

8.2　2005年臺北港風力玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

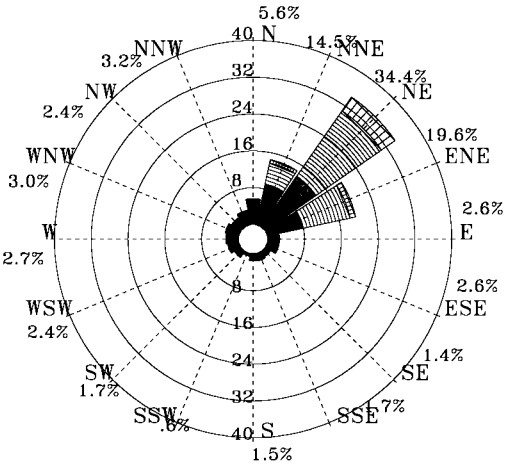
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/01/22.11:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 227



Calm: .0%

圖8.2.1 2005年 1月臺北港1站風玫瑰圖

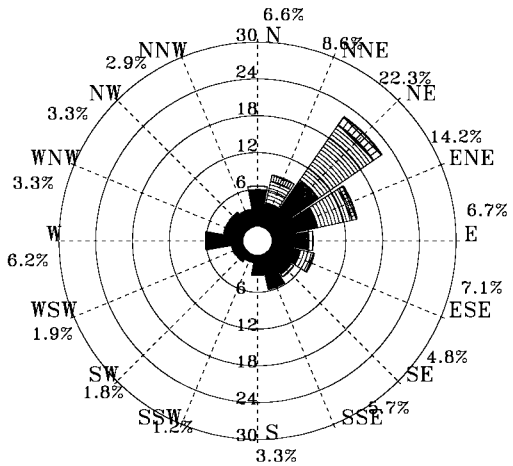
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 663



Calm: .3%

圖8.2.2 2005年 2月臺北港1站風玫瑰圖

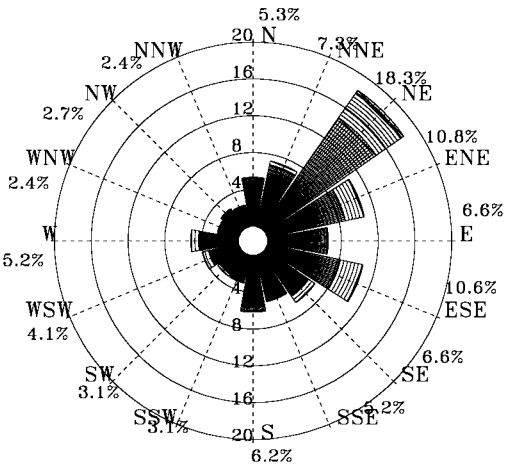
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 731



Calm: .1%

圖8.2.3 2005年 3月臺北港1站風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/04/01.00:00-2005/04/30.22:00
Total data no. 714



Calm: .3%

圖8.2.4 2005年 4月臺北港1站風玫瑰圖

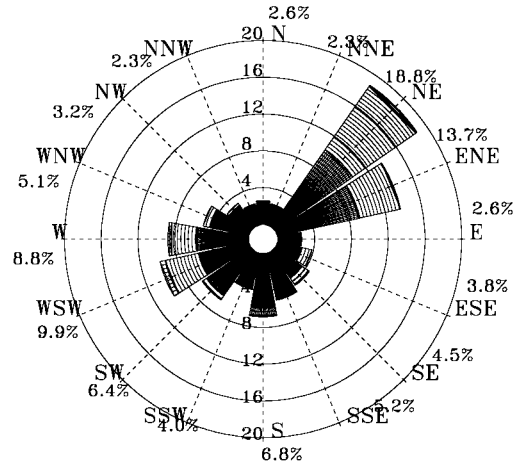
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W051TP10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

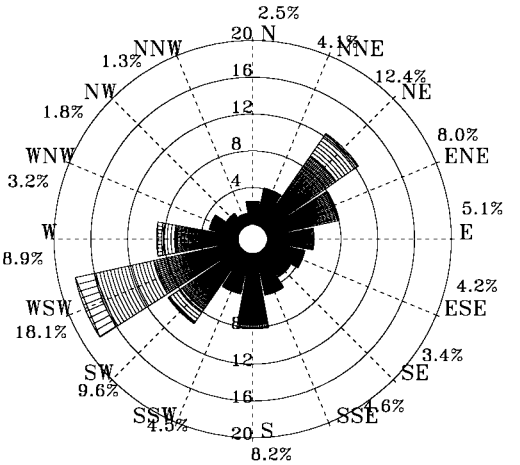
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/05/01.00:00-2005/05/31.22:00
Total data no. 730



Calm: .0%

圖8.2.5 2005年 5月臺北港1站風玫瑰圖

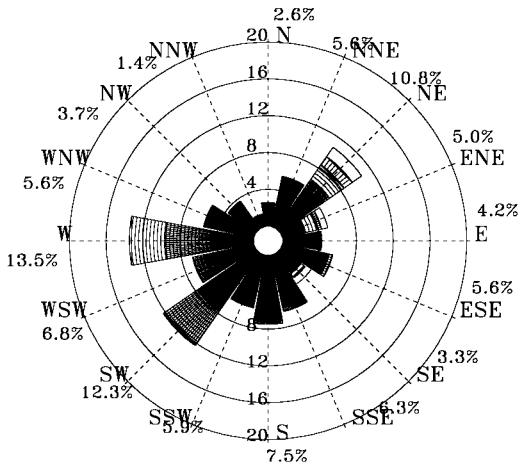
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/06/01.00:00-2005/06/30.22:00
Total data no. 711



Calm: .1%

圖8.2.6 2005年 6月臺北港1站風玫瑰圖

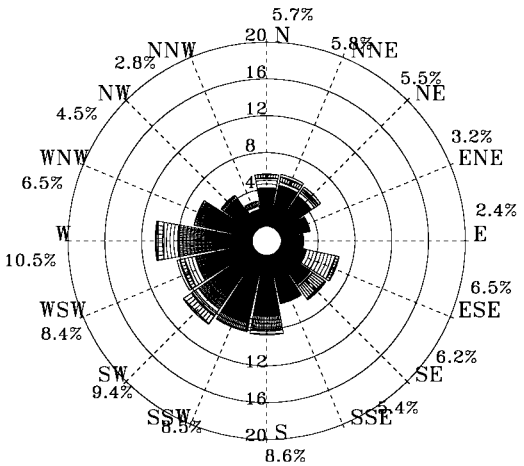
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 734



Calm: .1%

圖8.2.7 2005年 7月臺北港1站風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 741



Calm: .0%

圖8.2.8 2005年 8月臺北港1站風玫瑰圖

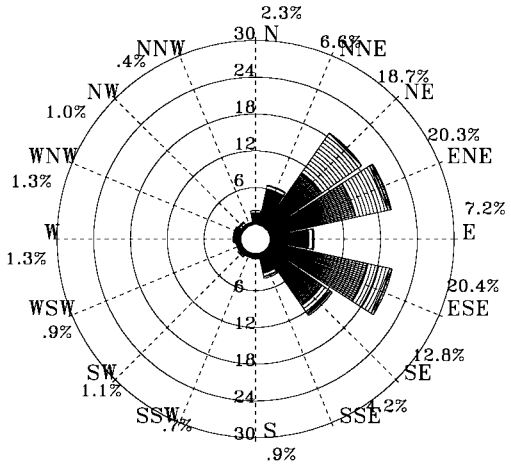
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W055TP10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

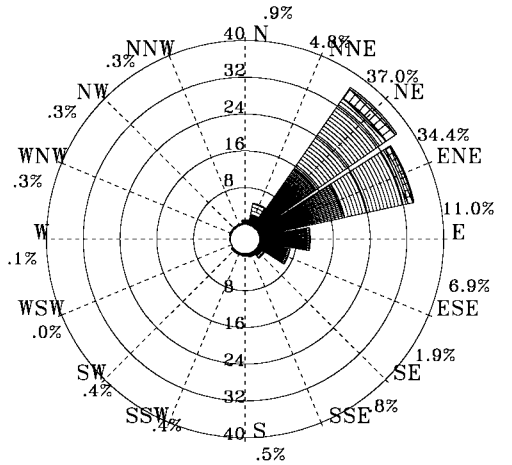
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 696



Calm: .0%

圖8.2.9 2005年 9月臺北港1站風玫瑰圖

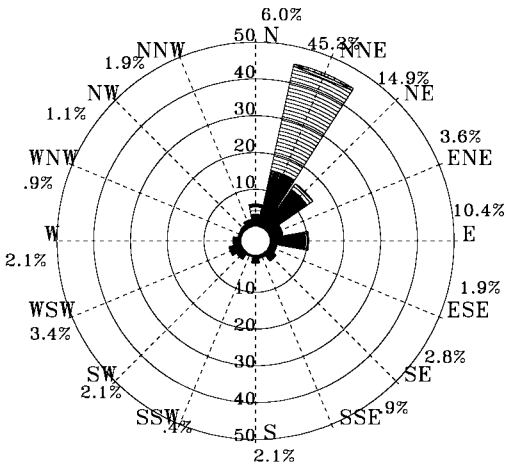
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.2.10 2005年10月臺北港1站風玫瑰圖

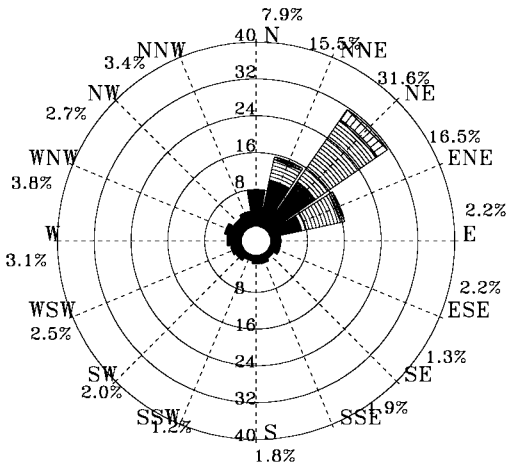
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 469



Calm: .2%

圖8.2.11 2005年11月臺北港1站風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/01/22.11:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 890



Calm: .2%

圖8.2.12 2005年冬季臺北港1站風玫瑰圖

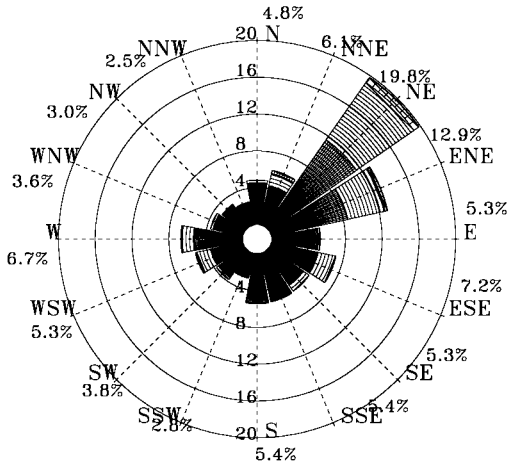
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W059TP10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

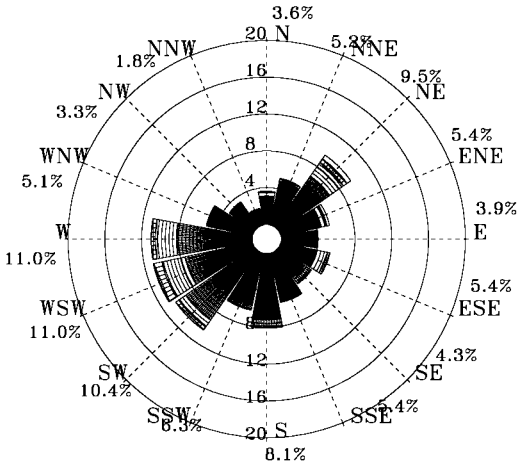
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/03/01.00:00-2005/05/31.22:00
Total data no. 2175



Calm: .1%

圖8.2.13 2005年春季臺北港1站風玫瑰圖

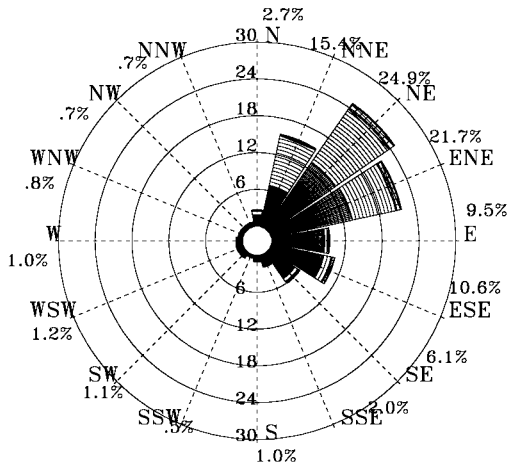
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 2186



Calm: .1%

圖8.2.14 2005年夏季臺北港1站風玫瑰圖

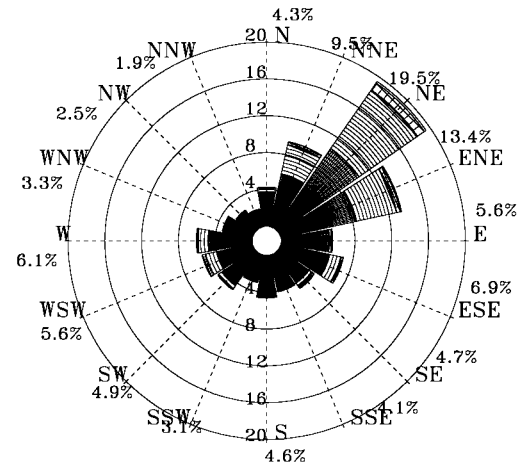
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 1909



Calm: .1%

圖8.2.15 2005年秋季臺北港1站風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/01/22.11:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 7160



Calm: .1%

圖8.2.16 2005年全年臺北港1站風玫瑰圖

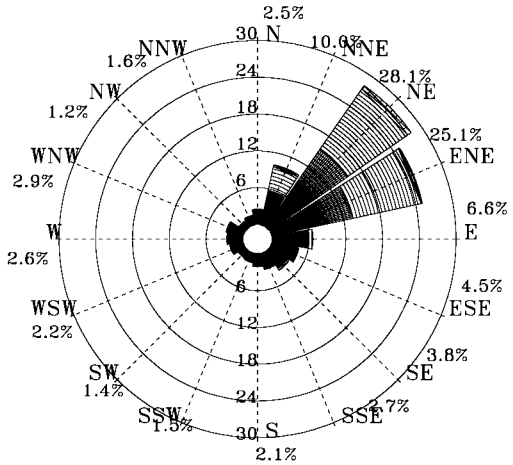
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W05NTP10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

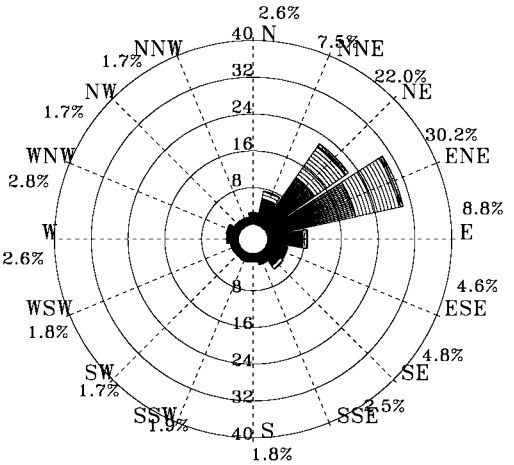
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1997/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 4158



Calm: 1.2%

圖8.2.17 歷年 1 月臺北港 1 站風玫瑰圖

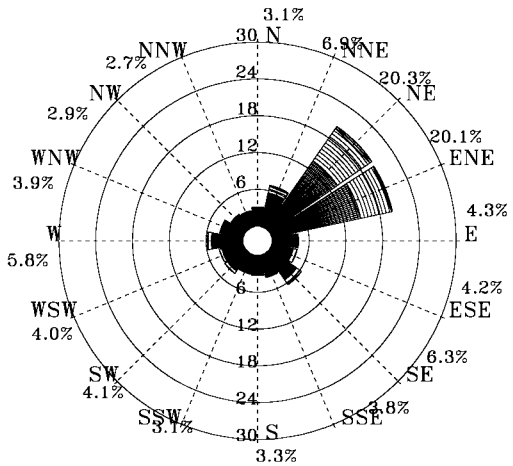
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1997/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 4182



Calm: .9%

圖8.2.18 歷年 2 月臺北港 1 站風玫瑰圖

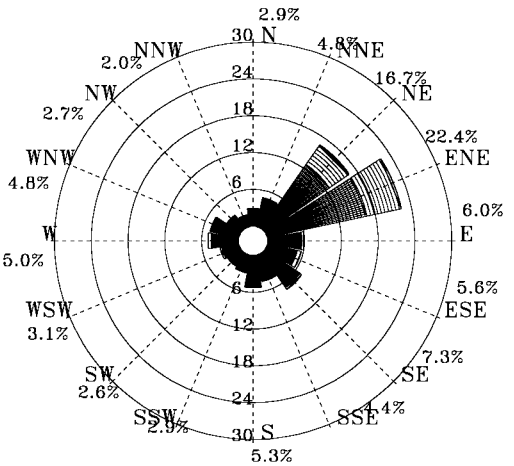
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1997/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 4451



Calm: 1.2%

圖8.2.19 歷年 3 月臺北港 1 站風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1997/04/01.00:00-2005/04/30.22:00
Total data no. 4764



Calm: 1.5%

圖8.2.20 歷年 4 月臺北港 1 站風玫瑰圖

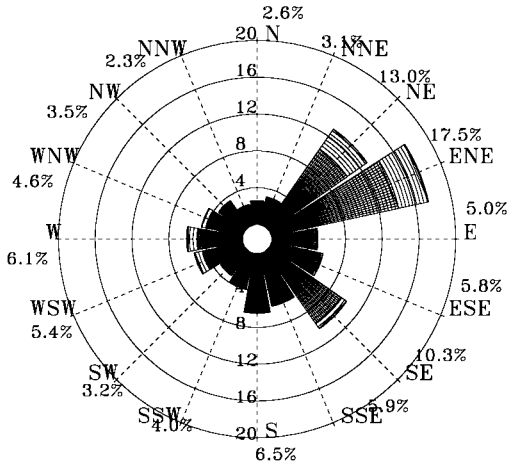
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W441TP10.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

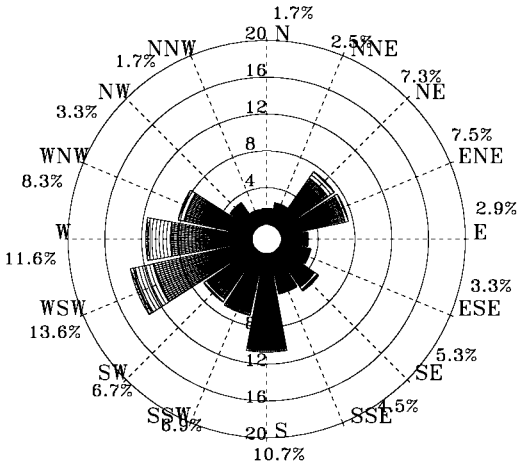
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1998/05/14.13:00-2005/05/31.22:00
Total data no. 4326



Calm: 1.4%

圖8.2.21 歷年 5月臺北港1站風玫瑰圖

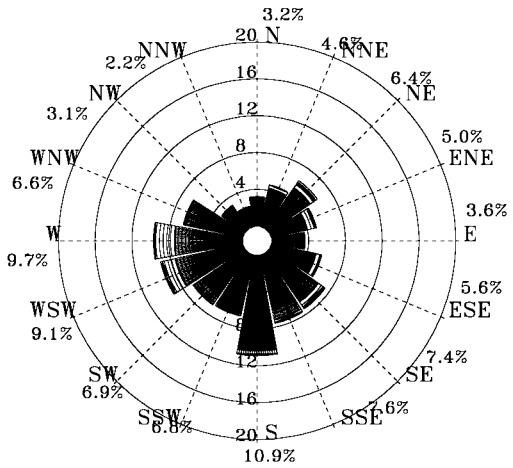
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1998/06/01.00:00-2005/06/30.22:00
Total data no. 4302



Calm: 2.2%

圖8.2.22 歷年 6月臺北港1站風玫瑰圖

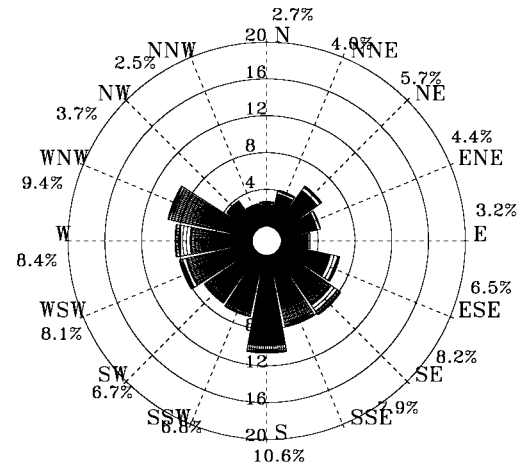
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1996/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 4432



Calm: 1.3%

圖8.2.23 歷年 7月臺北港1站風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1996/08/09.08:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 5632



Calm: 1.2%

圖8.2.24 歷年 8月臺北港1站風玫瑰圖

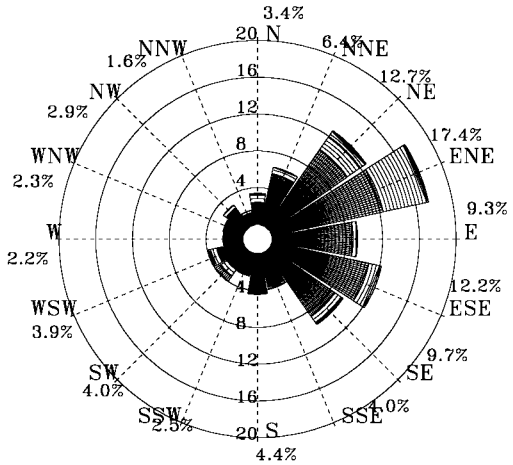
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W445TP10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

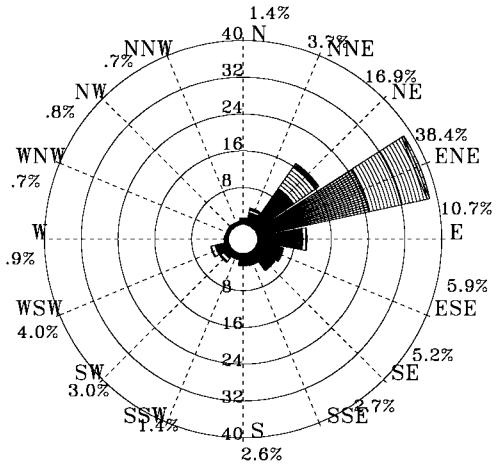
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1996/09/01.01:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 4684



Calm: 1.0%

圖8.2.25 歷年 9月臺北港1站風玫瑰圖

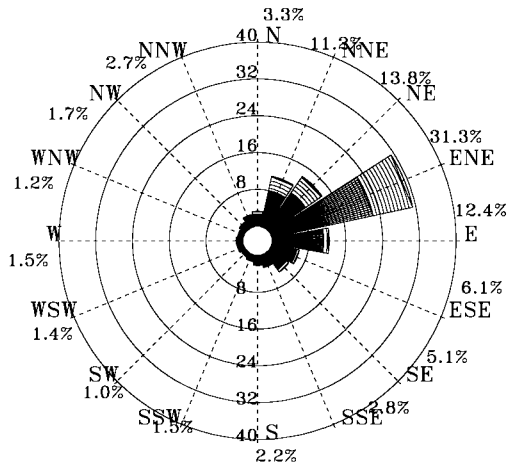
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1996/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 5422



Calm: 1.0%

圖8.2.26 歷年10月臺北港1站風玫瑰圖

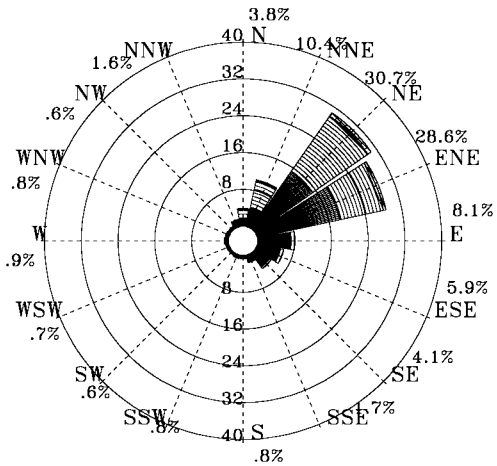
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1996/11/06.16:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 4821



Calm: 1.0%

圖8.2.27 歷年11月臺北港1站風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1996/12/01.15:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 3990



Calm: .1%

圖8.2.28 歷年12月臺北港1站風玫瑰圖

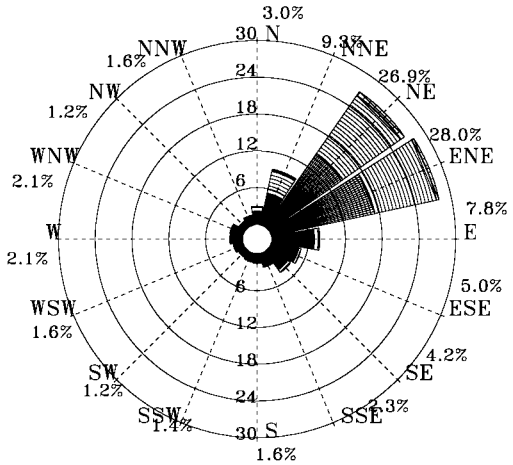
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W449TP10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

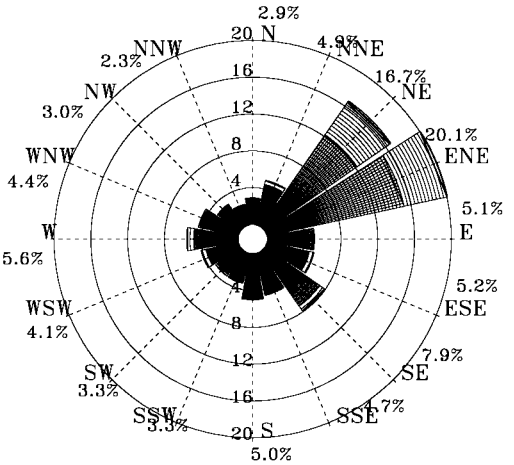
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1996/12/01.15:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 12330



Calm: .7%

圖8.2.29 歷年冬季臺北港1站風玫瑰圖

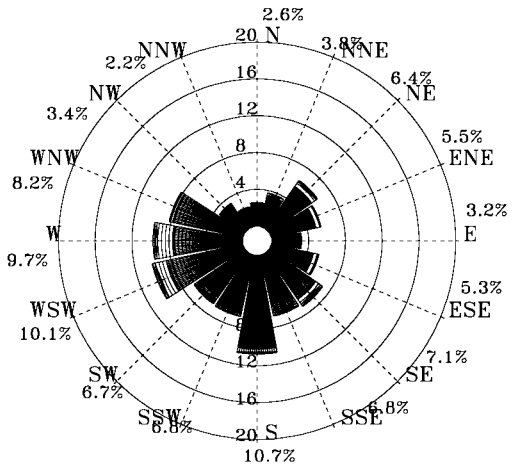
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1997/03/01.00:00-2005/05/31.22:00
Total data no. 13541



Calm: 1.4%

圖8.2.30 歷年春季臺北港1站風玫瑰圖

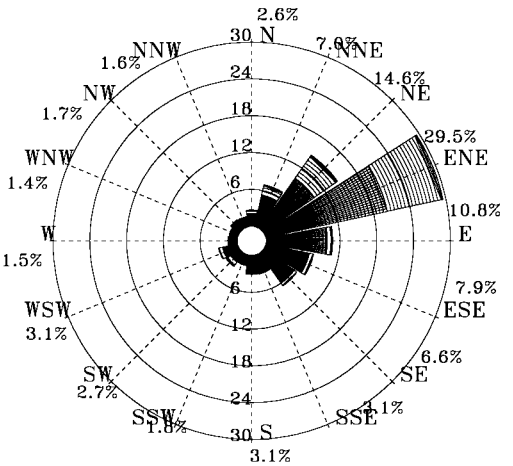
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1996/07/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 14366



Calm: 1.5%

圖8.2.31 歷年夏季臺北港1站風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1996/09/01.01:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 14927



Calm: 1.0%

圖8.2.32 歷年秋季臺北港1站風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44WTP10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

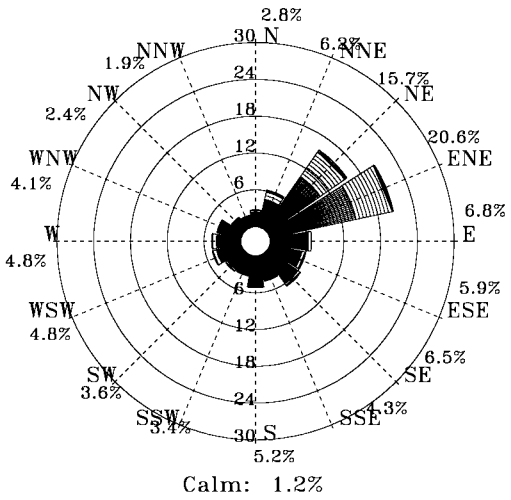
ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1

1996/07/01.00:00-2005/12/31.23:00

Total data no. 55164



Calm: 1.2%

圖8.2.33 歷年全年臺北港1站風玫瑰圖

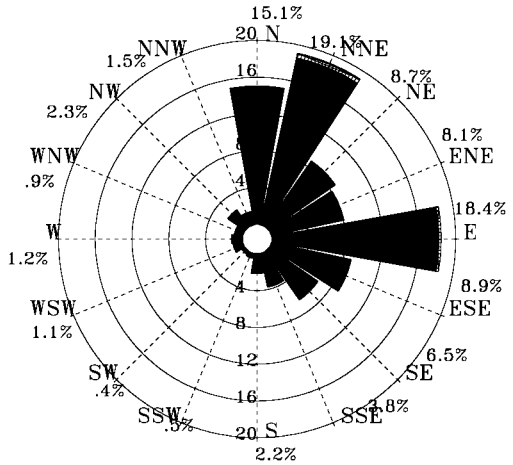
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W440TP10.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

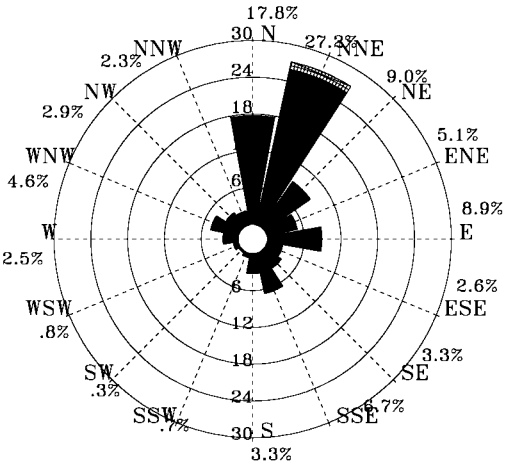
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
Total data no. 744



Calm: 1.5%

圖8.2.34 2004年12月臺北港 W 站風玫瑰圖

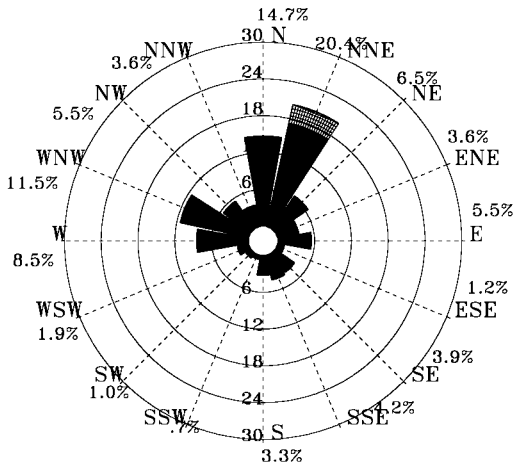
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/01/01.10:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 732



Calm: 2.2%

圖8.2.35 2005年 1月臺北港 W 站風玫瑰圖

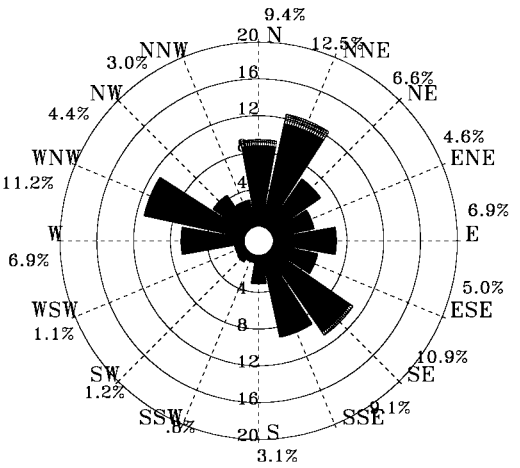
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 672



Calm: 4.0%

圖8.2.36 2005年 2月臺北港 W 站風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 744



Calm: 3.5%

圖8.2.37 2005年 3月臺北港 W 站風玫瑰圖

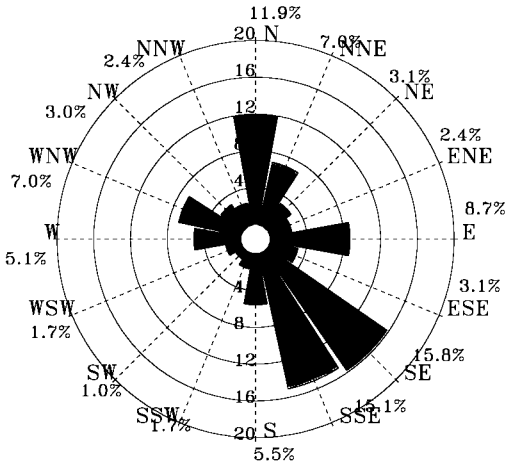
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W04CTPW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

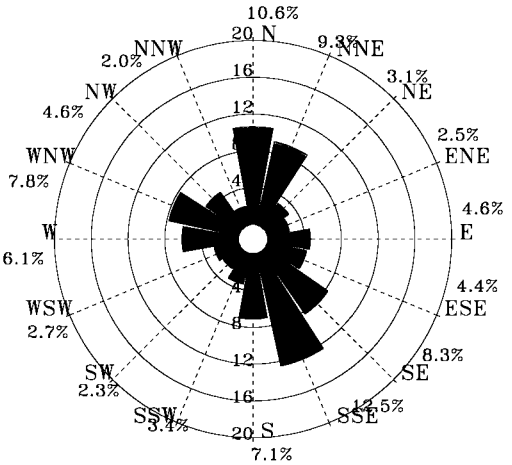
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 703



Calm: 5.4%

圖8.2.38 2005年 4月臺北港 W 站風玫瑰圖

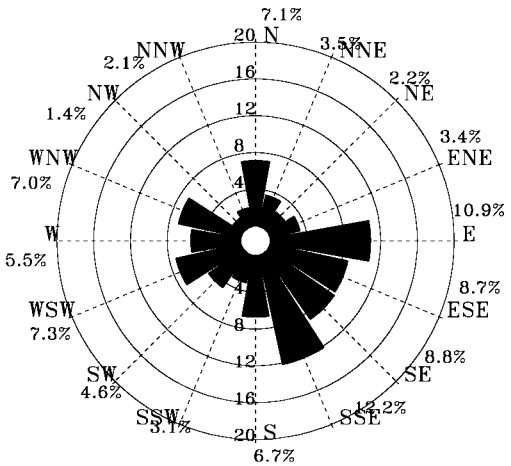
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 734



Calm: 8.6%

圖8.2.39 2005年 5月臺北港 W 站風玫瑰圖

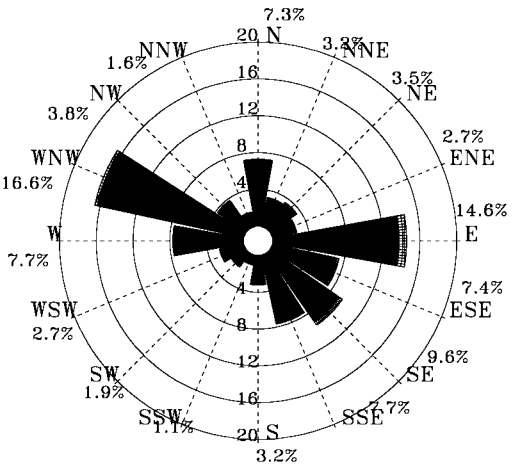
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 714



Calm: 5.5%

圖8.2.40 2005年 6月臺北港 W 站風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 742



Calm: 5.5%

圖8.2.41 2005年 7月臺北港 W 站風玫瑰圖

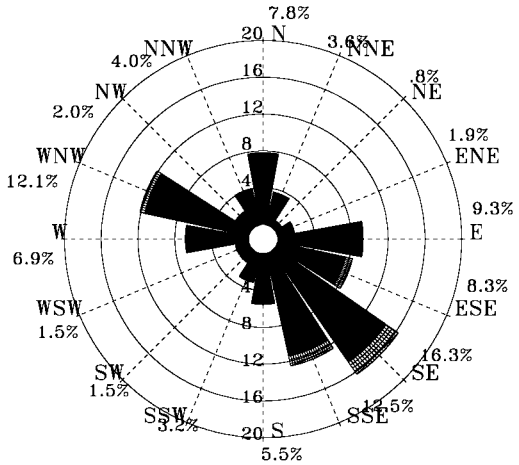
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W054TPW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

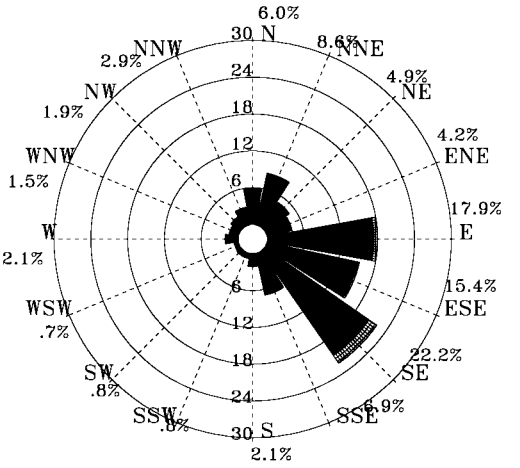
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 743



Calm: 2.7%

圖8.2.42 2005年 8月臺北港 W 站風玫瑰圖

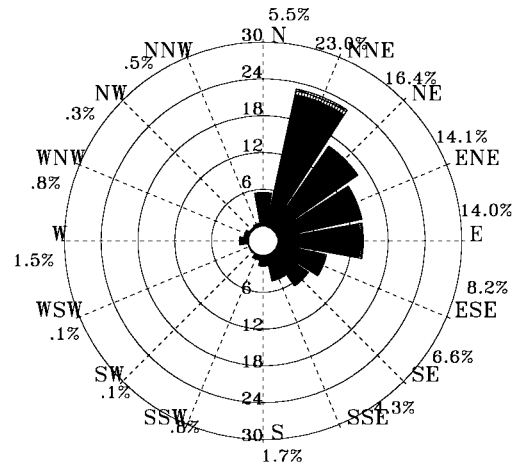
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 720



Calm: 1.0%

圖8.2.43 2005年 9月臺北港 W 站風玫瑰圖

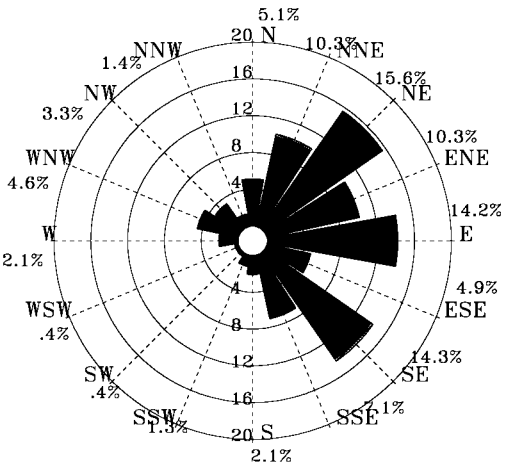
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 744



Calm: 2.0%

圖8.2.44 2005年10月臺北港 W 站風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 719



Calm: 2.6%

圖8.2.45 2005年11月臺北港 W 站風玫瑰圖

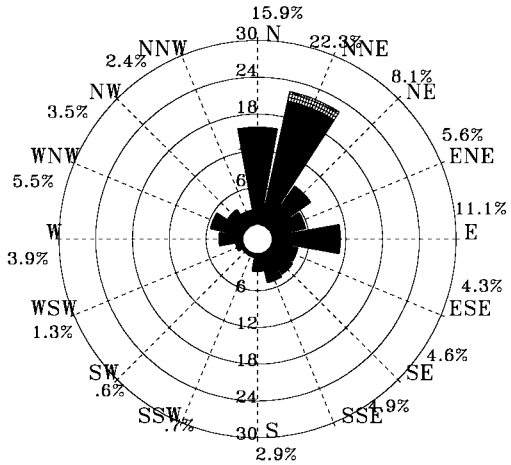
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W058TPW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

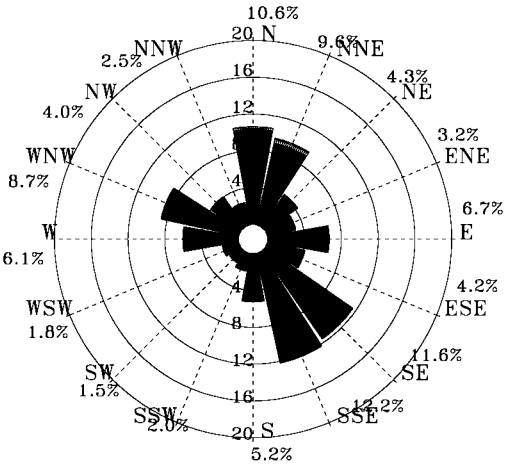
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 2148



Calm: 2.5%

圖8.2.46 2005年冬季臺北港 W 站風玫瑰圖

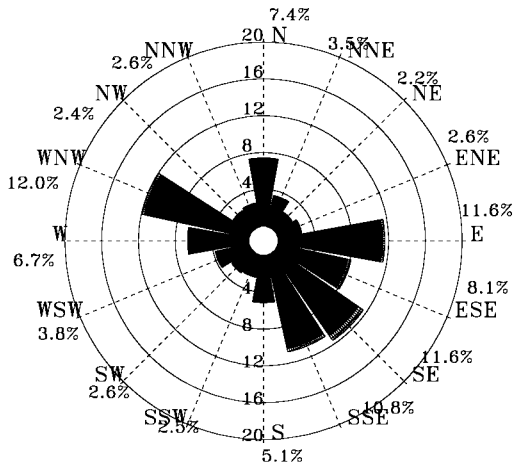
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 2181



Calm: 5.8%

圖8.2.47 2005年春季臺北港 W 站風玫瑰圖

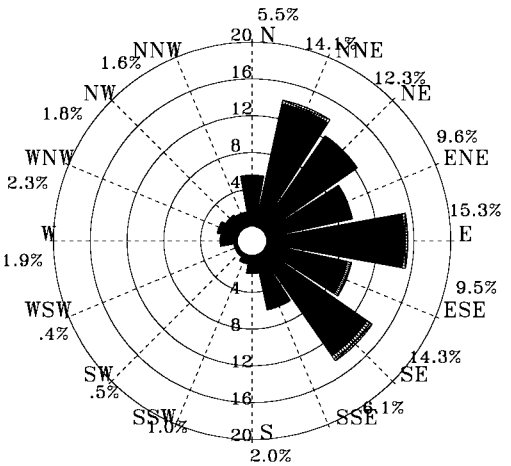
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 2199



Calm: 4.5%

圖8.2.48 2005年夏季臺北港 W 站風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 2183



Calm: 1.9%

圖8.2.49 2005年秋季臺北港 W 站風玫瑰圖

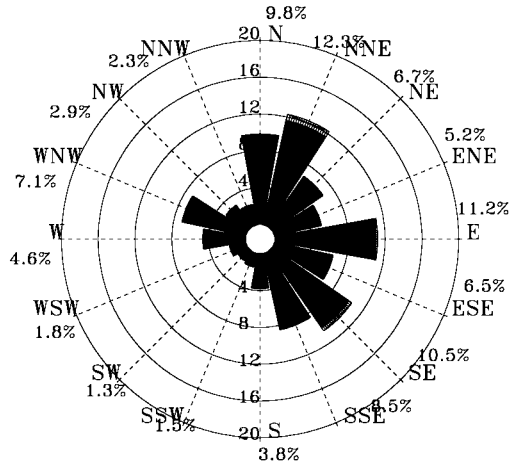
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W05WTPW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

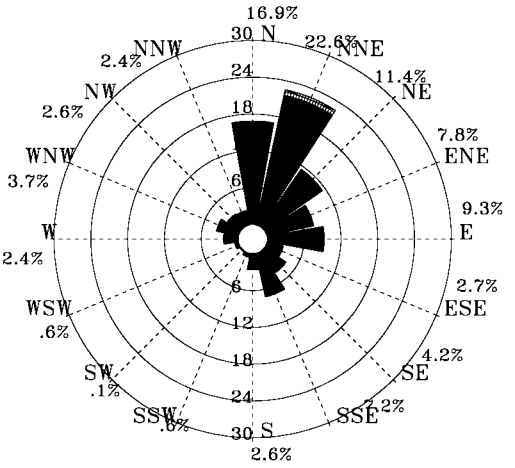
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 8711



Calm: 3.7%

圖8.2.50 2005年全年臺北港 W 站風玫瑰圖

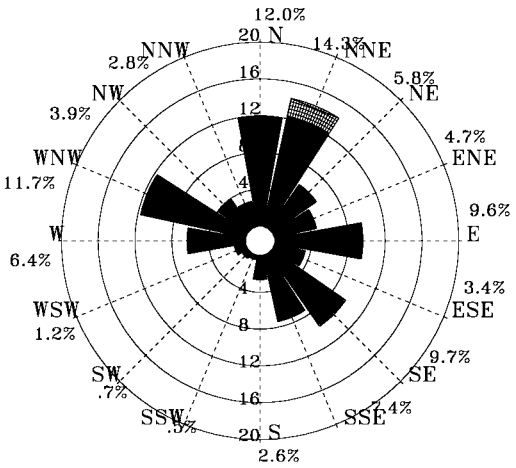
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 1476



Calm: 2.9%

圖8.2.51 歷年 1 月臺北港 W 站風玫瑰圖

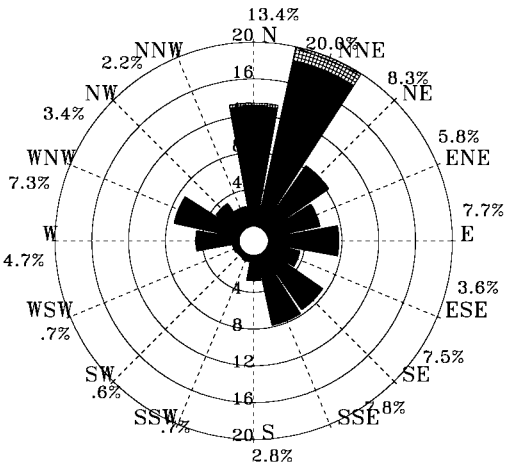
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 1368



Calm: 3.2%

圖8.2.52 歷年 2 月臺北港 W 站風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 1488



Calm: 3.6%

圖8.2.53 歷年 3 月臺北港 W 站風玫瑰圖

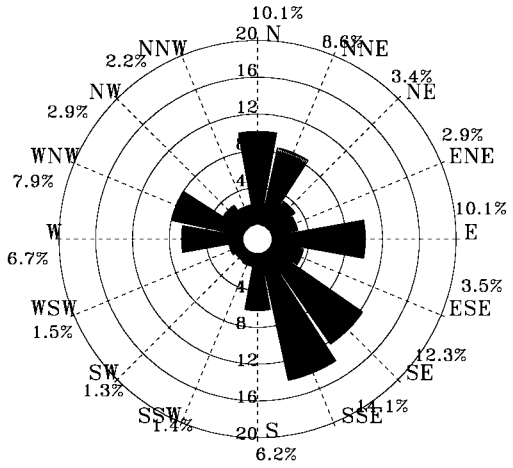
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W050TPW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

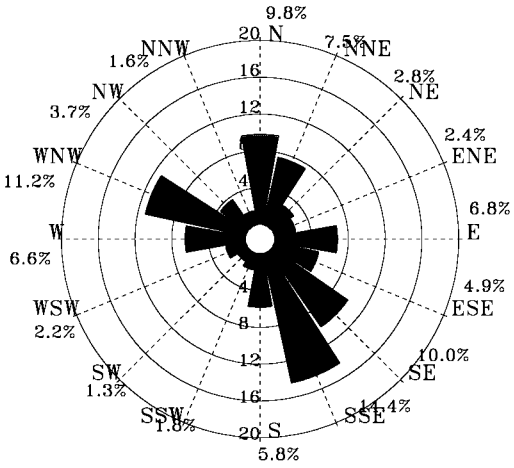
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 1423



Calm: 4.9%

圖8.2.54 歷年 4月臺北港 W 站風玫瑰圖

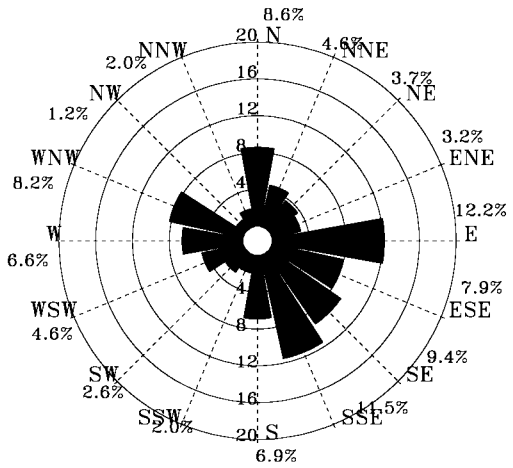
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 1478



Calm: 7.2%

圖8.2.55 歷年 5月臺北港 W 站風玫瑰圖

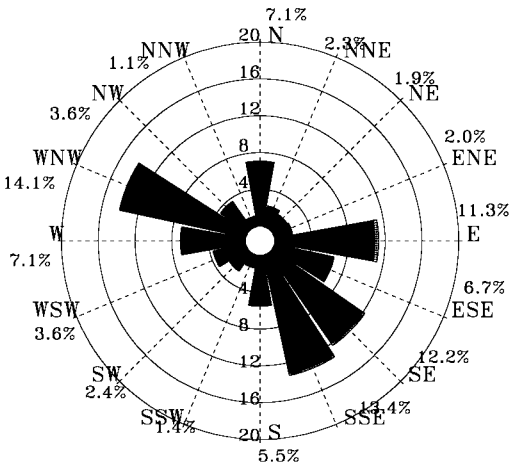
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 1434



Calm: 4.8%

圖8.2.56 歷年 6月臺北港 W 站風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 1486



Calm: 4.2%

圖8.2.57 歷年 7月臺北港 W 站風玫瑰圖

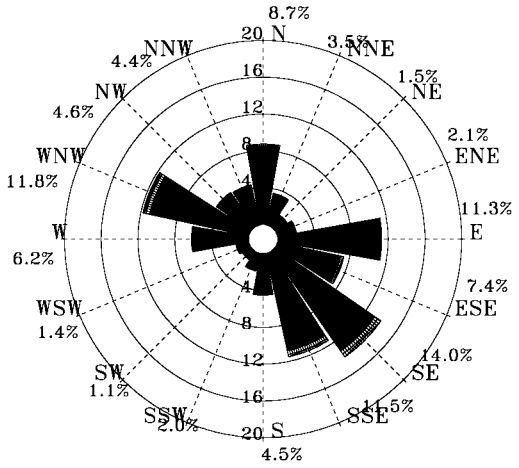
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W444TPW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

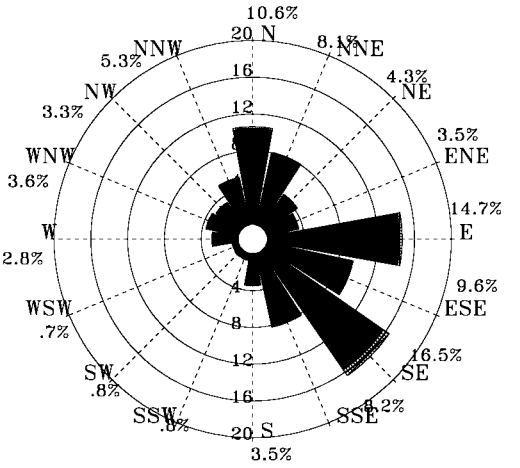
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 1487



Calm: 4.0%

圖8.2.58 歷年 8 月臺北港 W 站風玫瑰圖

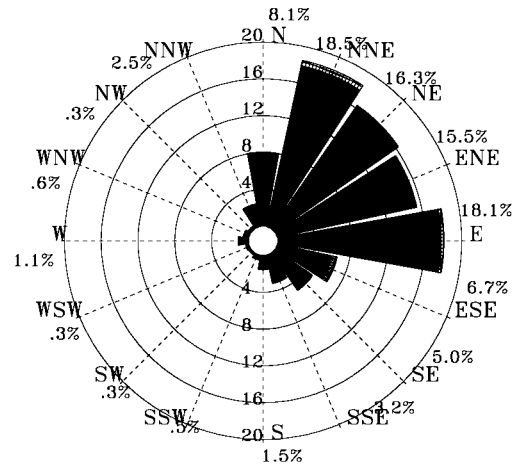
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 1440



Calm: 3.9%

圖8.2.59 歷年 9 月臺北港 W 站風玫瑰圖

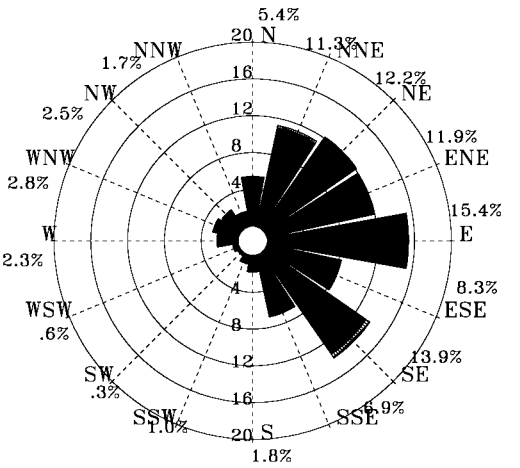
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 1488



Calm: 1.5%

圖8.2.60 歷年10 月臺北港 W 站風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 1439



Calm: 1.8%

圖8.2.61 歷年11 月臺北港 W 站風玫瑰圖

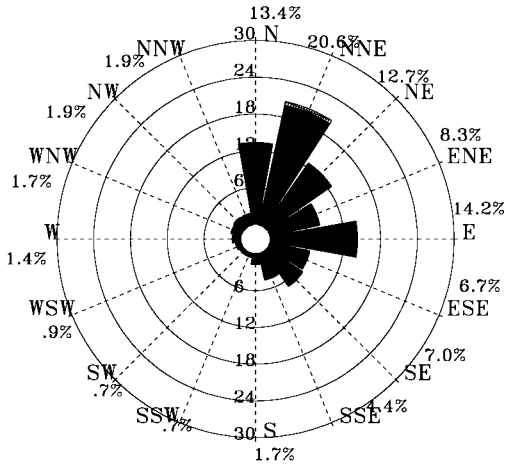
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W448TPW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

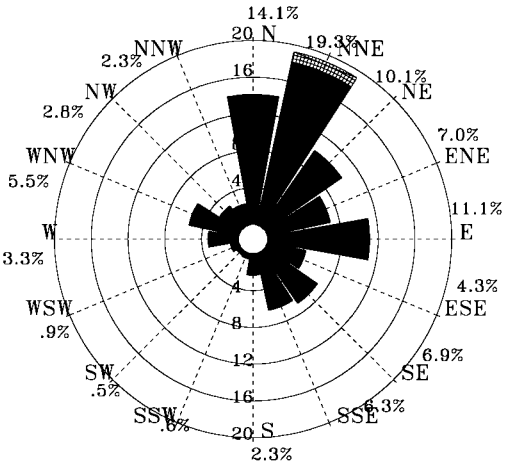
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 1488



Calm: 1.7%

圖8.2.62 歷年12月臺北港 W 站風玫瑰圖

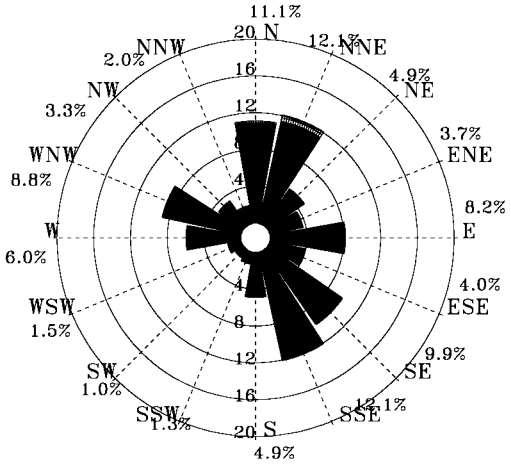
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/01/01.00:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 4332



Calm: 2.6%

圖8.2.63 歷年冬季臺北港 W 站風玫瑰圖

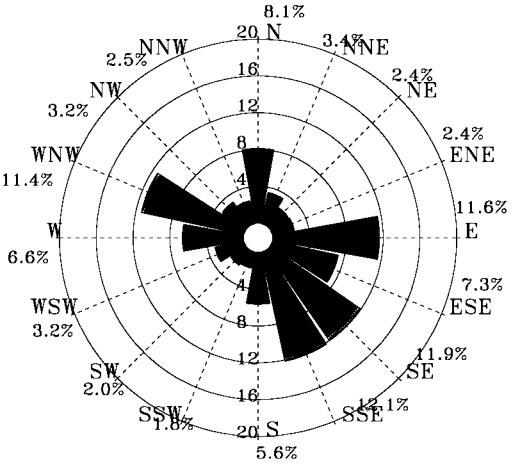
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 4389



Calm: 5.2%

圖8.2.64 歷年春季臺北港 W 站風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 4407



Calm: 4.4%

圖8.2.65 歷年夏季臺北港 W 站風玫瑰圖

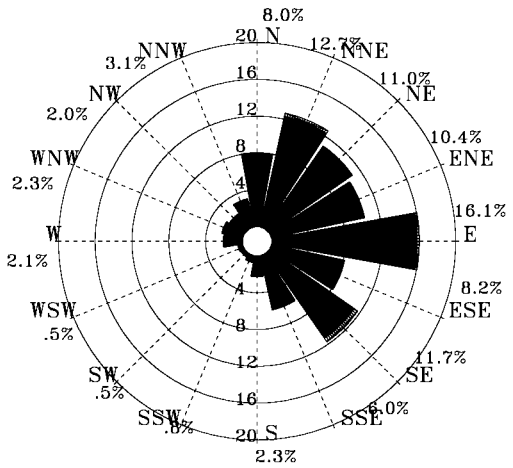
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44CTPW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

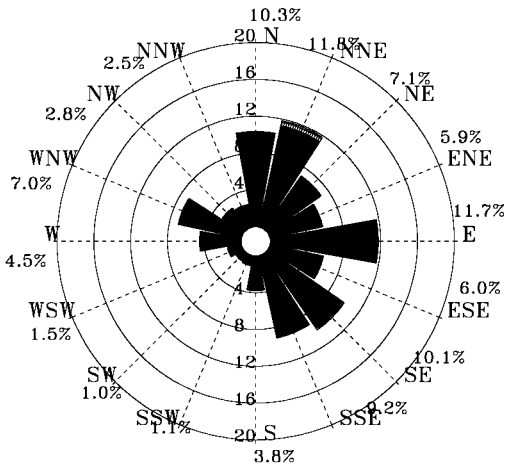
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 4367



Calm: 2.4%

圖 8.2.66 歷年秋季臺北港 W 站風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/01/01.00:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 17495



Calm: 3.6%

圖 8.2.67 歷年全年臺北港 W 站風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

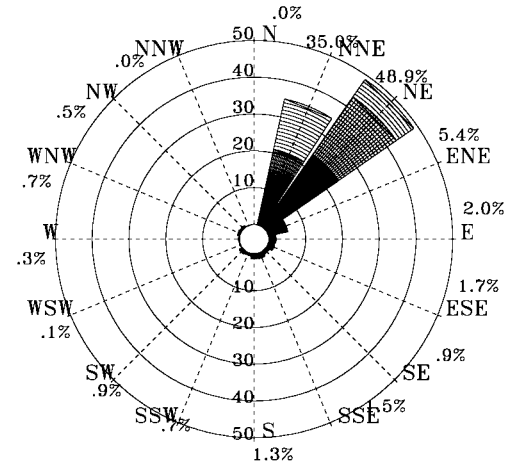
W44FTPW0.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

8.3　2005年臺中港風力玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

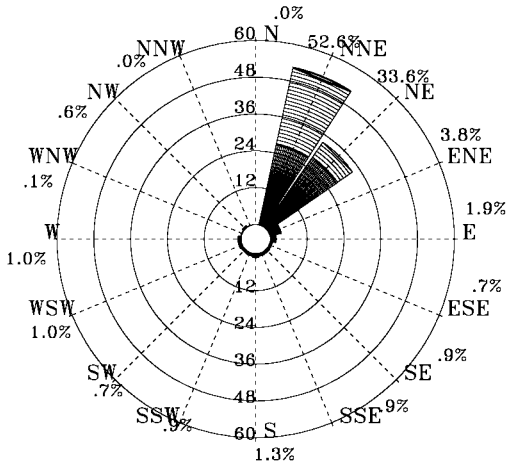
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00
Total data no. 743



Calm: .0%

圖8.3.1 2004年12月臺中港7站風玫瑰圖

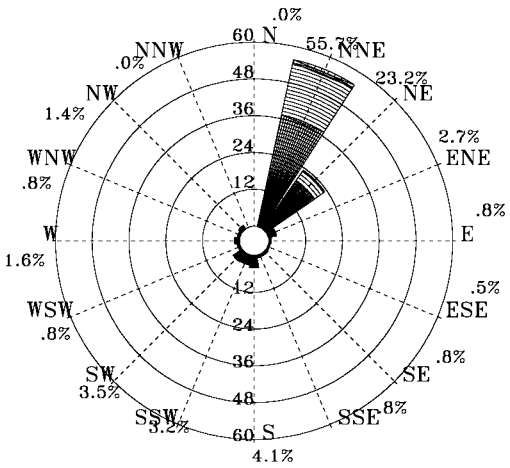
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/01/01.00:00-2005/01/31.21:00
Total data no. 690



Calm: .0%

圖8.3.2 2005年 1月臺中港7站風玫瑰圖

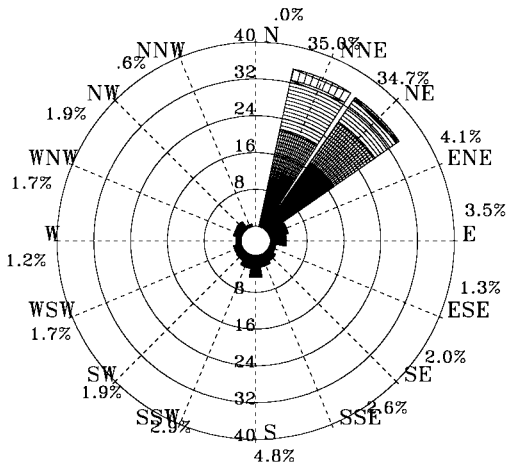
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/02/03.12:00-2005/02/27.18:00
Total data no. 370



Calm: .0%

圖8.3.3 2005年 2月臺中港7站風玫瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/03/01.11:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 688



Calm: .0%

圖8.3.4 2005年 3月臺中港7站風玫瑰圖

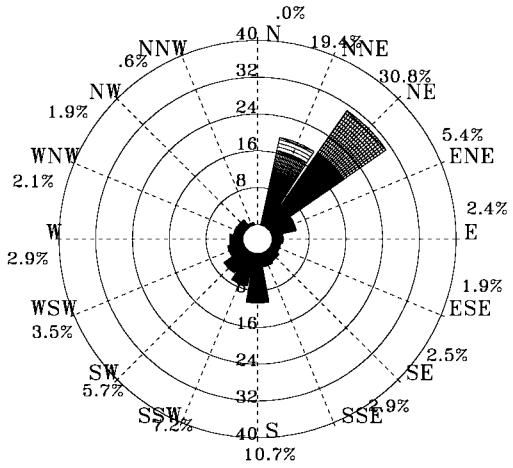
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W04CTC70.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

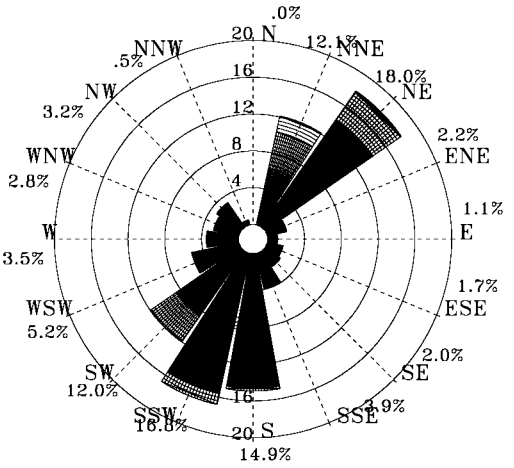
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 720



Calm: .0%

圖8.3.5 2005年 4月臺中港7站風玫瑰圖

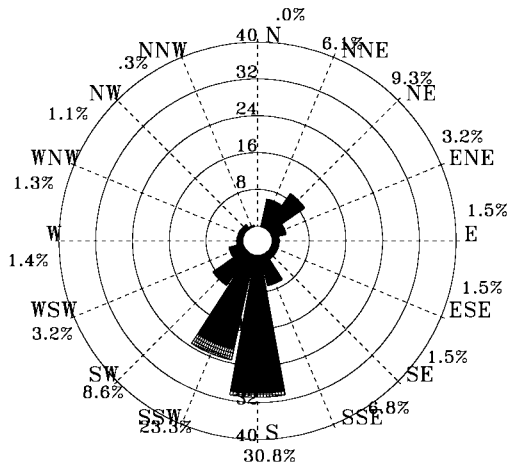
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.3.6 2005年 5月臺中港7站風玫瑰圖

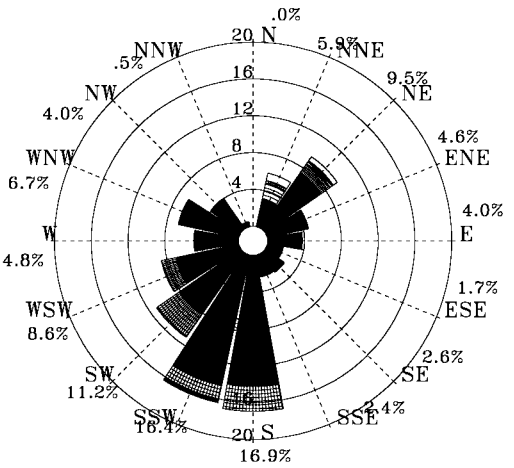
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 720



Calm: .0%

圖8.3.7 2005年 6月臺中港7站風玫瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.3.8 2005年 7月臺中港7站風玫瑰圖

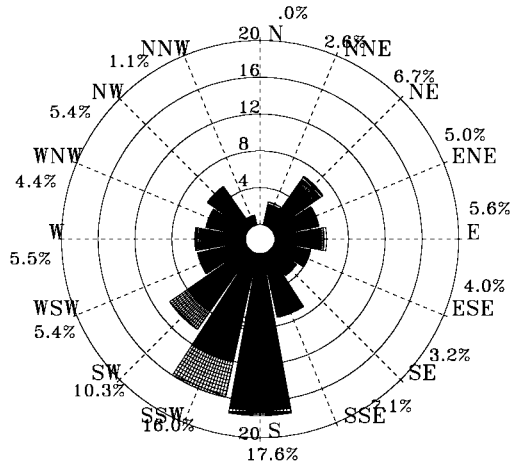
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W054TC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

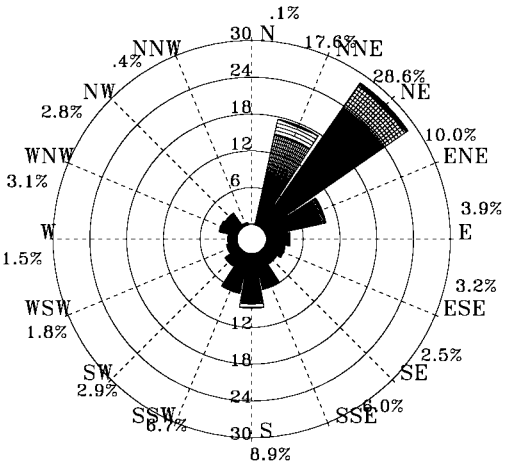
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.3.9 2005年 8月臺中港7站風玫瑰圖

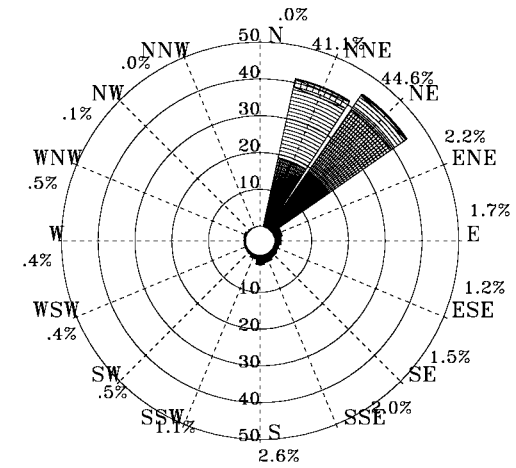
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 720



Calm: .0%

圖8.3.10 2005年 9月臺中港7站風玫瑰圖

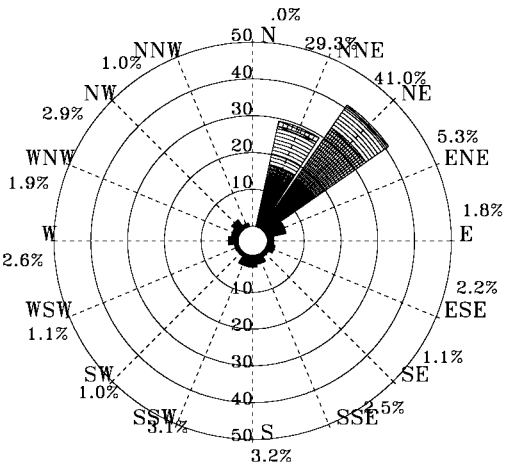
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.3.11 2005年10月臺中港7站風玫瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 720



Calm: .0%

圖8.3.12 2005年11月臺中港7站風玫瑰圖

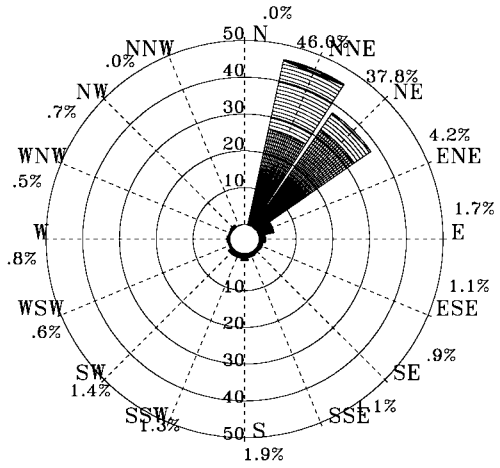
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W058TC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

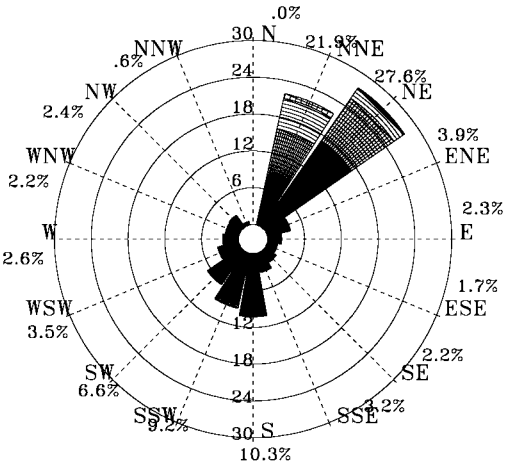
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2004/12/01.01:00-2005/02/27.18:00
Total data no. 1803



Calm: .0%

圖8.3.13 2005年冬季臺中港7站風玫瑰圖

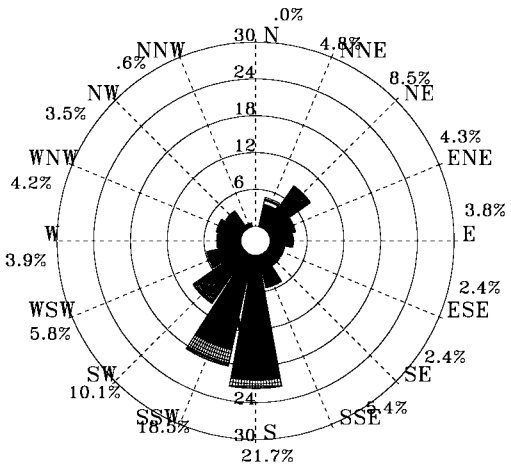
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/03/01.11:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 2152



Calm: .0%

圖8.3.14 2005年春季臺中港7站風玫瑰圖

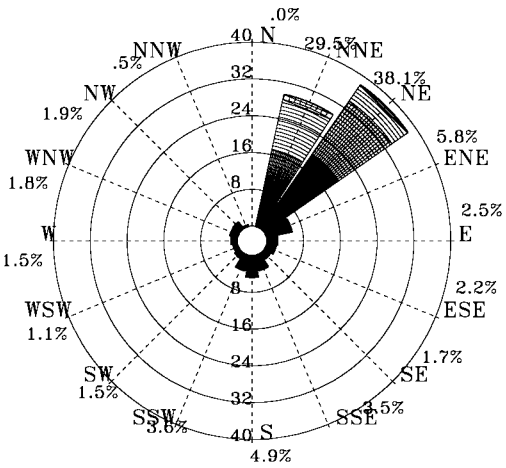
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 2208



Calm: .0%

圖8.3.15 2005年夏季臺中港7站風玫瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 2184



Calm: .0%

圖8.3.16 2005年秋季臺中港7站風玫瑰圖

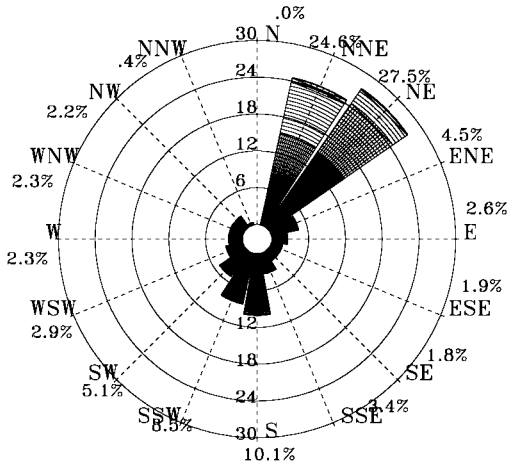
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W05WTC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

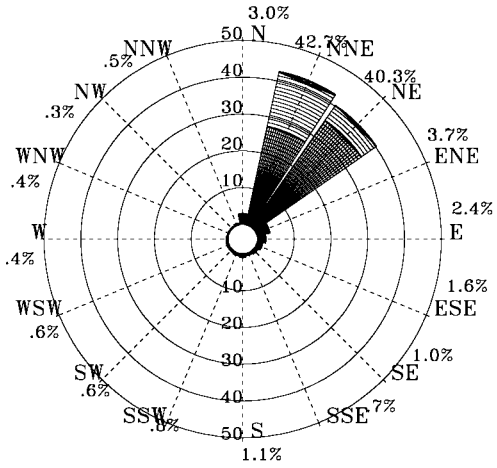
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2004/12/01.01:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 8347



Calm: .0%

圖8.3.17 2005年全年臺中港7站風玫瑰圖

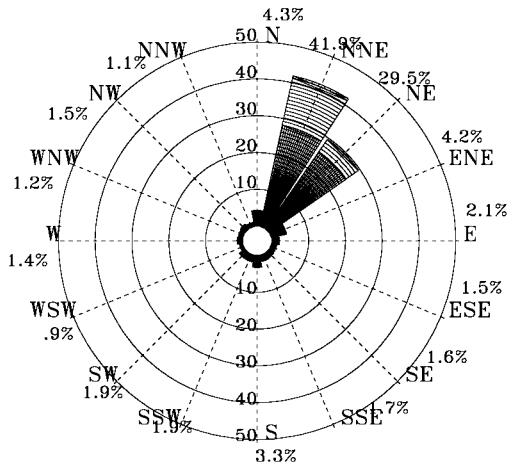
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2002/01/01.00:00-2005/01/31.21:00
Total data no. 2922



Calm: .0%

圖8.3.18 歷年 1 月臺中港7站風玫瑰圖

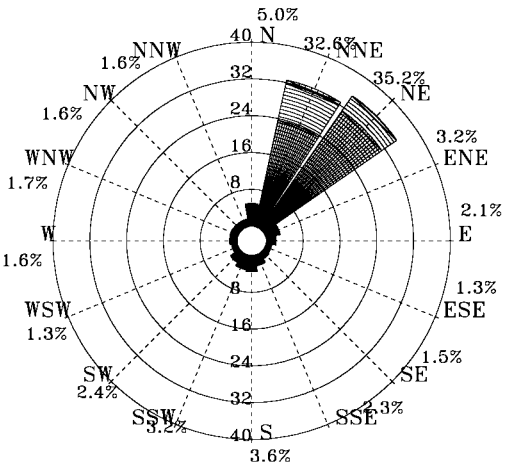
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2002/02/01.00:00-2005/02/27.18:00
Total data no. 2180



Calm: .0%

圖8.3.19 歷年 2 月臺中港7站風玫瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2002/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 2920



Calm: .0%

圖8.3.20 歷年 3 月臺中港7站風玫瑰圖

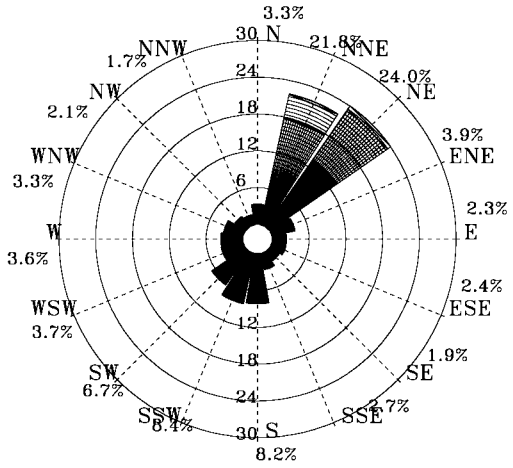
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W050TC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

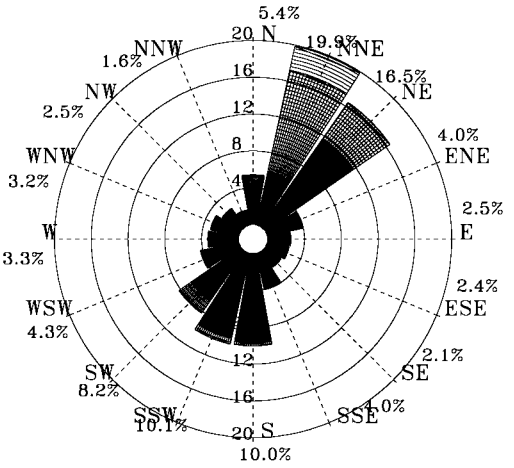
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2002/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 2880



Calm: .0%

圖8.3.21 歷年 4 月臺中港7站風玫瑰圖

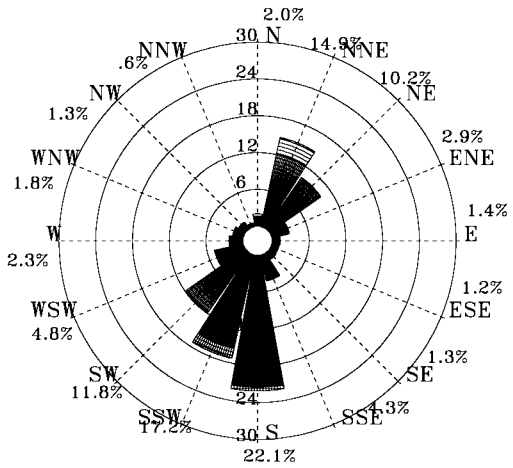
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2002/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 2976



Calm: .0%

圖8.3.22 歷年 5 月臺中港7站風玫瑰圖

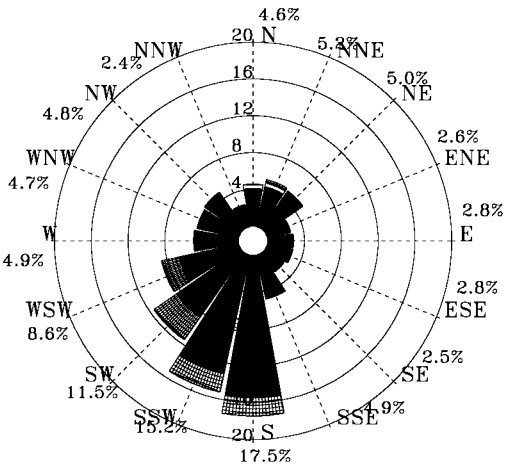
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2002/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 2880



Calm: .0%

圖8.3.23 歷年 6 月臺中港7站風玫瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2001/07/10.14:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 3482



Calm: .0%

圖8.3.24 歷年 7 月臺中港7站風玫瑰圖

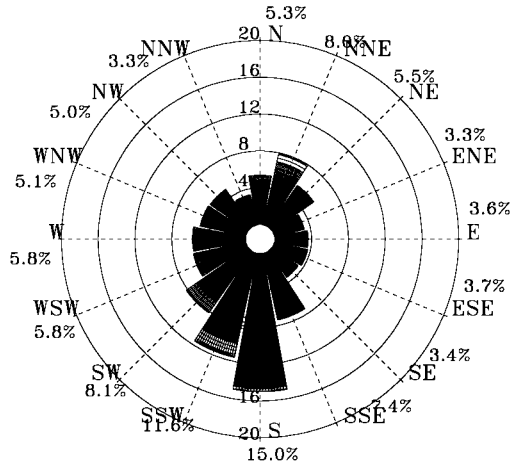
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W444TC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

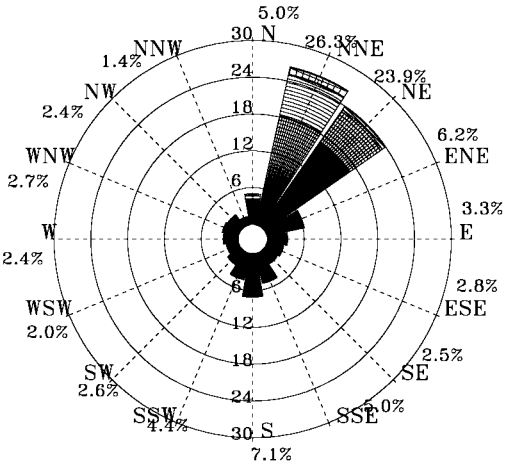
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2001/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 3720



Calm: .0%

圖8.3.25 歷年 8 月臺中港 7 站風玫瑰圖

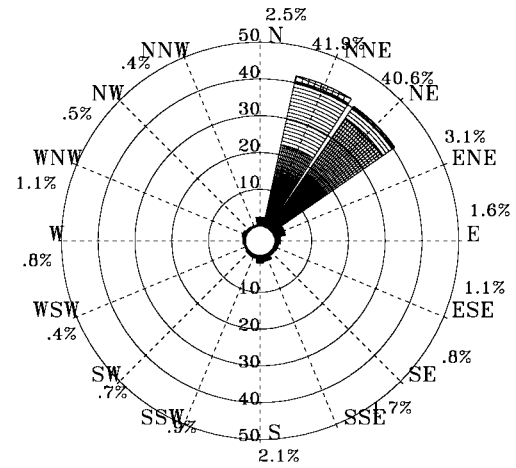
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2001/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 3600



Calm: .0%

圖8.3.26 歷年 9 月臺中港 7 站風玫瑰圖

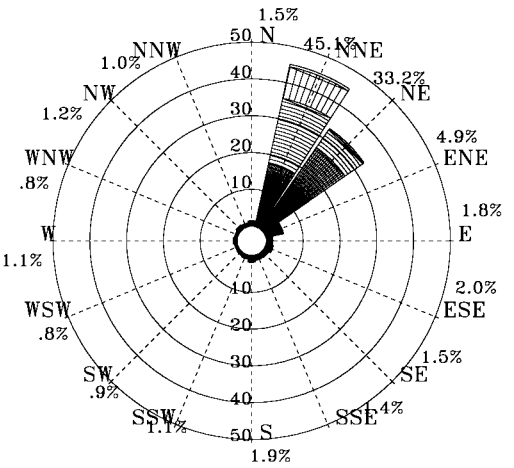
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2001/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 3708



Calm: .0%

圖8.3.27 歷年10 月臺中港 7 站風玫瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2001/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 3556



Calm: .0%

圖8.3.28 歷年11 月臺中港 7 站風玫瑰圖

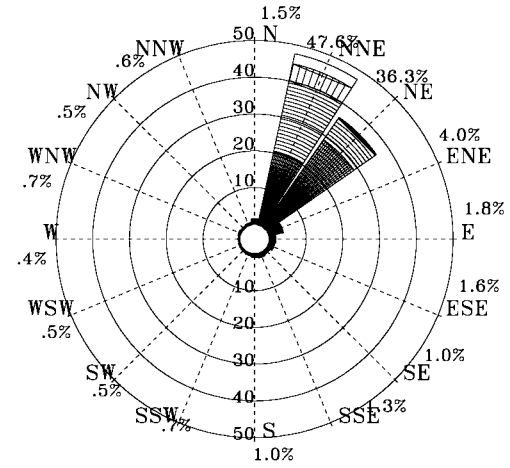
.2 – 5m/s　　5 – 10m/s　　10 – 15m/s　　15 – 20m/s　　> 20m/s

W448TC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

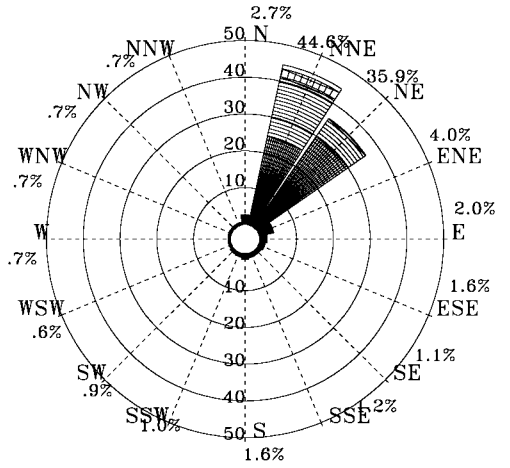
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2001/12/01.00:00-2005/12/31.19:00
Total data no. 3692



Calm: .0%

圖8.3.29 歷年12月臺中港7站風玫瑰圖

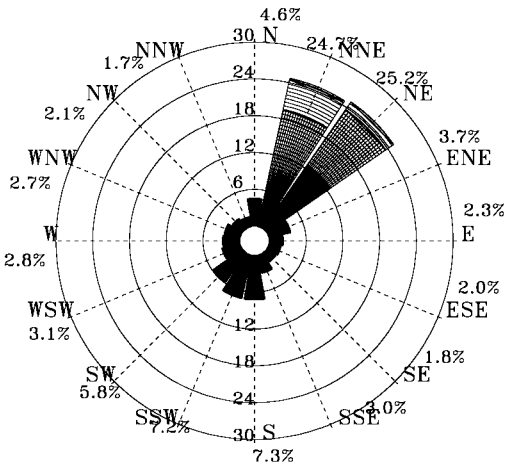
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2001/12/01.00:00-2005/12/31.19:00
Total data no. 8794



Calm: .0%

圖8.3.30 歷年冬季臺中港7站風玫瑰圖

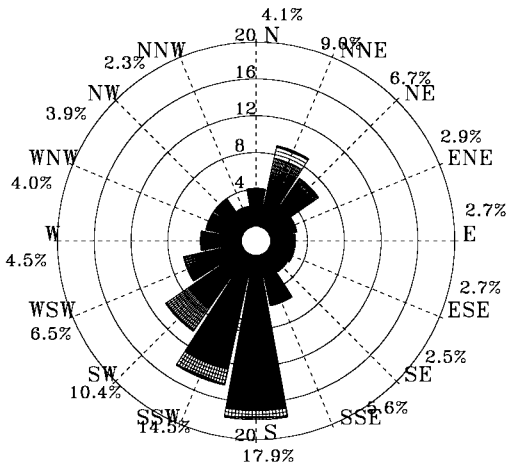
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2002/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 8776



Calm: .0%

圖8.3.31 歷年春季臺中港7站風玫瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2001/07/10.14:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 10082



Calm: .0%

圖8.3.32 歷年夏季臺中港7站風玫瑰圖

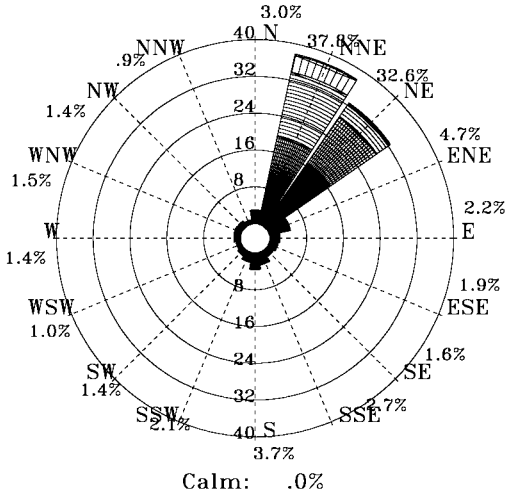
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44CTC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

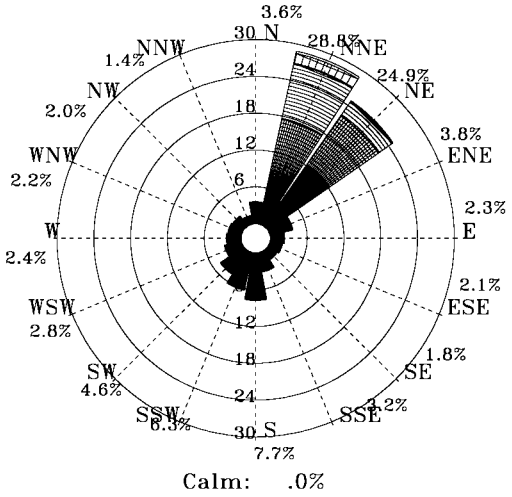
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2001/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 10864



Calm: .0%

圖8.3.33 歷年秋季臺中港7站風玫瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2001/07/10.14:00-2005/12/31.19:00
Total data no. 38516



Calm: .0%

圖8.3.34 歷年全年臺中港7站風玫瑰圖

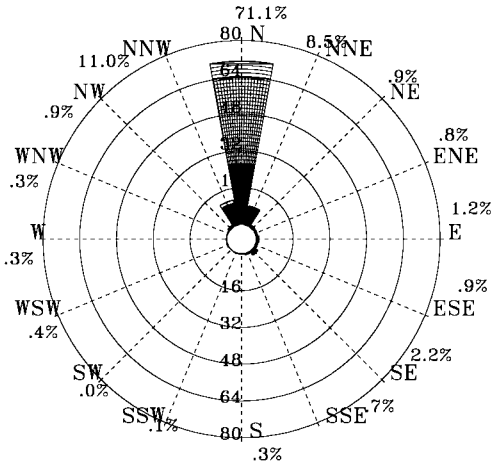
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44FTC70.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

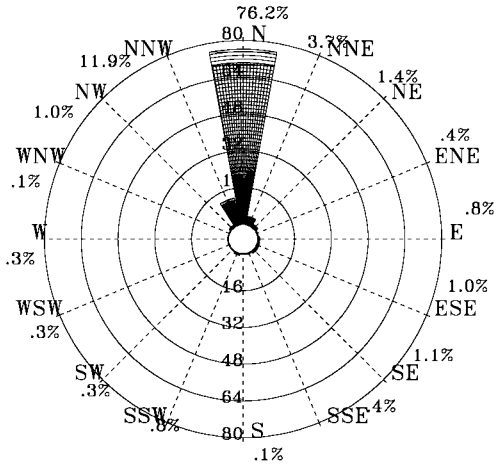
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .4%

圖8.3.35 2004年12月臺中港 W 站風玫瑰圖

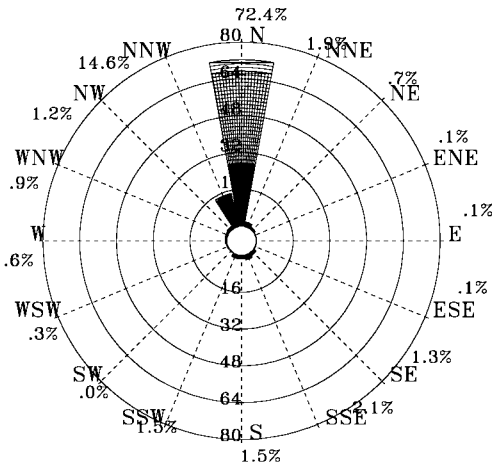
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/01/01.10:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 732



Calm: .3%

圖8.3.36 2005年 1 月臺中港 W 站風玫瑰圖

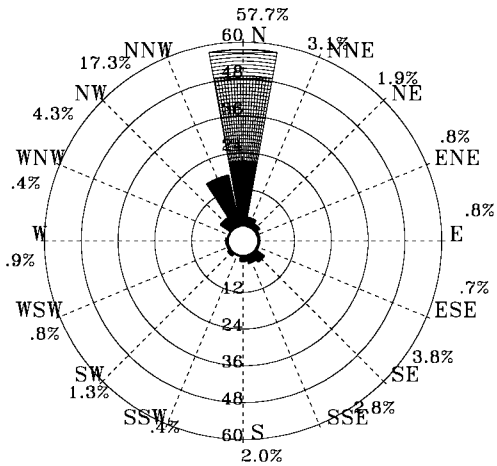
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 670



Calm: .4%

圖8.3.37 2005年 2 月臺中港 W 站風玫瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 742



Calm: .9%

圖8.3.38 2005年 3 月臺中港 W 站風玫瑰圖

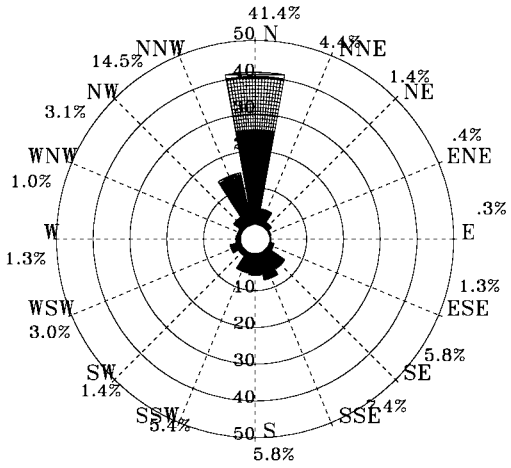
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W04CTCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

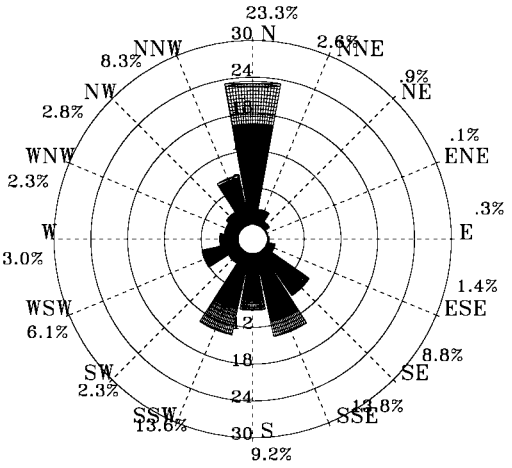
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 703



Calm: 2.0%

圖8.3.39 2005年 4月臺中港 W 站風玫瑰圖

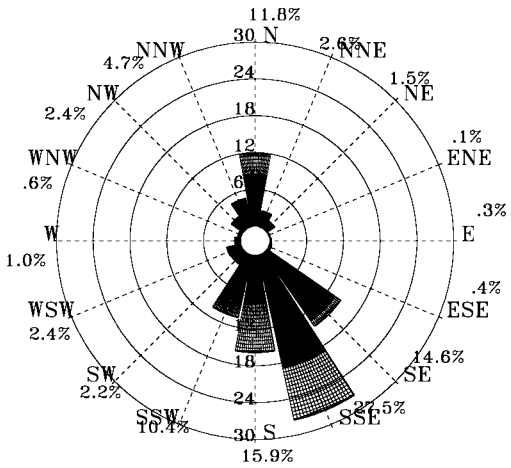
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 737



Calm: 1.1%

圖8.3.40 2005年 5月臺中港 W 站風玫瑰圖

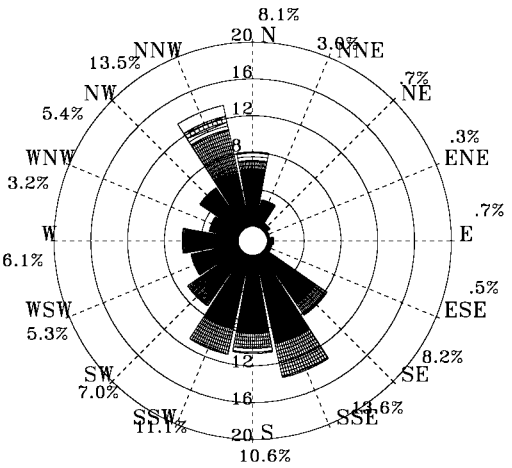
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 719



Calm: 1.5%

圖8.3.41 2005年 6月臺中港 W 站風玫瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 742



Calm: 2.8%

圖8.3.42 2005年 7月臺中港 W 站風玫瑰圖

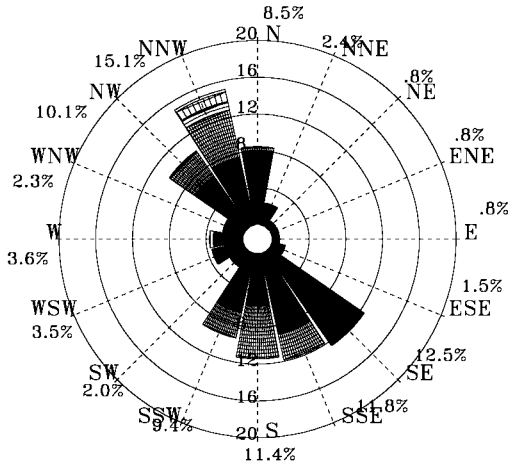
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W054TCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

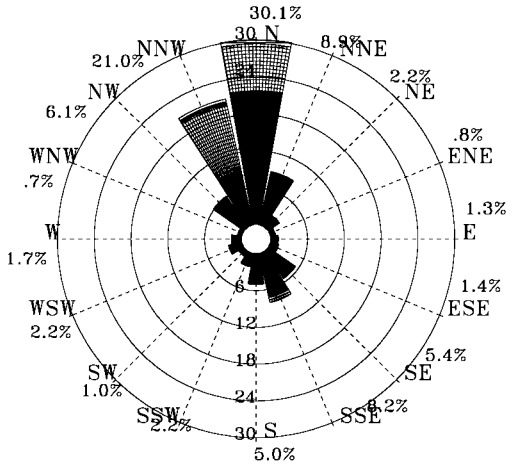
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 744



Calm: 3.5%

圖8.3.43 2005年 8月臺中港 W 站風玫瑰圖

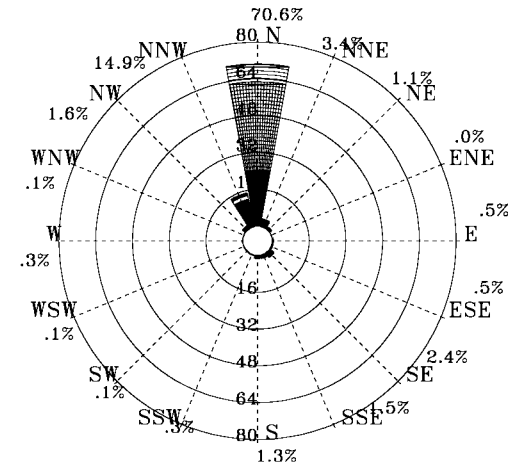
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 720



Calm: 1.8%

圖8.3.44 2005年 9月臺中港 W 站風玫瑰圖

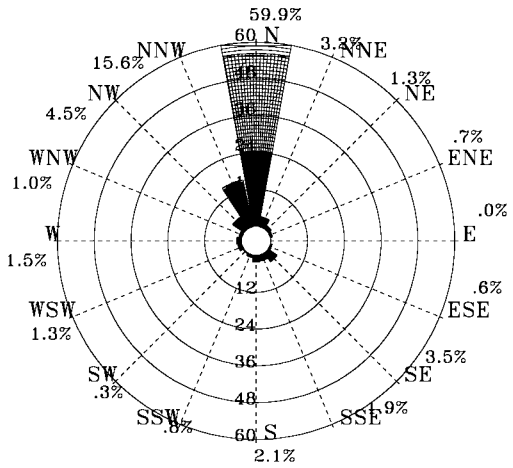
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 744



Calm: 1.2%

圖8.3.45 2005年10月臺中港 W 站風玫瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 719



Calm: 1.9%

圖8.3.46 2005年11月臺中港 W 站風玫瑰圖

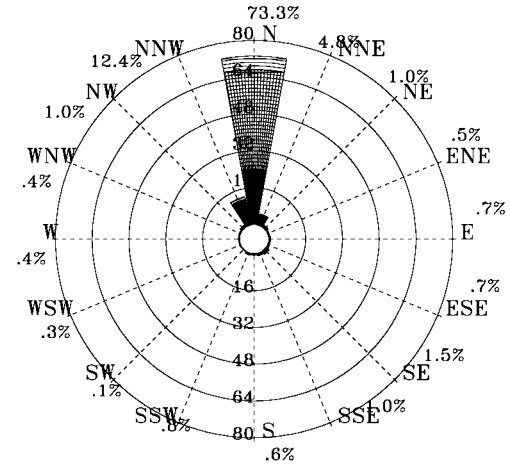
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W058TCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

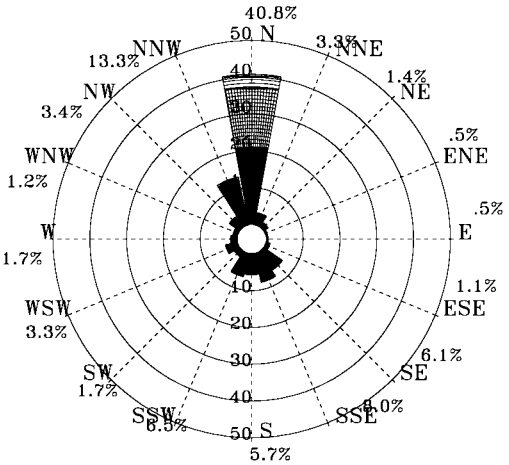
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 2146



Calm: .4%

圖8.3.47 2005年冬季臺中港 W 站風玫瑰圖

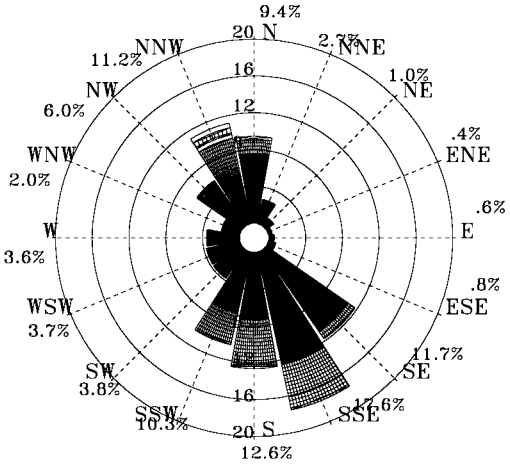
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 2182



Calm: 1.3%

圖8.3.48 2005年春季臺中港 W 站風玫瑰圖

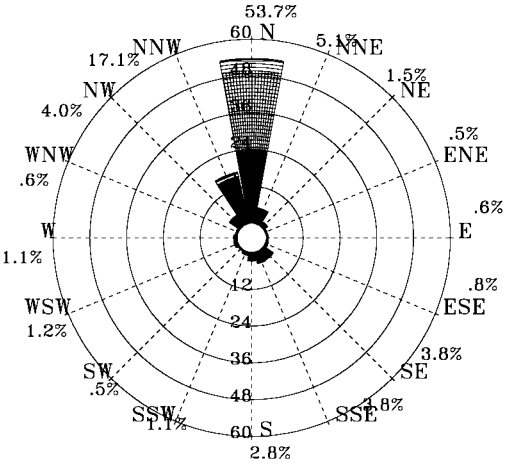
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 2205



Calm: 2.6%

圖8.3.49 2005年夏季臺中港 W 站風玫瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 2183



Calm: 1.6%

圖8.3.50 2005年秋季臺中港 W 站風玫瑰圖

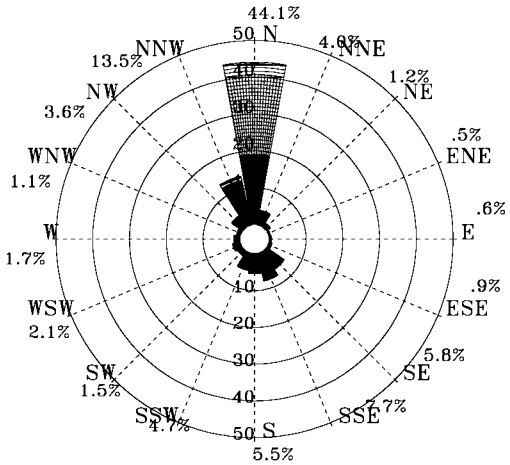
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W05WTCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

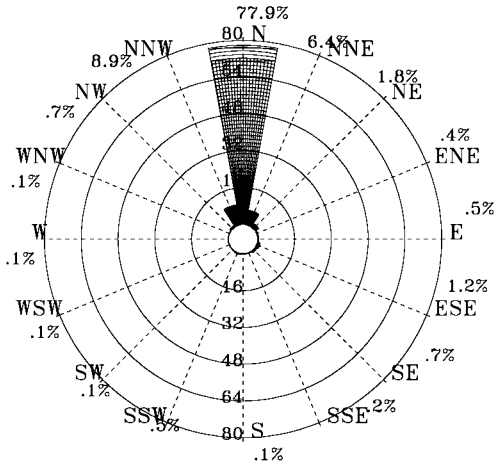
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 8716



Calm: 1.5%

圖8.3.51 2005年全年臺中港 W 站風玫瑰圖

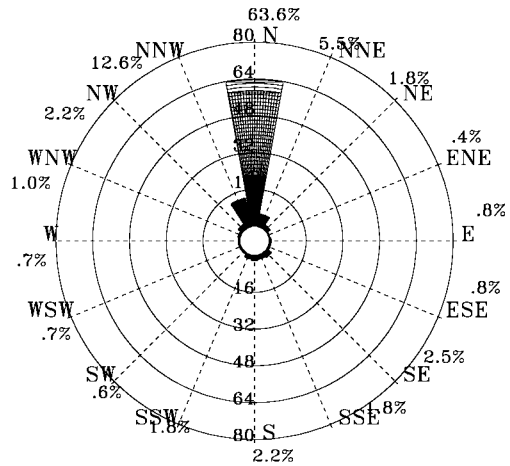
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 1476



Calm: .3%

圖8.3.52 歷年 1 月臺中港 W 站風玫瑰圖

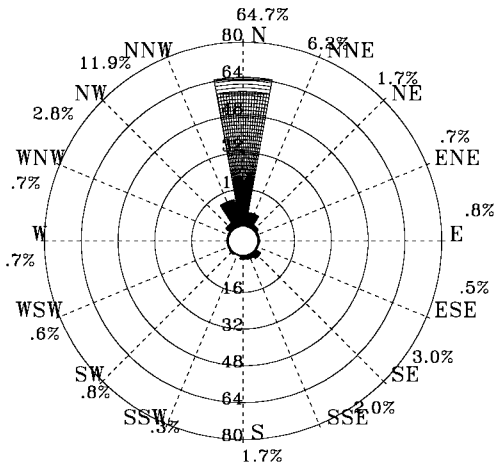
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 1366



Calm: 1.0%

圖8.3.53 歷年 2 月臺中港 W 站風玫瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 1486



Calm: .8%

圖8.3.54 歷年 3 月臺中港 W 站風玫瑰圖

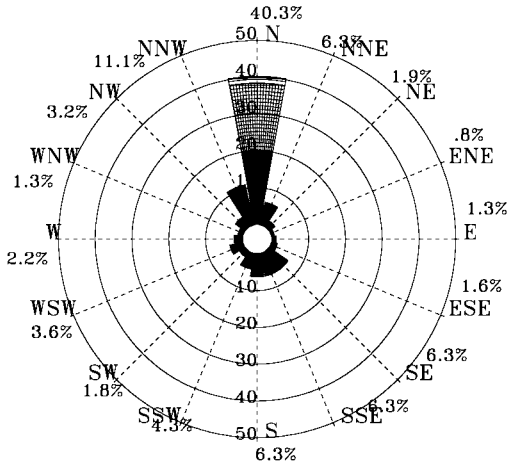
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W050TCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

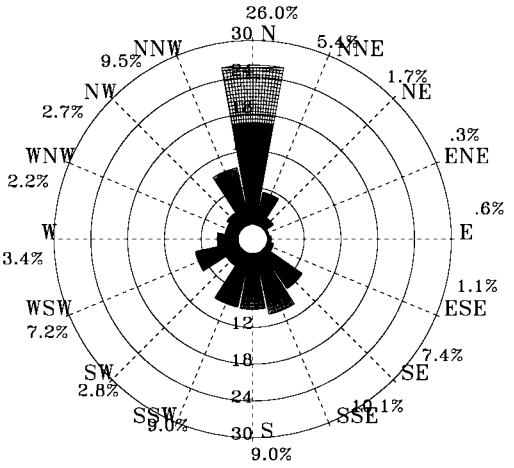
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 1423



Calm: 1.7%

圖8.3.55 歷年 4 月臺中港 W 站風玫瑰圖

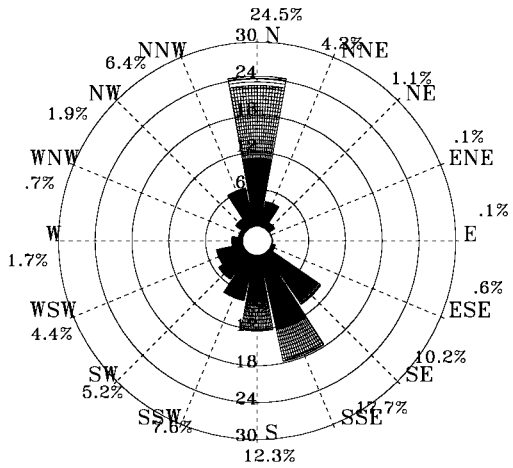
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 1481



Calm: 1.6%

圖8.3.56 歷年 5 月臺中港 W 站風玫瑰圖

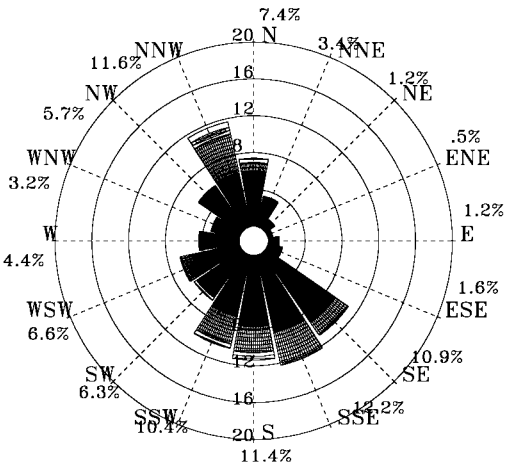
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 1439



Calm: 1.3%

圖8.3.57 歷年 6 月臺中港 W 站風玫瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 1486



Calm: 2.0%

圖8.3.58 歷年 7 月臺中港 W 站風玫瑰圖

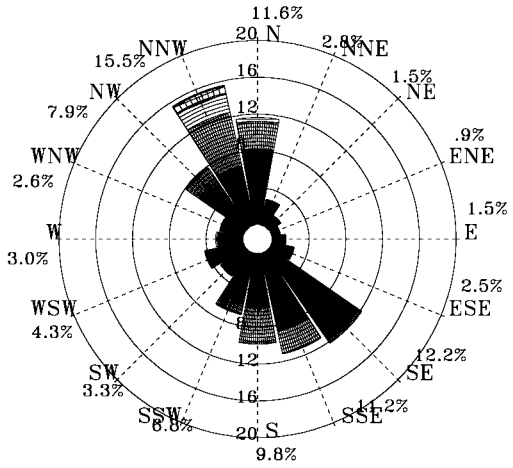
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W444TCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

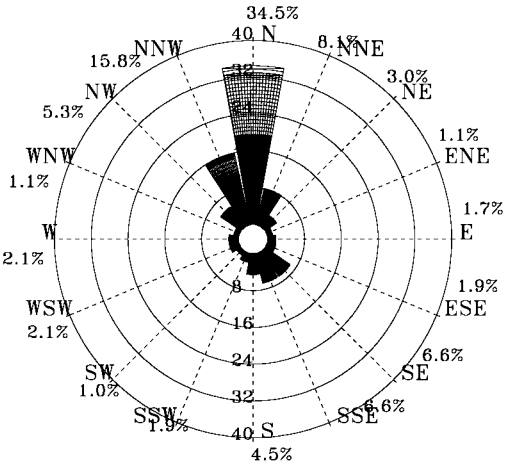
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 1488



Calm: 2.7%

圖8.3.59 歷年 8 月臺中港 W 站風玫瑰圖

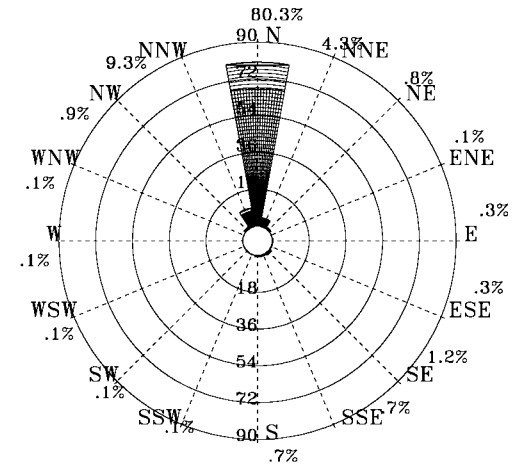
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 1440



Calm: 2.6%

圖8.3.60 歷年 9 月臺中港 W 站風玫瑰圖

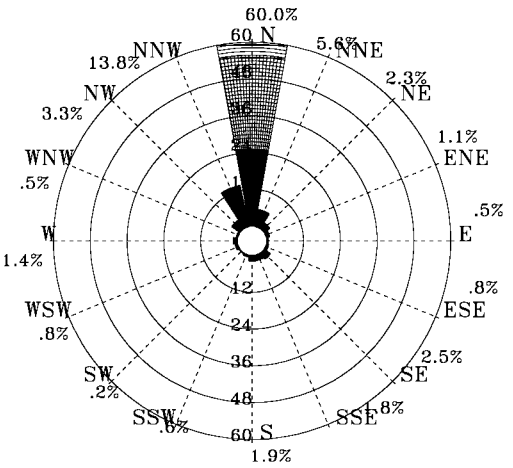
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 1488



Calm: .6%

圖8.3.61 歷年10月臺中港 W 站風玫瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 1439



Calm: 3.0%

圖8.3.62 歷年11月臺中港 W 站風玫瑰圖

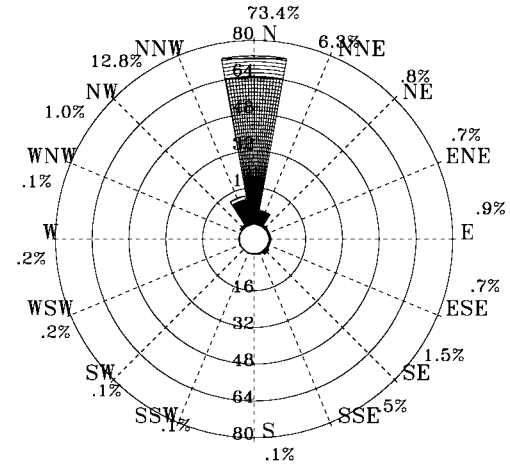
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W448TCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

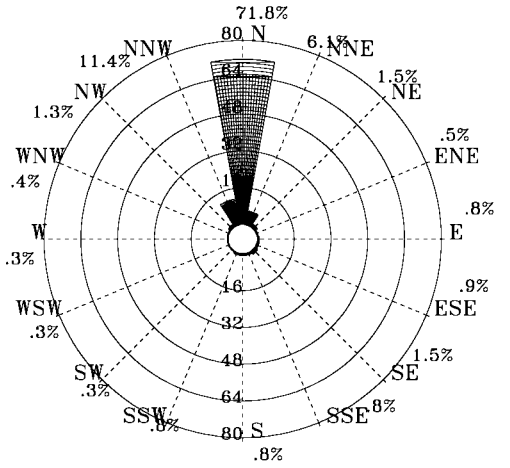
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 1488



Calm: .5%

圖8.3.63 歷年12月臺中港 W 站風玫瑰圖

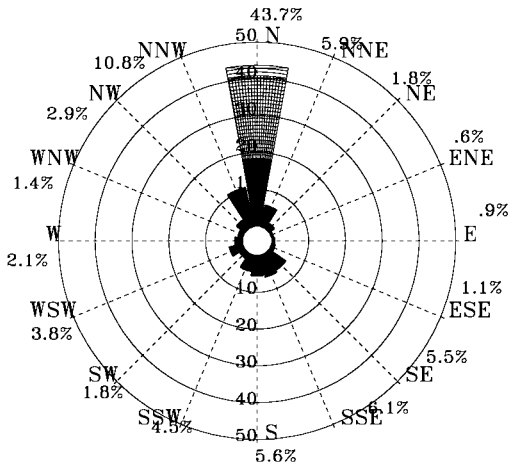
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/01/01.00:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 4330



Calm: .6%

圖8.3.64 歷年冬季臺中港 W 站風玫瑰圖

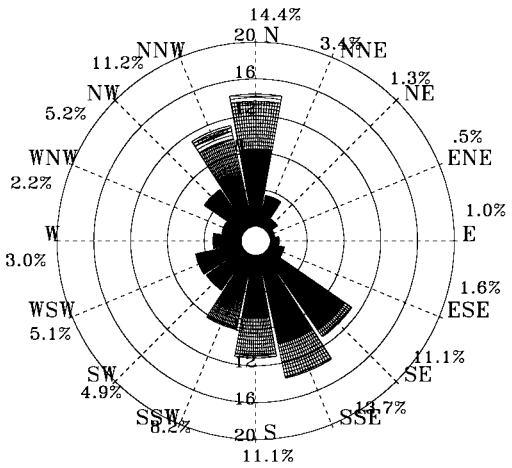
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 4390



Calm: 1.4%

圖8.3.65 歷年春季臺中港 W 站風玫瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 4413



Calm: 2.0%

圖8.3.66 歷年夏季臺中港 W 站風玫瑰圖

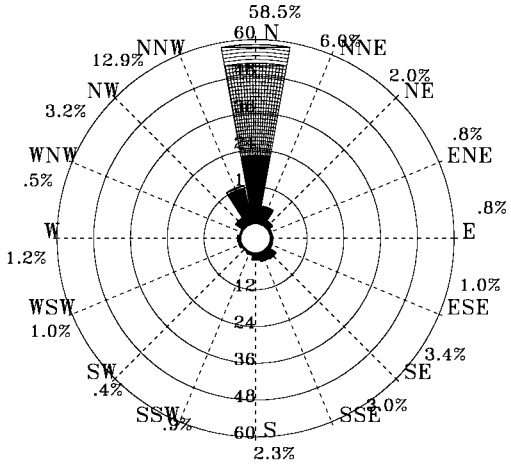
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44CTCW0.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

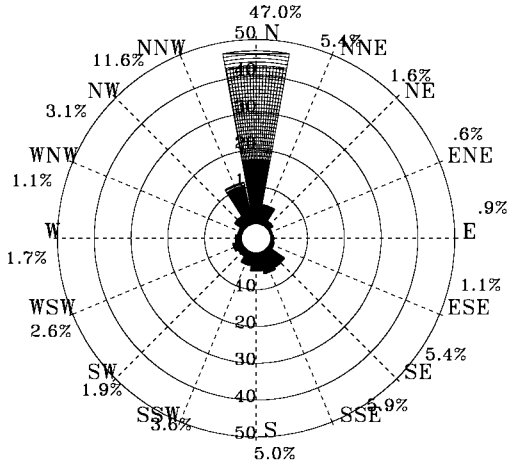
Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 4367



Calm: 2.1%

圖 8.3.67 歷年秋季臺中港 W 站風玫瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/01/01.00:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 17500



Calm: 1.5%

圖 8.3.68 歷年全年臺中港 W 站風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

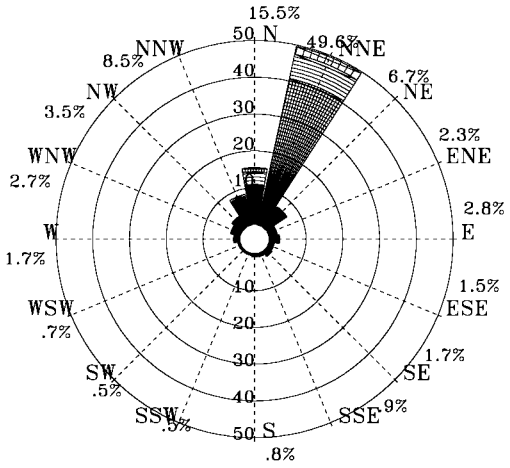
W44FTCW0.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

8.4　2005年安平港風力玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

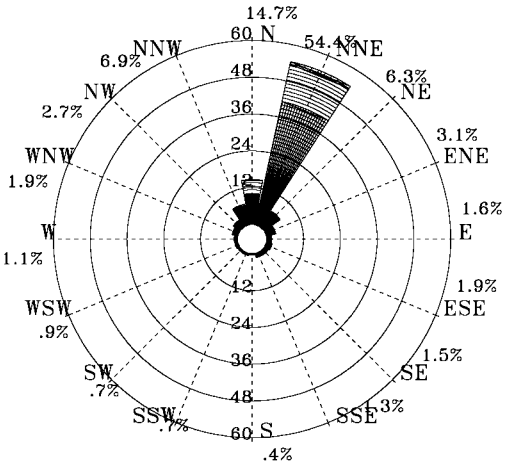
Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.4.1 2004年12月安平港1站風玫瑰圖

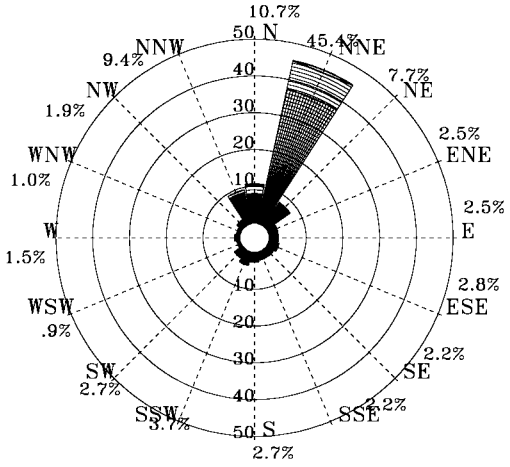
Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.4.2 2005年 1月安平港1站風玫瑰圖

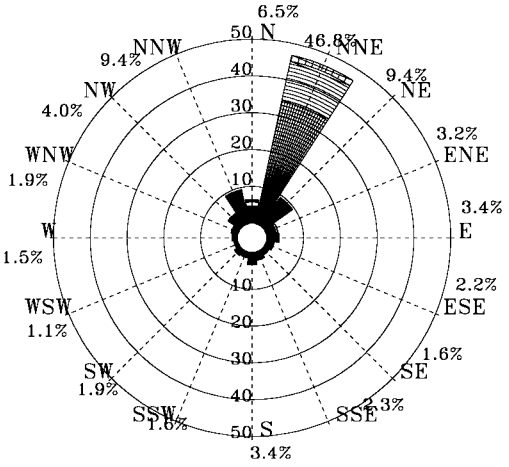
Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 672



Calm: .0%

圖8.4.3 2005年 2月安平港1站風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.4.4 2005年 3月安平港1站風玫瑰圖

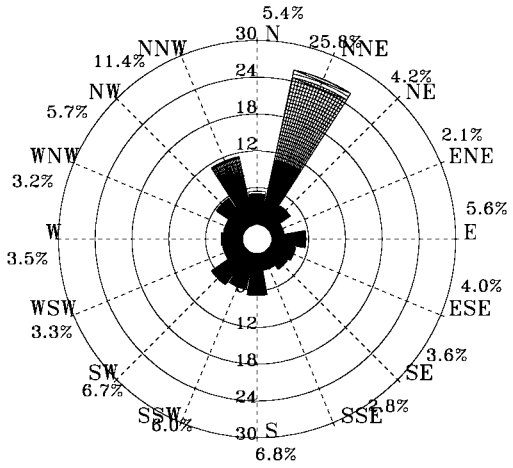
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W04CAP10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

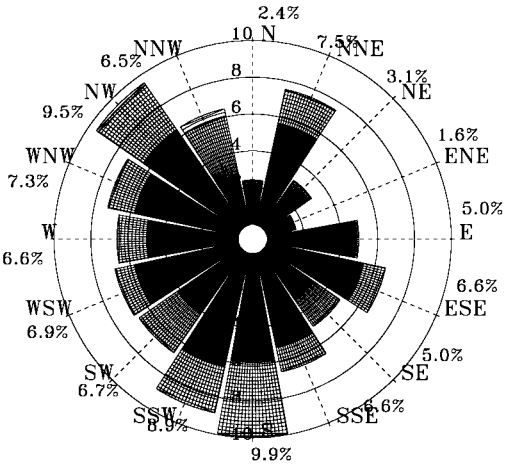
Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 720



Calm: .0%

圖8.4.5 2005年 4月安平港1站風玫瑰圖

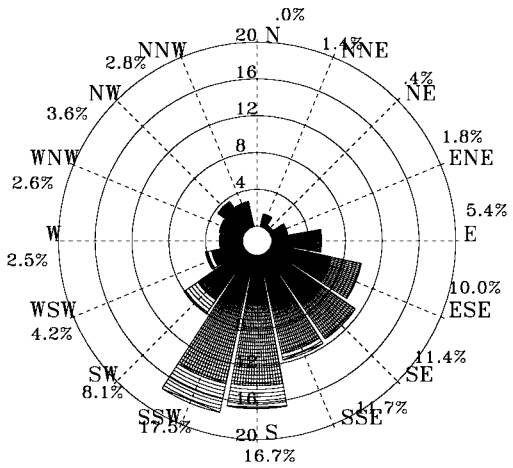
Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.4.6 2005年 5月安平港1站風玫瑰圖

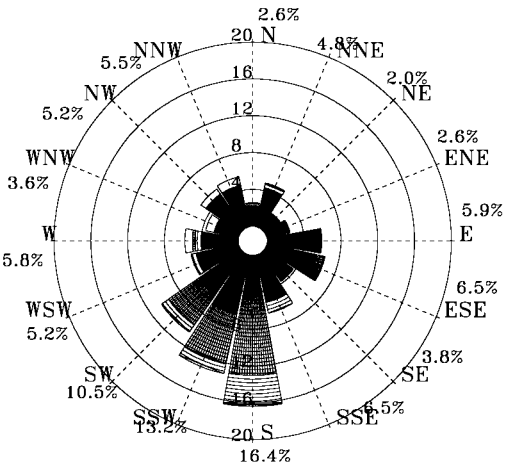
Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 720



Calm: .0%

圖8.4.7 2005年 6月安平港1站風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.4.8 2005年 7月安平港1站風玫瑰圖

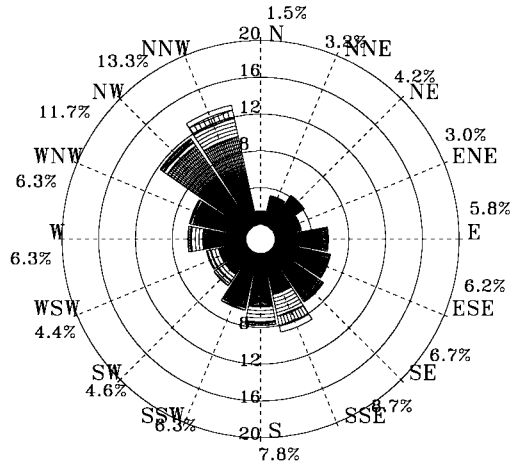
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W054AP10.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

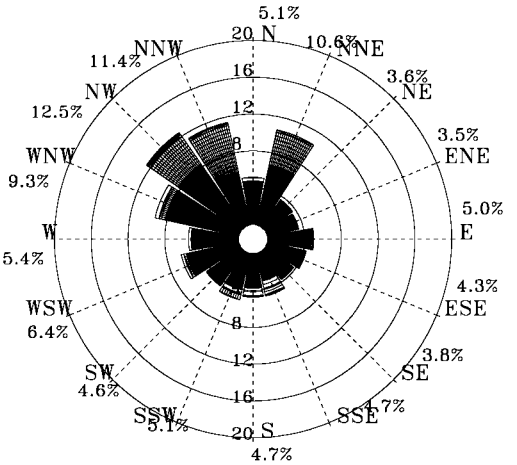
Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.4.9 2005年 8月安平港1站風玫瑰圖

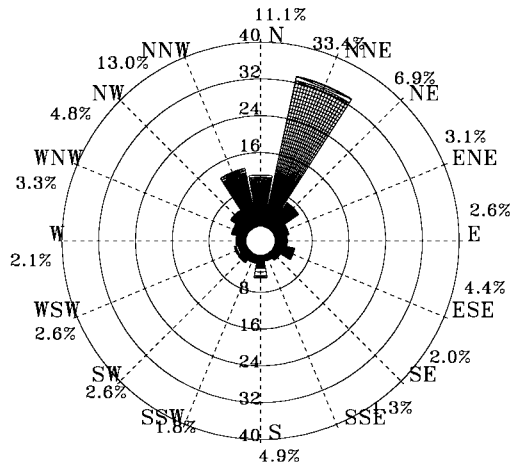
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 720



Calm: .0%

圖8.4.10 2005年 9月安平港1站風玫瑰圖

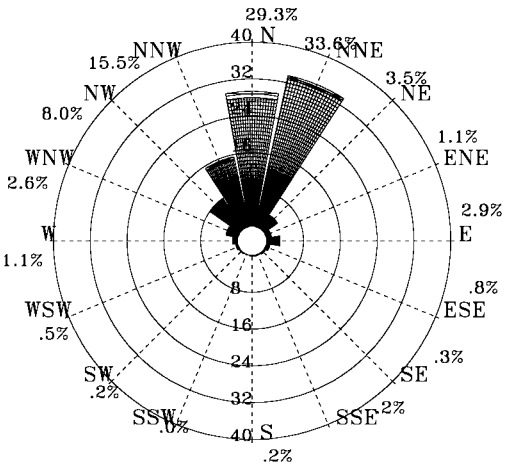
Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/10/01.00:00-2005/10/26.09:00
Total data no. 610



Calm: .0%

圖8.4.11 2005年10月安平港1站風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/11/01.11:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 652



Calm: .5%

圖8.4.12 2005年11月安平港1站風玫瑰圖

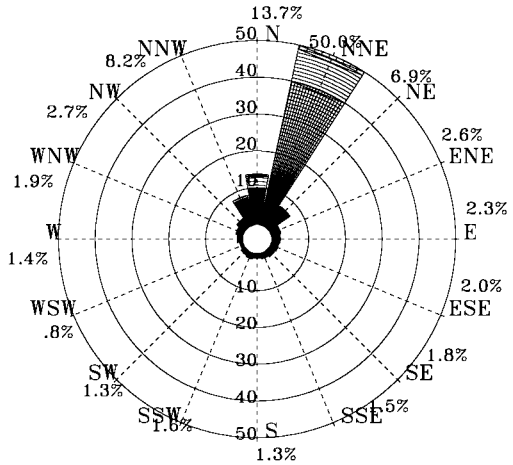
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W058AP10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

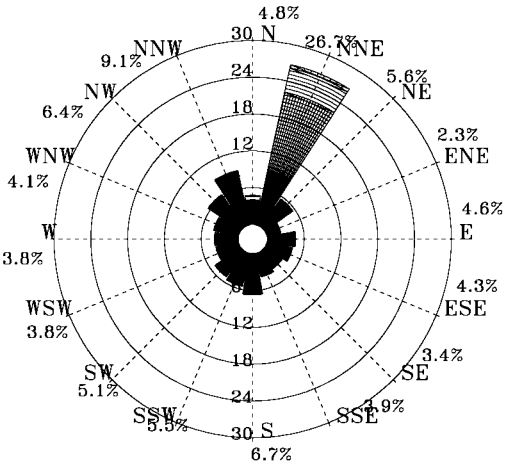
Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2004/12/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 2160



Calm: .0%

圖8.4.13 2005年冬季安平港1站風玫瑰圖

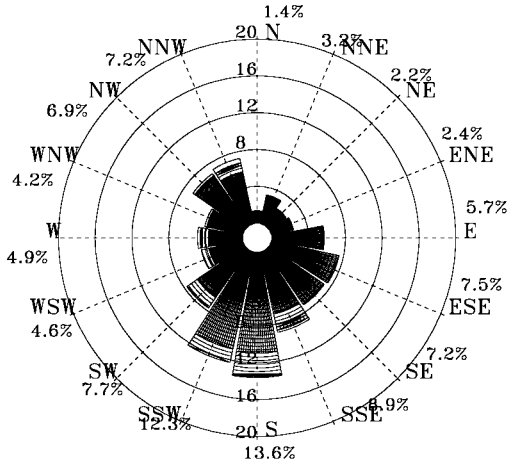
Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 2208



Calm: .0%

圖8.4.14 2005年春季安平港1站風玫瑰圖

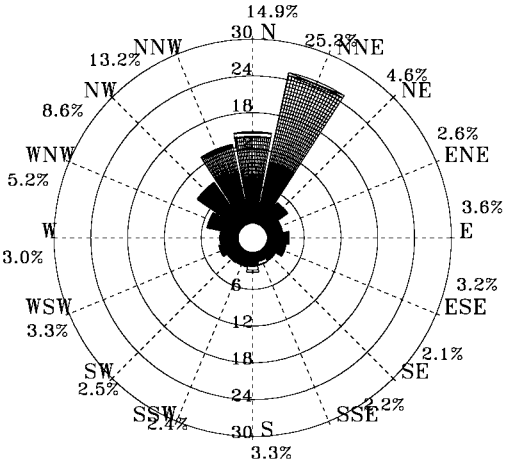
Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 2208



Calm: .0%

圖8.4.15 2005年夏季安平港1站風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 1982



Calm: .2%

圖8.4.16 2005年秋季安平港1站風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W05WAP10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2004/12/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 8558

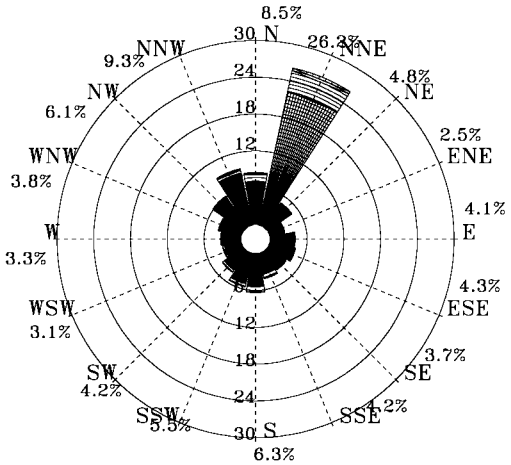


圖8.4.17 2005年全年安平港1站風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2000/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 4235

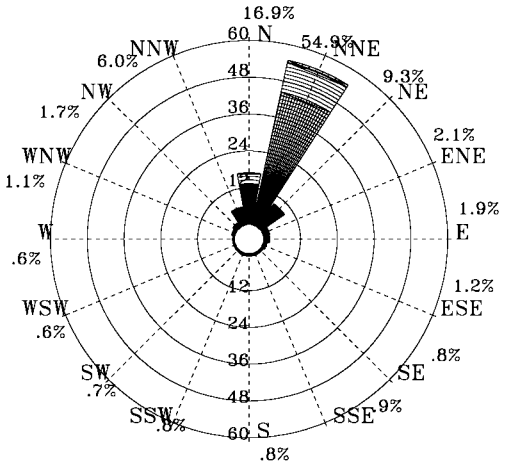


圖8.4.18 歷年 1月安平港1站風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2000/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 3990

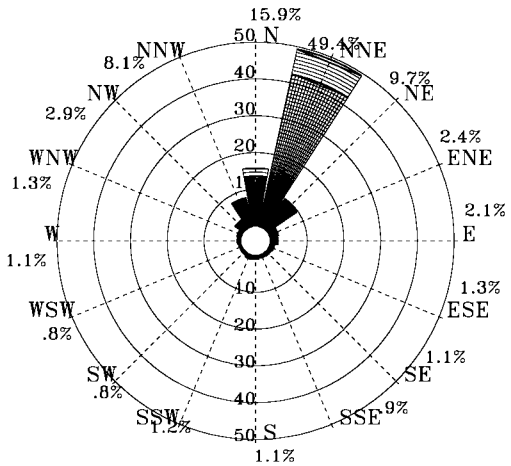


圖8.4.19 歷年 2月安平港1站風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2000/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 4089

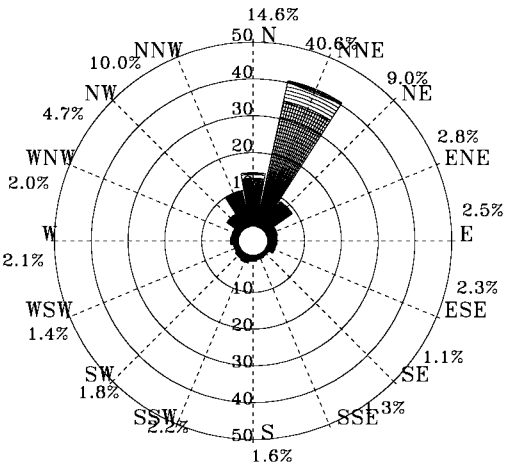


圖8.4.20 歷年 3月安平港1站風玫瑰圖

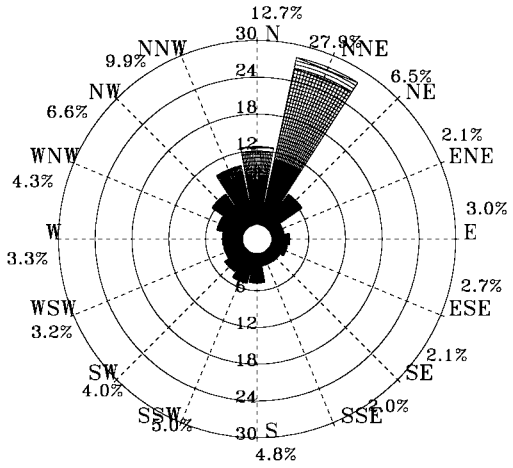
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W050AP10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

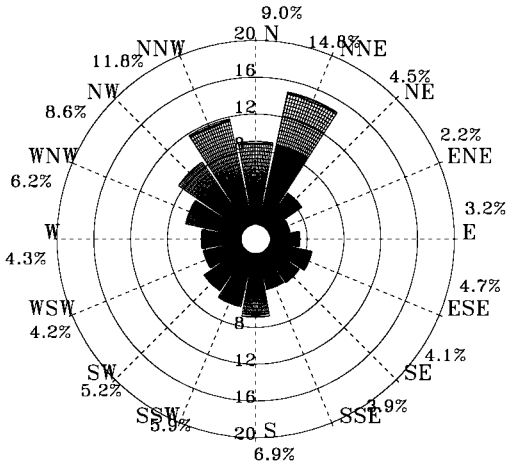
Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2000/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 3557



Calm: .1%

圖8.4.21 歷年 4月安平港1站風玫瑰圖

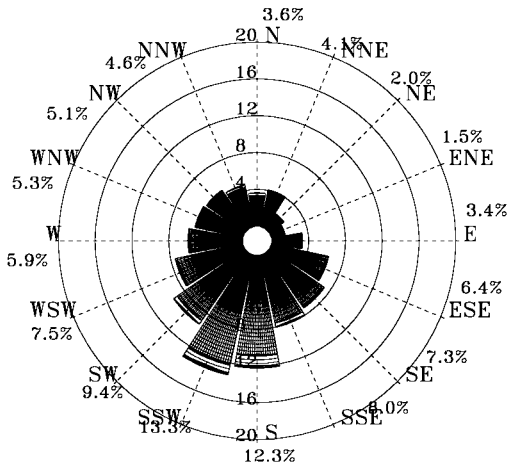
Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2000/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 4026



Calm: .2%

圖8.4.22 歷年 5月安平港1站風玫瑰圖

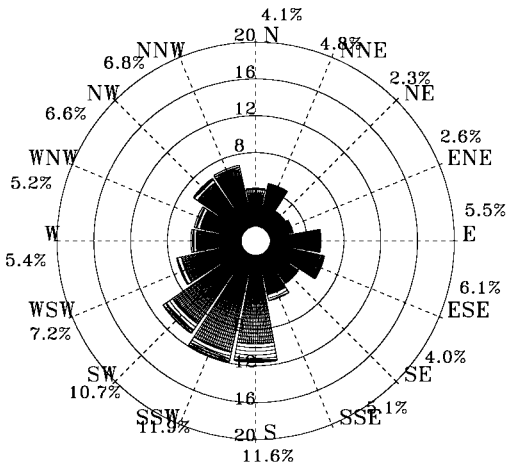
Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2000/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 4138



Calm: .2%

圖8.4.23 歷年 6月安平港1站風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2000/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 3582



Calm: .1%

圖8.4.24 歷年 7月安平港1站風玫瑰圖

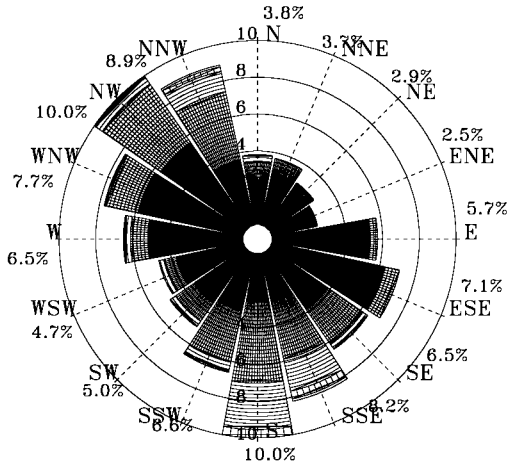
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W444AP10.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

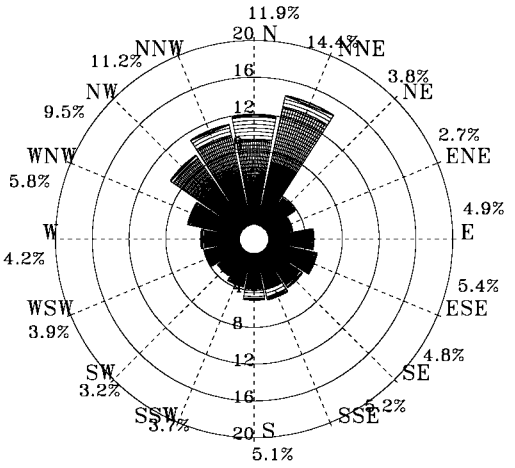
Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2000/08/01.19:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 3981



Calm: .1%

圖8.4.25 歷年 8月安平港1站風玫瑰圖

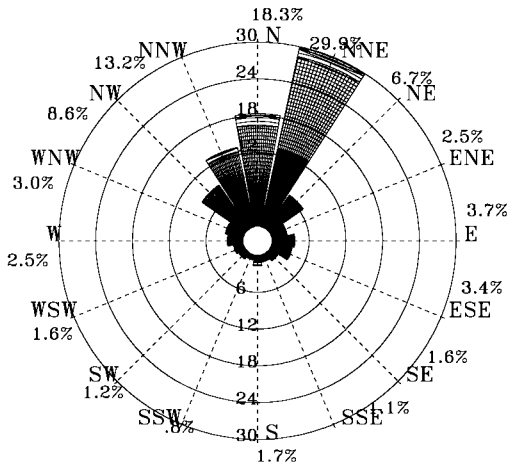
Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2000/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 3861



Calm: .2%

圖8.4.26 歷年 9月安平港1站風玫瑰圖

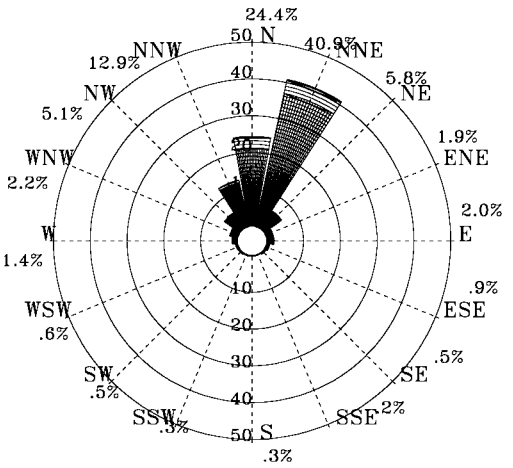
Wind in An-Ping Harbor of ST-1
1999/10/01.00:00-2005/10/26.09:00
Total data no. 3817



Calm: .1%

圖8.4.27 歷年10月安平港1站風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
1999/11/01.17:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 3297



Calm: .1%

圖8.4.28 歷年11月安平港1站風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W448AP10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
1999/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
Total data no. 3604

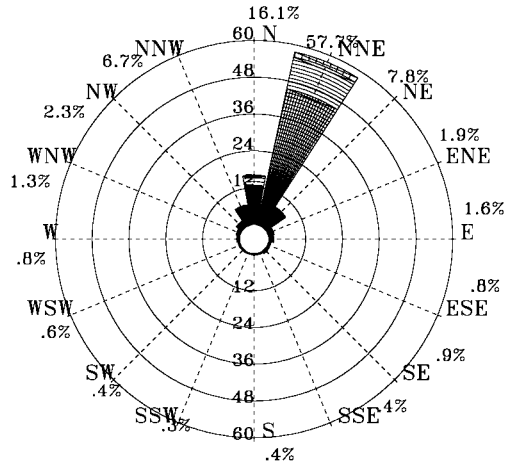


圖8.4.29 歷年12月安平港1站風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
1999/12/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 11829

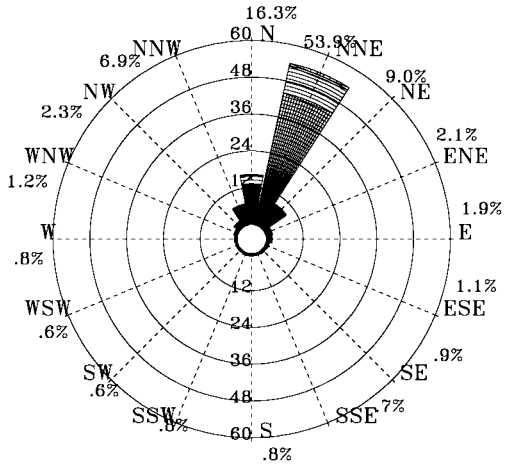


圖8.4.30 歷年冬季安平港1站風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2000/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 11672

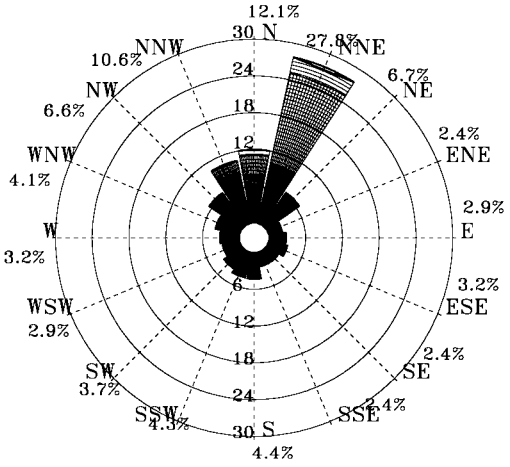


圖8.4.31 歷年春季安平港1站風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2000/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 11701

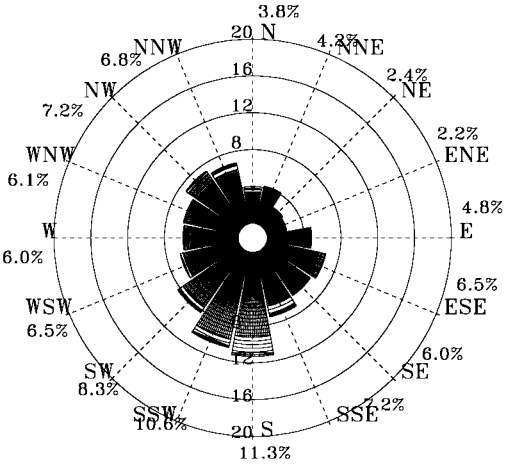


圖8.4.32 歷年夏季安平港1站風玫瑰圖

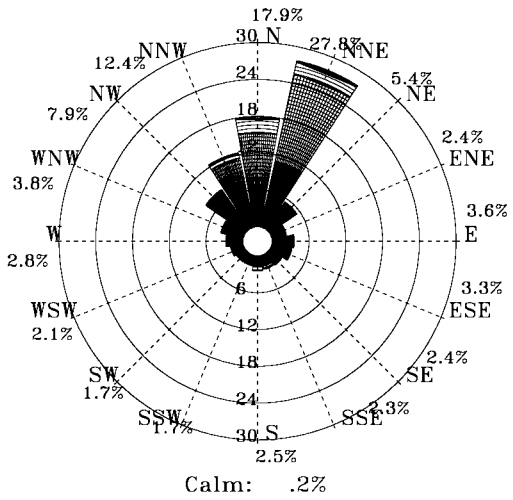
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44CAP10.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

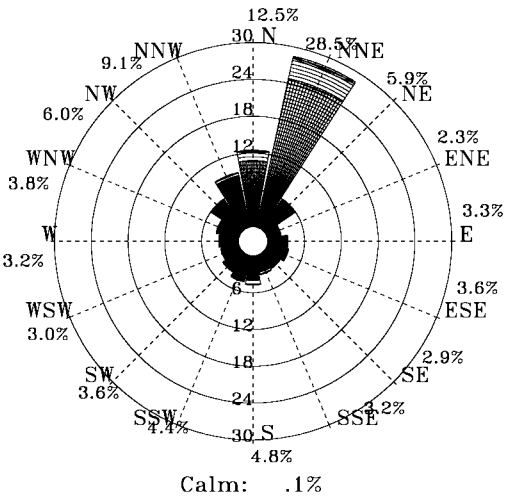
Wind in An-Ping Harbor of ST-1
1999/10/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 10975



Calm: .2%

圖8.4.33 歷年秋季安平港1站風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
1999/10/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 46177



Calm: .1%

圖8.4.34 歷年全年安平港1站風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

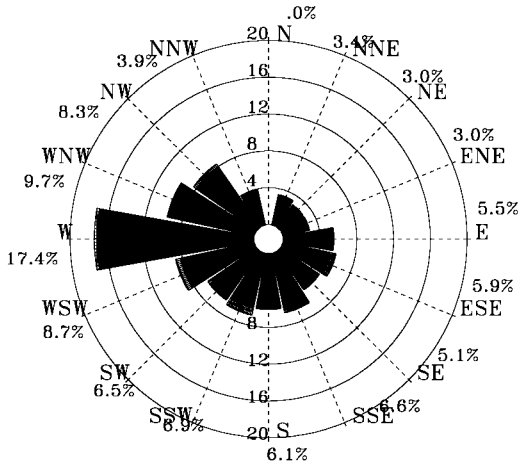
W44FAP10.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

8.5　2005年高雄港風力玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

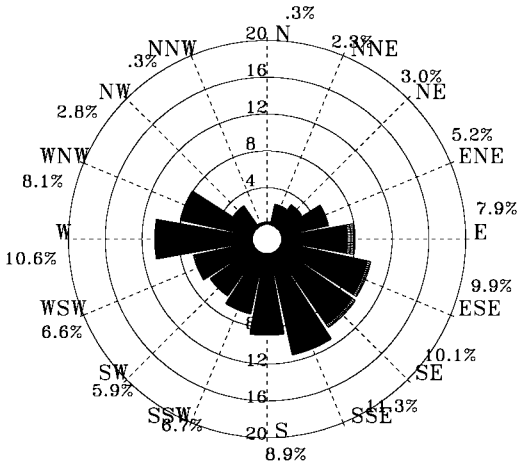
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00
Total data no. 743



Calm: .1%

圖8.5.1 2004年12月高雄港 X 站風玫瑰圖

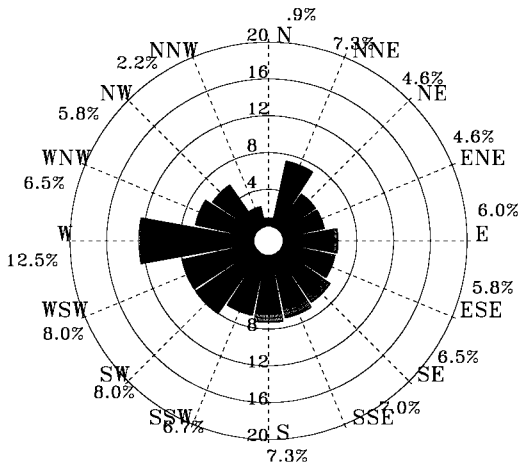
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .1%

圖8.5.2 2005年 1月高雄港 X 站風玫瑰圖

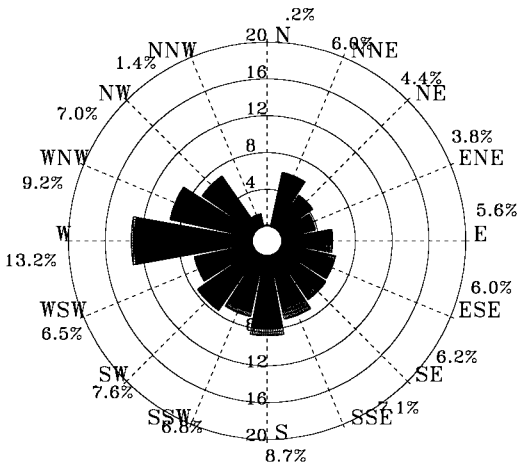
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 672



Calm: .1%

圖8.5.3 2005年 2月高雄港 X 站風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 630



Calm: .2%

圖8.5.4 2005年 3月高雄港 X 站風玫瑰圖

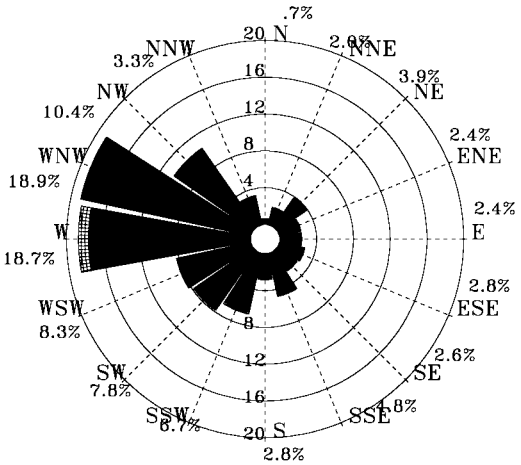
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W04CKHX0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

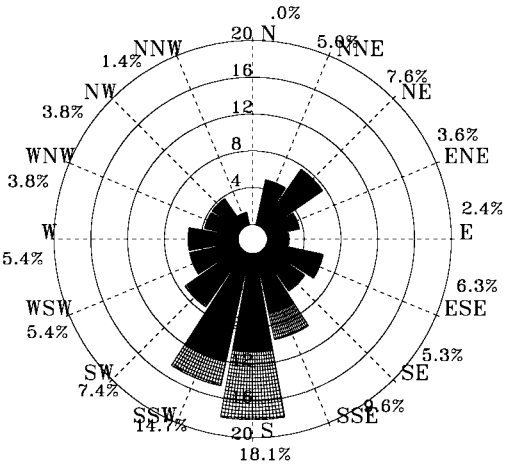
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/05/12.20:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 460



Calm: 1.5%

圖8.5.5 2005年 5月高雄港 X 站風玫瑰圖

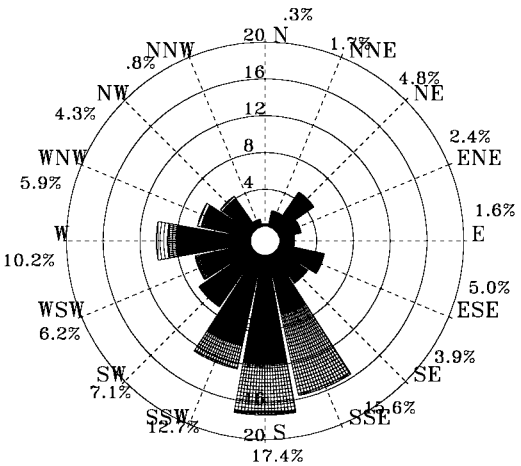
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 720



Calm: .4%

圖8.5.6 2005年 6月高雄港 X 站風玫瑰圖

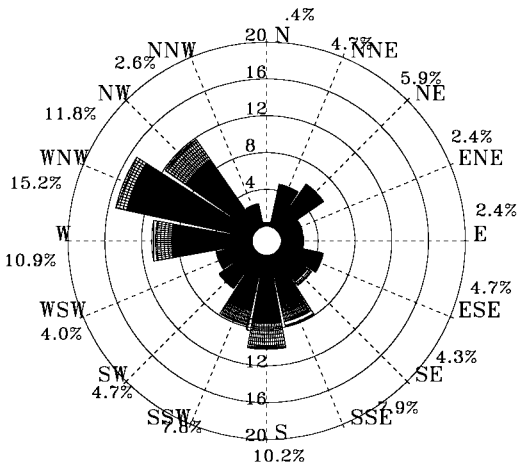
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 743



Calm: .0%

圖8.5.7 2005年 7月高雄港 X 站風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.5.8 2005年 8月高雄港 X 站風玫瑰圖

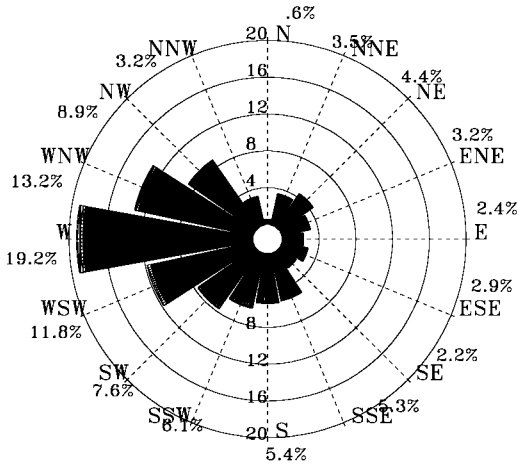
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W055KHX0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

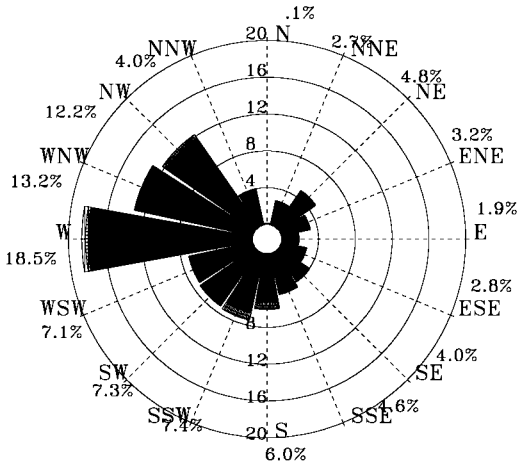
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 720



Calm: .1%

圖8.5.9 2005年 9月高雄港 X 站風玫瑰圖

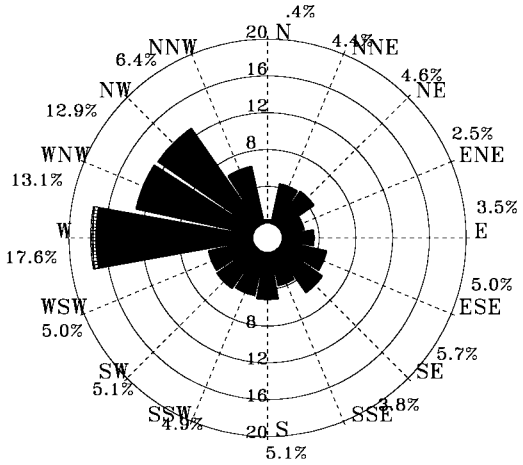
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.5.10 2005年10月高雄港 X 站風玫瑰圖

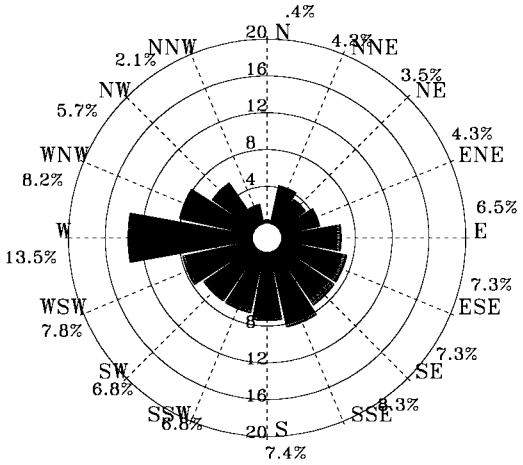
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 720



Calm: .0%

圖8.5.11 2005年11月高雄港 X 站風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2004/12/01.01:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 2159



Calm: .1%

圖8.5.12 2005年冬季高雄港 X 站風玫瑰圖

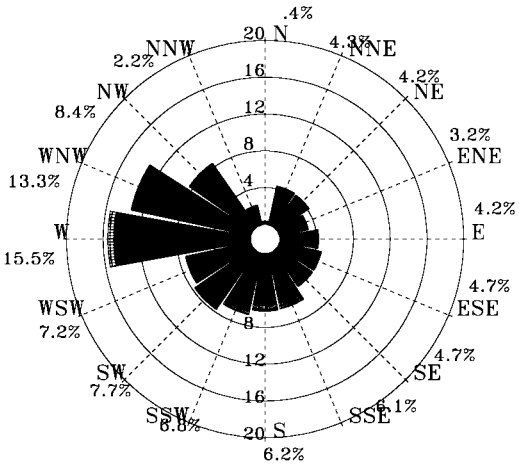
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W059KHX0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

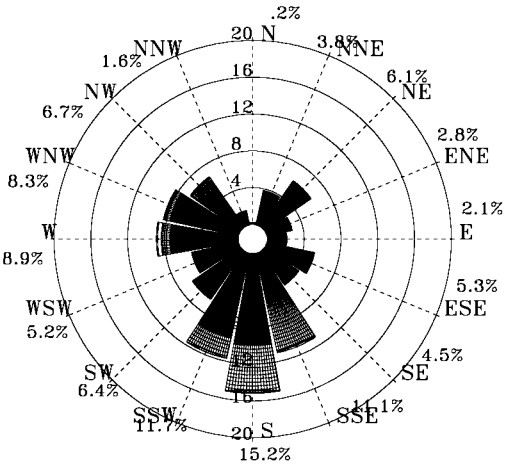
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 1090



Calm: .7%

圖8.5.13 2005年春季高雄港 X 站風玫瑰圖

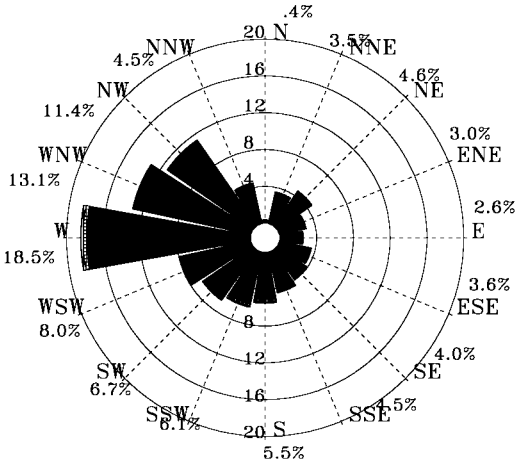
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 2207



Calm: .1%

圖8.5.14 2005年夏季高雄港 X 站風玫瑰圖

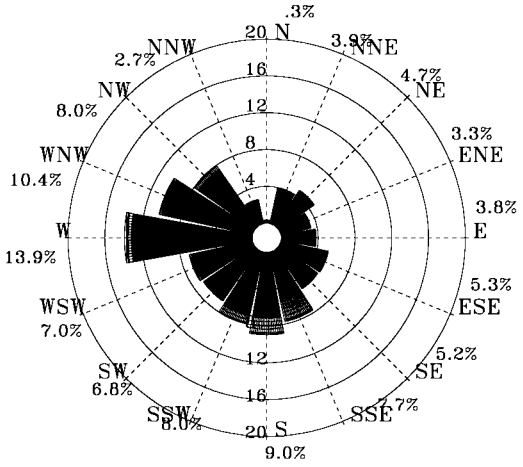
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 2184



Calm: .0%

圖8.5.15 2005年秋季高雄港 X 站風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2004/12/01.01:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 7640



Calm: .2%

圖8.5.16 2005年全年高雄港 X 站風玫瑰圖

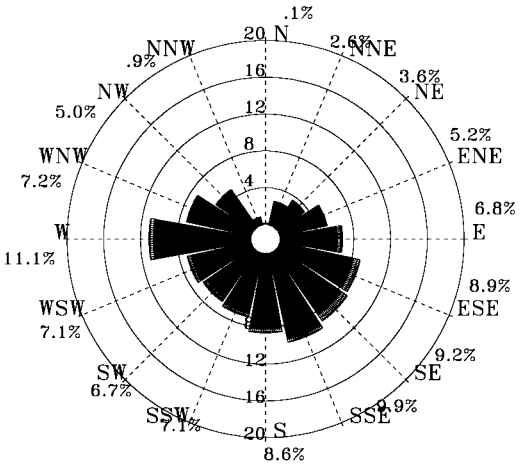
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W05NKHX0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

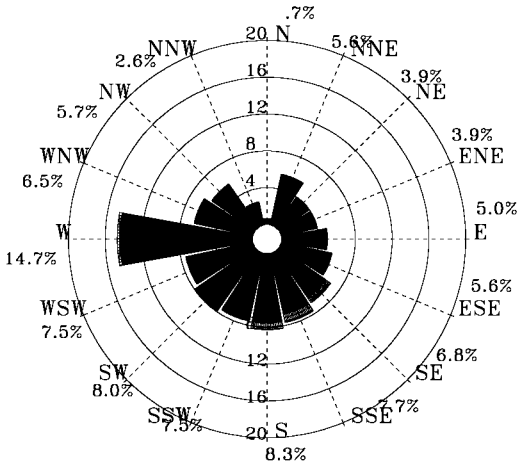
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2004/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 1488



Calm: .1%

圖8.5.17 歷年 1 月高雄港 X 站風玫瑰圖

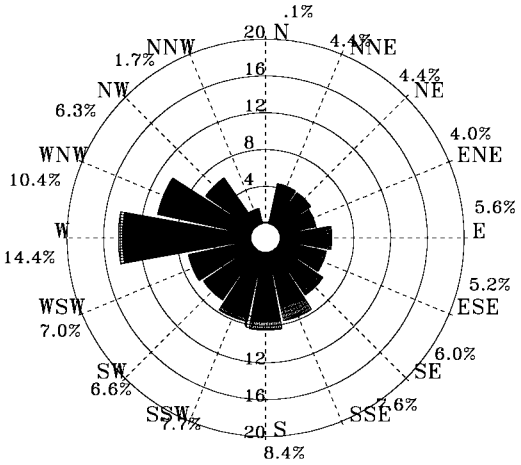
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2004/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 1368



Calm: .1%

圖8.5.18 歷年 2 月高雄港 X 站風玫瑰圖

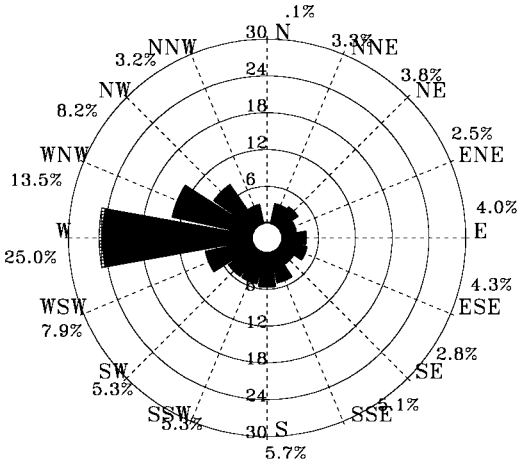
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2004/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 1374



Calm: .1%

圖8.5.19 歷年 3 月高雄港 X 站風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2004/04/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 720



Calm: .0%

圖8.5.20 歷年 4 月高雄港 X 站風玫瑰圖

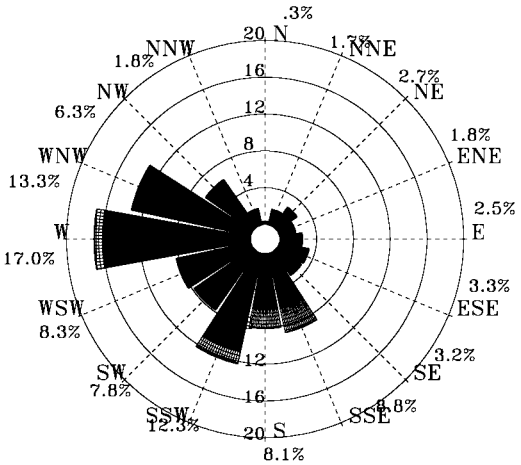
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W441KHX0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

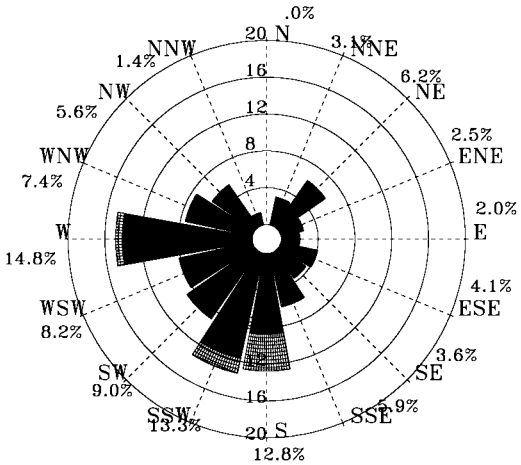
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2004/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 1204



Calm: .6%

圖8.5.21 歷年 5月高雄港 X 站風玫瑰圖

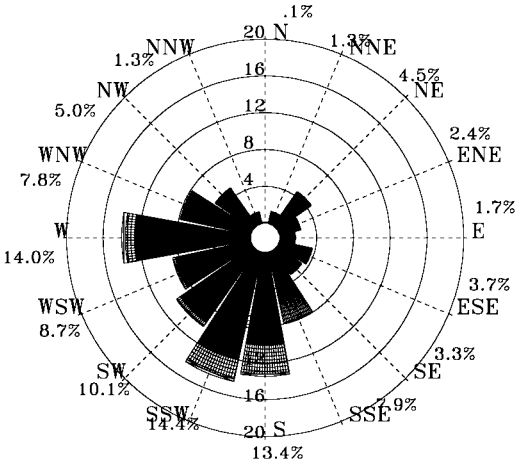
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2003/06/25.13:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 1396



Calm: .2%

圖8.5.22 歷年 6月高雄港 X 站風玫瑰圖

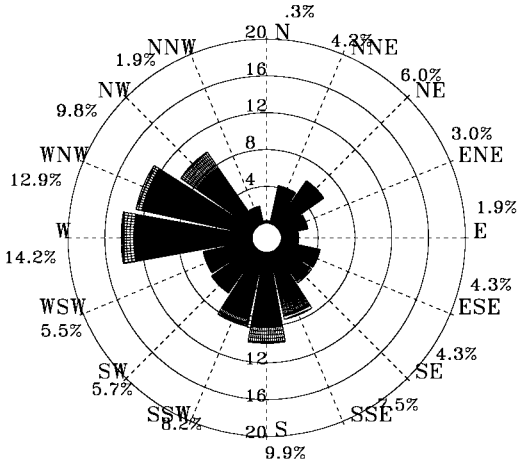
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2003/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 2231



Calm: .3%

圖8.5.23 歷年 7月高雄港 X 站風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2003/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 2232



Calm: .3%

圖8.5.24 歷年 8月高雄港 X 站風玫瑰圖

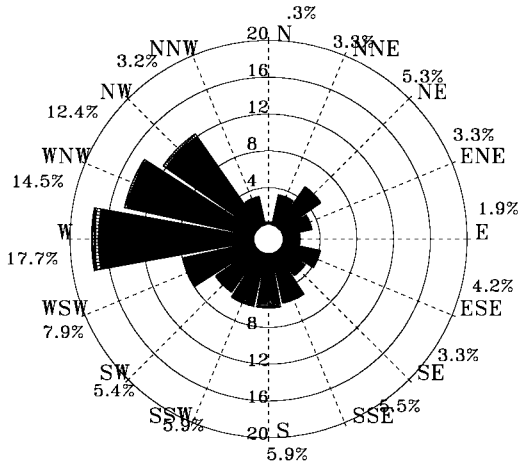
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W445KHX0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

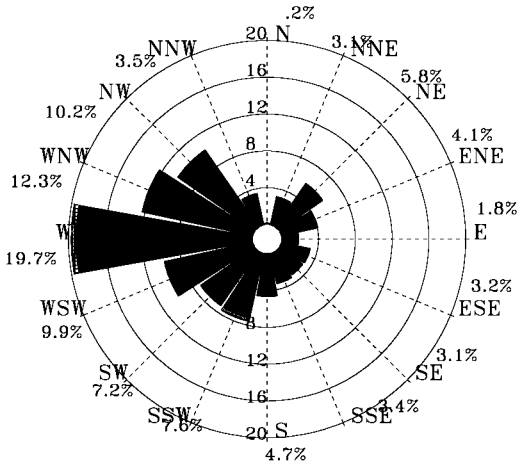
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2003/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 2151



Calm: .1%

圖8.5.25 歷年 9 月高雄港 X 站風玫瑰圖

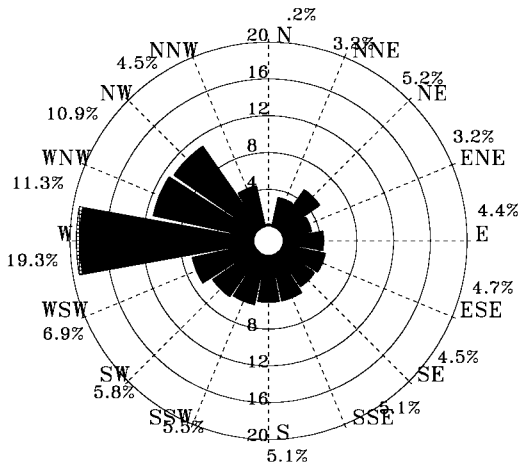
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2003/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 2232



Calm: .2%

圖8.5.26 歷年10 月高雄港 X 站風玫瑰圖

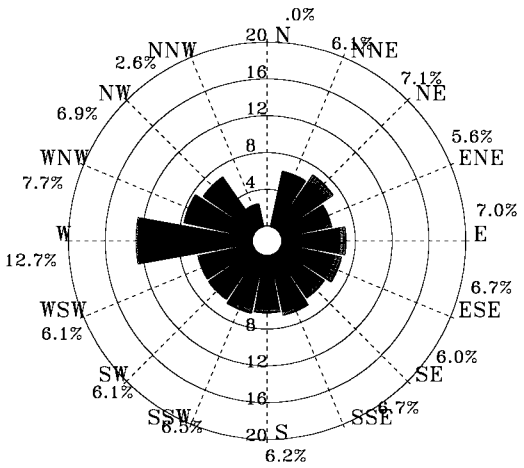
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2003/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 2160



Calm: .1%

圖8.5.27 歷年11 月高雄港 X 站風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2003/12/01.01:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 2229



Calm: .0%

圖8.5.28 歷年12 月高雄港 X 站風玫瑰圖

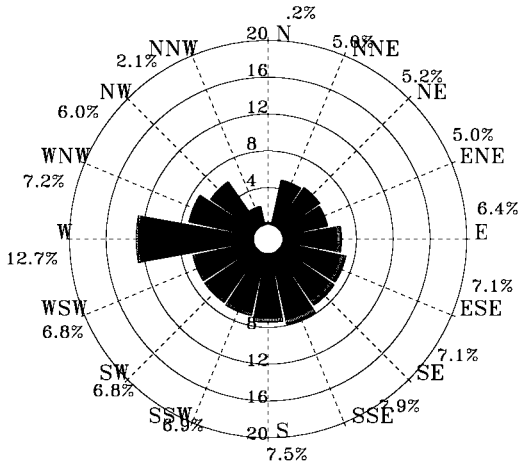
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W449KHX0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

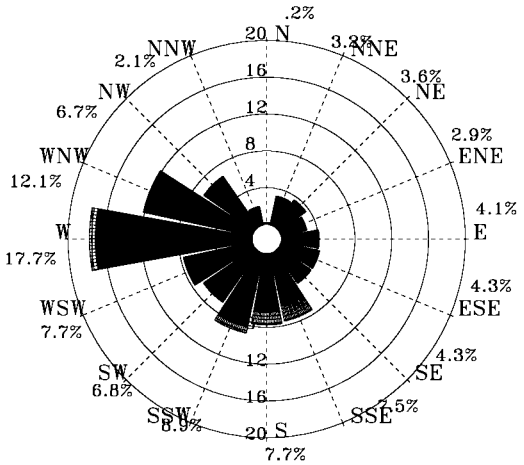
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2003/12/01.01:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 5085



Calm: .1%

圖8.5.29 歷年冬季高雄港 X 站風玫瑰圖

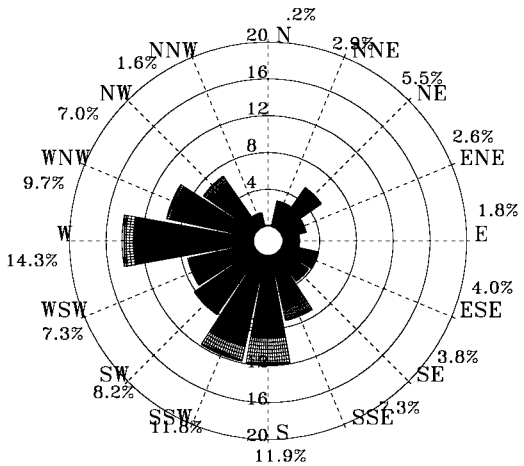
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2004/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 3298



Calm: .2%

圖8.5.30 歷年春季高雄港 X 站風玫瑰圖

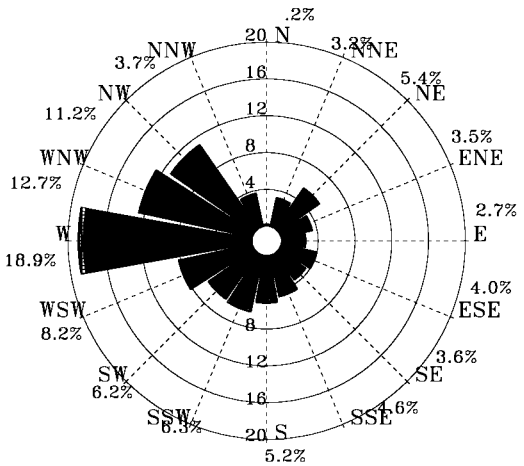
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2003/06/25.13:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 5859



Calm: .3%

圖8.5.31 歷年夏季高雄港 X 站風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2003/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 6543



Calm: .2%

圖8.5.32 歷年秋季高雄港 X 站風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44WKHX0.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

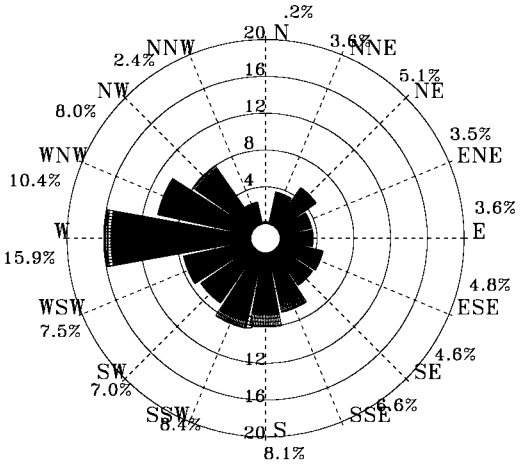
ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X

2003/06/25.13:00-2005/12/31.23:00

Total data no. 20785



Calm: .2%

圖8.5.33 歷年全年高雄港 X 站風玫瑰圖

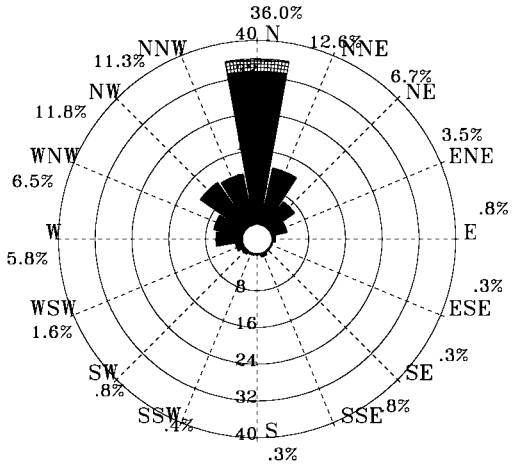
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44OKHXO.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

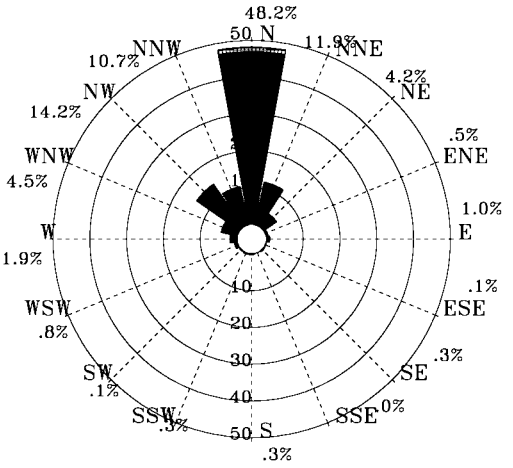
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .5%

圖8.5.34 2004年12月高雄港 B 站風玫瑰圖

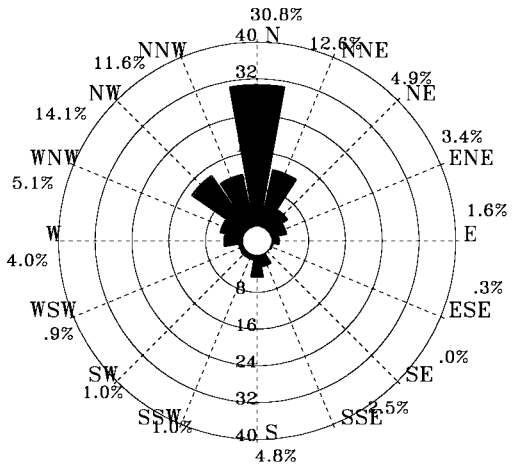
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/01/01.10:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 732



Calm: 1.0%

圖8.5.35 2005年 1 月高雄港 B 站風玫瑰圖

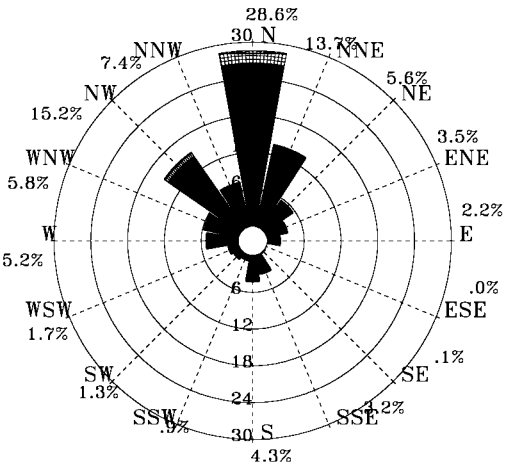
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 672



Calm: 1.2%

圖8.5.36 2005年 2 月高雄港 B 站風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 744



Calm: 1.1%

圖8.5.37 2005年 3 月高雄港 B 站風玫瑰圖

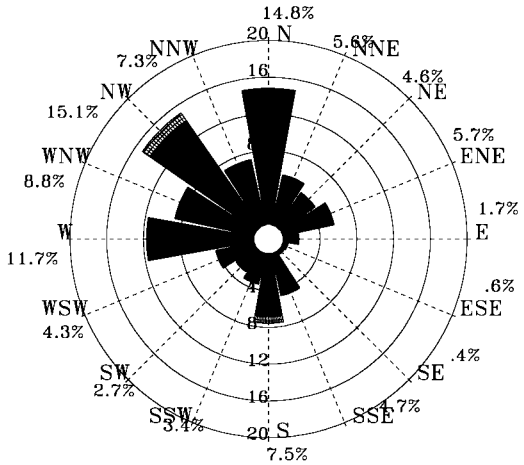
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W04CKHB0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

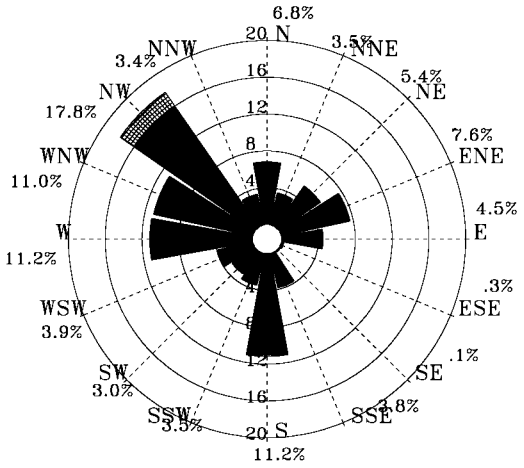
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 702



Calm: 1.1%

圖8.5.38 2005年 4月高雄港 B 站風玫瑰圖

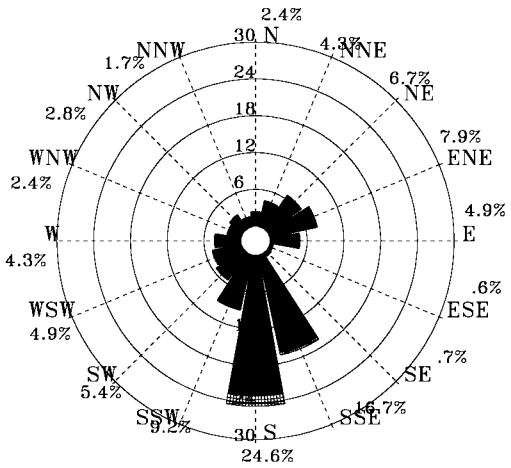
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 735



Calm: 2.9%

圖8.5.39 2005年 5月高雄港 B 站風玫瑰圖

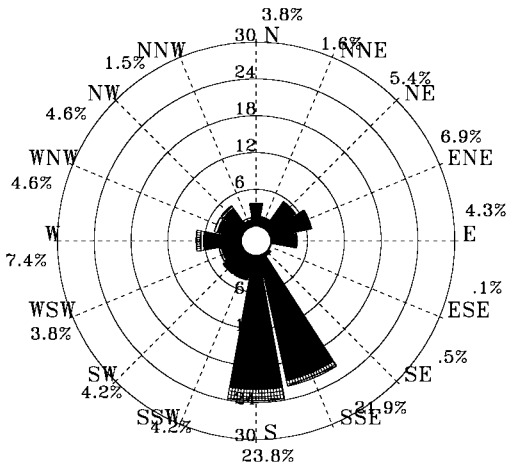
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 720



Calm: .8%

圖8.5.40 2005年 6月高雄港 B 站風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 741



Calm: 1.5%

圖8.5.41 2005年 7月高雄港 B 站風玫瑰圖

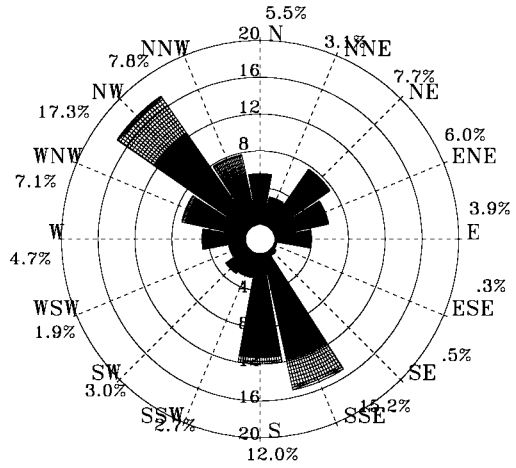
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W054KHB0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

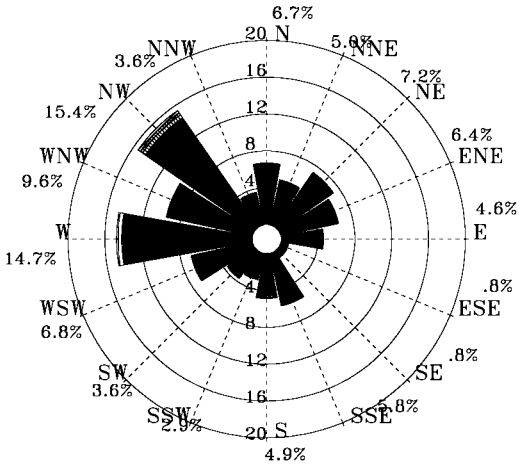
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 744



Calm: 1.3%

圖8.5.42 2005年 8月高雄港 B 站風玫瑰圖

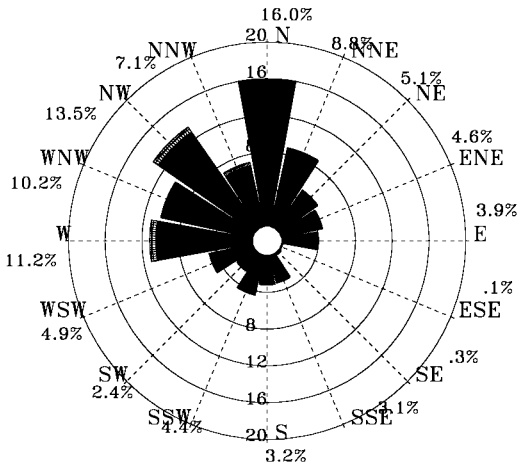
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 720



Calm: 1.1%

圖8.5.43 2005年 9月高雄港 B 站風玫瑰圖

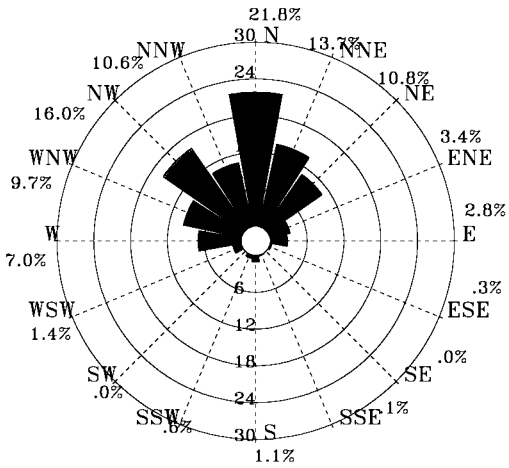
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 742



Calm: 1.1%

圖8.5.44 2005年10月高雄港 B 站風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 714



Calm: .7%

圖8.5.45 2005年11月高雄港 B 站風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W058KHB0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

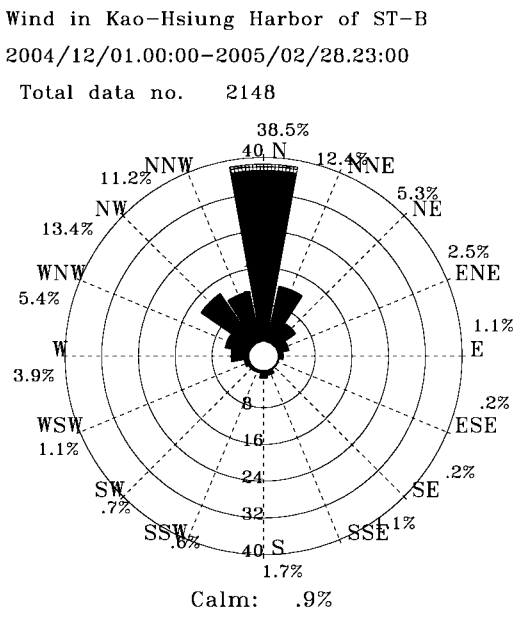


圖 8.5.46 2005年冬季高雄港 B 站風玫瑰圖

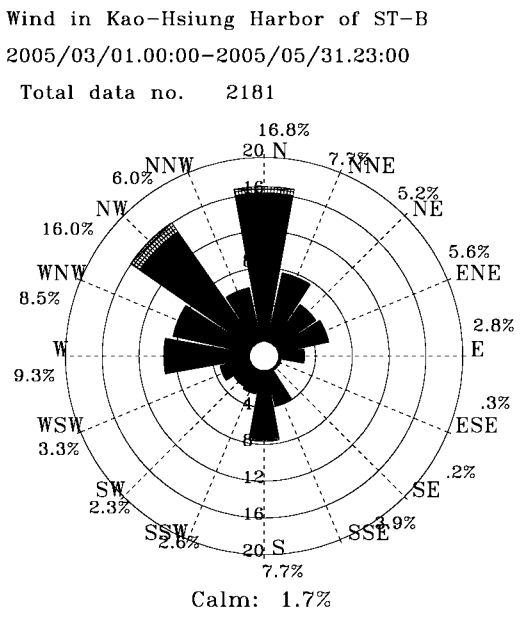


圖 8.5.47 2005年春季高雄港 B 站風玫瑰圖

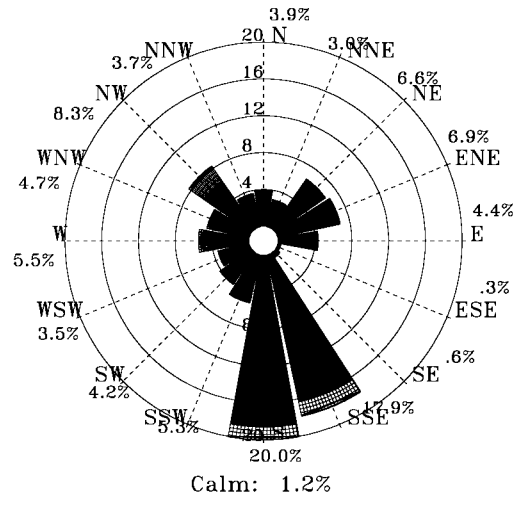


圖 8.5.48 2005年夏季高雄港 B 站風玫瑰圖

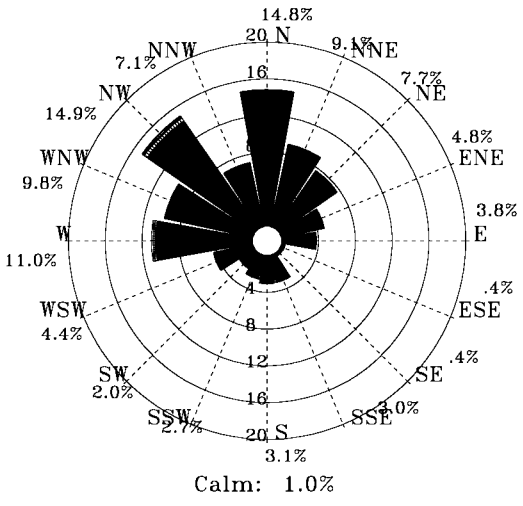


圖 8.5.49 2005年秋季高雄港 B 站風玫瑰圖

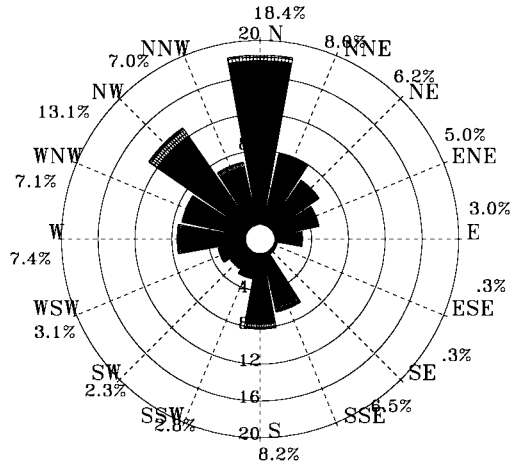
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W05WKHB0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

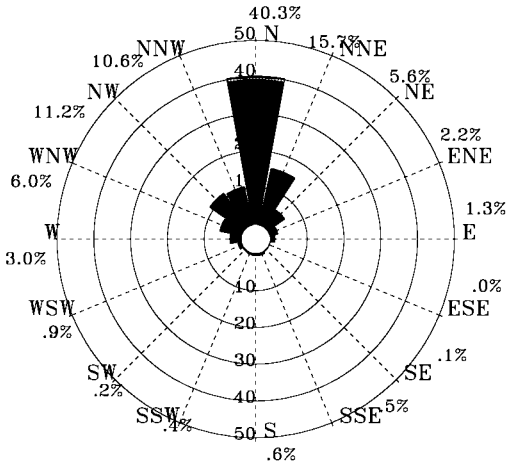
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2004/12/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 8710



Calm: 1.2%

圖8.5.50 2005年全年高雄港 B 站風玫瑰圖

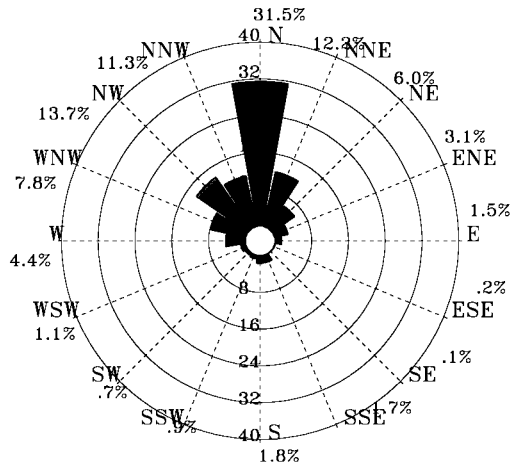
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
1999/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 5178



Calm: 1.4%

圖8.5.51 歷年 1 月高雄港 B 站風玫瑰圖

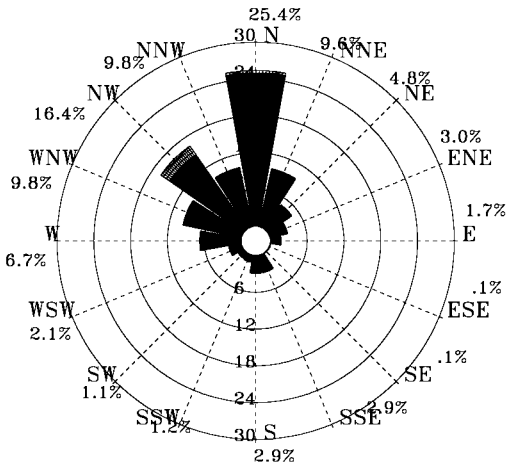
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
1999/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 4724



Calm: 2.0%

圖8.5.52 歷年 2 月高雄港 B 站風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
1999/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 5177



Calm: 2.4%

圖8.5.53 歷年 3 月高雄港 B 站風玫瑰圖

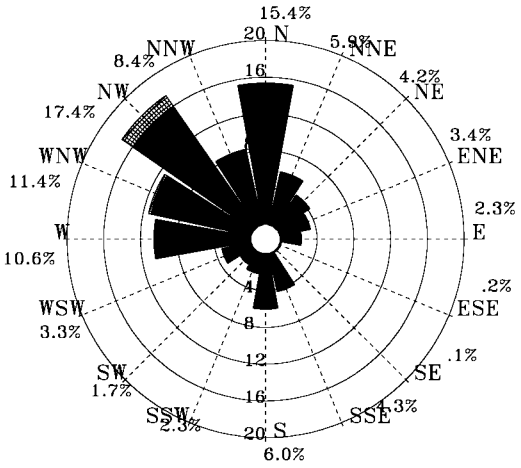
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W050KHB0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

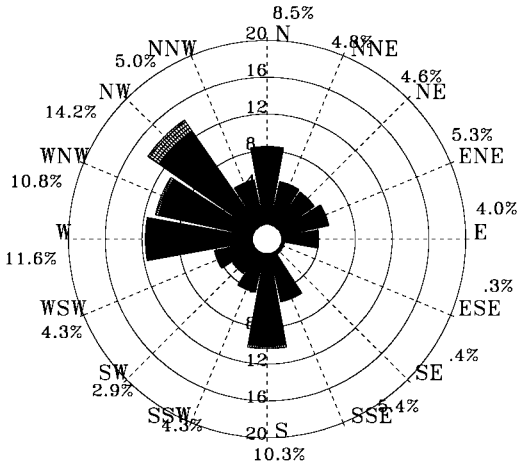
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
1999/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 4976



Calm: 3.1%

圖8.5.54 歷年 4月高雄港 B 站風玫瑰圖

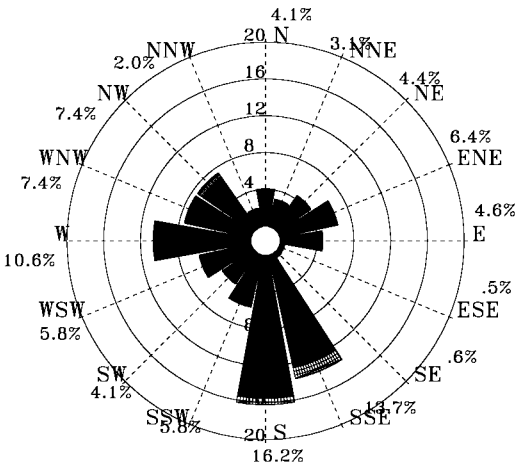
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
1999/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 5131



Calm: 3.2%

圖8.5.55 歷年 5月高雄港 B 站風玫瑰圖

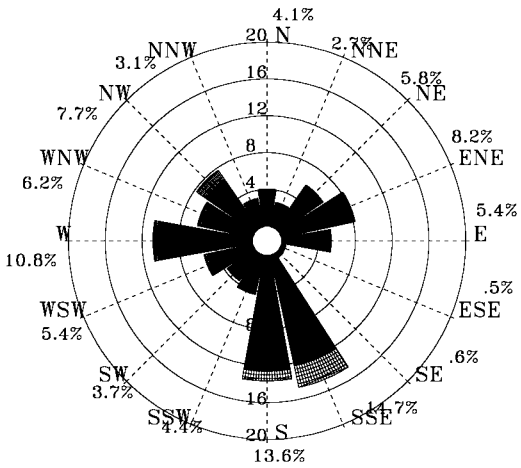
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
1999/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 4948



Calm: 3.1%

圖8.5.56 歷年 6月高雄港 B 站風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
1999/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 5174



Calm: 3.2%

圖8.5.57 歷年 7月高雄港 B 站風玫瑰圖

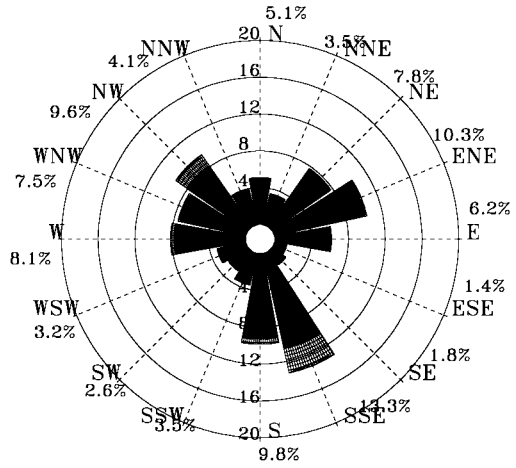
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W444KHB0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

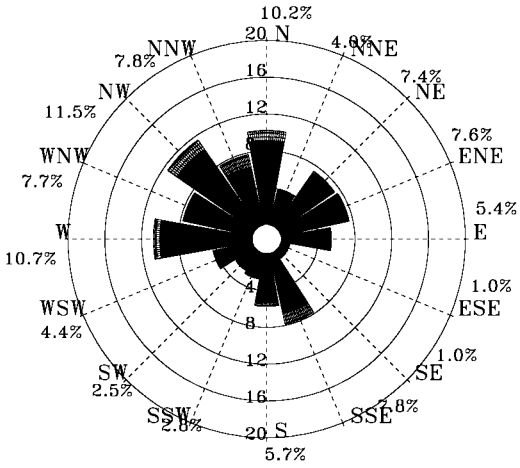
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
1999/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 5158



Calm: 2.3%

圖8.5.58 歷年 8 月高雄港 B 站風玫瑰圖

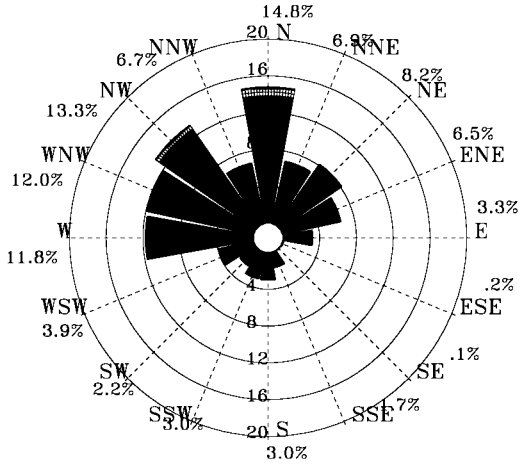
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
1999/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 4978



Calm: 2.5%

圖8.5.59 歷年 9 月高雄港 B 站風玫瑰圖

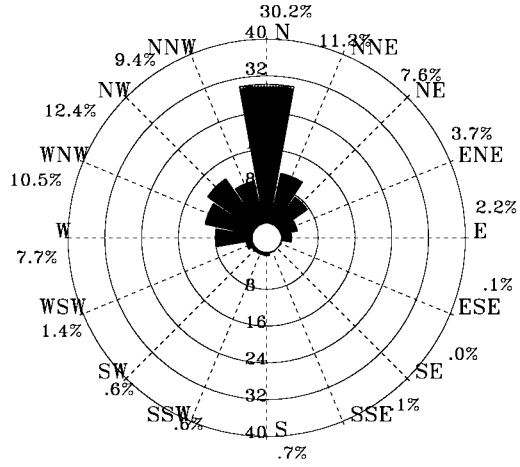
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
1999/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 5137



Calm: 2.4%

圖8.5.60 歷年10月高雄港 B 站風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
1999/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 5000



Calm: 1.5%

圖8.5.61 歷年11月高雄港 B 站風玫瑰圖

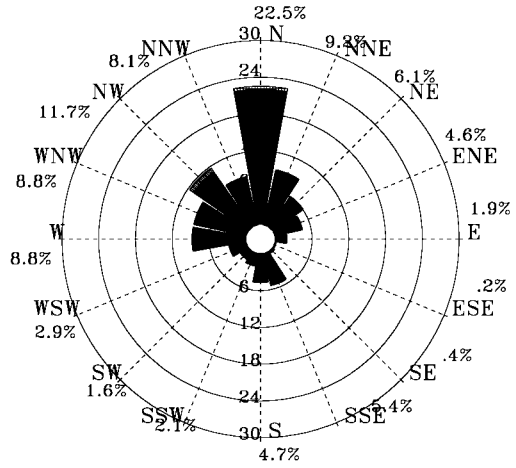
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W448KHB0.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

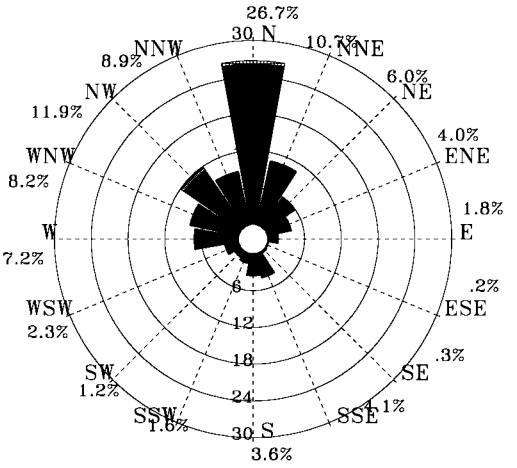
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
1999/12/01.00:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 22307



Calm: 1.0%

圖8.5.62 歷年12月高雄港 B 站風玫瑰圖

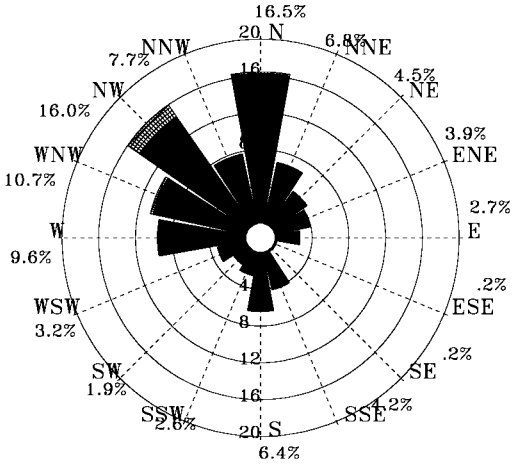
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
1999/01/01.00:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 32209



Calm: 1.2%

圖8.5.63 歷年冬季高雄港 B 站風玫瑰圖

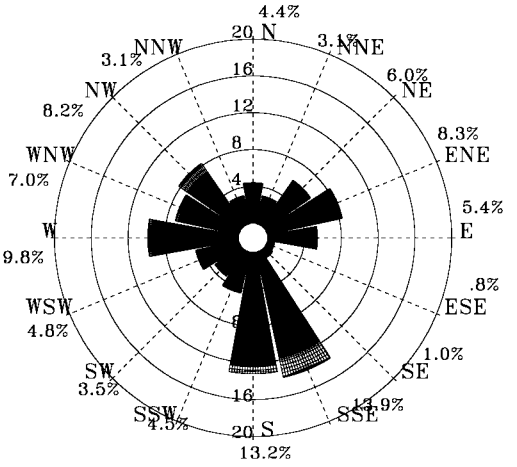
Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
1999/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 15284



Calm: 2.9%

圖8.5.64 歷年春季高雄港 B 站風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
1999/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 15280



Calm: 2.8%

圖8.5.65 歷年夏季高雄港 B 站風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44CKHB0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

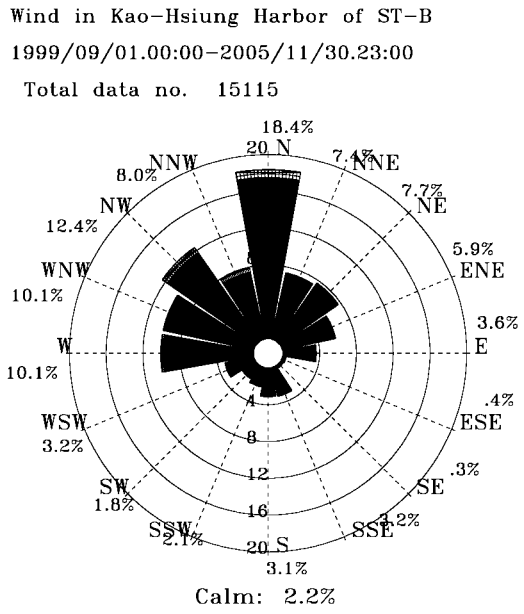


圖8.5.66 歷年秋季高雄港 B 站風玫瑰圖

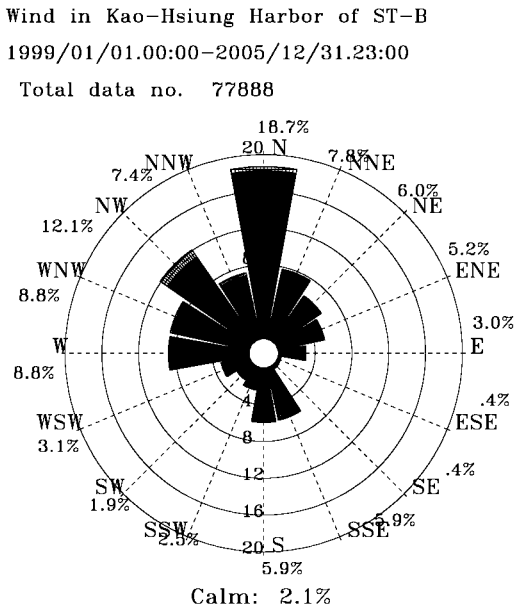
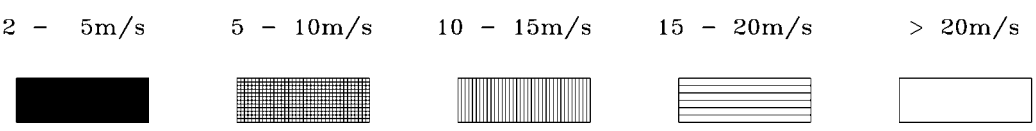


圖8.5.67 歷年全年高雄港 B 站風玫瑰圖



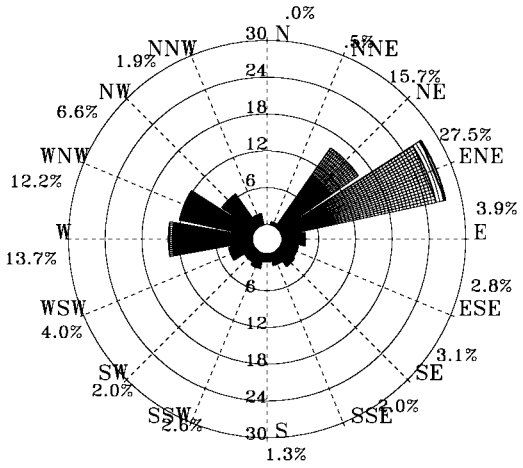
W44FKHB0.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

8.6　2005年花蓮港風力玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

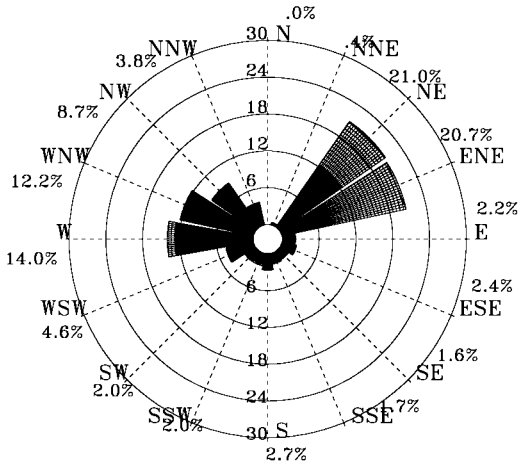
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00
Total data no. 743



Calm: .0%

圖8.6.1 2004年12月花蓮港 W 站風玫瑰圖

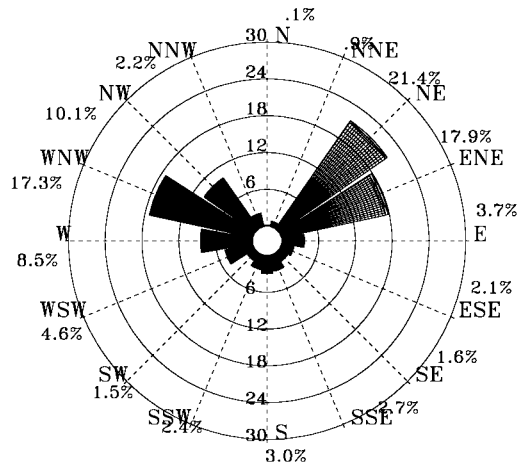
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.6.2 2005年 1月花蓮港 W 站風玫瑰圖

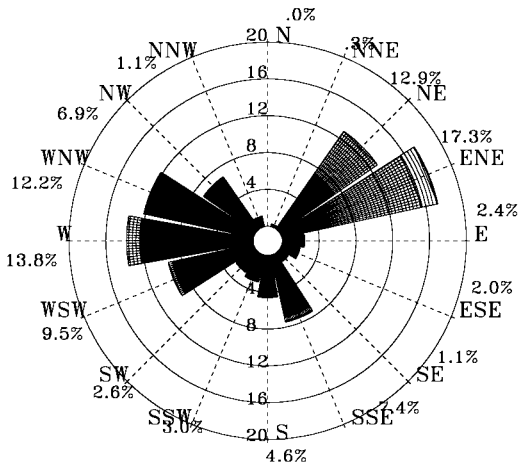
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 672



Calm: .0%

圖8.6.3 2005年 2月花蓮港 W 站風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 698



Calm: 2.9%

圖8.6.4 2005年 3月花蓮港 W 站風玫瑰圖

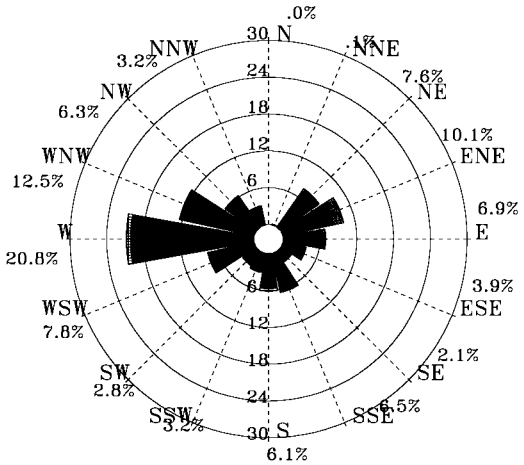
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W04CHLW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

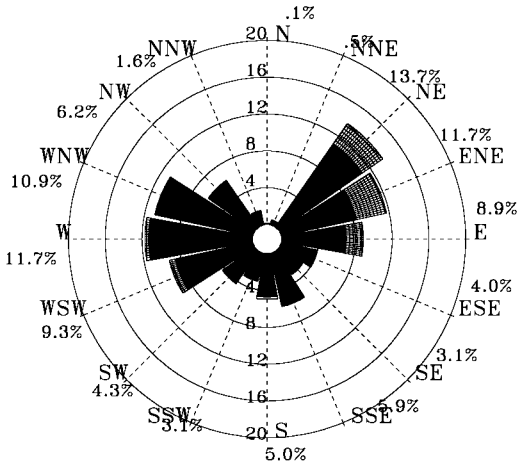
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 720



Calm: .0%

圖8.6.5 2005年 4月花蓮港 W 站風玫瑰圖

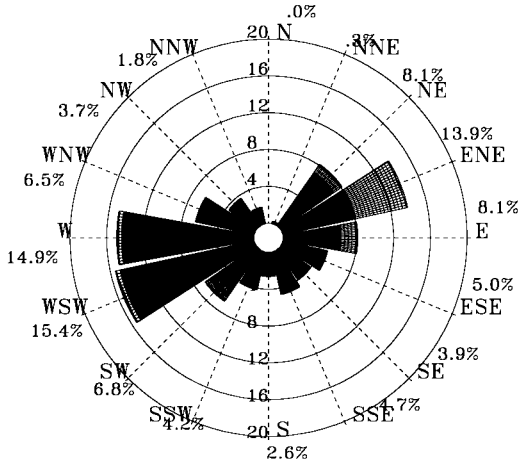
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.6.6 2005年 5月花蓮港 W 站風玫瑰圖

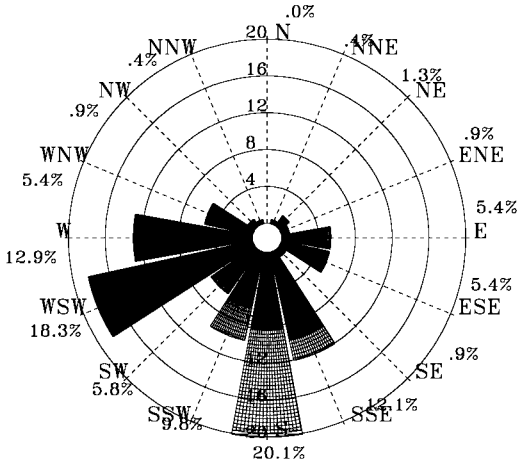
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/06/01.00:00-2005/06/17.03:00
Total data no. 382



Calm: .0%

圖8.6.7 2005年 6月花蓮港 W 站風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/07/22.16:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 224



Calm: .0%

圖8.6.8 2005年 7月花蓮港 W 站風玫瑰圖

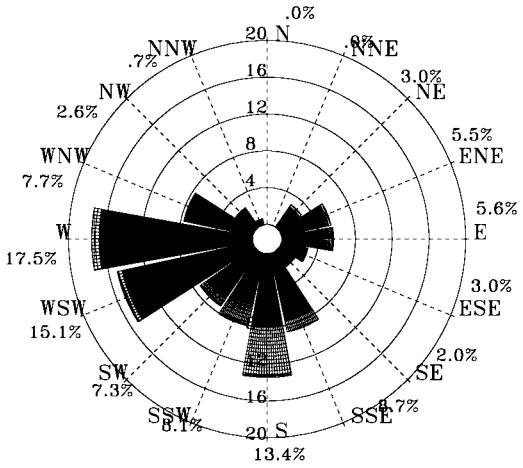
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W054HLW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

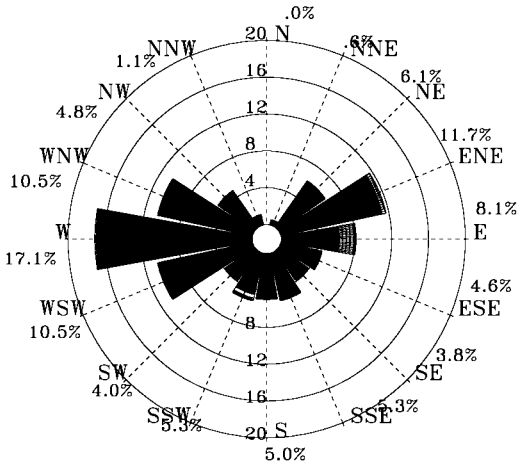
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.6.9 2005年 8月花蓮港 W 站風玫瑰圖

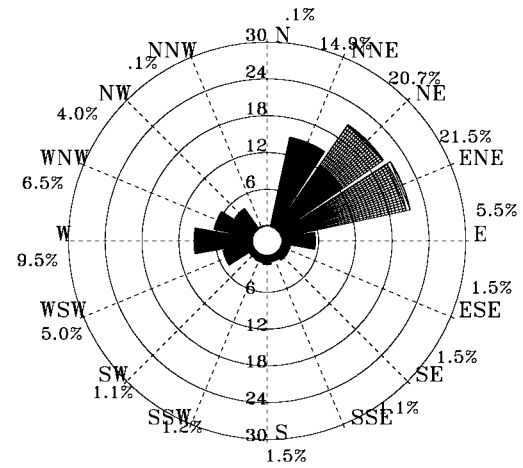
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 702



Calm: 1.4%

圖8.6.10 2005年 9月花蓮港 W 站風玫瑰圖

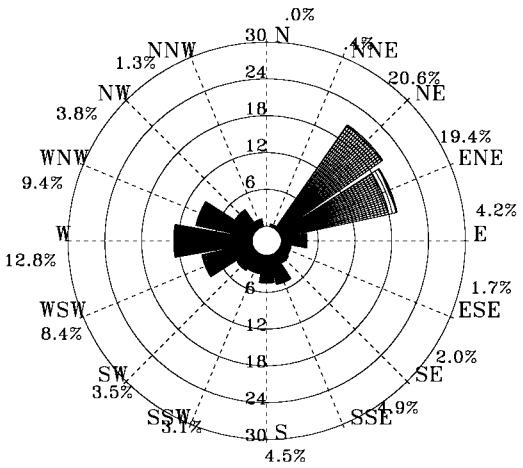
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 744



Calm: 4.3%

圖8.6.11 2005年10月花蓮港 W 站風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/11/01.00:00-2005/11/30.15:00
Total data no. 712



Calm: .0%

圖8.6.12 2005年11月花蓮港 W 站風玫瑰圖

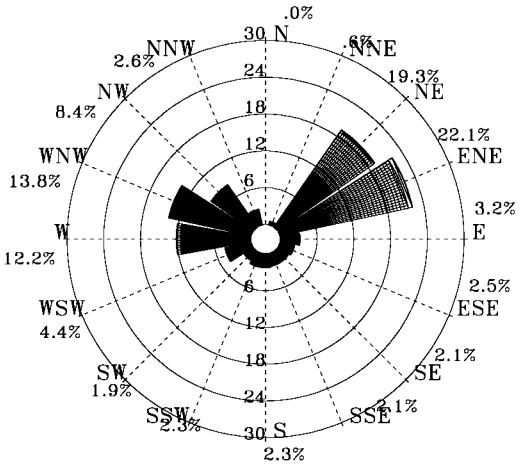
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W058HLW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

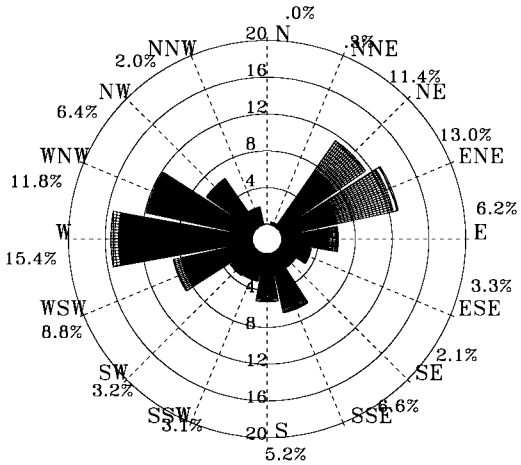
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2004/12/01.01:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 2159



Calm: .0%

圖8.6.13 2005年冬季花蓮港 W 站風玫瑰圖

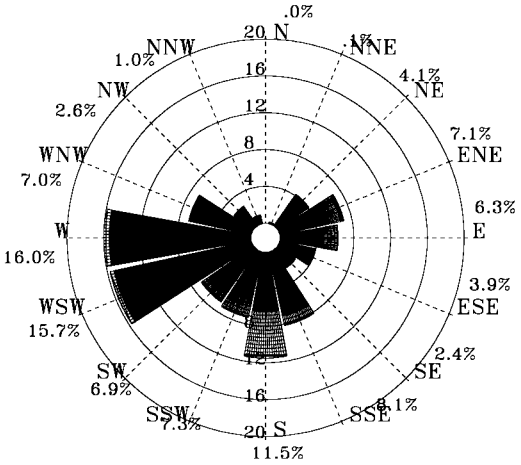
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 2162



Calm: .9%

圖8.6.14 2005年春季花蓮港 W 站風玫瑰圖

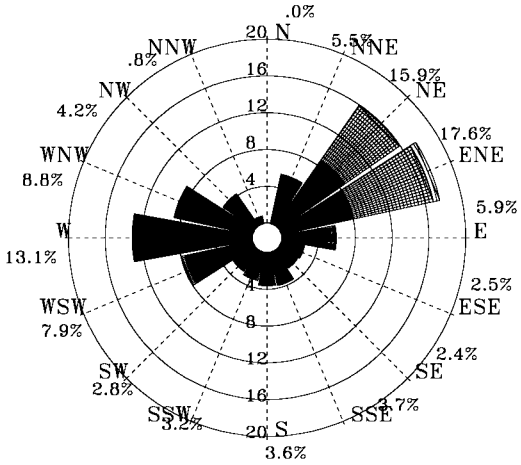
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 1350



Calm: .0%

圖8.6.15 2005年夏季花蓮港 W 站風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/09/01.00:00-2005/11/30.15:00
Total data no. 2158



Calm: 1.9%

圖8.6.16 2005年秋季花蓮港 W 站風玫瑰圖

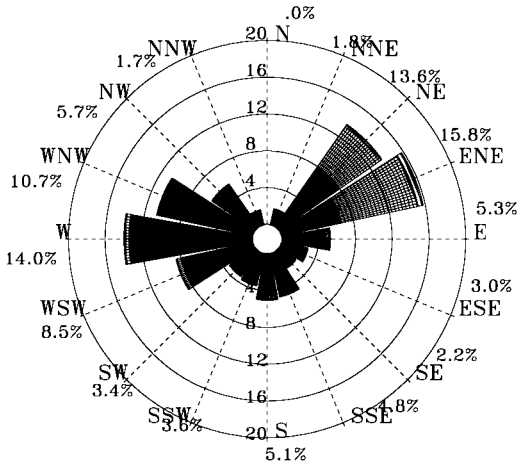
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W05WHLW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

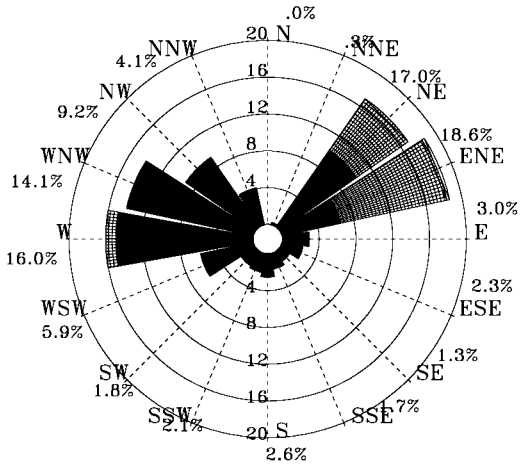
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2004/12/01.01:00-2005/11/30.15:00
Total data no. 7829



Calm: .8%

圖8.6.17 2005年全年花蓮港 W 站風玫瑰圖

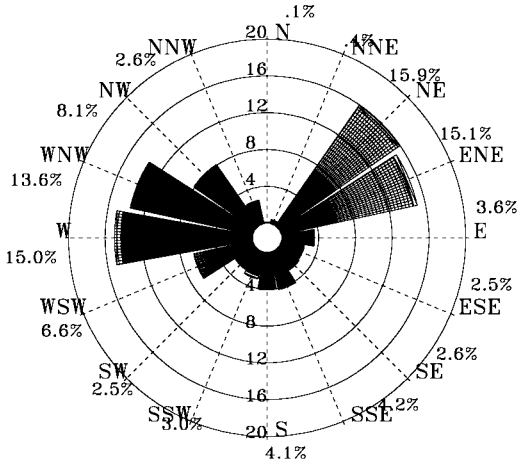
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2003/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 2232



Calm: .0%

圖8.6.18 歷年 1 月花蓮港 W 站風玫瑰圖

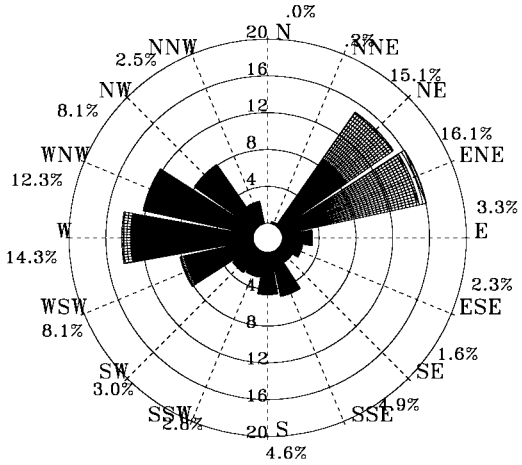
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2003/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 2040



Calm: .0%

圖8.6.19 歷年 2 月花蓮港 W 站風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2003/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 2186



Calm: .9%

圖8.6.20 歷年 3 月花蓮港 W 站風玫瑰圖

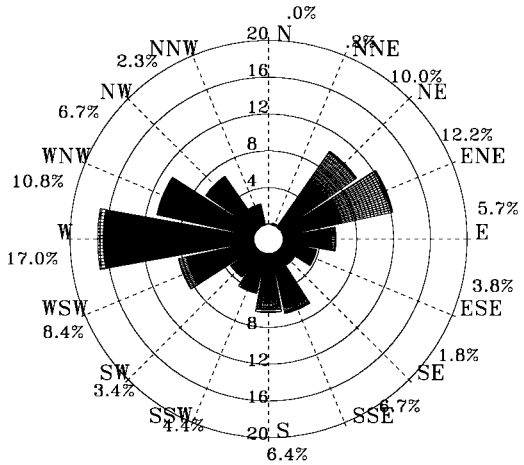
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W050HLW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

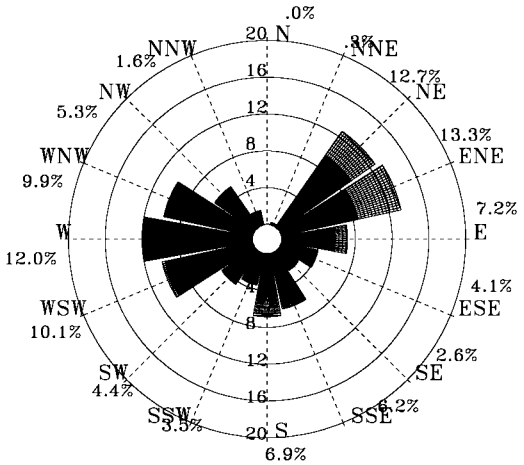
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2003/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 2160



Calm: .0%

圖8.6.21 歷年 4月花蓮港 W 站風玫瑰圖

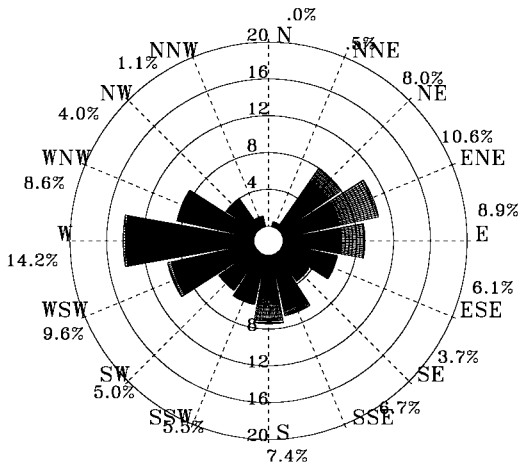
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2003/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 2232



Calm: .0%

圖8.6.22 歷年 5月花蓮港 W 站風玫瑰圖

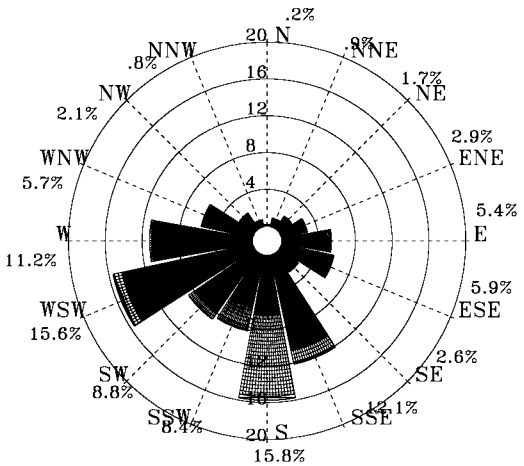
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2002/06/19.14:00-2005/06/17.03:00
Total data no. 2096



Calm: .0%

圖8.6.23 歷年 6月花蓮港 W 站風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2002/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 2456



Calm: .0%

圖8.6.24 歷年 7月花蓮港 W 站風玫瑰圖

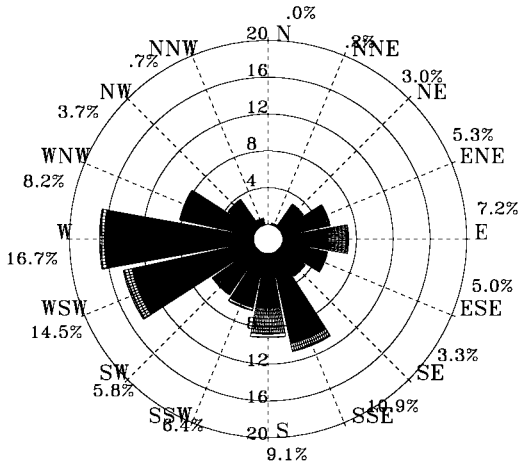
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W444HLW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

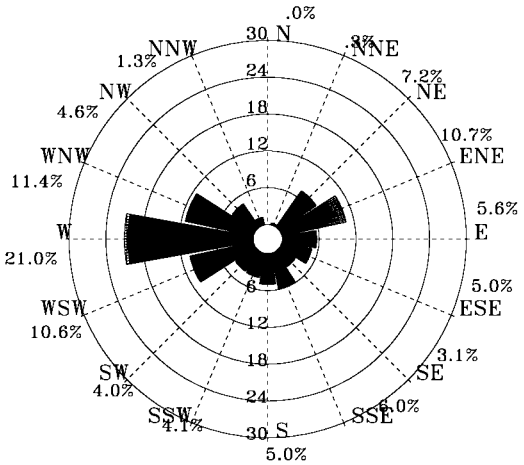
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2002/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 2976



Calm: .0%

圖8.6.25 歷年 8 月花蓮港 W 站風玫瑰圖

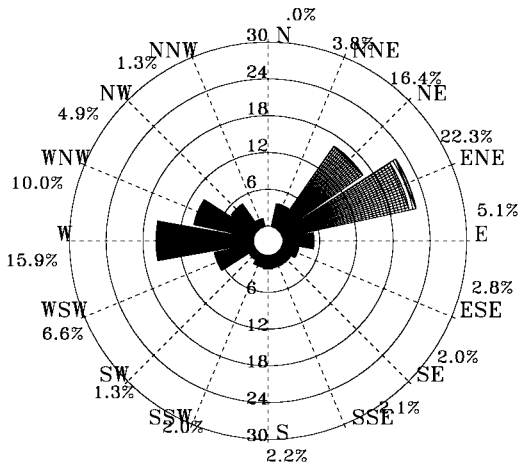
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2002/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 2862



Calm: .3%

圖8.6.26 歷年 9 月花蓮港 W 站風玫瑰圖

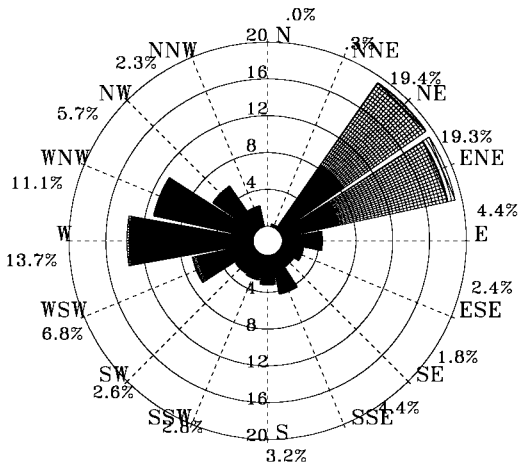
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2002/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 2976



Calm: 1.1%

圖8.6.27 歷年10 月花蓮港 W 站風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2002/11/01.00:00-2005/11/30.15:00
Total data no. 2872



Calm: .0%

圖8.6.28 歷年11 月花蓮港 W 站風玫瑰圖

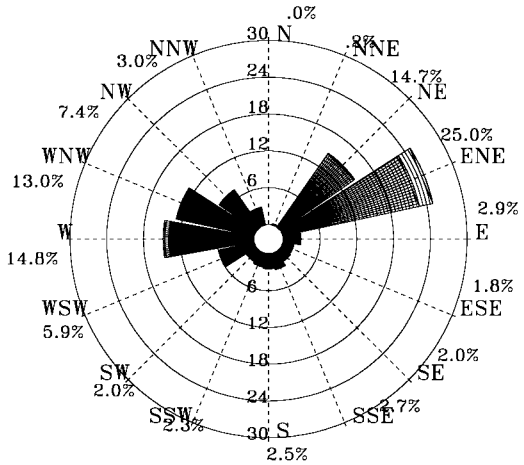
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W448HLW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

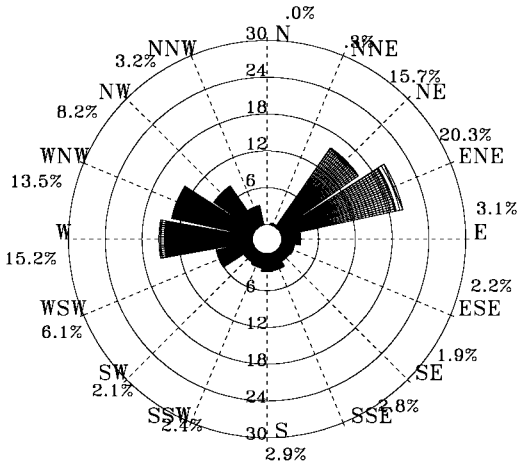
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2002/12/01.01:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 2972



Calm: .0%

圖 8.6.29 歷年 12 月花蓮港 W 站風玫瑰圖

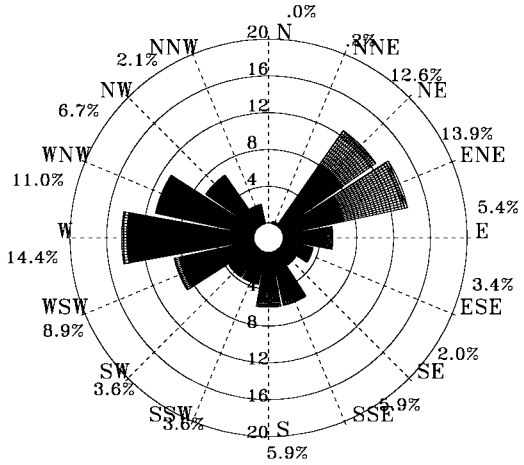
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2002/12/01.01:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 7244



Calm: .0%

圖 8.6.30 歷年冬季花蓮港 W 站風玫瑰圖

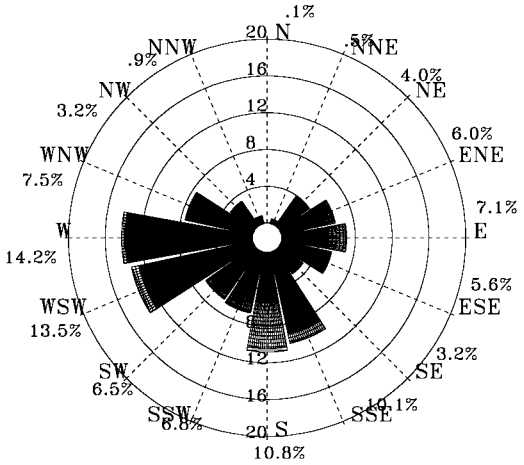
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2003/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 6578



Calm: .3%

圖 8.6.31 歷年春季花蓮港 W 站風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2002/06/19.14:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 7528



Calm: .0%

圖 8.6.32 歷年夏季花蓮港 W 站風玫瑰圖

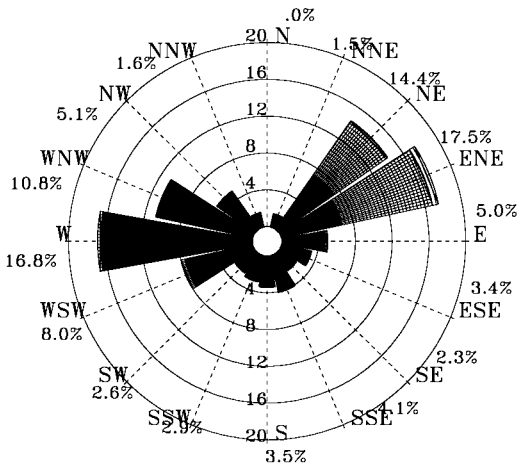
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44CHLW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

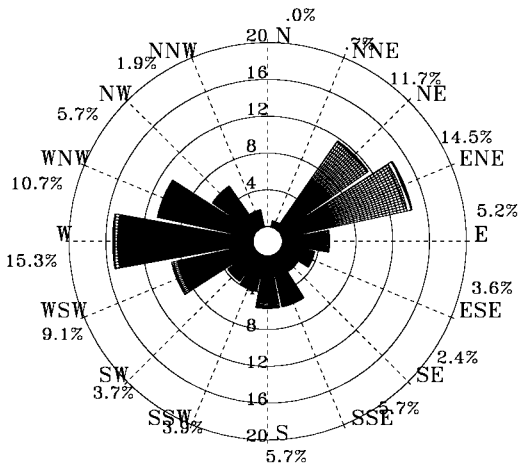
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2002/09/01.00:00-2005/11/30.15:00
Total data no. 8710



Calm: .5%

圖 8.6.33 歷年秋季花蓮港 W 站風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2002/06/19.14:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 30060



Calm: .2%

圖 8.6.34 歷年全年花蓮港 W 站風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44FHLW0.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
Total data no. 744

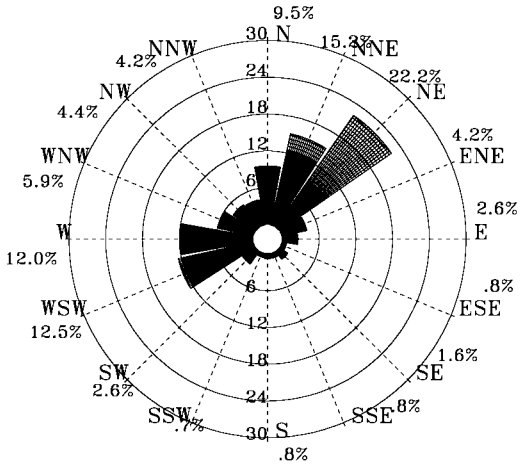


圖8.6.35 2004年12月花蓮港 A 站風玫瑰圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/01/01.10:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 732

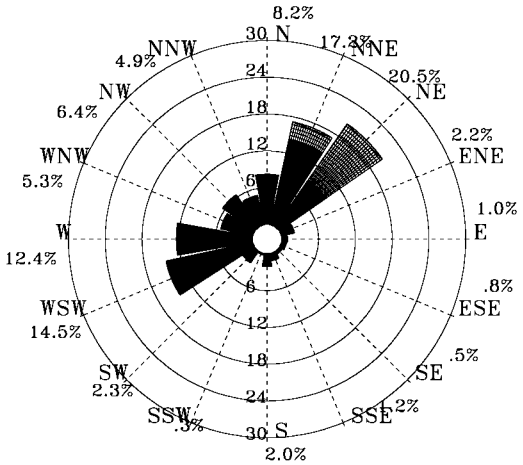


圖8.6.36 2005年 1月花蓮港 A 站風玫瑰圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 672

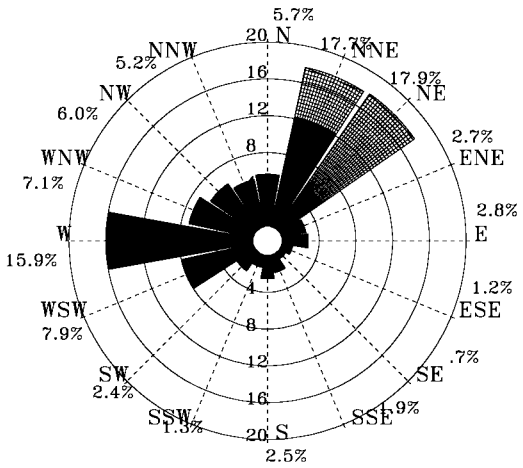


圖8.6.37 2005年 2月花蓮港 A 站風玫瑰圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 742

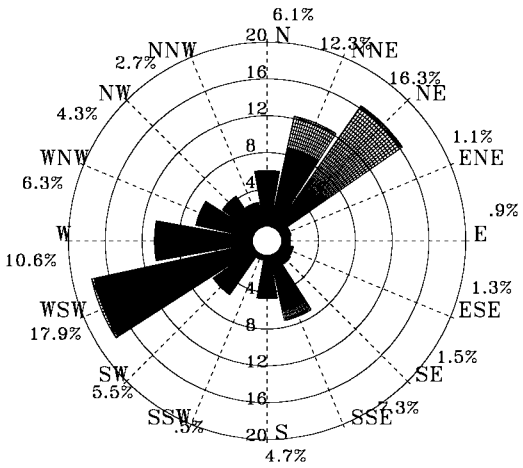


圖8.6.38 2005年 3月花蓮港 A 站風玫瑰圖

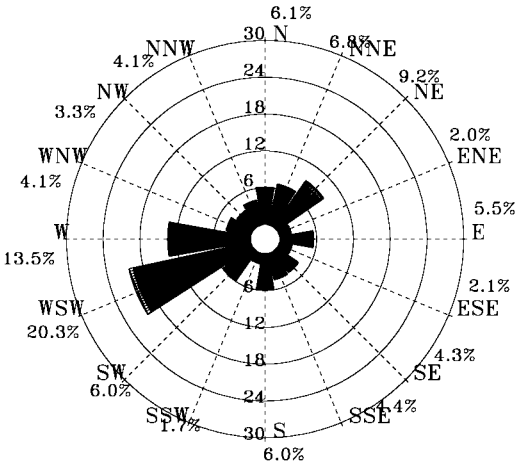
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W04CHLA0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

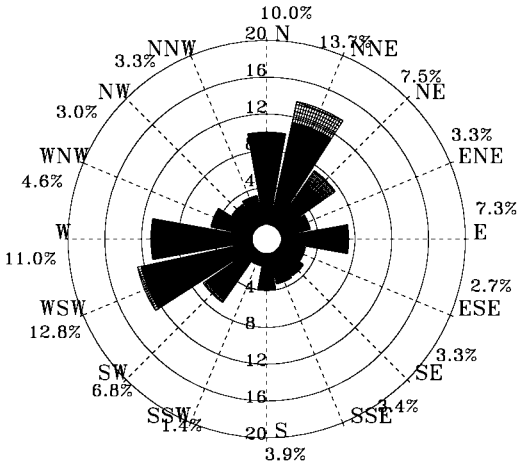
Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 703



Calm: .4%

圖8.6.39 2005年 4月花蓮港 A 站風玫瑰圖

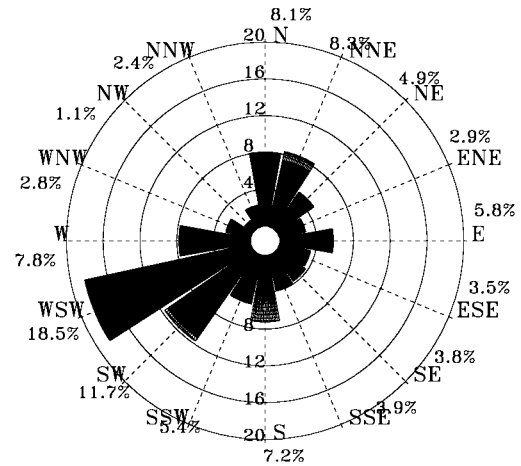
Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 737



Calm: 2.2%

圖8.6.40 2005年 5月花蓮港 A 站風玫瑰圖

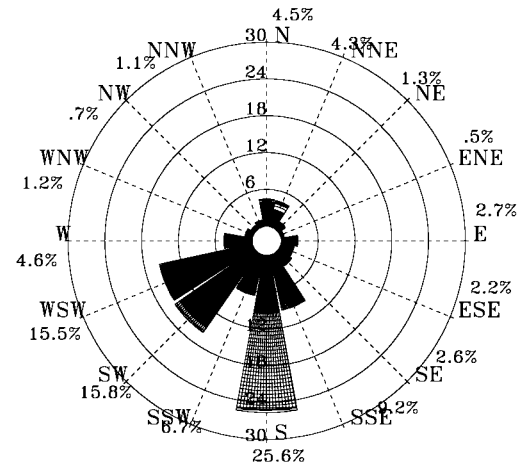
Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 720



Calm: 2.1%

圖8.6.41 2005年 6月花蓮港 A 站風玫瑰圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 741



Calm: 1.5%

圖8.6.42 2005年 7月花蓮港 A 站風玫瑰圖

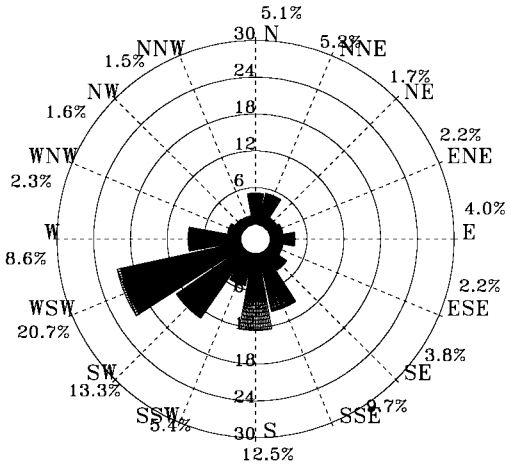
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W054HLA0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

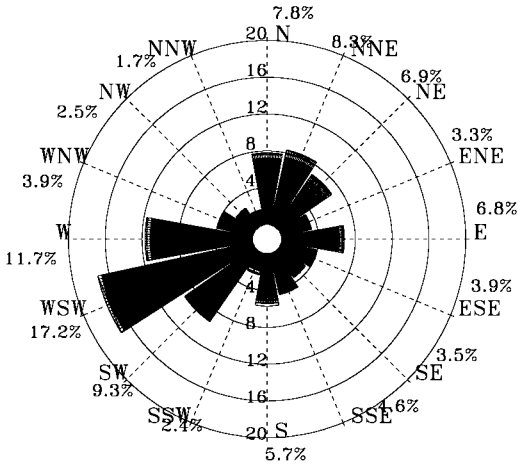
Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .3%

圖8.6.43 2005年 8月花蓮港 A 站風玫瑰圖

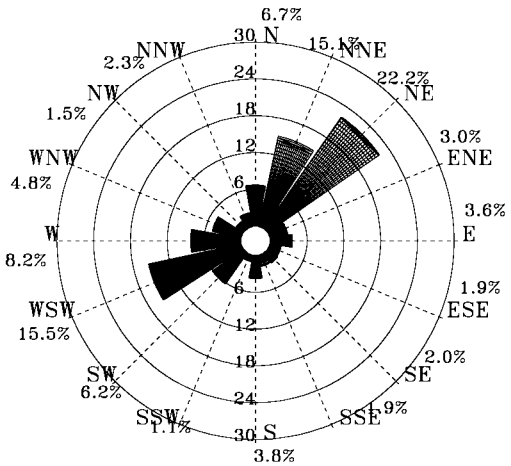
Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 720



Calm: .6%

圖8.6.44 2005年 9月花蓮港 A 站風玫瑰圖

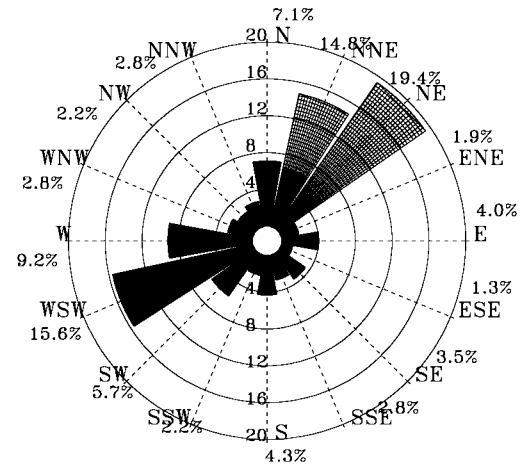
Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .4%

圖8.6.45 2005年10月花蓮港 A 站風玫瑰圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 718



Calm: .4%

圖8.6.46 2005年11月花蓮港 A 站風玫瑰圖

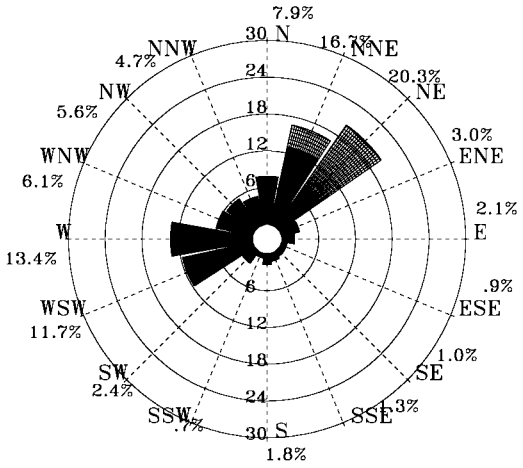
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W058HLA0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

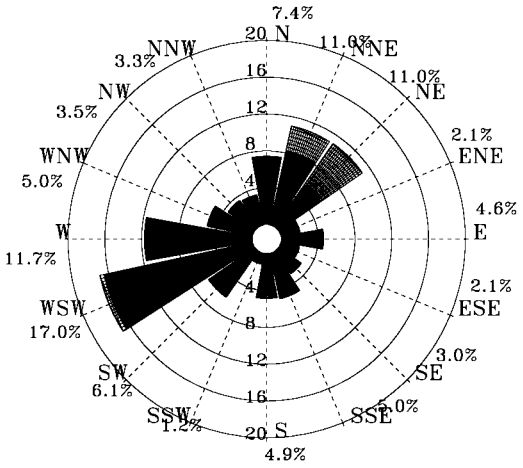
Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2004/12/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 2148



Calm: .4%

圖8.6.47 2005年冬季花蓮港 A 站風玫瑰圖

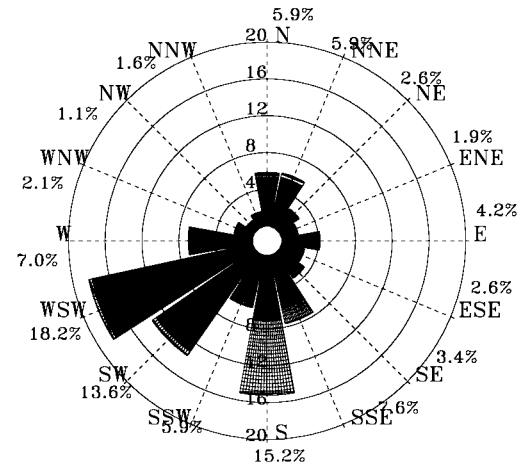
Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 2182



Calm: 1.1%

圖8.6.48 2005年春季花蓮港 A 站風玫瑰圖

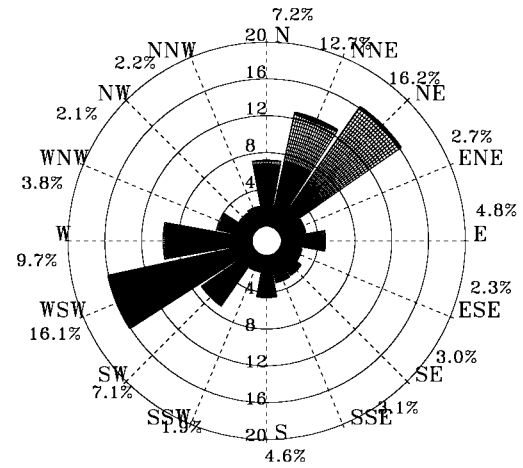
Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 2205



Calm: 1.3%

圖8.6.49 2005年夏季花蓮港 A 站風玫瑰圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 2182



Calm: .5%

圖8.6.50 2005年秋季花蓮港 A 站風玫瑰圖

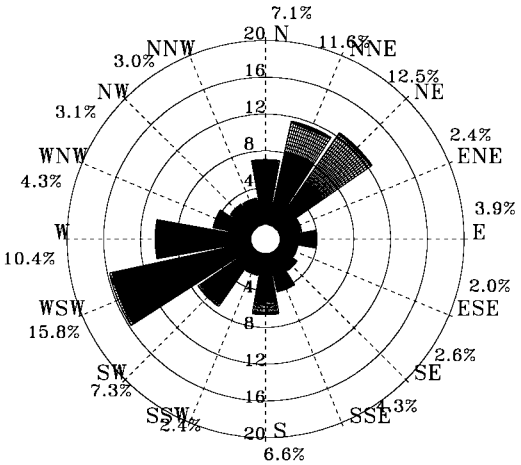
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W05WHLA0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

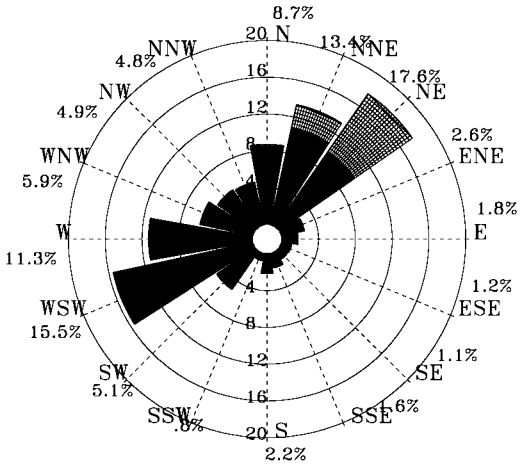
Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2004/12/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 8717



Calm: .8%

圖8.6.51 2005年全年花蓮港 A 站風玫瑰圖

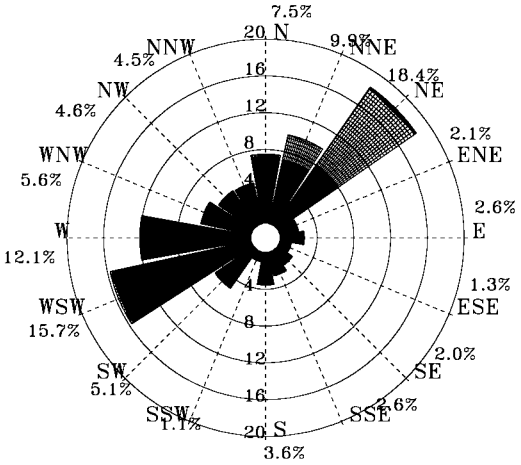
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-A
1999/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 5196



Calm: 1.5%

圖8.6.52 歷年 1 月花蓮港 A 站風玫瑰圖

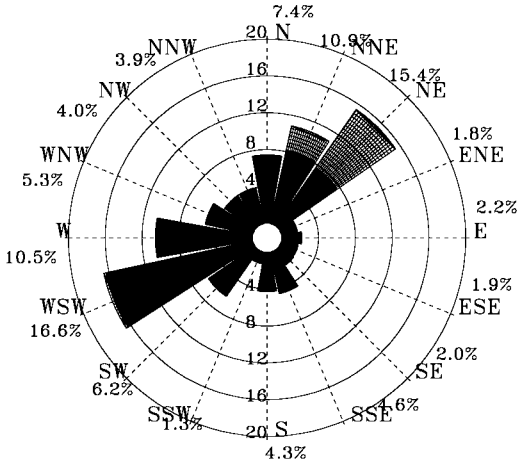
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-A
1999/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 4752



Calm: 1.5%

圖8.6.53 歷年 2 月花蓮港 A 站風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-A
1999/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 5206



Calm: 1.8%

圖8.6.54 歷年 3 月花蓮港 A 站風玫瑰圖

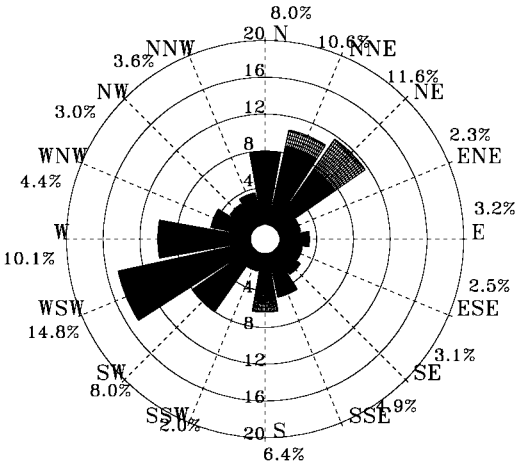
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W050HLA0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

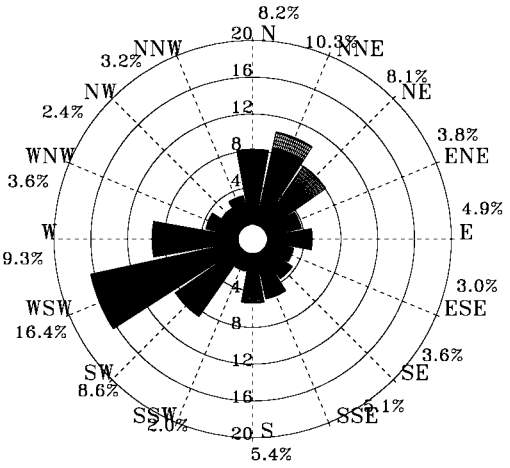
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-A
1999/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 5023



Calm: 1.6%

圖8.6.55 歷年 4 月花蓮港 A 站風玫瑰圖

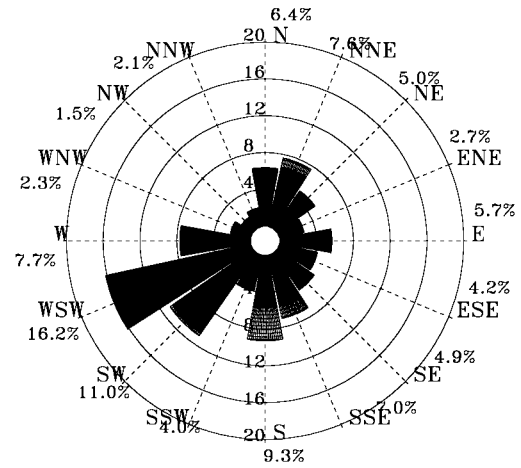
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-A
1999/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 5201



Calm: 2.1%

圖8.6.56 歷年 5 月花蓮港 A 站風玫瑰圖

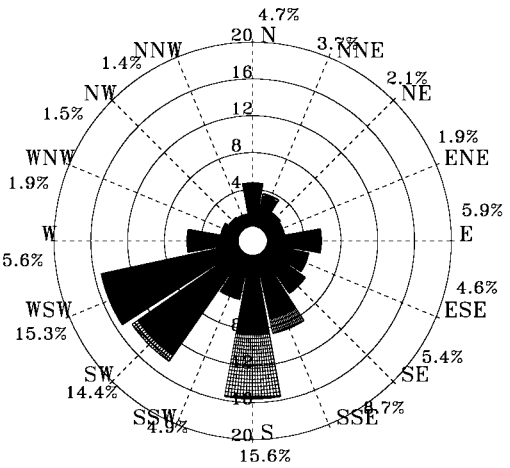
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-A
1999/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 5040



Calm: 2.5%

圖8.6.57 歷年 6 月花蓮港 A 站風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-A
1999/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 5205



Calm: 2.4%

圖8.6.58 歷年 7 月花蓮港 A 站風玫瑰圖

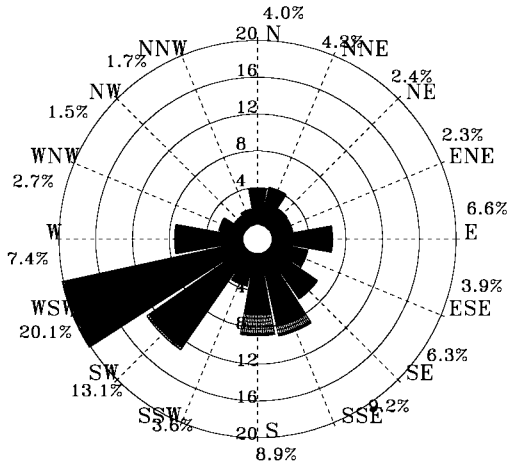
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W444HLA0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

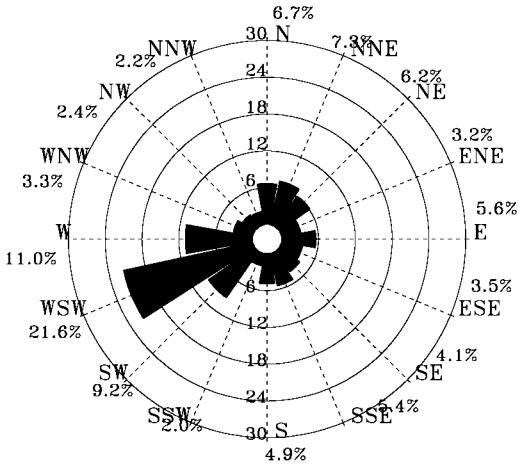
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-A
1999/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 5208



Calm: 2.0%

圖8.6.59 歷年 8 月花蓮港 A 站風玫瑰圖

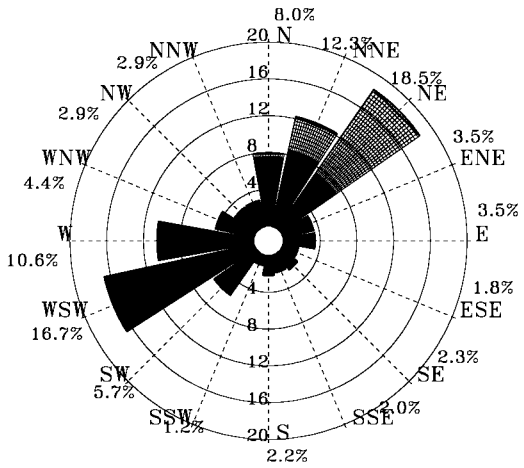
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-A
1999/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 5040



Calm: 1.5%

圖8.6.60 歷年 9 月花蓮港 A 站風玫瑰圖

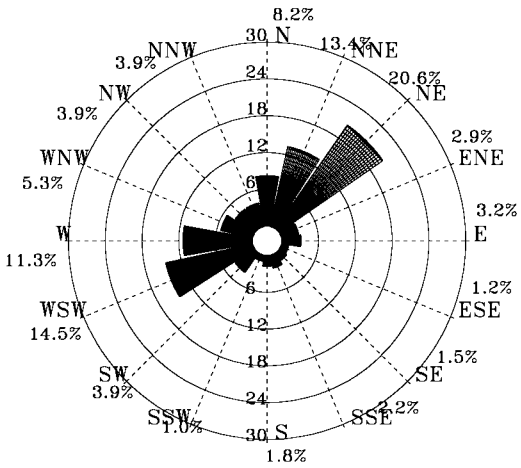
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-A
1999/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 5208



Calm: 1.6%

圖8.6.61 歷年10月花蓮港 A 站風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-A
1999/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 5038



Calm: 1.2%

圖8.6.62 歷年11月花蓮港 A 站風玫瑰圖

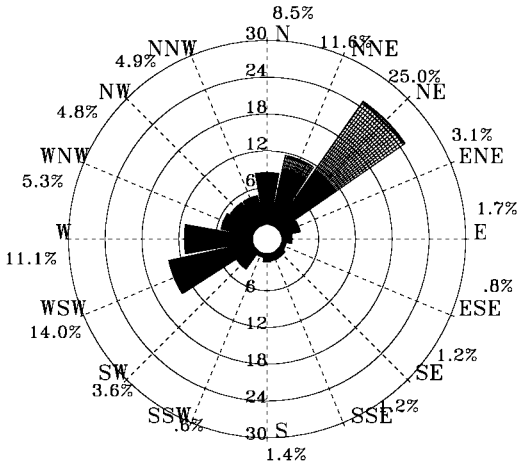
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W448HLA0.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

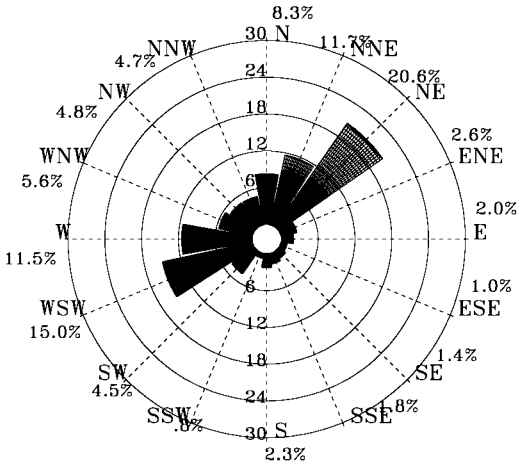
Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
1998/12/01.00:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 5952



Calm: 1.2%

圖8.6.63 歷年12月花蓮港 A 站風玫瑰圖

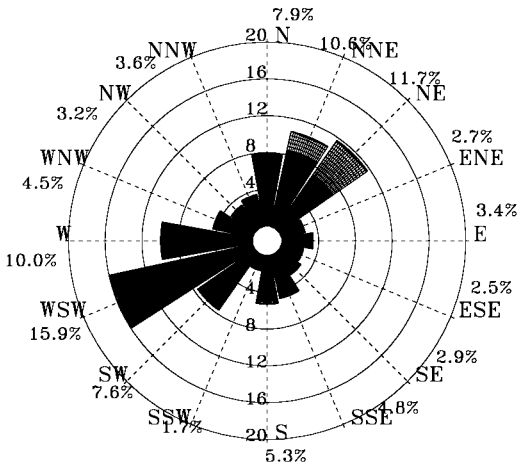
Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
1998/12/01.00:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 15900



Calm: 1.4%

圖8.6.64 歷年冬季花蓮港 A 站風玫瑰圖

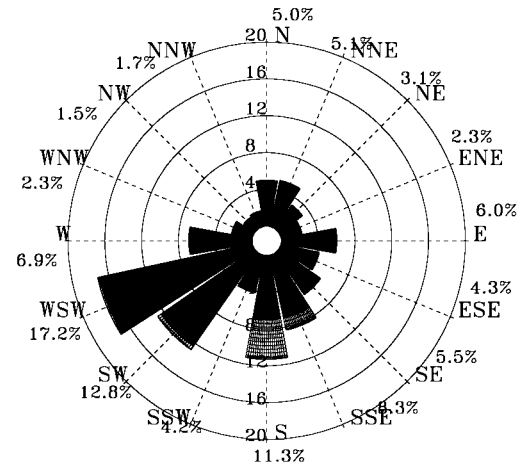
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-A
1999/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 15430



Calm: 1.8%

圖8.6.65 歷年春季花蓮港 A 站風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-A
1999/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 15453



Calm: 2.3%

圖8.6.66 歷年夏季花蓮港 A 站風玫瑰圖

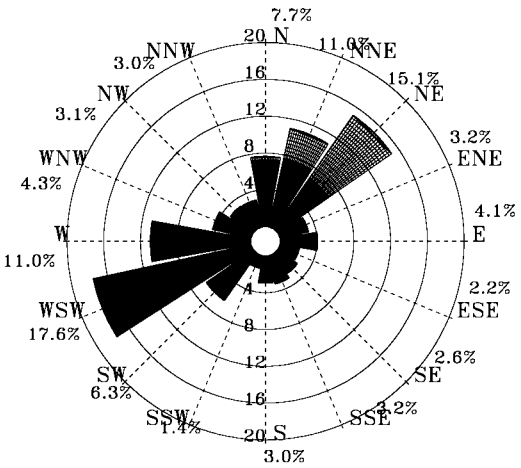
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44CHLA0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

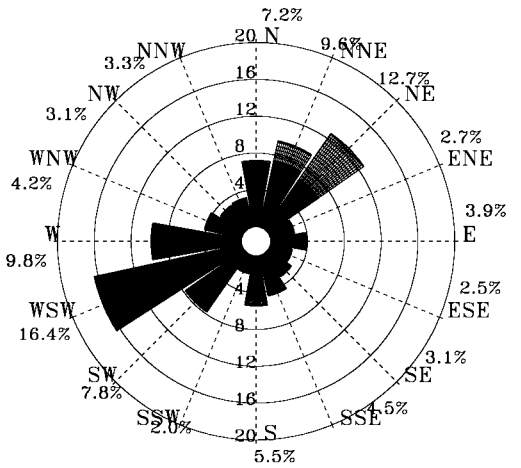
Wind in Hua-Lian Harbor of ST-A
1999/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 15286



Calm: 1.4%

圖8.6.67 歷年秋季花蓮港 A 站風玫瑰圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
1998/12/01.00:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 62069



Calm: 1.7%

圖8.6.68 歷年全年花蓮港 A 站風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

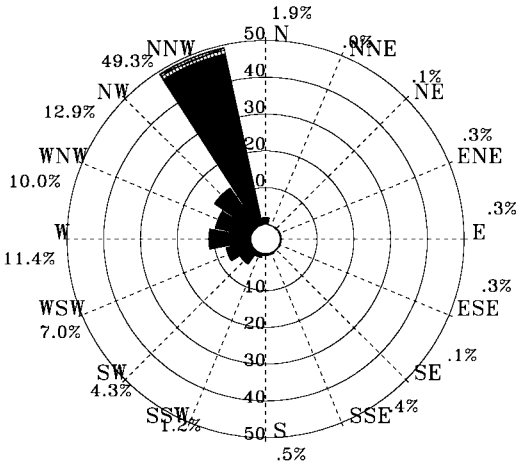
W44FHLA0.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

8.7　2005年蘇澳港風力玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

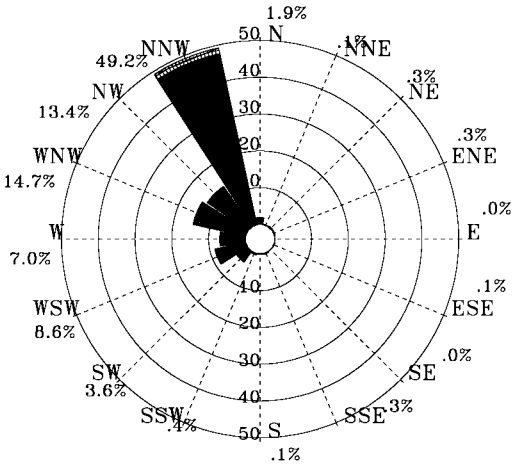
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00
Total data no. 743



Calm: .0%

圖8.7.1 2004年12月蘇澳港2站風玫瑰圖

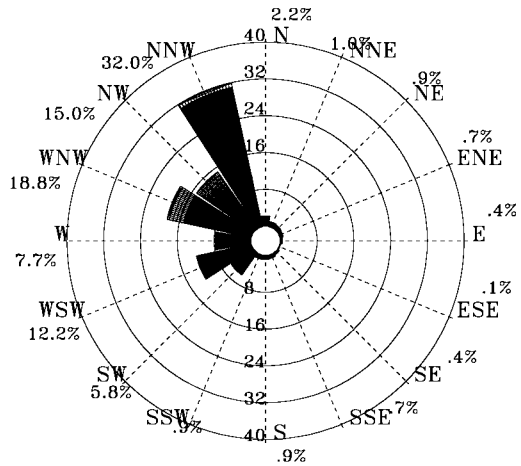
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.7.2 2005年 1月蘇澳港2站風玫瑰圖

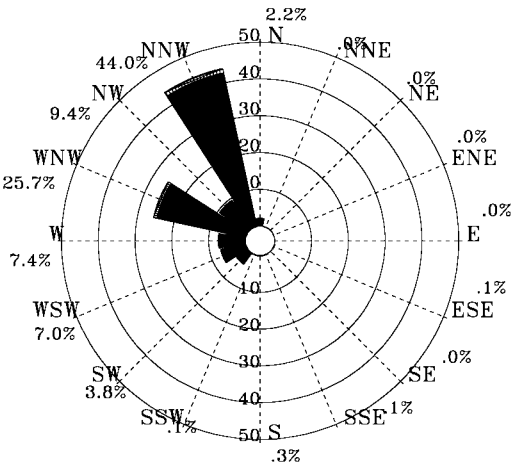
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 672



Calm: .0%

圖8.7.3 2005年 2月蘇澳港2站風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.7.4 2005年 3月蘇澳港2站風玫瑰圖

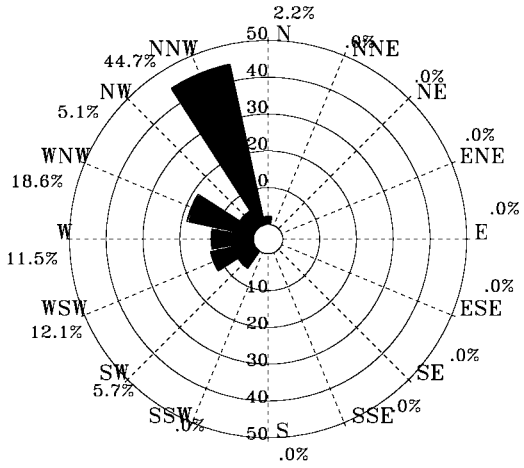
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W04CSA20.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

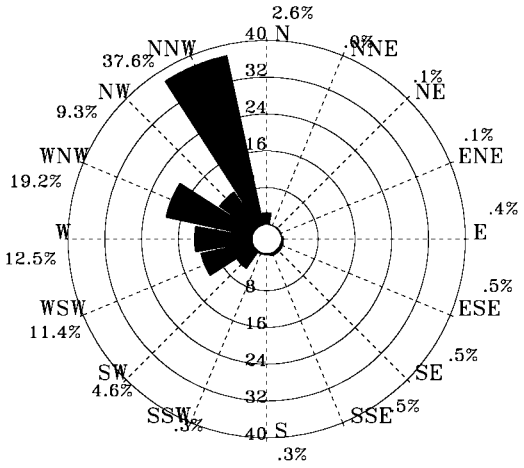
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 720



Calm: .0%

圖8.7.5 2005年 4月蘇澳港2站風玫瑰圖

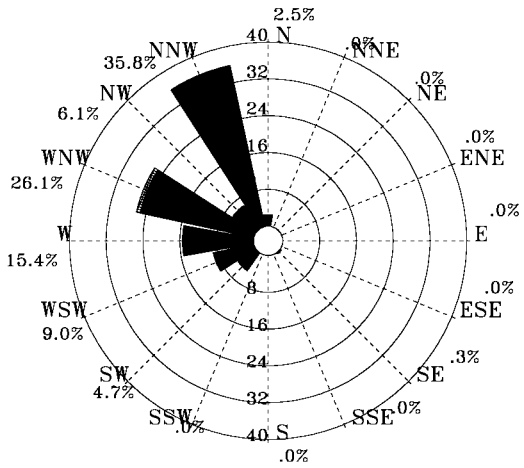
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.7.6 2005年 5月蘇澳港2站風玫瑰圖

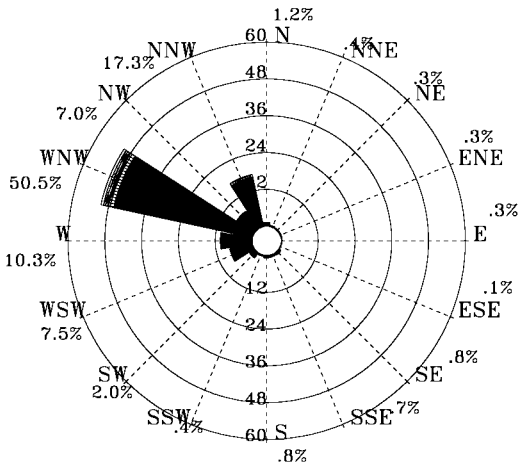
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 720



Calm: .0%

圖8.7.7 2005年 6月蘇澳港2站風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.7.8 2005年 7月蘇澳港2站風玫瑰圖

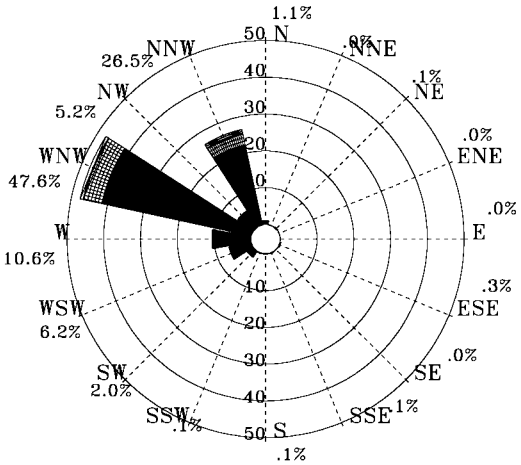
.2 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s

W054SA20.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

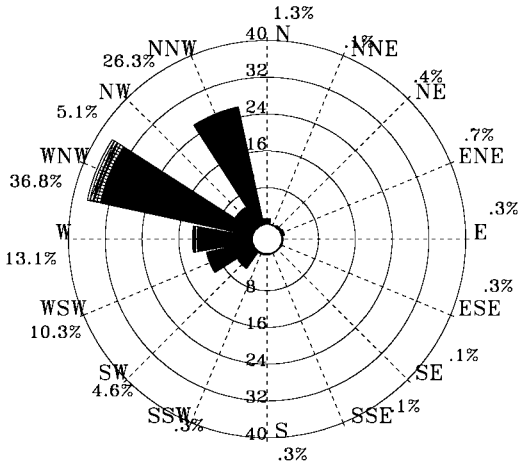
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.7.9 2005年 8月蘇澳港2站風玫瑰圖

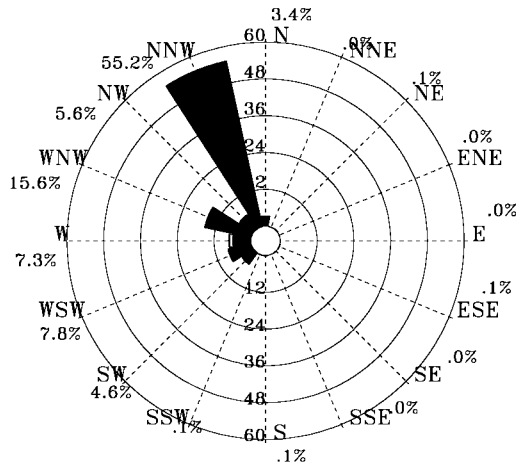
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 720



Calm: .0%

圖8.7.10 2005年 9月蘇澳港2站風玫瑰圖

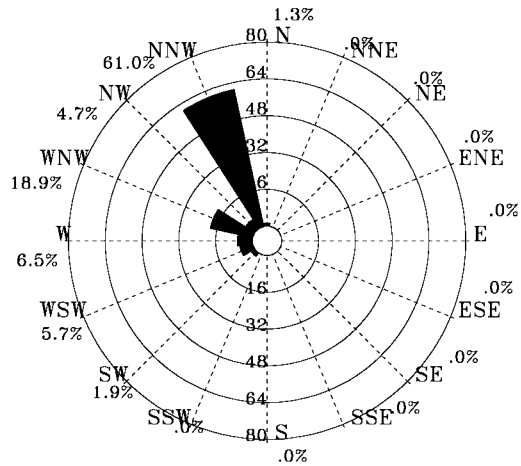
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .0%

圖8.7.11 2005年10月蘇澳港2站風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 720



Calm: .0%

圖8.7.12 2005年11月蘇澳港2站風玫瑰圖

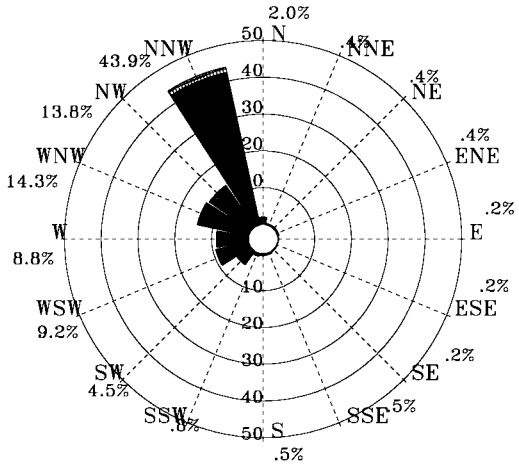
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W058SA20.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

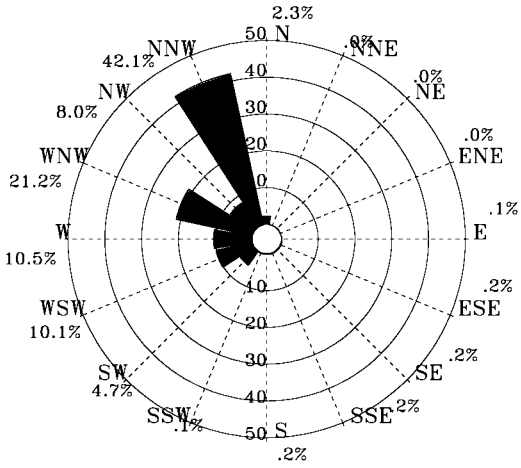
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2004/12/01.01:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 2159



Calm: .0%

圖8.7.13 2005年冬季蘇澳港2站風玫瑰圖

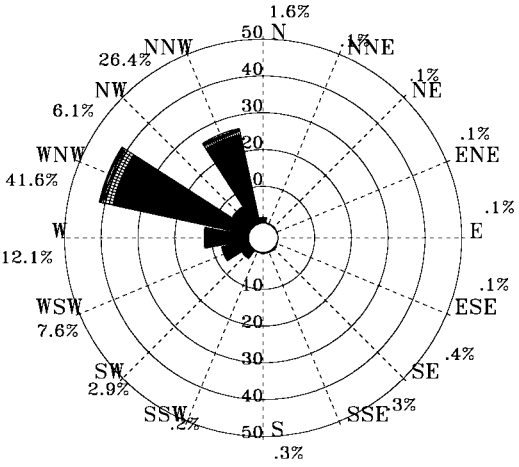
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 2208



Calm: .0%

圖8.7.14 2005年春季蘇澳港2站風玫瑰圖

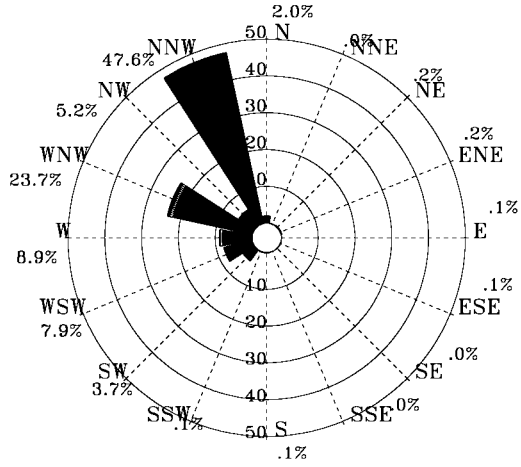
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 2208



Calm: .0%

圖8.7.15 2005年夏季蘇澳港2站風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 2184



Calm: .0%

圖8.7.16 2005年秋季蘇澳港2站風玫瑰圖

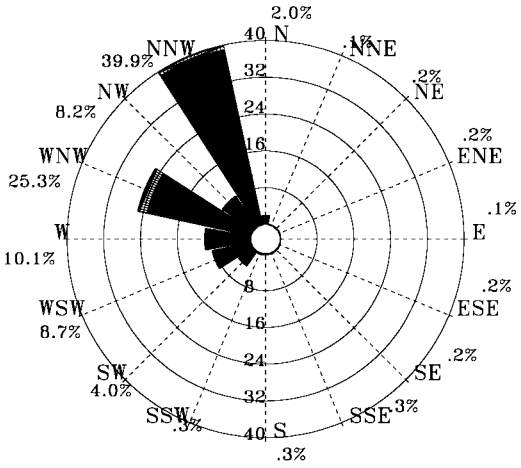
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W05WSA20.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

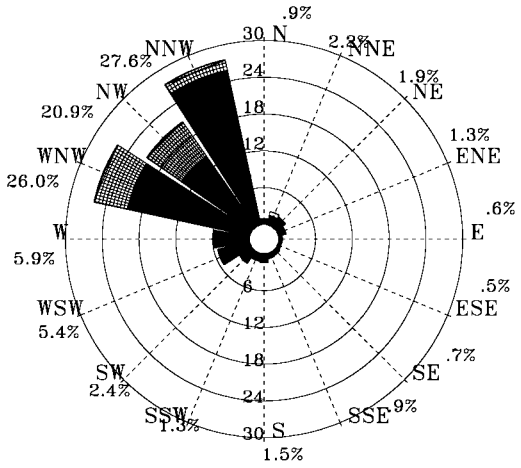
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2004/12/01.01:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 8759



Calm: .0%

圖8.7.17 2005年全年蘇澳港2站風玫瑰圖

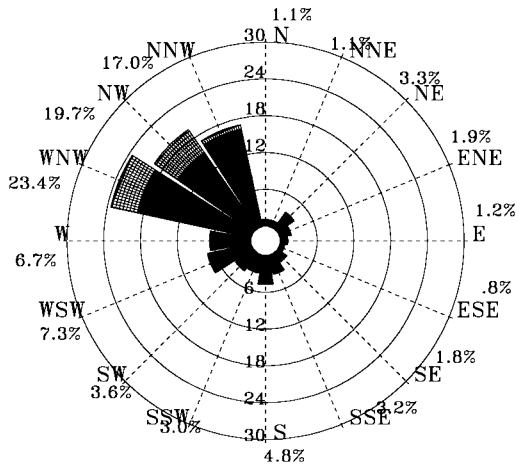
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2004/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 1488



Calm: .0%

圖8.7.18 歷年 1 月蘇澳港2站風玫瑰圖

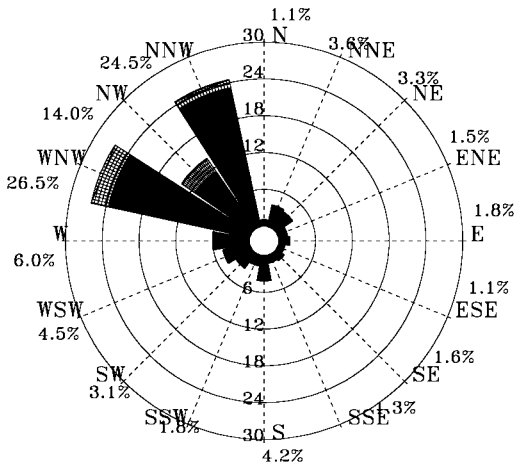
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2004/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 1366



Calm: .0%

圖8.7.19 歷年 2 月蘇澳港2站風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2004/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 1488



Calm: .0%

圖8.7.20 歷年 3 月蘇澳港2站風玫瑰圖

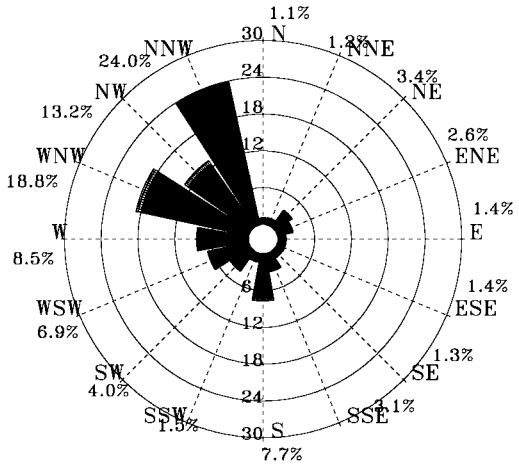
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W050SA20.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

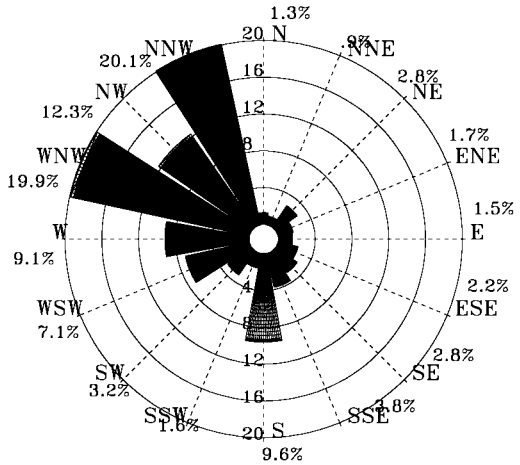
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2004/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 1440



Calm: .0%

圖8.7.21 歷年 4月蘇澳港2站風玫瑰圖

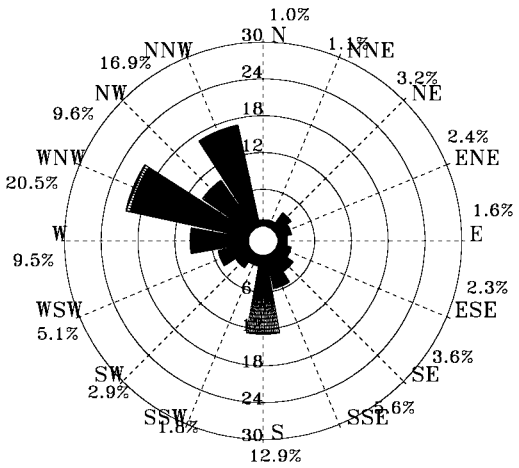
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2004/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 1488



Calm: .0%

圖8.7.22 歷年 5月蘇澳港2站風玫瑰圖

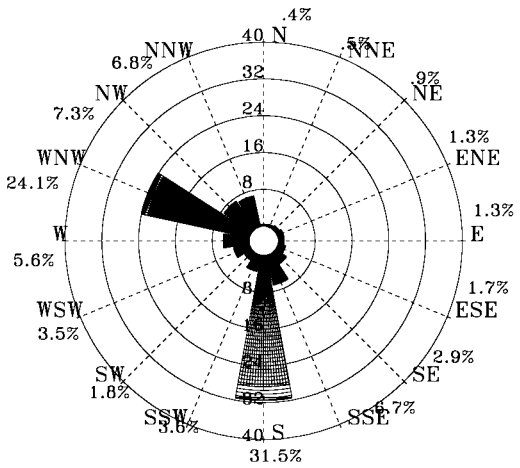
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2003/06/18.17:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 1735



Calm: .0%

圖8.7.23 歷年 6月蘇澳港2站風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2003/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 2232



Calm: .0%

圖8.7.24 歷年 7月蘇澳港2站風玫瑰圖

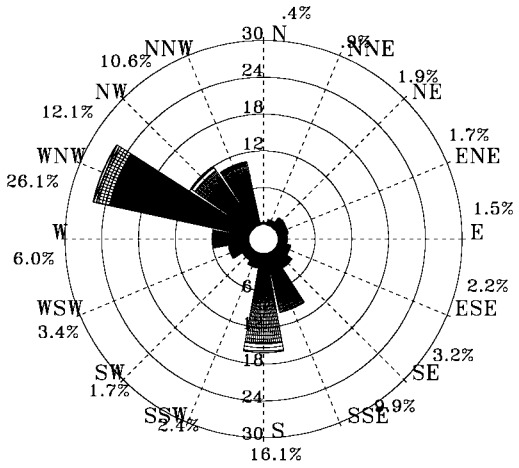
.2 – 5m/s　　5 – 10m/s　　10 – 15m/s　　15 – 20m/s　　> 20m/s

W444SA20.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

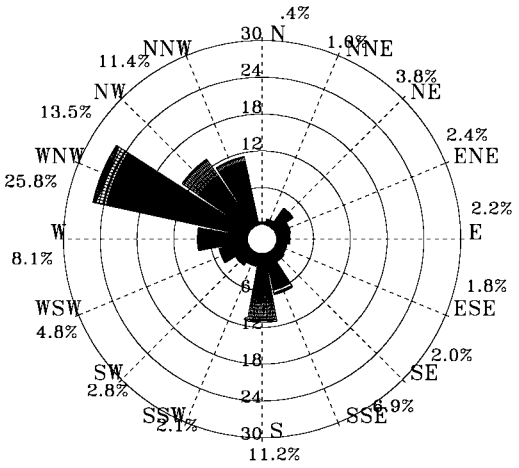
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2003/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 2232



Calm: .0%

圖8.7.25 歷年 8 月蘇澳港2站風玫瑰圖

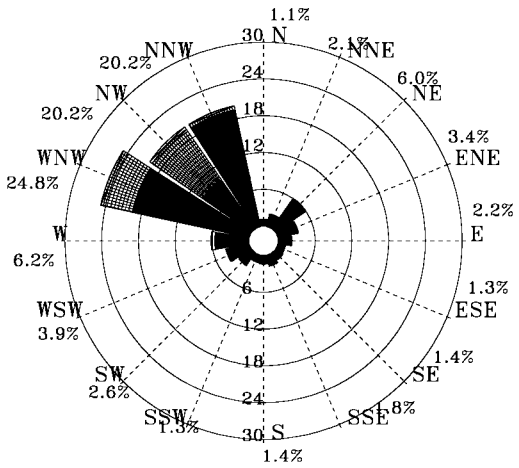
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2003/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 2160



Calm: .0%

圖8.7.26 歷年 9 月蘇澳港2站風玫瑰圖

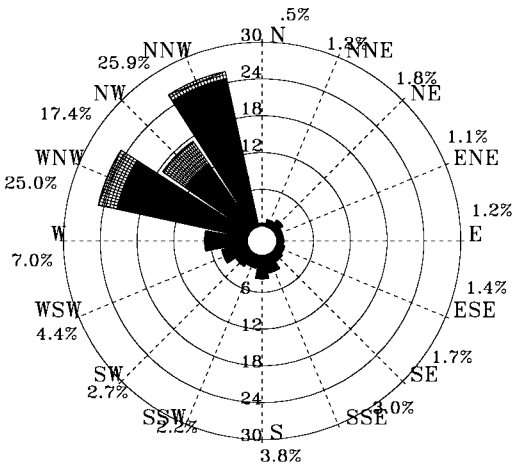
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2003/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 2232



Calm: .0%

圖8.7.27 歷年10 月蘇澳港2站風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2003/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 2160



Calm: .0%

圖8.7.28 歷年11 月蘇澳港2站風玫瑰圖

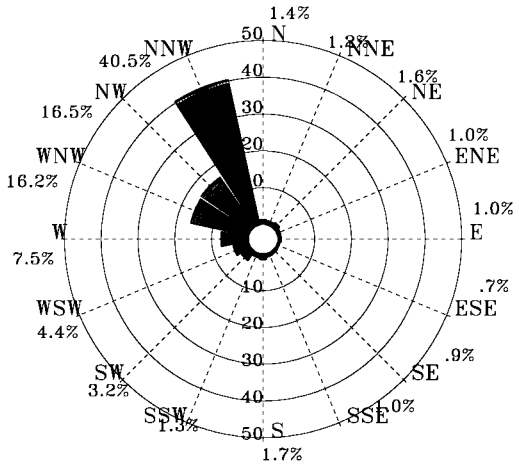
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W448SA20.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

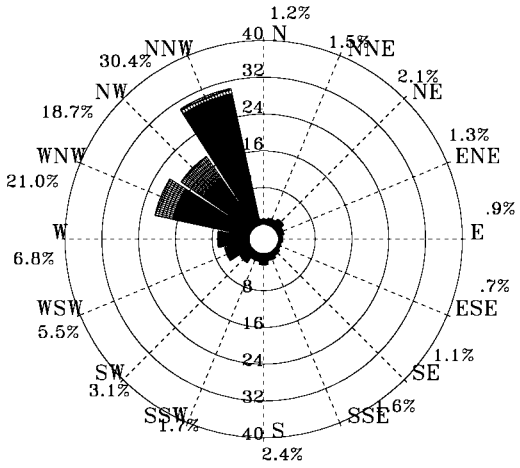
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2003/12/01.01:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 2229



Calm: .0%

圖8.7.29 歷年12月蘇澳港2站風玫瑰圖

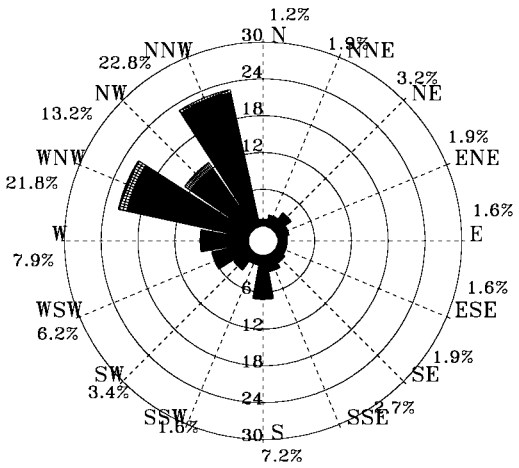
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2003/12/01.01:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 5083



Calm: .0%

圖8.7.30 歷年冬季蘇澳港2站風玫瑰圖

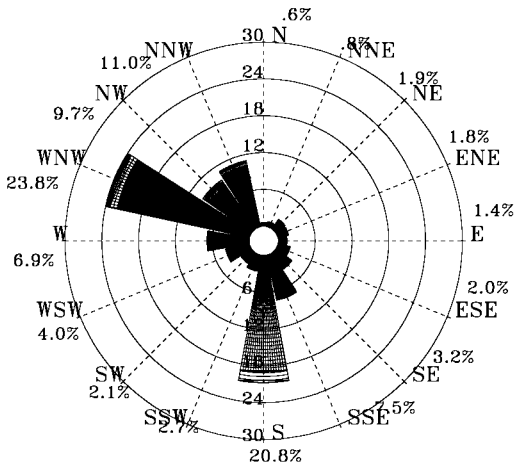
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2004/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 4416



Calm: .0%

圖8.7.31 歷年春季蘇澳港2站風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2003/06/18.17:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 6199



Calm: .0%

圖8.7.32 歷年夏季蘇澳港2站風玫瑰圖

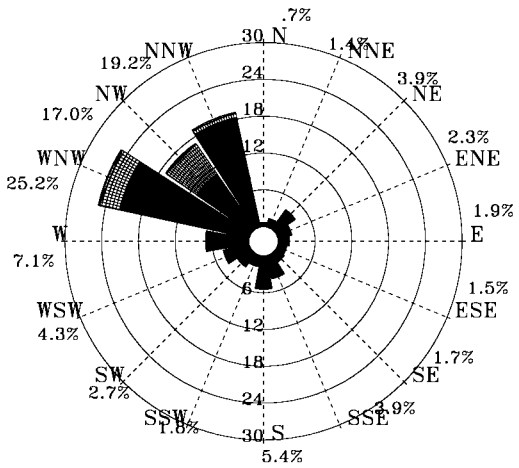
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44CSA20.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

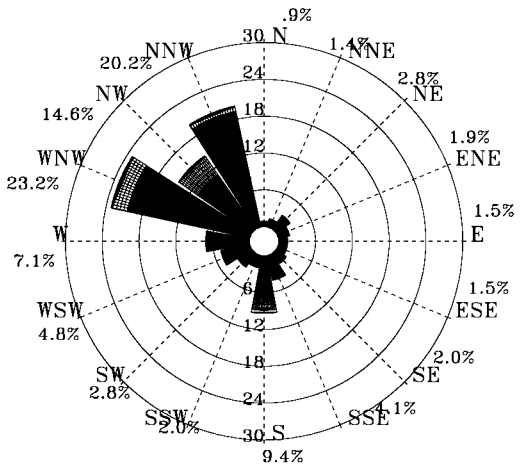
Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2003/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 6552



Calm: .0%

圖 8.7.33 歷年秋季蘇澳港 2 站風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2003/06/18.17:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 22250



Calm: .0%

圖 8.7.34 歷年全年蘇澳港 2 站風玫瑰圖

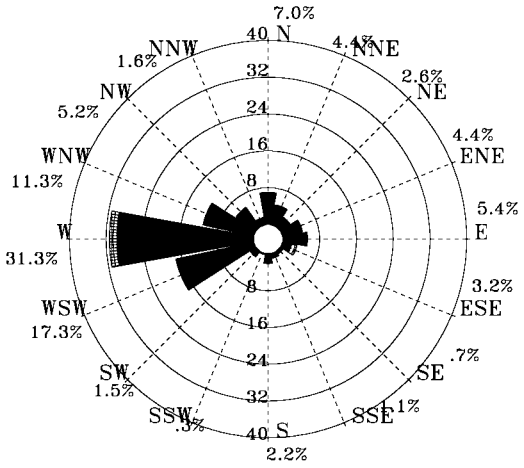
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44FSA20.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

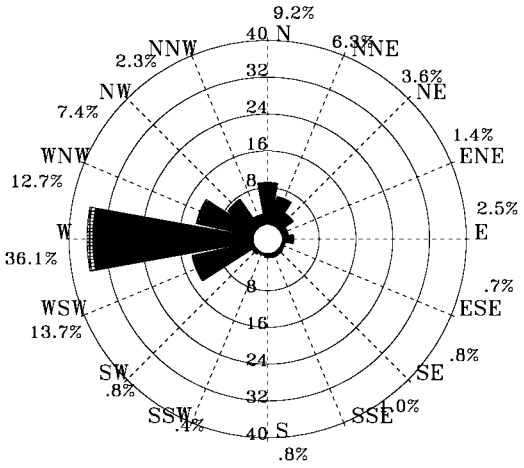
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
Total data no. 744



Calm: .5%

圖8.7.35 2004年12月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

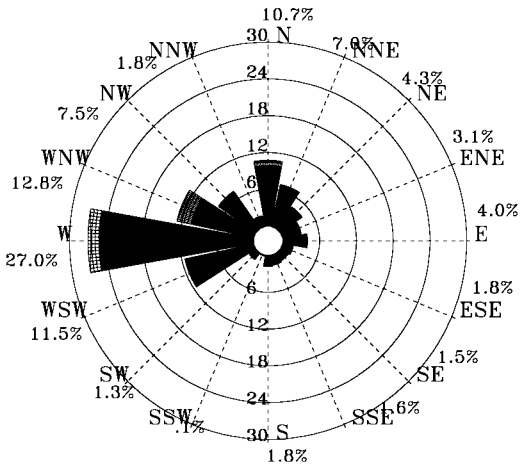
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/01/01.10:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 732



Calm: .5%

圖8.7.36 2005年 1月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

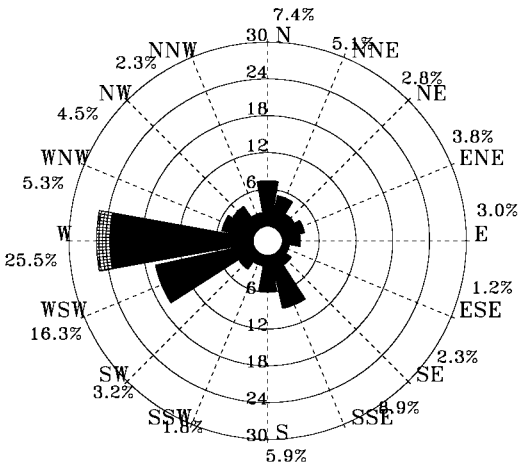
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 671



Calm: 2.1%

圖8.7.37 2005年 2月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 741



Calm: .7%

圖8.7.38 2005年 3月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

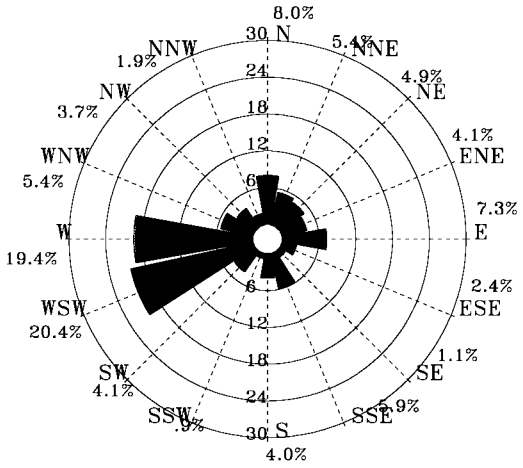
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W04CSAW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2006.11.9

Rose Diagram of Wind

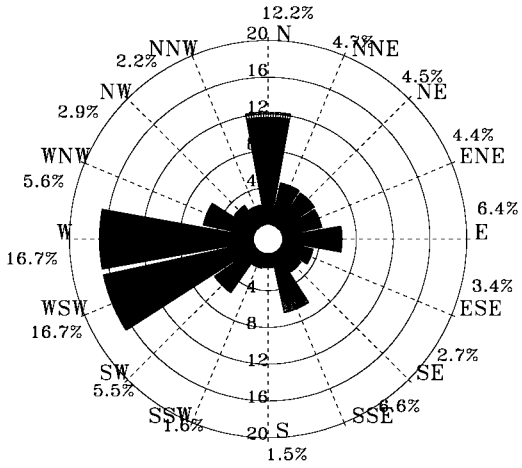
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 700



Calm: 1.0%

圖8.7.39 2005年 4月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

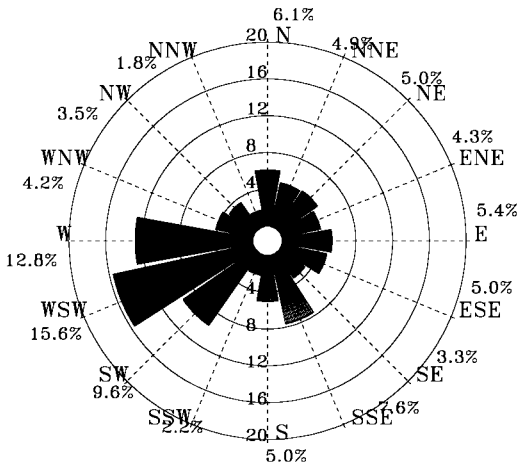
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 729



Calm: 2.2%

圖8.7.40 2005年 5月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

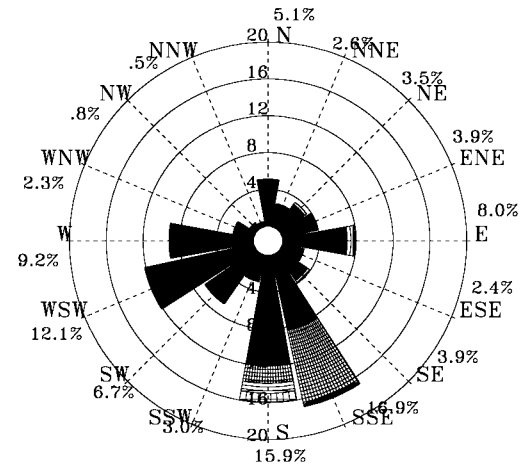
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 719



Calm: 3.6%

圖8.7.41 2005年 6月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 741



Calm: 3.1%

圖8.7.42 2005年 7月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

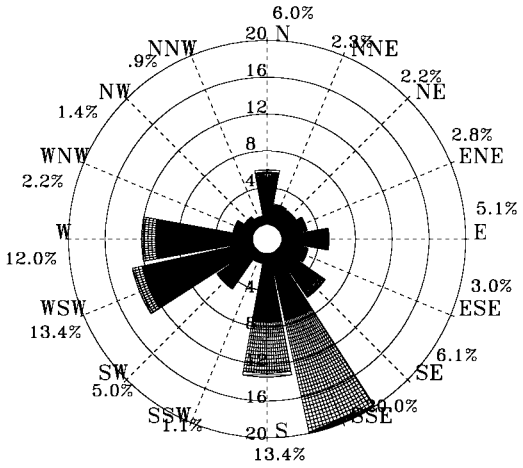
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W054SAW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

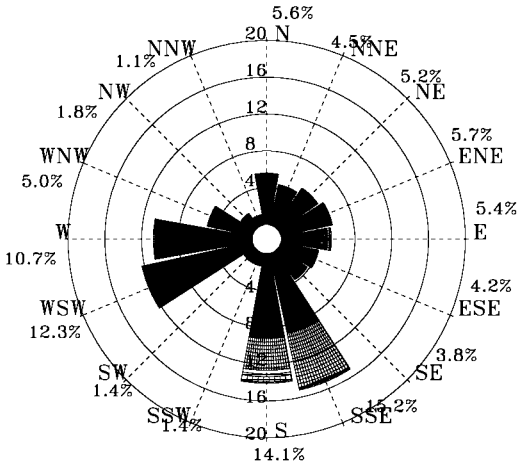
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 739



Calm: 3.1%

圖8.7.43 2005年 8月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

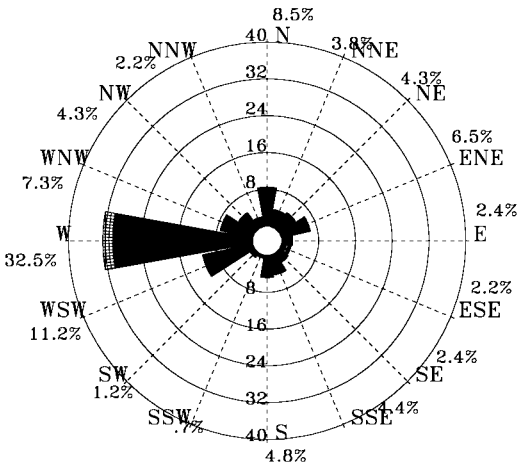
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 718



Calm: 2.8%

圖8.7.44 2005年 9月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

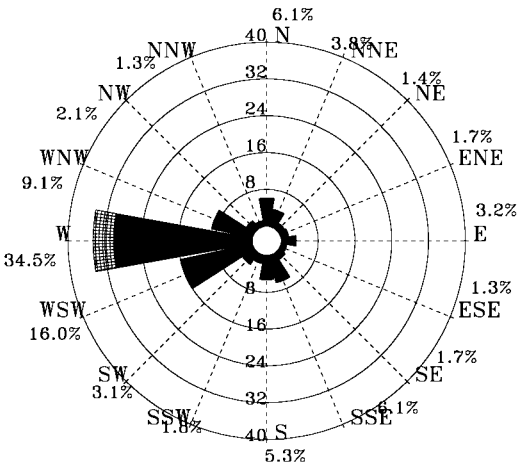
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 744



Calm: 1.5%

圖8.7.45 2005年10月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 718



Calm: 1.7%

圖8.7.46 2005年11月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

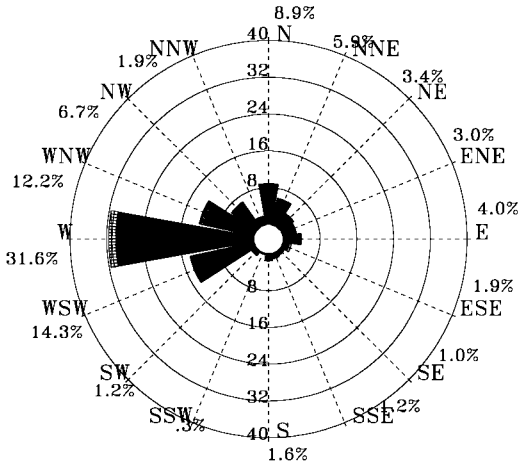
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W058SAW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

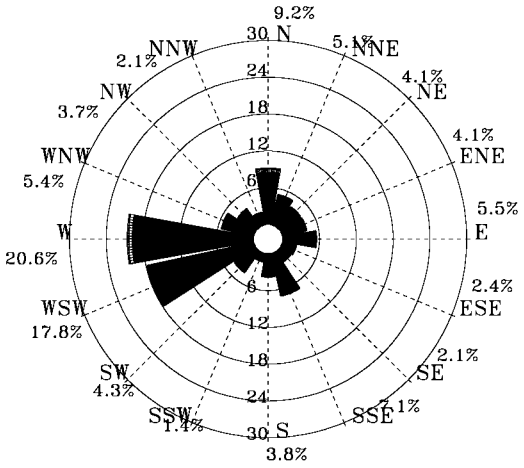
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 2147



Calm: 1.0%

圖8.7.47 2005年冬季蘇澳港 W 站風玫瑰圖

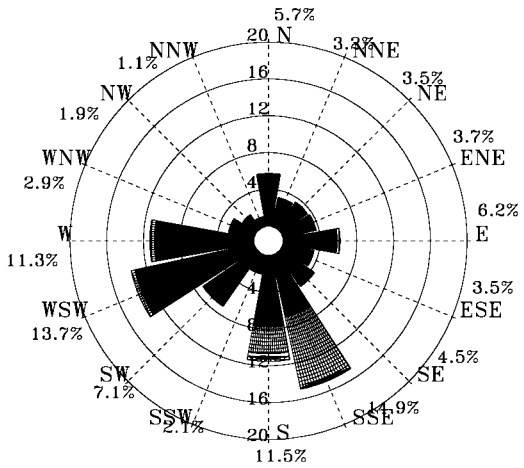
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 2170



Calm: 1.3%

圖8.7.48 2005年春季蘇澳港 W 站風玫瑰圖

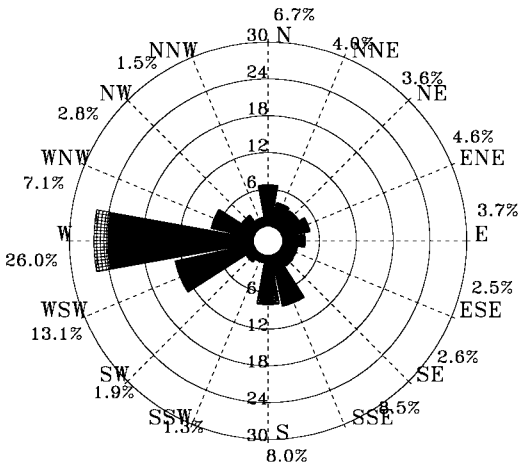
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 2199



Calm: 3.3%

圖8.7.49 2005年夏季蘇澳港 W 站風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 2180



Calm: 2.0%

圖8.7.50 2005年秋季蘇澳港 W 站風玫瑰圖

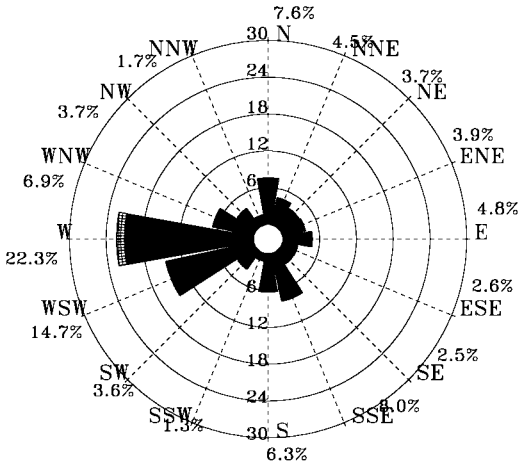
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W05WSAW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

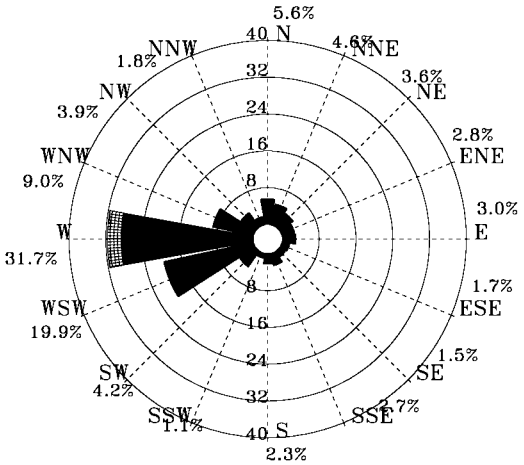
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 8696



Calm: 1.9%

圖8.7.51 2005年全年蘇澳港 W 站風玫瑰圖

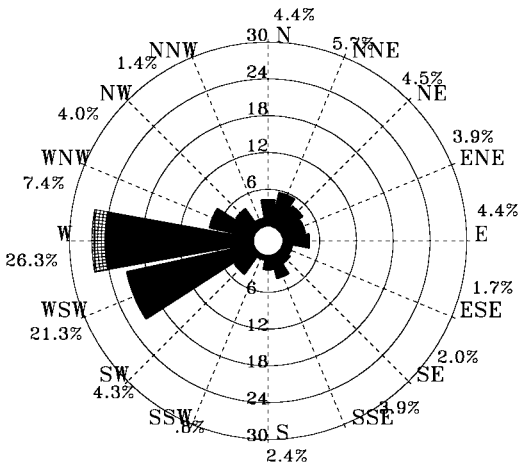
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
1999/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
Total data no. 5184



Calm: .8%

圖8.7.52 歷年 1 月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

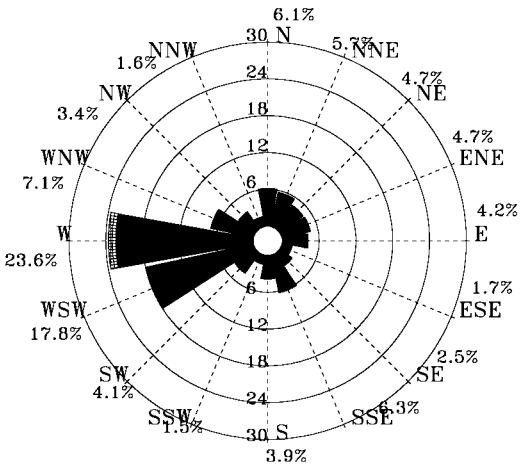
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
1999/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
Total data no. 4725



Calm: 1.5%

圖8.7.53 歷年 2 月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
1999/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
Total data no. 5180



Calm: 1.3%

圖8.7.54 歷年 3 月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

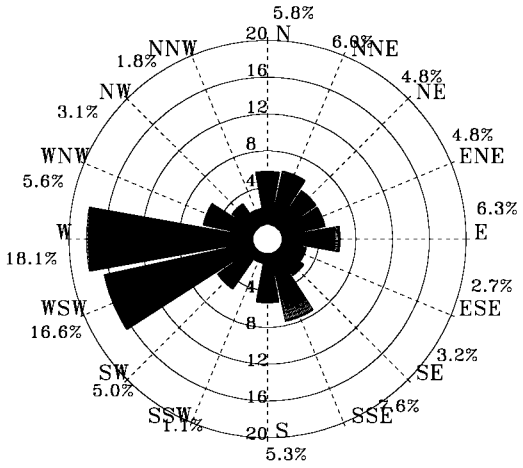
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W050SAW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

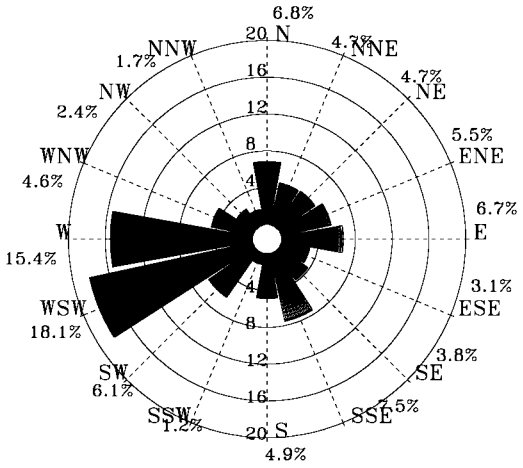
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
1999/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
Total data no. 4984



Calm: 2.2%

圖8.7.55 歷年 4 月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

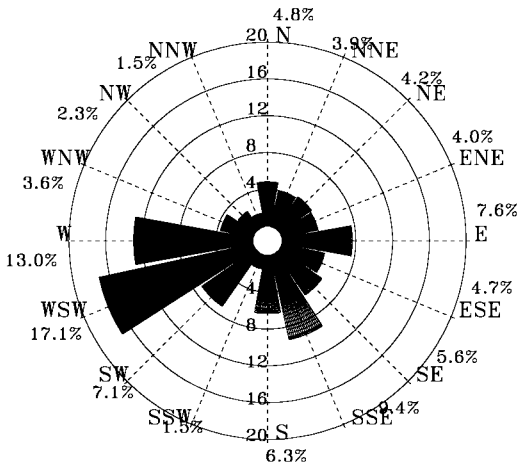
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
1999/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 5120



Calm: 2.5%

圖8.7.56 歷年 5 月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

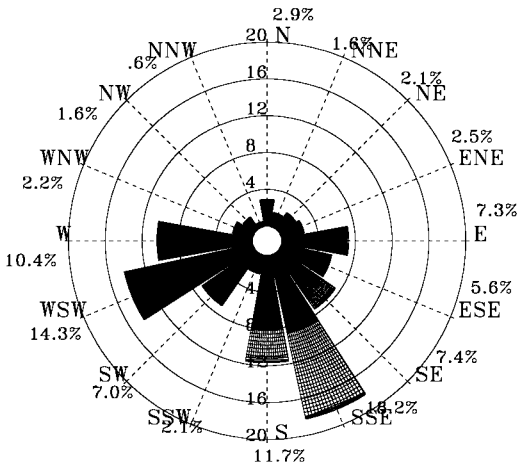
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
1999/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
Total data no. 4960



Calm: 3.5%

圖8.7.57 歷年 6 月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
1999/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
Total data no. 5168



Calm: 2.5%

圖8.7.58 歷年 7 月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

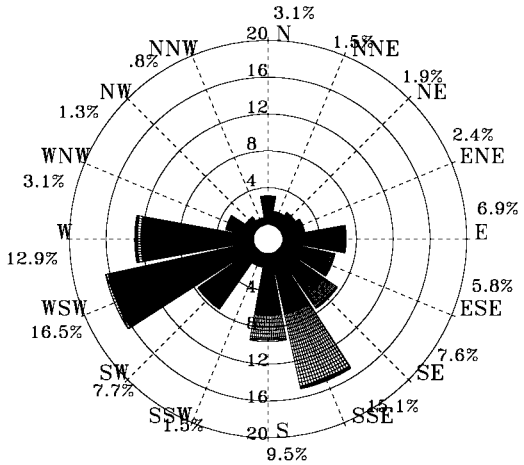
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W444SAW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

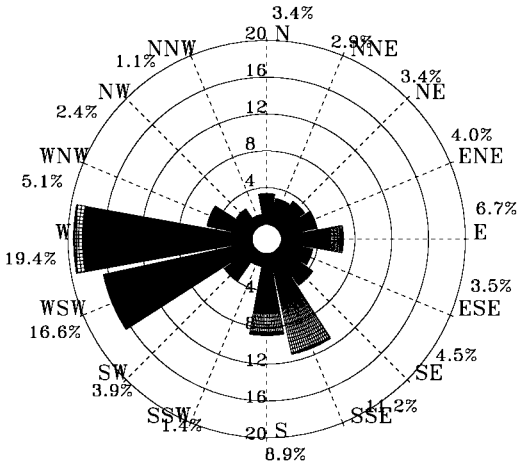
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
1999/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 5159



Calm: 2.3%

圖8.7.59 歷年 8 月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

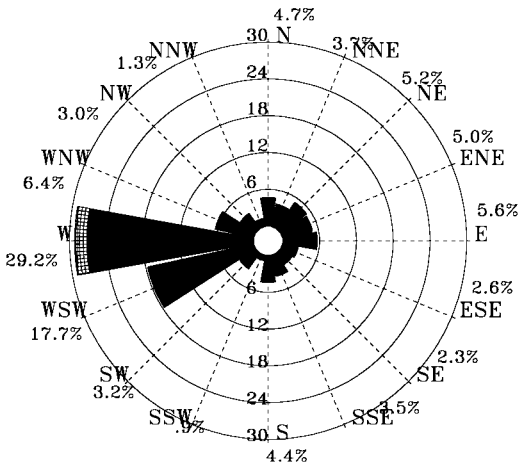
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
1999/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
Total data no. 5027



Calm: 1.6%

圖8.7.60 歷年 9 月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

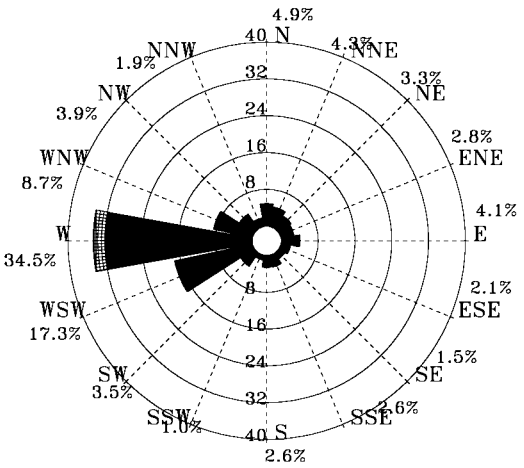
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
1999/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
Total data no. 5191



Calm: 1.2%

圖8.7.61 歷年10 月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
1999/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 5027



Calm: 1.0%

圖8.7.62 歷年11 月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

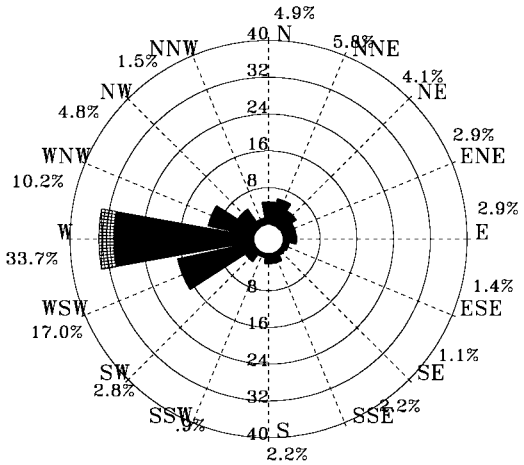
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W448SAW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

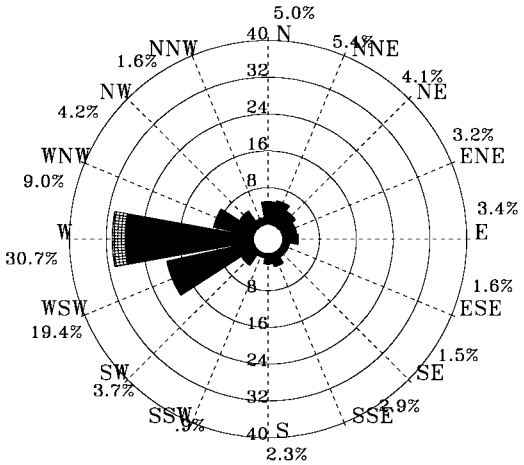
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
1999/12/01.00:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 5192



Calm: 1.5%

圖8.7.63 歷年12月蘇澳港 W 站風玫瑰圖

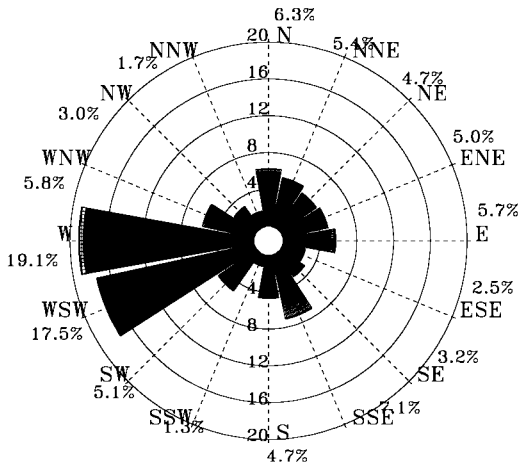
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
1999/01/01.00:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 15101



Calm: 1.3%

圖8.7.64 歷年冬季蘇澳港 W 站風玫瑰圖

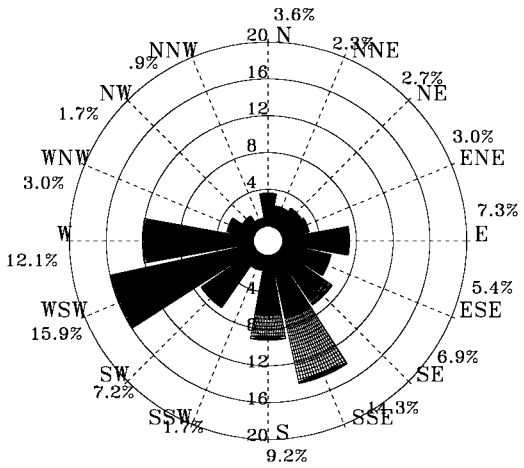
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
1999/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
Total data no. 15284



Calm: 2.0%

圖8.7.65 歷年春季蘇澳港 W 站風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
1999/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
Total data no. 15287



Calm: 2.7%

圖8.7.66 歷年夏季蘇澳港 W 站風玫瑰圖

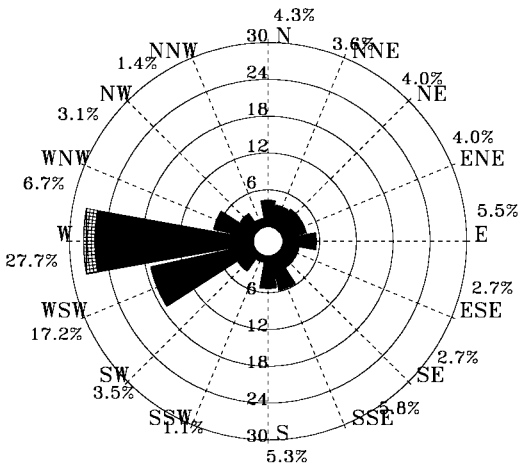
.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44CSAW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

Rose Diagram of Wind

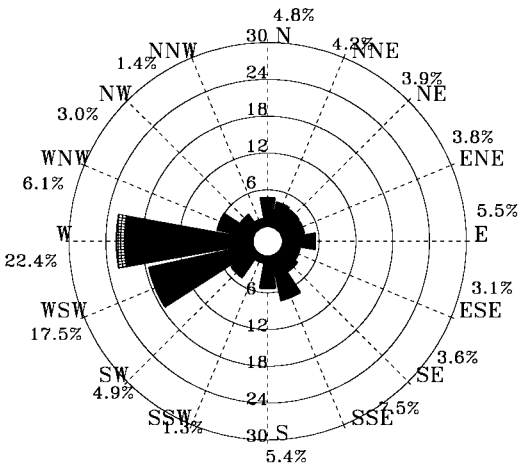
Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
1999/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
Total data no. 15245



Calm: 1.2%

圖 8.7.67 歷年秋季蘇澳港 W 站風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
1999/01/01.00:00-2005/12/31.23:00
Total data no. 60917



Calm: 1.8%

圖 8.7.68 歷年全年蘇澳港 W 站風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44FSAW0.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2006.11.9

第九章、2005年各港風向量圖

（基隆港）
（臺北港）
（臺中港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）

9.1　2005年基隆港風力向量圖

Distribution of Wind Vector

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00
DATA NO. = 743 - 0
Max:12.04 m/s(NW) Vector Mean: 1.93 m/s(NNW)

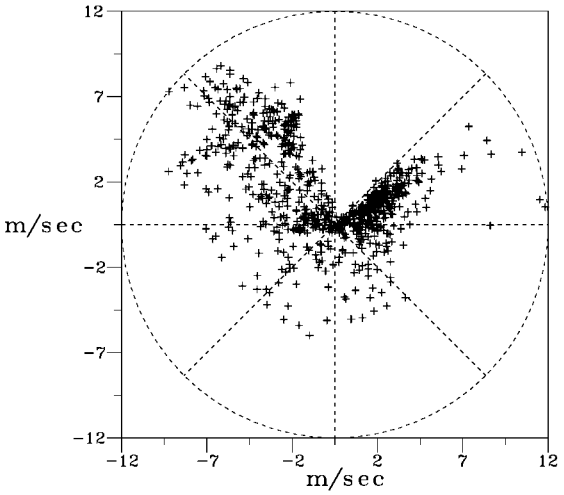


圖9.1.1 2004年12月基隆港1站風向量圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:10.50 m/s(NW) Vector Mean: 2.78 m/s(NW)

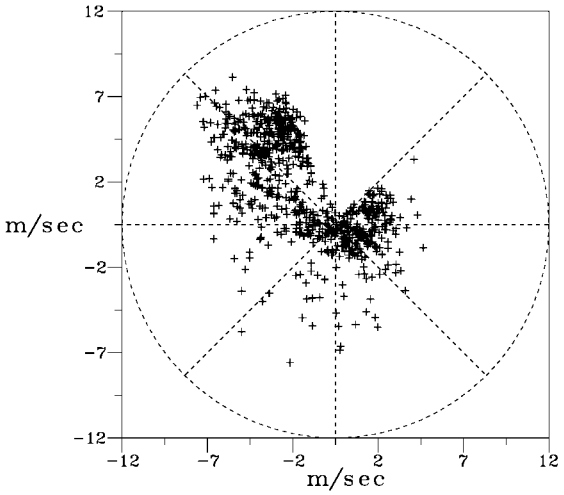


圖9.1.2 2005年 1月基隆港1站風向量圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 672 - 4
Max:12.73 m/s(NW) Vector Mean: 2.20 m/s(NW)

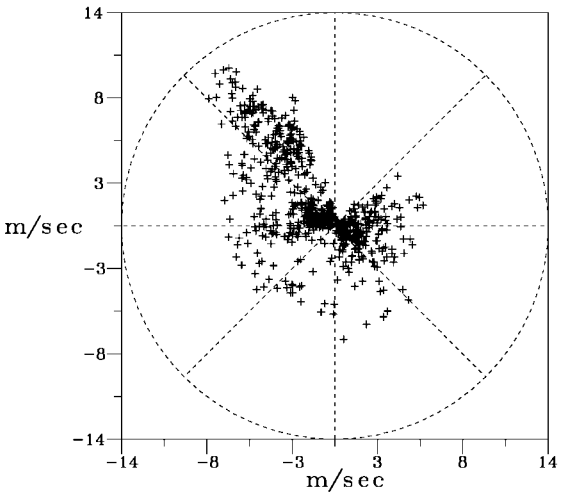


圖9.1.3 2005年 2月基隆港1站風向量圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:13.86 m/s(NW) Vector Mean: 1.63 m/s(NW)

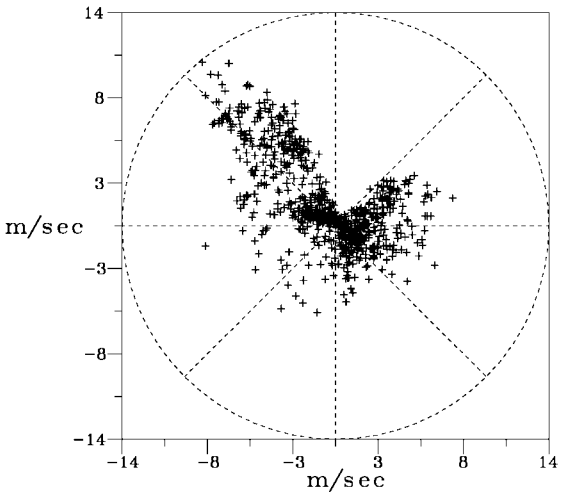


圖9.1.4 2005年 3月基隆港1站風向量圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max:11.12 m/s(NW) Vector Mean: .37 m/s(NNW)

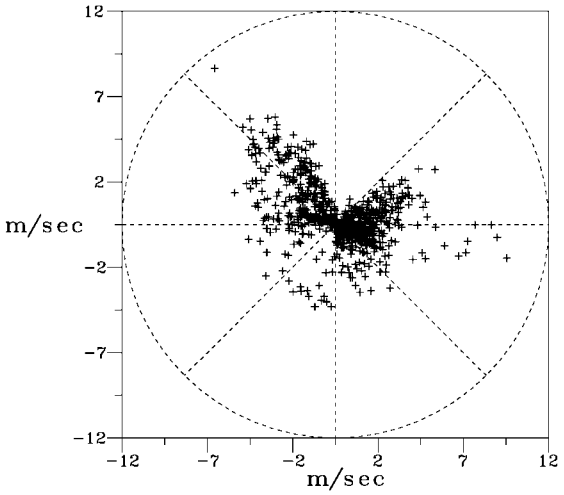


圖9.1.5 2005年 4月基隆港1站風向量圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:12.34 m/s(NW) Vector Mean: .66 m/s(NW)

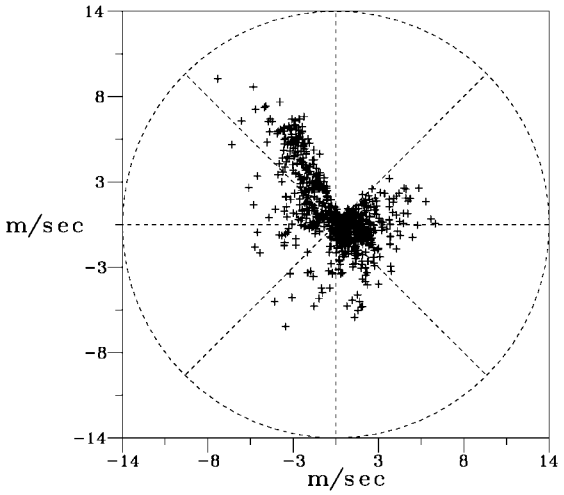


圖9.1.6 2005年 5月基隆港1站風向量圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/06/01.00:00-2005/06/28.05:00
DATA NO. = 654 - 0
Max: 6.42 m/s(NW) Vector Mean: .13 m/s(ENE)

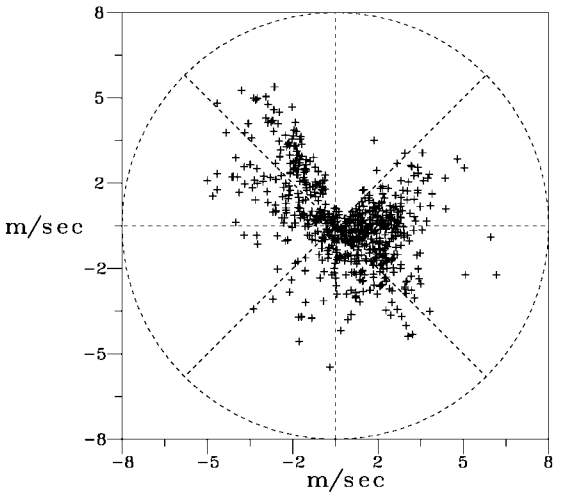


圖9.1.7 2005年 6月基隆港1站風向量圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/07/02.13:00-2005/07/31.23:00
DATA NO. = 707 - 0
Max:20.11 m/s(E) Vector Mean: .43 m/s(N)

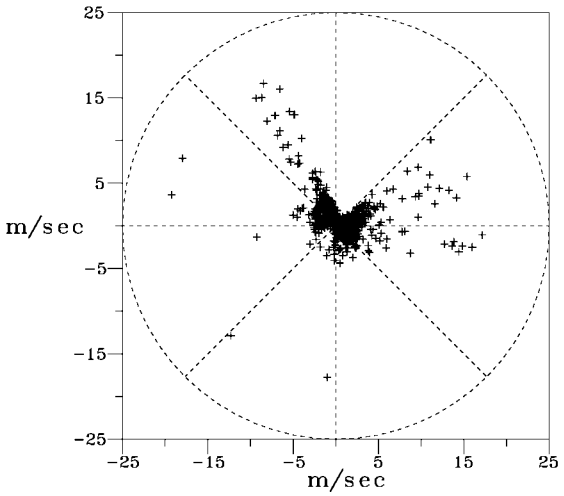


圖9.1.8 2005年 7月基隆港1站風向量圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:20.10 m/s(NW) Vector Mean: .74 m/s(ENE)

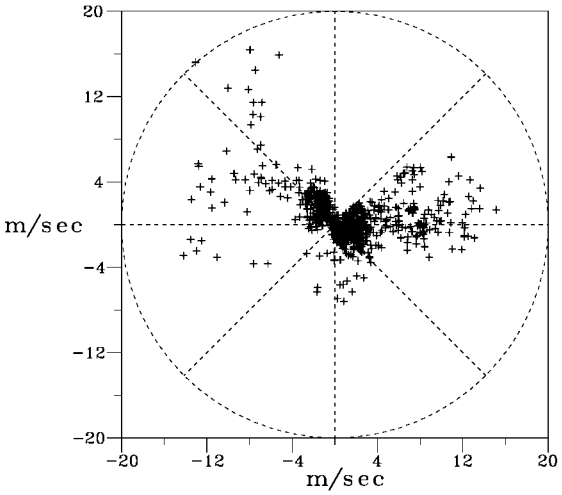


圖9.1.9 2005年 8月基隆港1站風向量圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max:26.11 m/s(E) Vector Mean: 1.60 m/s(ENE)

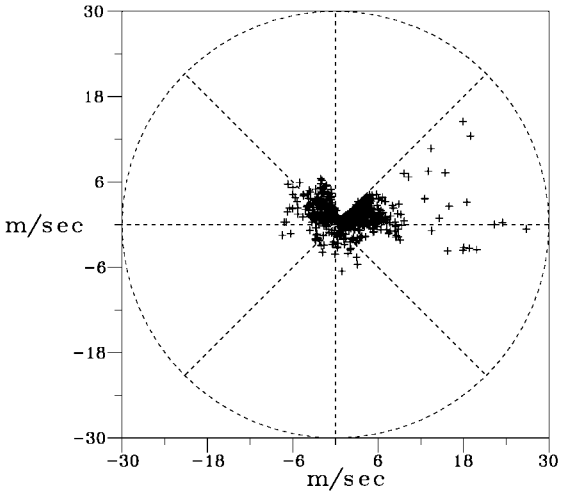


圖9.1.10 2005年 9月基隆港1站風向量圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:12.61 m/s(ENE) Vector Mean: 3.73 m/s(NNW)

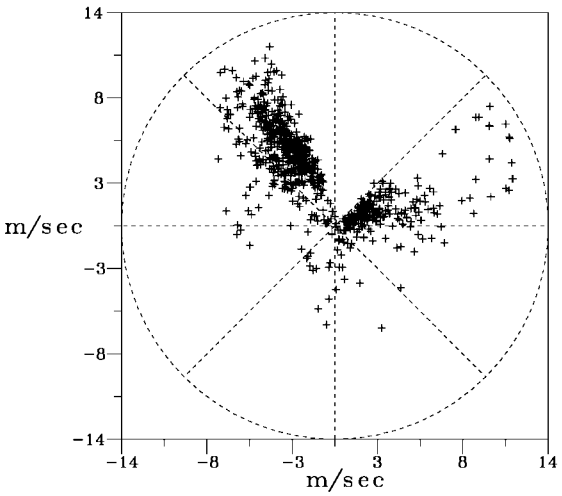


圖9.1.11 2005年10月基隆港1站風向量圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max:11.74 m/s(NW) Vector Mean: 1.90 m/s(NNW)

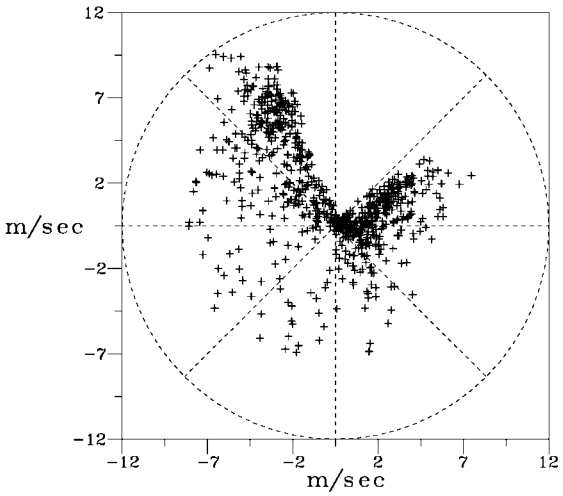


圖9.1.12 2005年11月基隆港1站風向量圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2004/12/01.01:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 2159 - 4
Max:12.73 m/s(NW) Vector Mean: 2.28 m/s(NW)

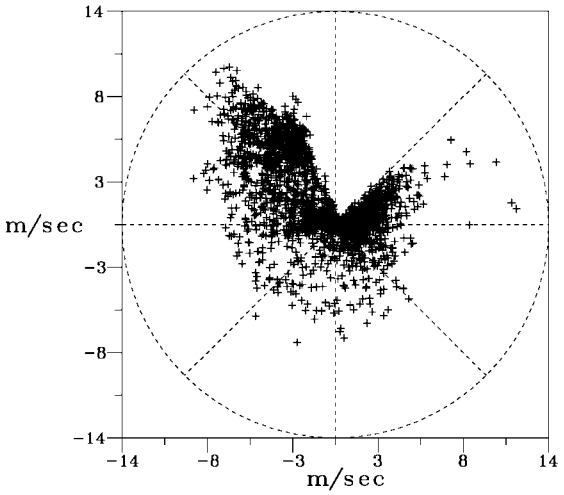


圖9.1.13 2005年冬季基隆港1站風向量圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 2208 - 0
Max:13.86 m/s(NW) Vector Mean: .89 m/s(NW)

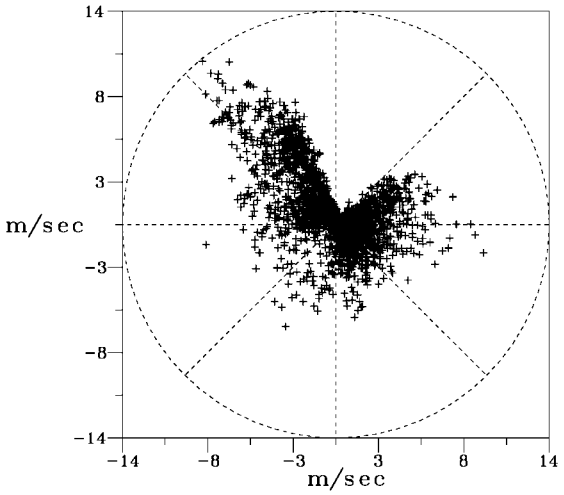


圖9.1.14 2005年春季基隆港1站風向量圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 2105 - 0
Max:20.11 m/s(E) Vector Mean: .38 m/s(NE)

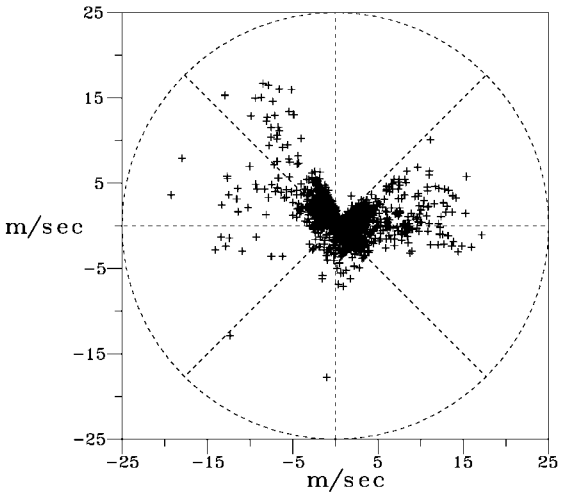


圖9.1.15 2005年夏季基隆港1站風向量圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 2184 - 0
Max:26.11 m/s(E) Vector Mean: 1.95 m/s(N)

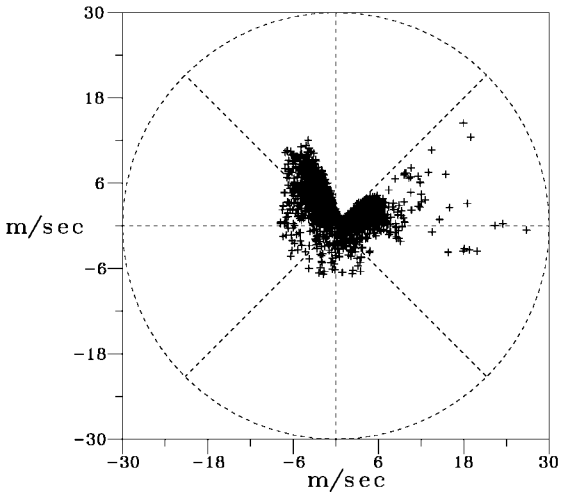


圖9.1.16 2005年秋季基隆港1站風向量圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2004/12/01.01:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 8656 - 4
Max:26.11 m/s(E) Vector Mean: 1.25 m/s(NNW)

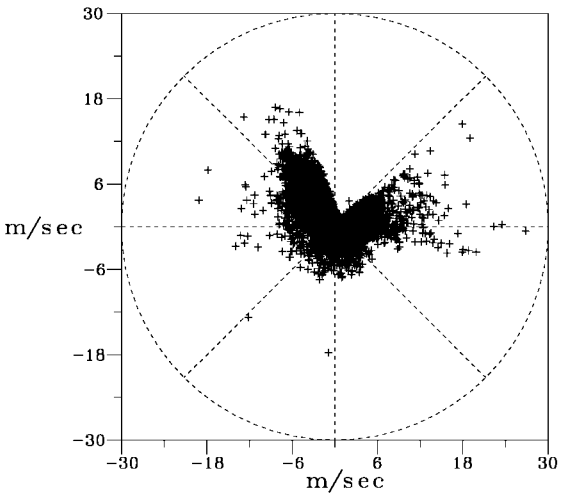


圖9.1.17 2005年全年基隆港1站風向量圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max: 9.30 m/s(N) Vector Mean: 2.78 m/s(NNE)

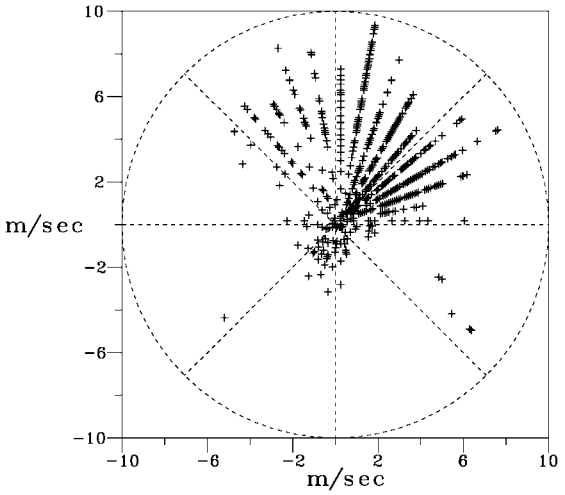


圖9.1.18 2004年12月基隆港 W 站風向量圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/01/01.10:00-2005/01/31.23:00
DATA NO. = 734 - 2
Max: 8.90 m/s(NNE) Vector Mean: 2.36 m/s(NNE)

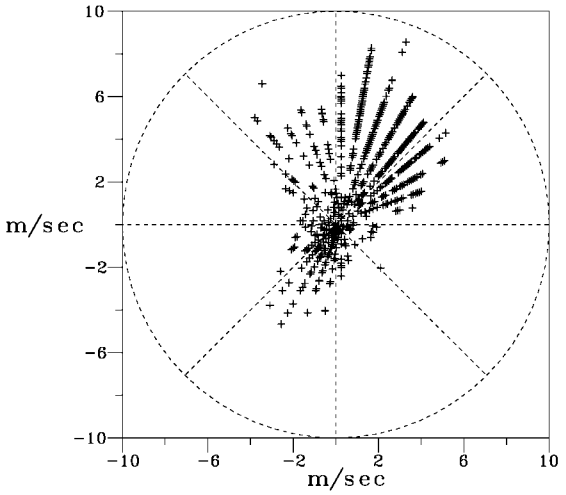


圖9.1.19 2005年 1月基隆港 W 站風向量圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 672 - 0
Max:10.60 m/s(N) Vector Mean: 2.27 m/s(NNE)

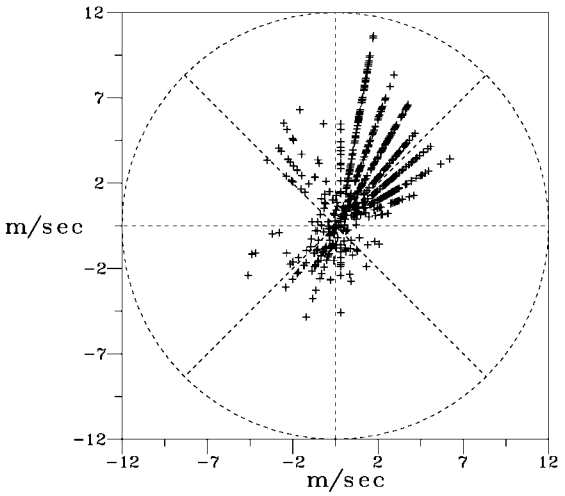


圖9.1.20 2005年 2月基隆港 W 站風向量圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
DATA NO. = 744 - 1
Max:12.40 m/s(N) Vector Mean: 2.04 m/s(NNE)

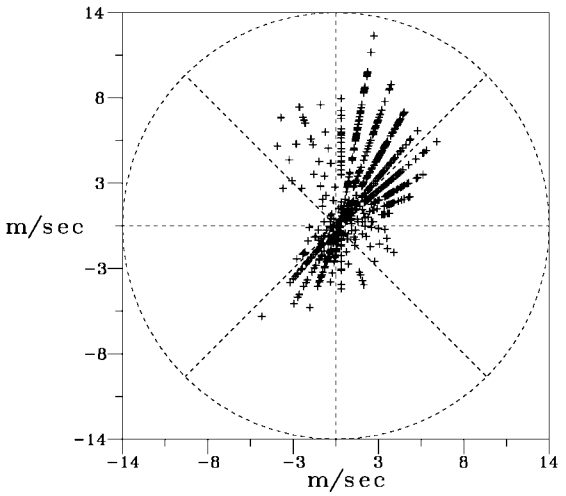


圖9.1.21 2005年 3月基隆港 W 站風向量圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
DATA NO. = 720 - 17
Max: 7.10 m/s(N) Vector Mean: .95 m/s(NE)

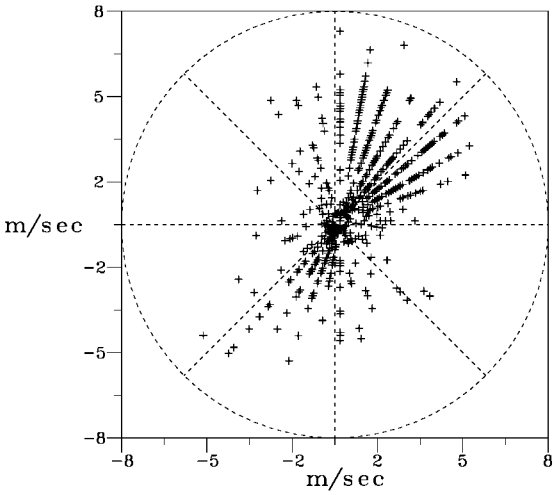


圖9.1.22 2005年 4月基隆港 W 站風向量圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 744 - 9
Max: 8.80 m/s(SSW) Vector Mean: .70 m/s(NNE)

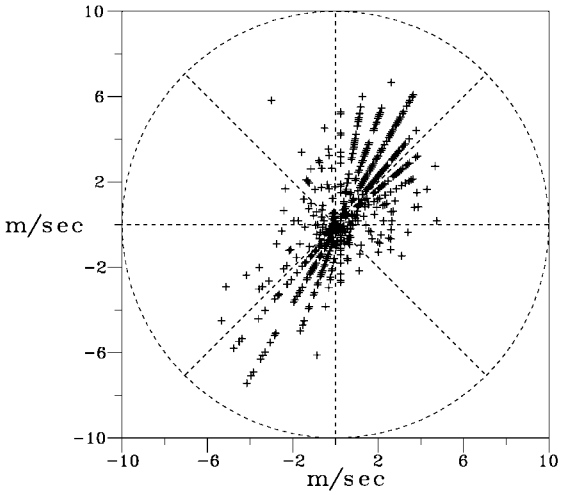


圖9.1.23 2005年 5月基隆港 W 站風向量圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max: 6.70 m/s(NE) Vector Mean: .35 m/s(ENE)

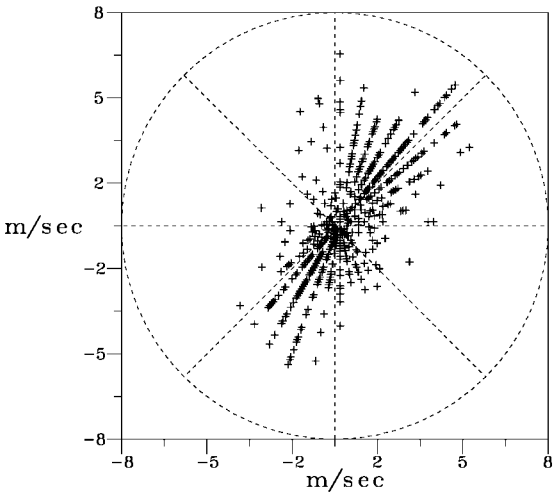


圖9.1.24 2005年 6月基隆港 W 站風向量圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
DATA NO. = 744 - 2
Max:17.80 m/s(NE) Vector Mean: 1.09 m/s(NE)

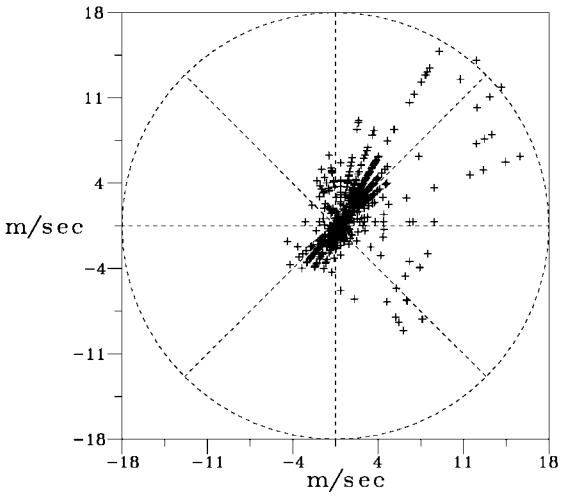


圖9.1.25 2005年 7月基隆港 W 站風向量圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:19.20 m/s(N) Vector Mean: .37 m/s(E)

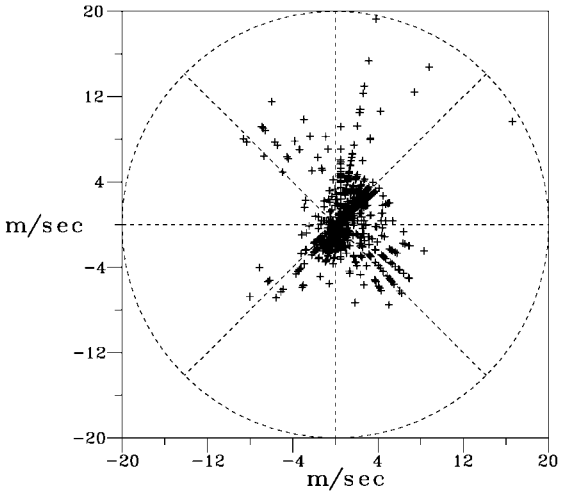


圖9.1.26 2005年 8月基隆港 W 站風向量圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max:20.20 m/s(NE) Vector Mean: 1.53 m/s(ENE)

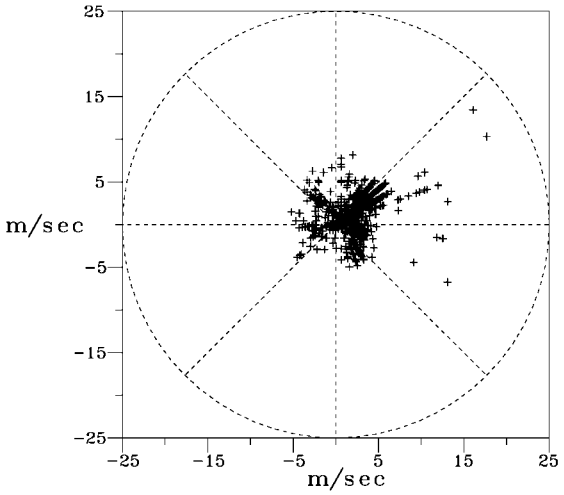


圖9.1.27 2005年 9月基隆港 W 站風向量圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:12.70 m/s(ENE) Vector Mean: 3.51 m/s(NNE)

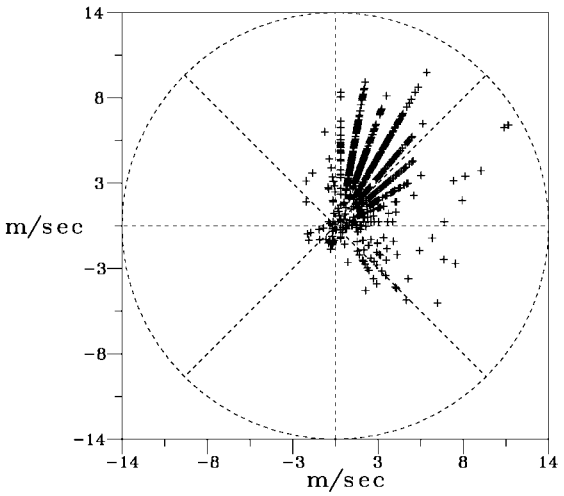


圖9.1.28 2005年10月基隆港 W 站風向量圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 720 - 2
Max:10.30 m/s(N) Vector Mean: 2.57 m/s(NE)

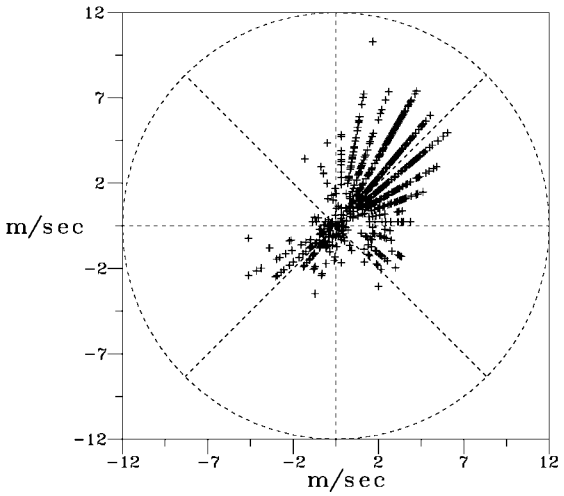


圖9.1.29 2005年11月基隆港 W 站風向量圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 2150 - 2
Max:10.60 m/s(N) Vector Mean: 2.47 m/s(NNE)

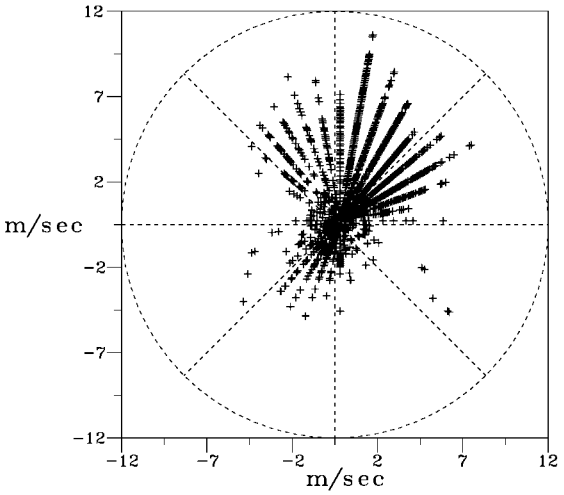


圖9.1.30 2005年冬季基隆港 W 站風向量圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 2208 - 27
Max:12.40 m/s(N) Vector Mean: 1.24 m/s(NNE)

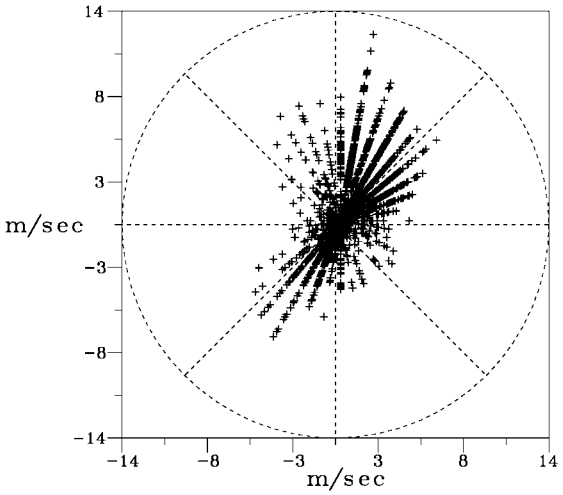


圖9.1.31 2005年春季基隆港 W 站風向量圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 2208 - 2
Max:19.20 m/s(N) Vector Mean: .58 m/s(ENE)

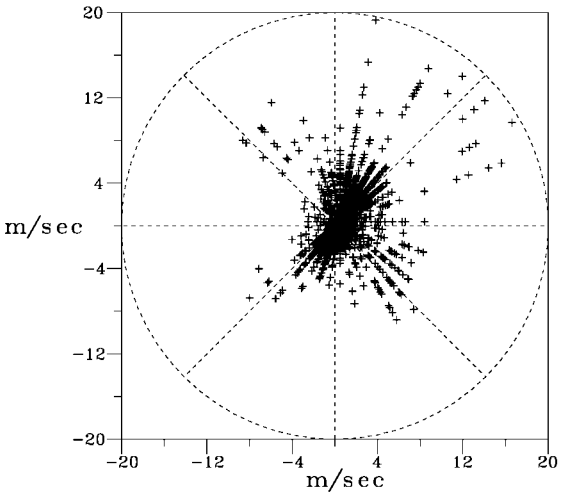


圖9.1.32 2005年夏季基隆港 W 站風向量圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 2184 - 2
Max:20.20 m/s(NE) Vector Mean: 2.51 m/s(NE)

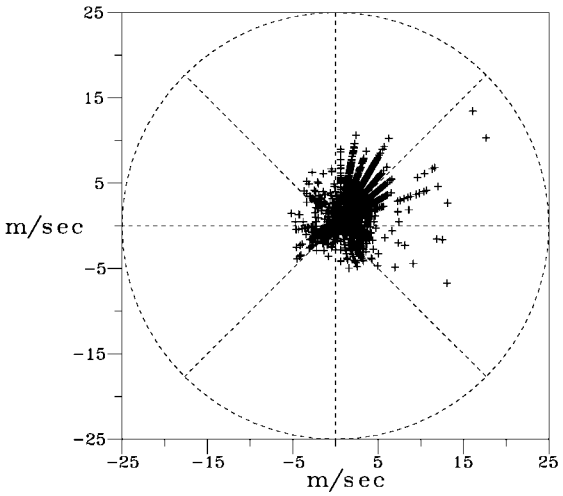


圖9.1.33 2005年秋季基隆港 W 站風向量圖

Wind in Kee-Lung Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 8750 - 33
Max:20.20 m/s(NE) Vector Mean: 1.67 m/s(NE)

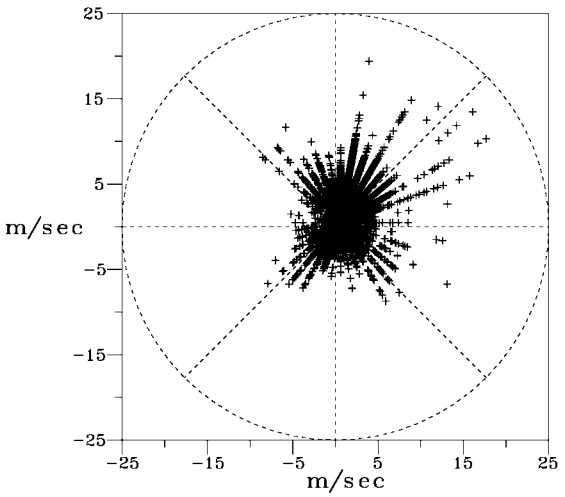


圖9.1.34 2005年全年基隆港 W 站風向量圖

9.2　2005年臺北港風力向量圖

Distribution of Wind Vector

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/01/22.11:00-2005/01/31.23:00
DATA NO. = 229 - 2
Max:14.54 m/s(NNE) Vector Mean: 4.26 m/s(NNE)

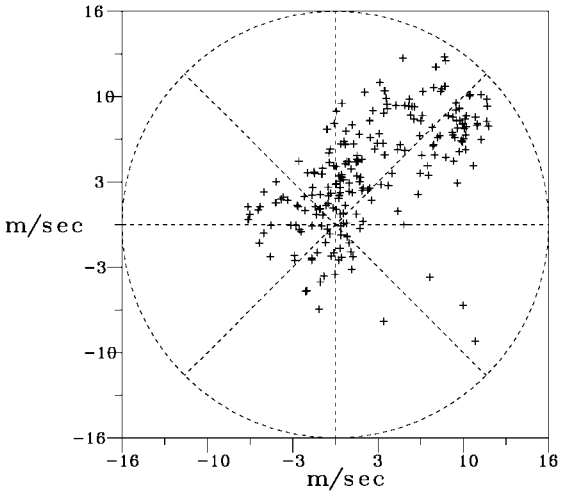


圖9.2.1 2005年 1月臺北港1站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 672 - 9
Max:17.60 m/s(NE) Vector Mean: 6.56 m/s(NE)

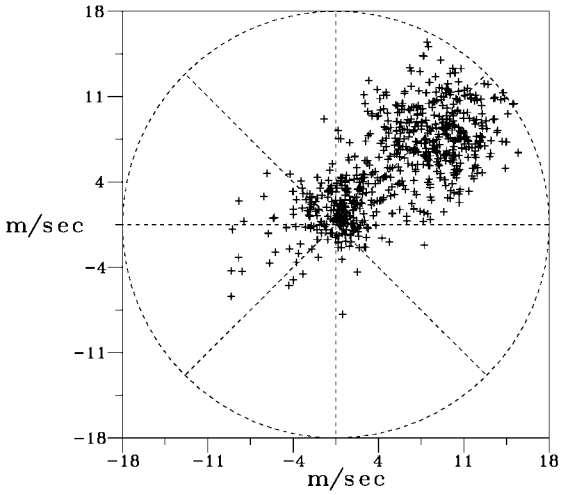


圖9.2.2 2005年 2月臺北港1站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
DATA NO. = 744 - 13
Max:21.76 m/s(ENE) Vector Mean: 4.44 m/s(NE)

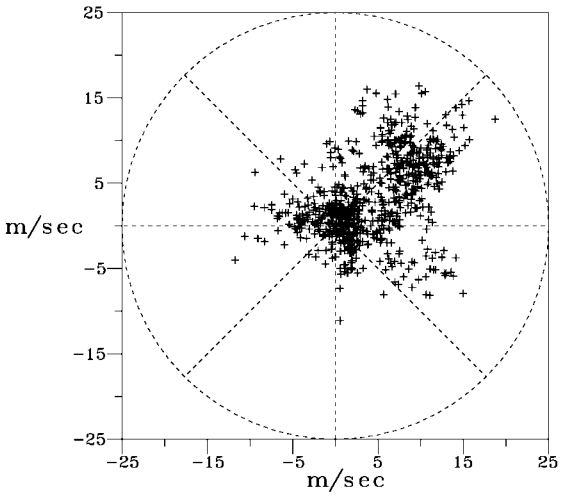


圖9.2.3 2005年 3月臺北港1站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/04/01.00:00-2005/04/30.22:00
DATA NO. = 719 - 5
Max:17.90 m/s(NE) Vector Mean: 2.44 m/s(ENE)

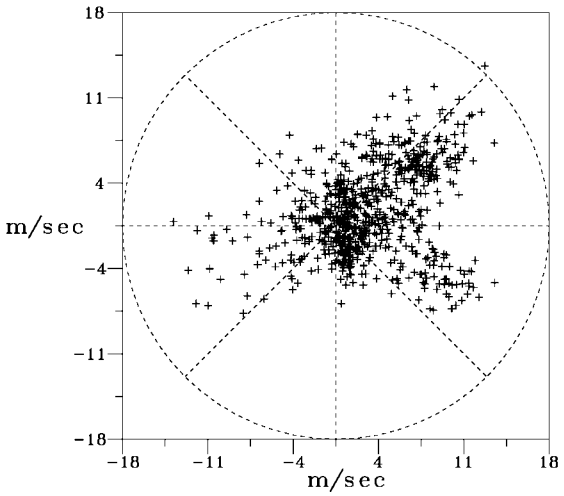


圖9.2.4 2005年 4月臺北港1站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/05/01.00:00-2005/05/31.22:00
DATA NO. = 743 - 13
Max:16.91 m/s(WSW) Vector Mean: 1.19 m/s(NE)

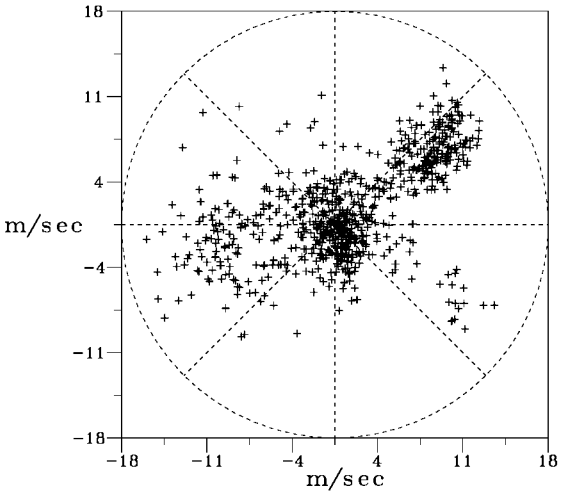


圖9.2.5 2005年 5月臺北港1站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/06/01.00:00-2005/06/30.22:00
DATA NO. = 719 - 8
Max:18.59 m/s(W) Vector Mean: 1.59 m/s(WSW)

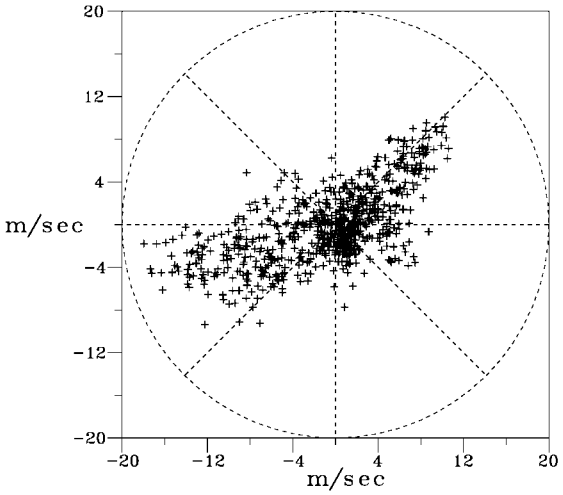


圖9.2.6 2005年 6月臺北港1站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
DATA NO. = 744 - 10
Max:31.45 m/s(NE) Vector Mean: .30 m/s(NW)

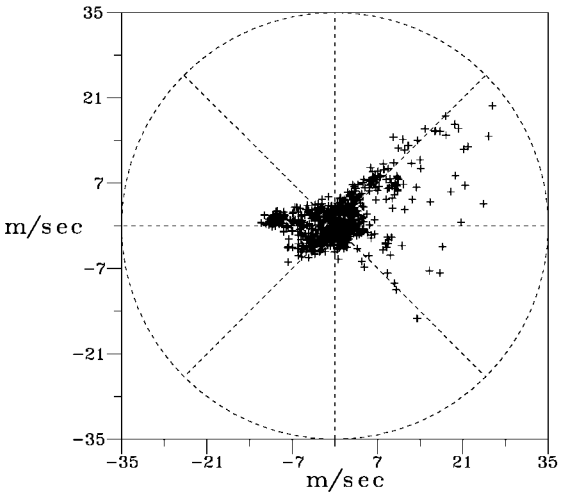


圖9.2.7 2005年 7月臺北港1站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 744 - 3
Max:27.29 m/s(NNE) Vector Mean: .91 m/s(SW)

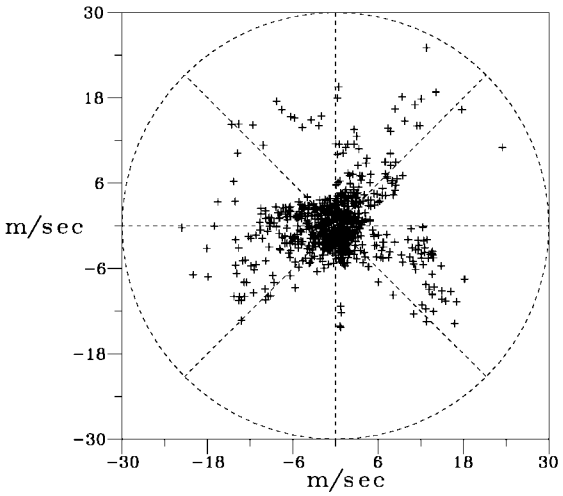


圖9.2.8 2005年 8月臺北港1站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
DATA NO. = 720 - 22
Max:31.84 m/s(SE) Vector Mean: 5.30 m/s(E)

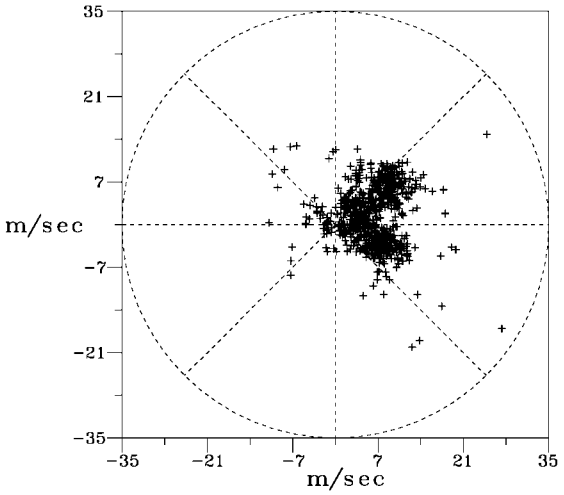


圖9.2.9 2005年 9月臺北港1站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:25.81 m/s(NE) Vector Mean: 8.45 m/s(ENE)

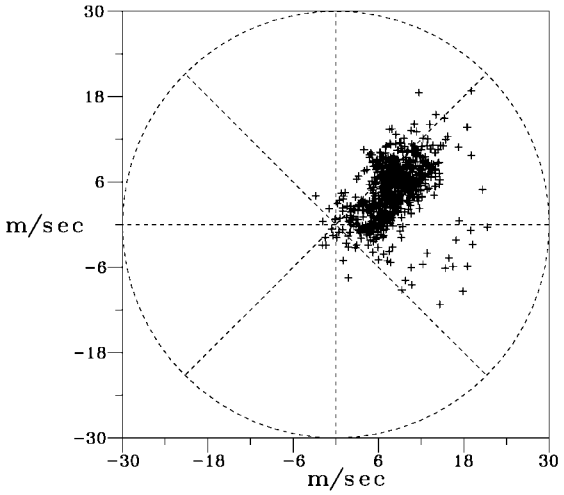


圖9.2.10 2005年10月臺北港1站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 720 - 251
Max:16.31 m/s(NNE) Vector Mean: 6.54 m/s(NNE)

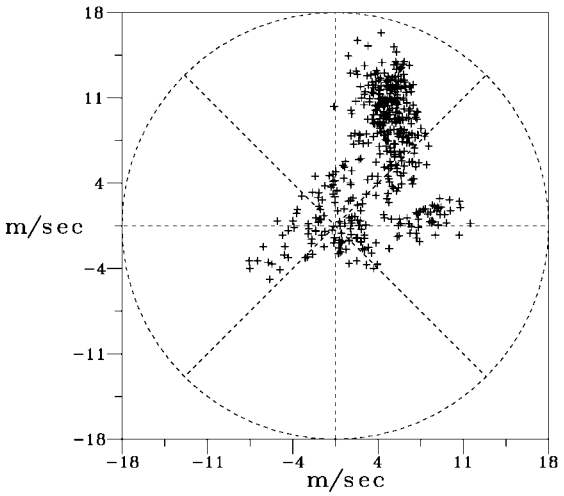


圖9.2.11 2005年11月臺北港1站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/01/22.11:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 901 - 11
Max:17.60 m/s(NE) Vector Mean: 5.95 m/s(NE)

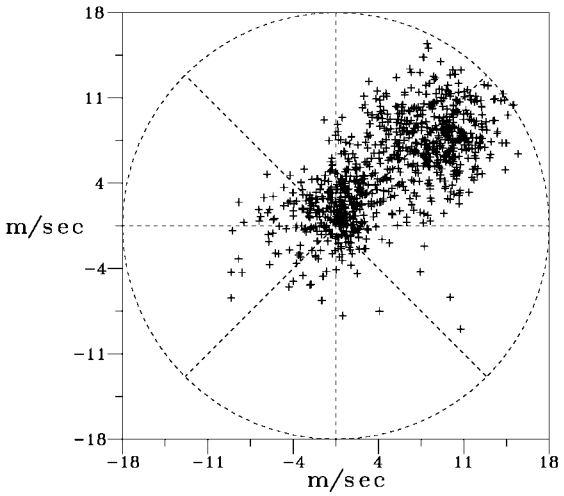


圖9.2.12 2005年冬季臺北港1站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/03/01.00:00-2005/05/31.22:00
DATA NO. = 2206 - 31
Max:21.76 m/s(ENE) Vector Mean: 2.65 m/s(ENE)

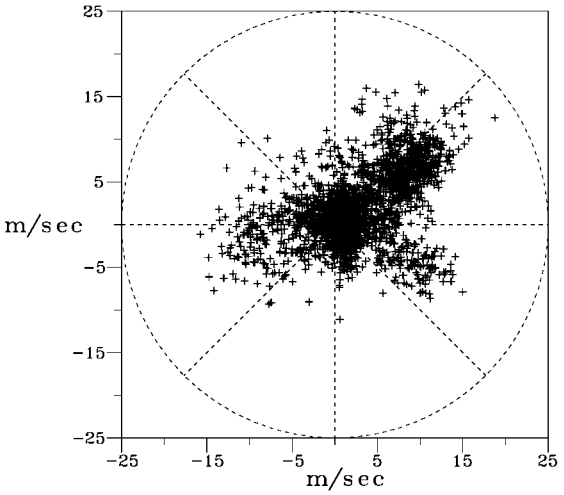


圖9.2.13 2005年春季臺北港1站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 2207 - 21
Max:31.45 m/s(NE) Vector Mean: .86 m/s(WSW)

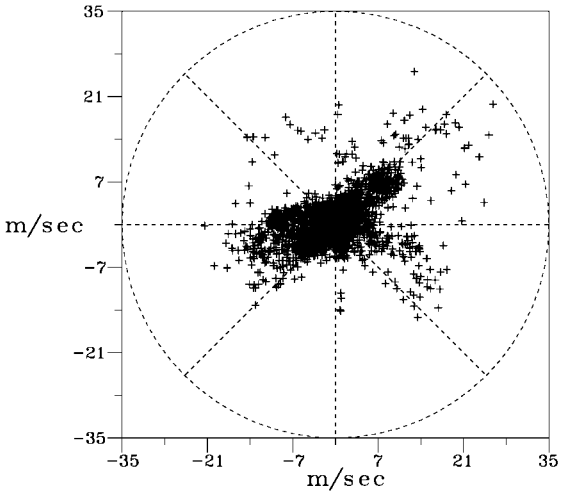


圖9.2.14 2005年夏季臺北港1站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 2184 - 273
Max:31.84 m/s(SE) Vector Mean: 6.48 m/s(ENE)

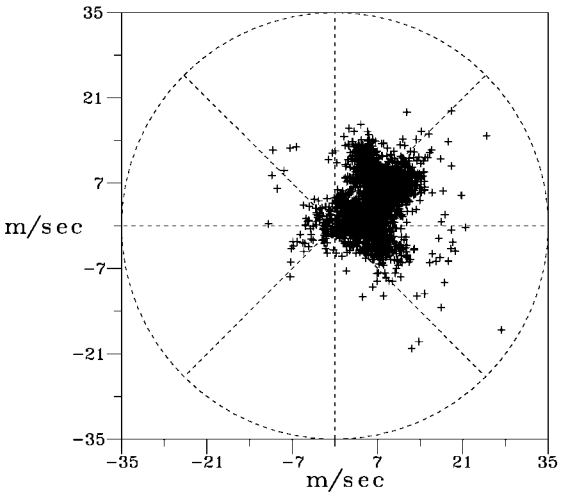


圖9.2.15 2005年秋季臺北港1站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/01/22.11:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 7498 - 336
Max:31.84 m/s(SE) Vector Mean: 3.00 m/s(NE)

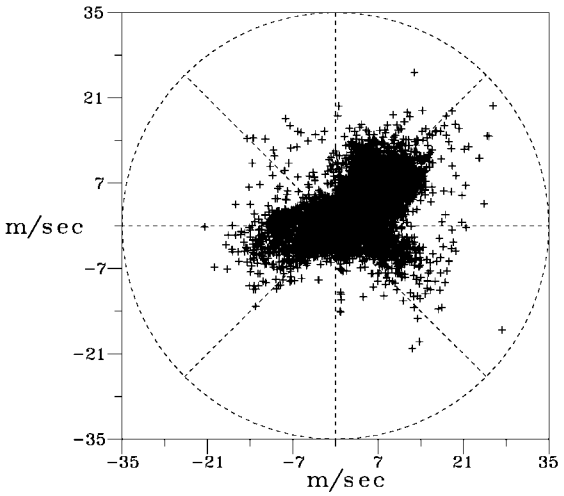


圖9.2.16 2005年全年臺北港1站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max: 5.60 m/s(NNE) Vector Mean: 1.29 m/s(NE)

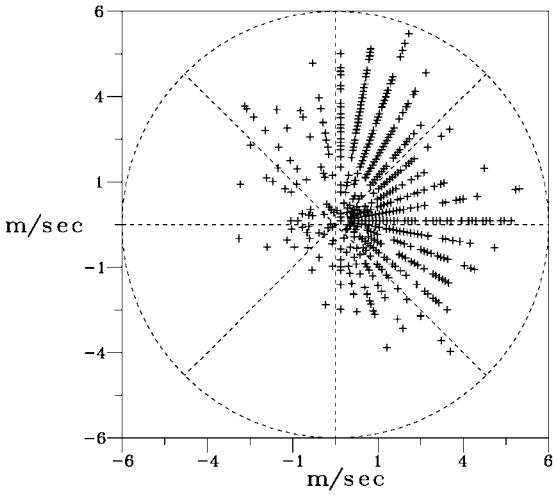


圖9.2.17 2004年12月臺北港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/01/01.10:00-2005/01/31.23:00
DATA NO. = 734 - 2
Max: 6.00 m/s(NNE) Vector Mean: 1.28 m/s(NNE)

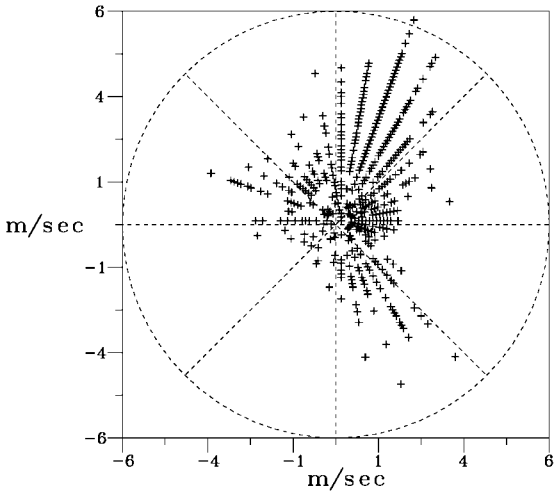


圖9.2.18 2005年 1月臺北港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 672 - 0
Max: 6.30 m/s(NNE) Vector Mean: 1.11 m/s(NNE)

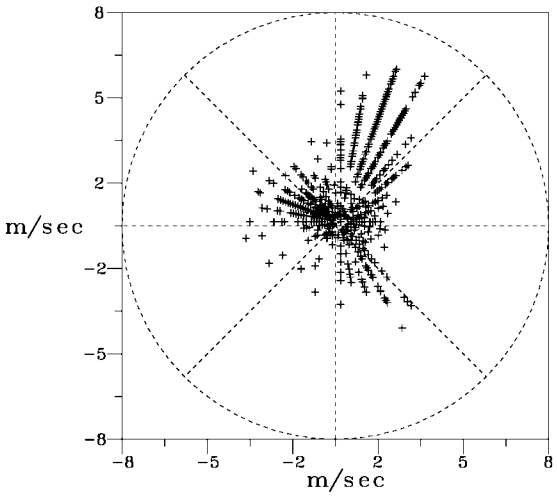


圖9.2.19 2005年 2月臺北港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max: 7.00 m/s(NNE) Vector Mean: .58 m/s(NE)

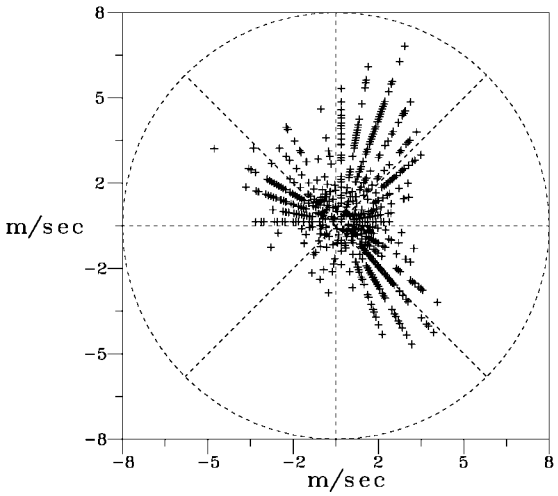


圖9.2.20 2005年 3月臺北港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
DATA NO. = 720 - 17
Max: 6.20 m/s(NNE) Vector Mean: .39 m/s(ESE)

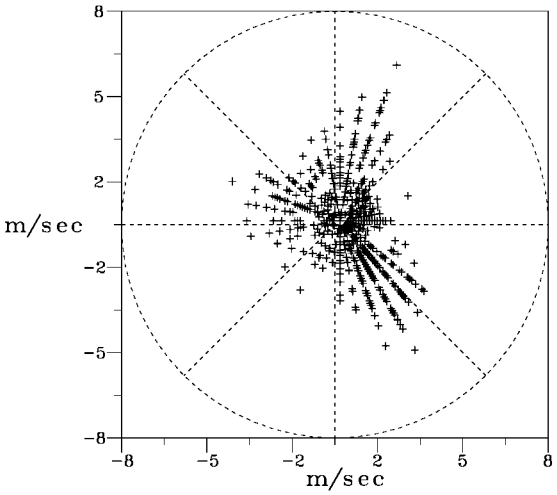


圖9.2.21 2005年 4月臺北港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 744 - 10
Max: 5.40 m/s(NNE) Vector Mean: .09 m/s(NNE)

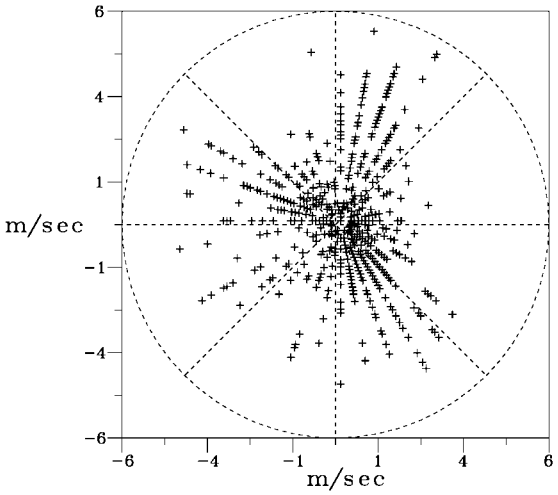


圖9.2.22 2005年 5月臺北港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
DATA NO. = 720 - 6
Max: 5.10 m/s(S) Vector Mean: .31 m/s(S)

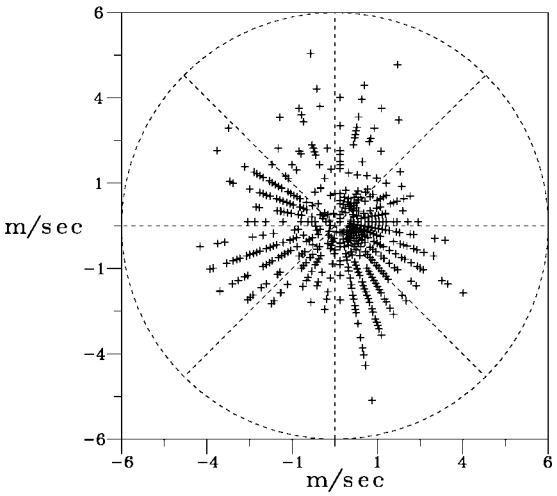


圖9.2.23 2005年 6月臺北港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
DATA NO. = 744 - 2
Max: 8.10 m/s(E) Vector Mean: .22 m/s(NNW)

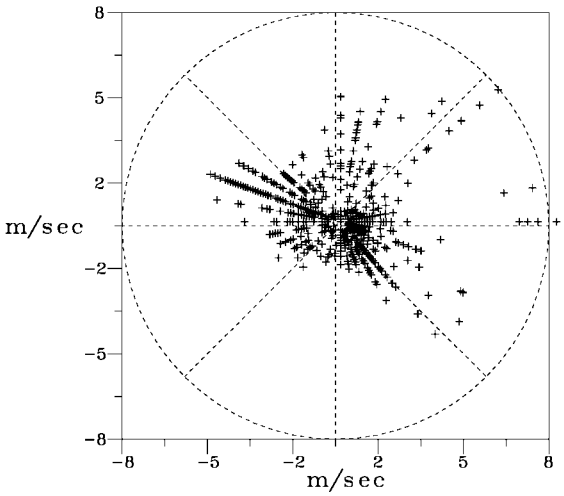


圖9.2.24 2005年 7月臺北港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 744 - 1
Max: 8.60 m/s(S) Vector Mean: .42 m/s(SSE)

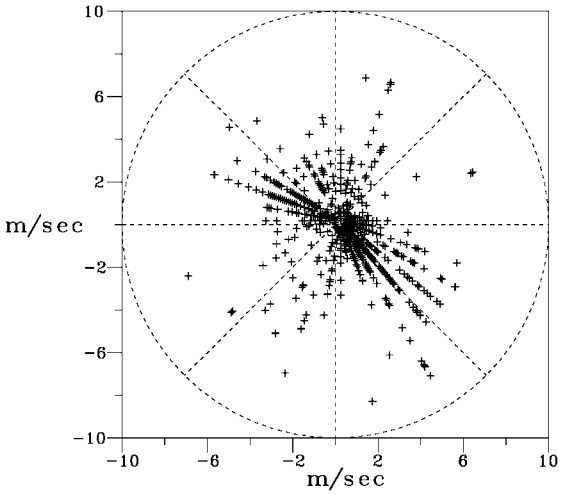


圖9.2.25 2005年 8月臺北港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max: 8.90 m/s(SE) Vector Mean: 1.30 m/s(ESE)

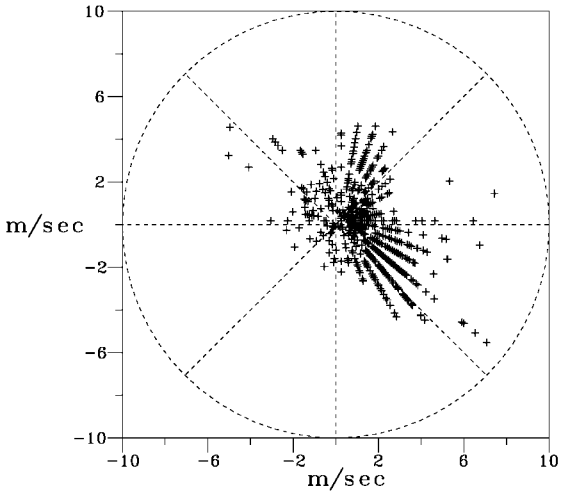


圖9.2.26 2005年 9月臺北港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:10.00 m/s(E) Vector Mean: 1.43 m/s(ENE)

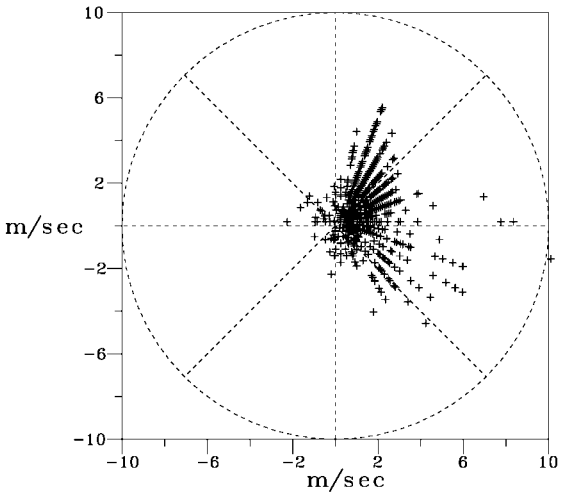


圖9.2.27 2005年10月臺北港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 720 - 1
Max: 5.50 m/s(SE) Vector Mean: 1.02 m/s(ENE)

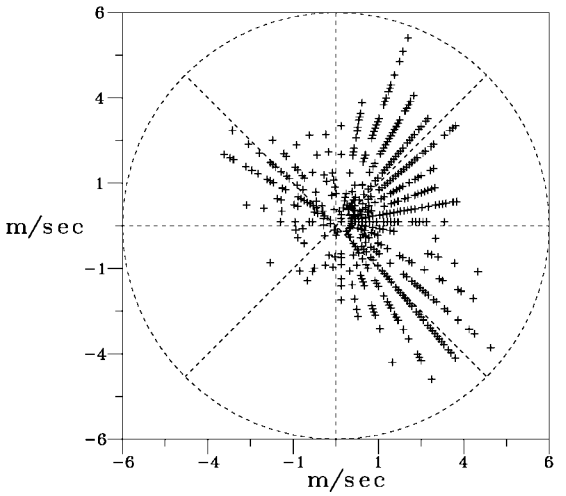


圖9.2.28 2005年11月臺北港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 2150 - 2
Max: 6.30 m/s(NNE) Vector Mean: 1.19 m/s(NNE)

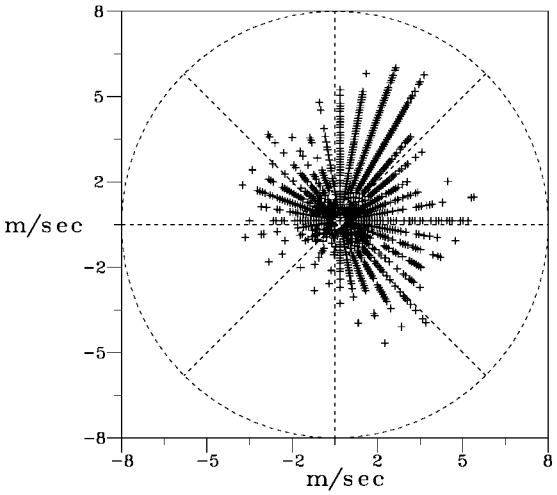


圖9.2.29 2005年冬季臺北港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 2208 - 27
Max: 7.00 m/s(NNE) Vector Mean: .28 m/s(ENE)

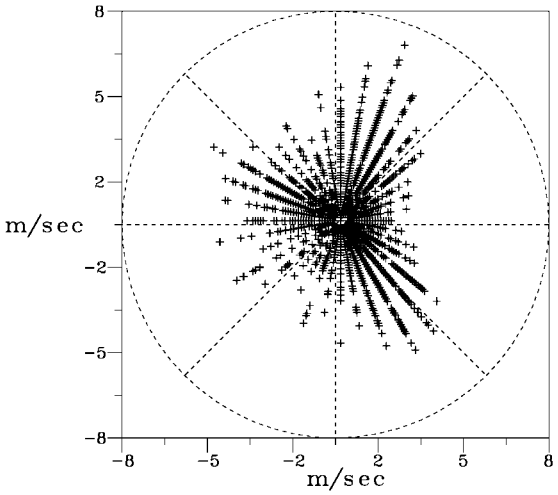


圖9.2.30 2005年春季臺北港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 2208 - 9
Max: 8.60 m/s(S) Vector Mean: .17 m/s(S)

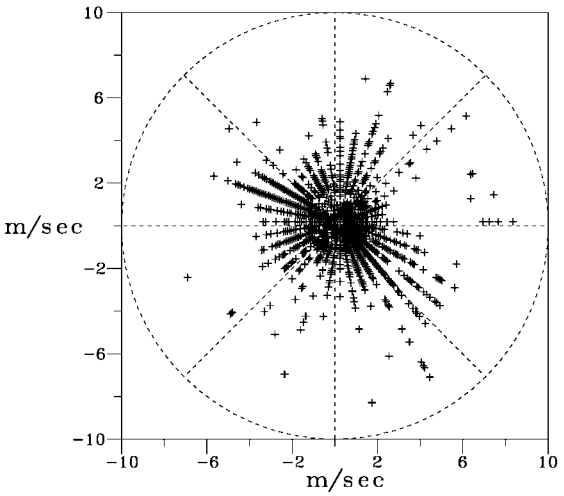


圖9.2.31 2005年夏季臺北港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 2184 - 1
Max:10.00 m/s(E) Vector Mean: 1.18 m/s(E)

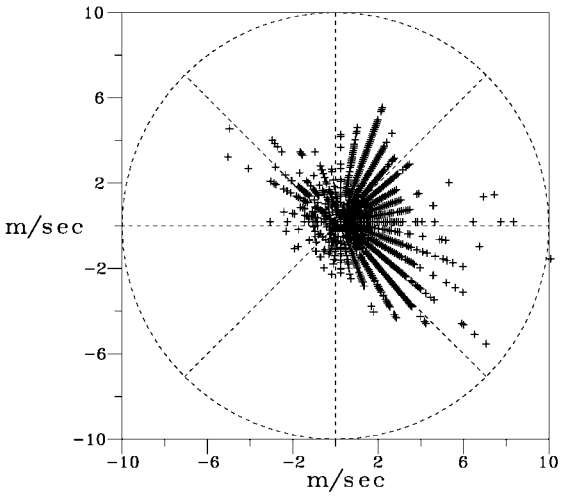


圖9.2.32 2005年秋季臺北港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 8750 - 39
Max:10.00 m/s(E) Vector Mean: .59 m/s(ENE)

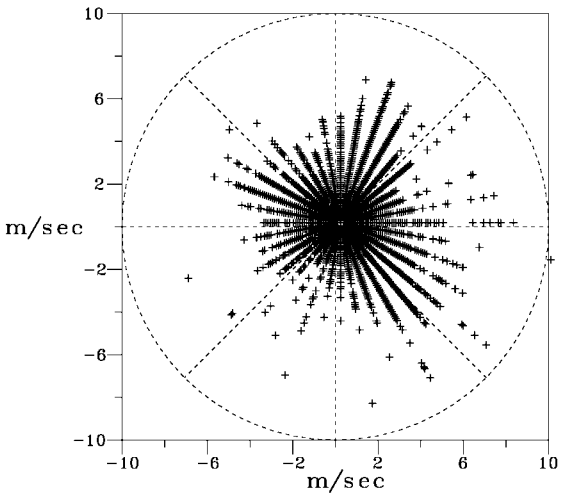


圖9.2.33 2005年全年臺北港 W 站風向量圖

9.3　2005年臺中港風力向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00
DATA NO. = 743 - 0
Max:14.23 m/s(NNE) Vector Mean: 5.97 m/s(NE)

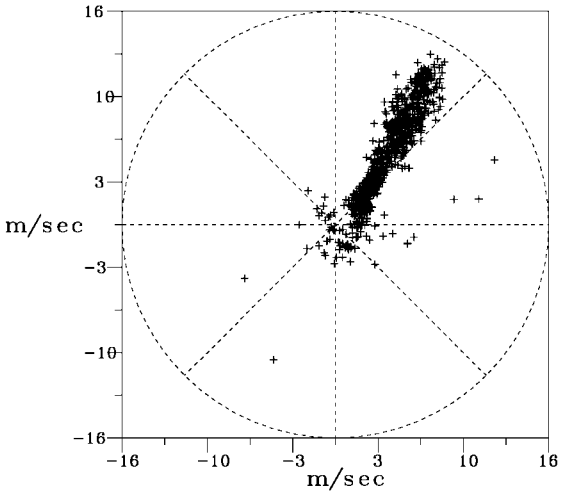


圖9.3.1 2004年12月臺中港7站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/01/01.00:00-2005/01/31.21:00
DATA NO. = 742 - 52
Max:15.33 m/s(NNE) Vector Mean: 7.08 m/s(NNE)

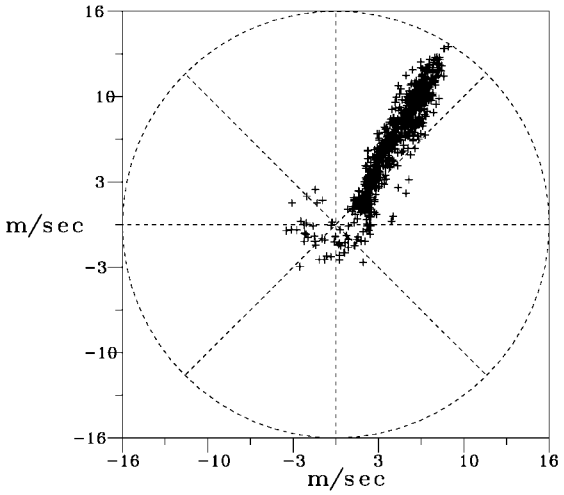


圖9.3.2 2005年 1月臺中港7站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/02/03.12:00-2005/02/27.18:00
DATA NO. = 583 - 213
Max:16.70 m/s(NNE) Vector Mean: 5.79 m/s(NNE)

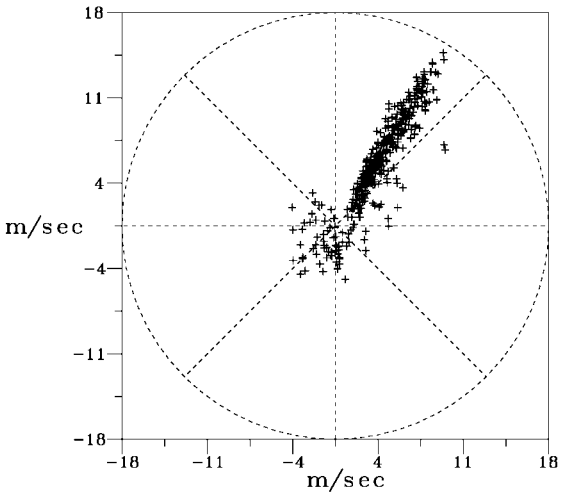


圖9.3.3 2005年 2月臺中港7站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/03/01.11:00-2005/03/31.23:00
DATA NO. = 733 - 45
Max:19.91 m/s(NNE) Vector Mean: 4.96 m/s(NE)

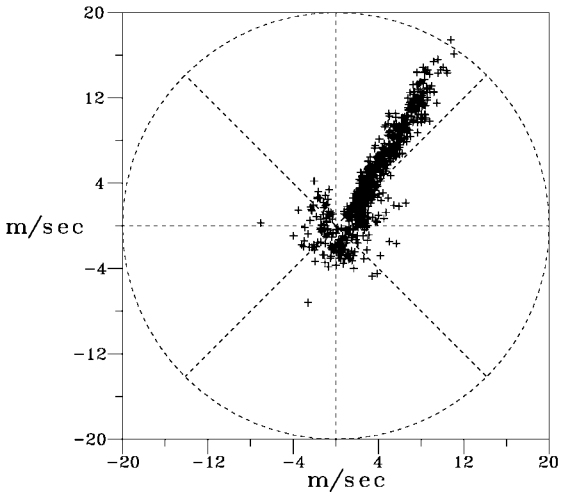


圖9.3.4 2005年 3月臺中港7站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max:12.98 m/s(NNE) Vector Mean: 1.92 m/s(NE)

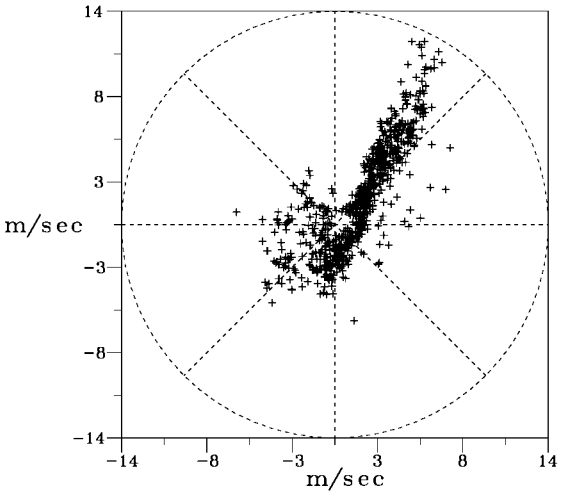


圖9.3.5 2005年 4月臺中港7站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:12.47 m/s(NNE) Vector Mean: .15 m/s(ESE)

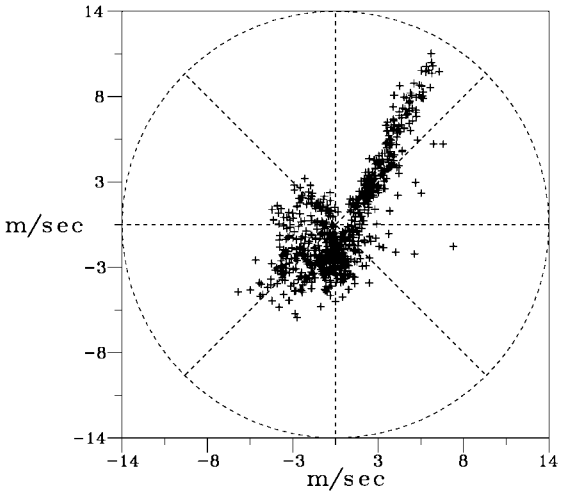


圖9.3.6 2005年 5月臺中港7站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max:10.38 m/s(NNE) Vector Mean: 1.60 m/s(S)

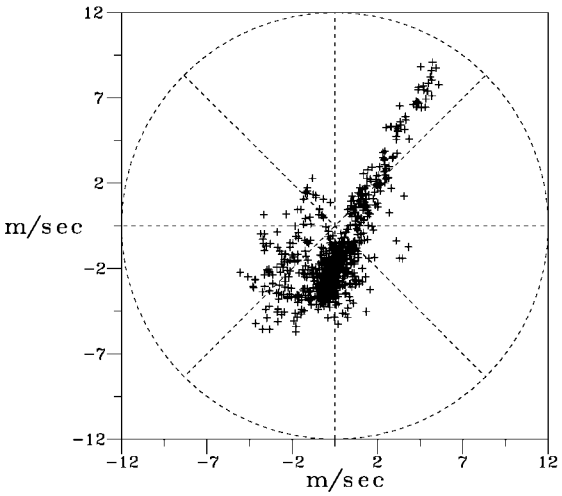


圖9.3.7 2005年 6月臺中港7站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:26.09 m/s(NE) Vector Mean: .57 m/s(SSW)

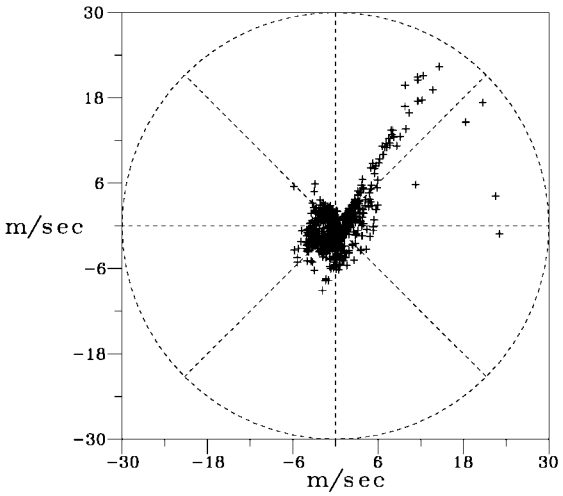


圖9.3.8 2005年 7月臺中港7站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:23.53 m/s(E) Vector Mean: 1.07 m/s(SSW)

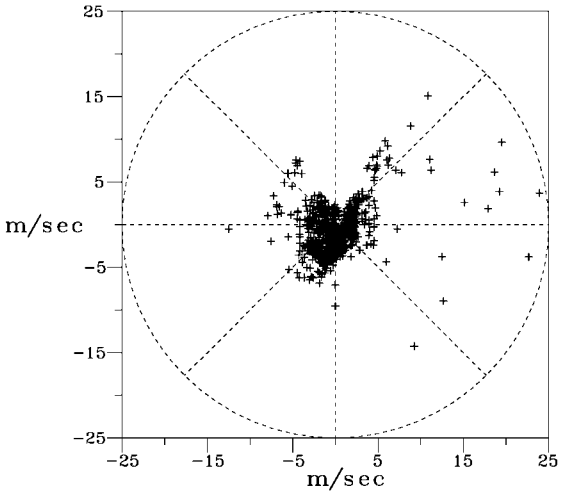


圖9.3.9 2005年 8月臺中港7站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max:26.21 m/s(WSW) Vector Mean: 1.90 m/s(NE)

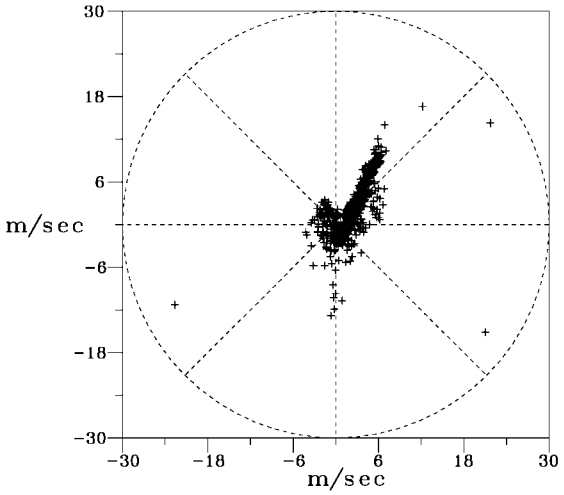


圖9.3.10 2005年 9月臺中港7站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:27.31 m/s(NNE) Vector Mean: 6.75 m/s(NE)

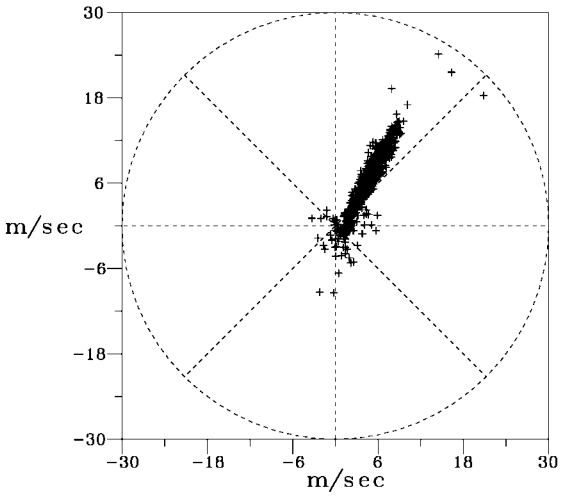


圖9.3.11 2005年10月臺中港7站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max:17.47 m/s(NNE) Vector Mean: 5.17 m/s(NE)

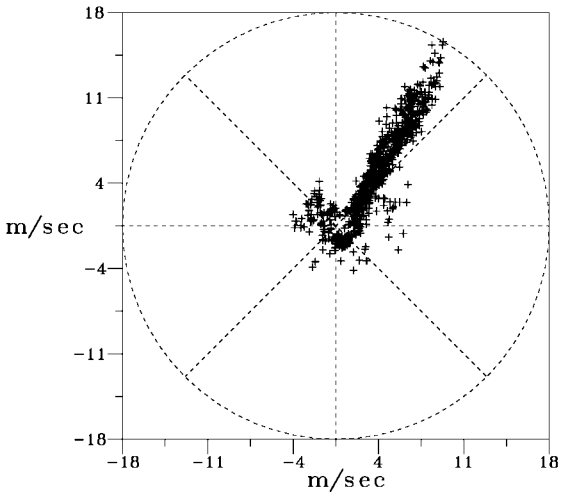


圖9.3.12 2005年11月臺中港7站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2004/12/01.01:00-2005/02/27.18:00
DATA NO. = 2068 - 265
Max:16.70 m/s(NNE) Vector Mean: 6.36 m/s(NE)

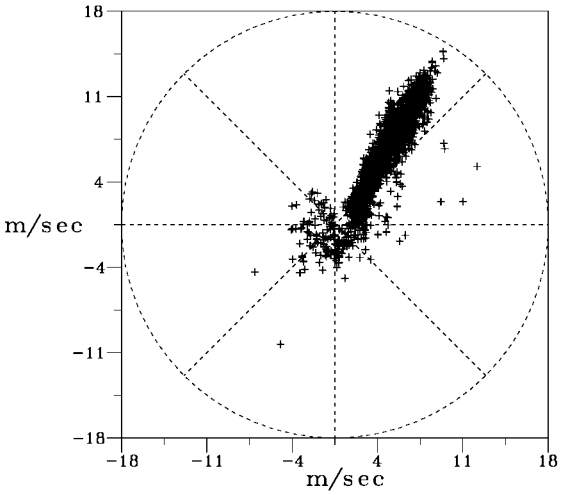


圖9.3.13 2005年冬季臺中港7站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/03/01.11:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 2197 - 45
Max:19.91 m/s(NNE) Vector Mean: 2.24 m/s(NE)

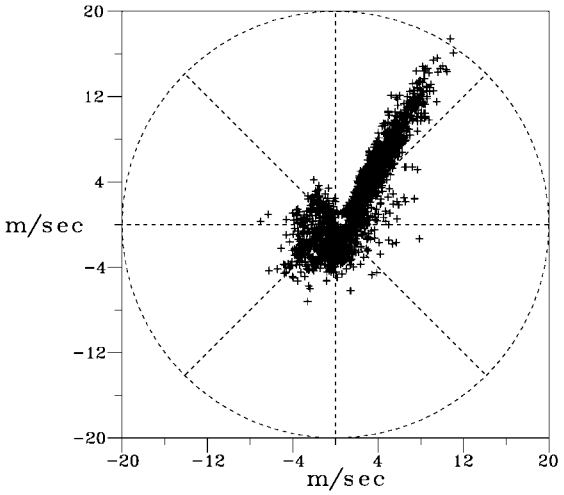


圖9.3.14 2005年春季臺中港7站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 2208 - 0
Max:26.09 m/s(NE) Vector Mean: 1.07 m/s(SSW)

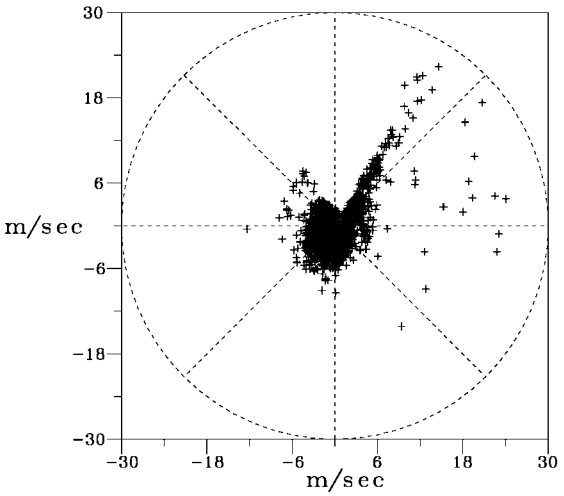


圖9.3.15 2005年夏季臺中港7站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 2184 - 0
Max:27.31 m/s(NNE) Vector Mean: 4.62 m/s(NE)

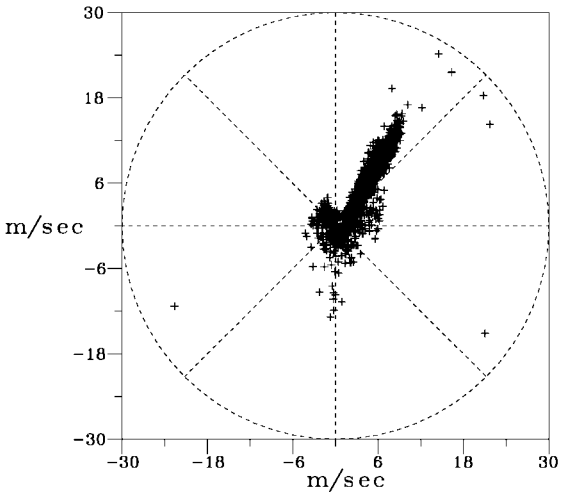


圖9.3.16 2005年秋季臺中港7站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-7
2004/12/01.01:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 8657 - 310
Max:27.31 m/s(NNE) Vector Mean: 2.90 m/s(NE)

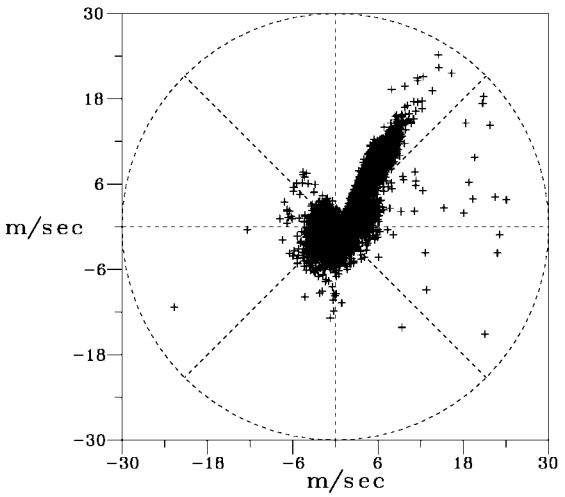


圖9.3.17 2005年全年臺中港7站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:12.70 m/s(NNW) Vector Mean: 5.21 m/s(N)

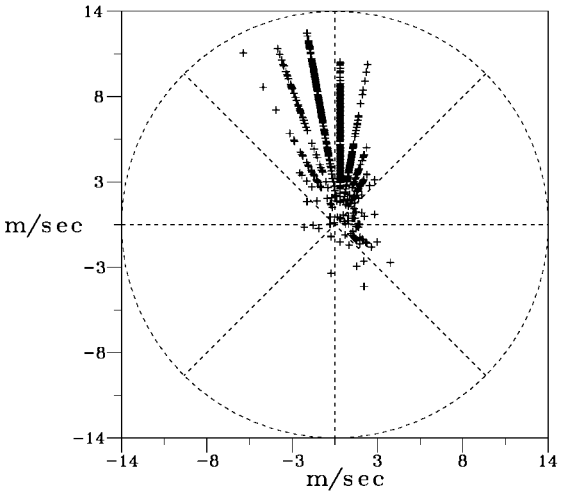


圖9.3.18 2004年12月臺中港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/01/01.10:00-2005/01/31.23:00
DATA NO. = 734 - 2
Max:12.70 m/s(N) Vector Mean: 5.76 m/s(N)

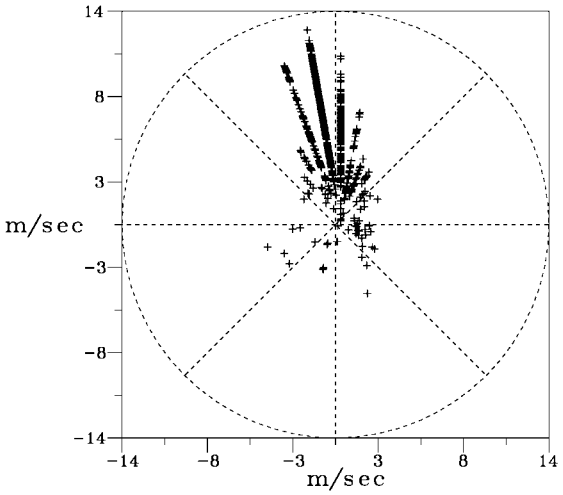


圖9.3.19 2005年 1月臺中港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 672 - 2
Max:13.80 m/s(NNW) Vector Mean: 5.00 m/s(N)

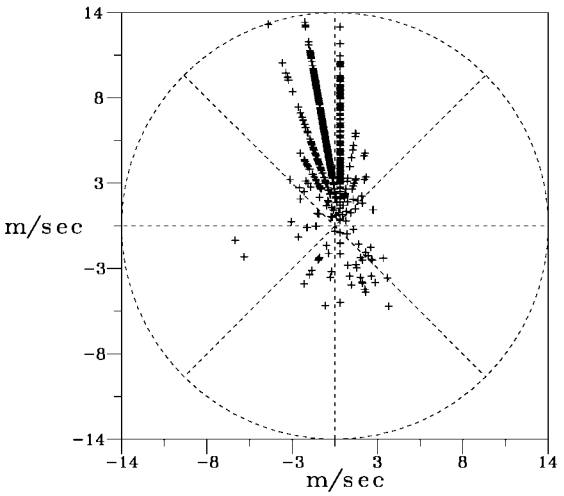


圖9.3.20 2005年 2月臺中港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
DATA NO. = 744 - 2
Max:15.60 m/s(N) Vector Mean: 4.33 m/s(N)

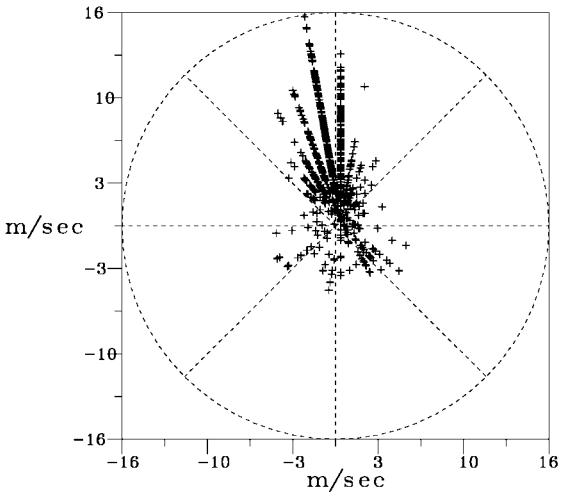


圖9.3.21 2005年 3月臺中港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
DATA NO. = 720 - 17
Max:12.20 m/s(N) Vector Mean: 1.92 m/s(NNW)

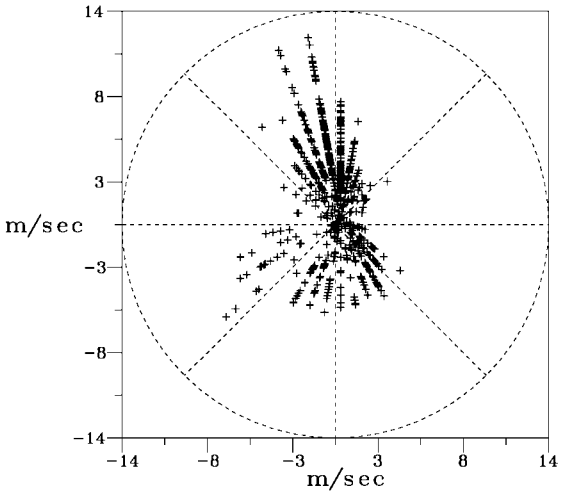


圖9.3.22 2005年 4月臺中港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 744 - 7
Max:11.10 m/s(NNW) Vector Mean: .48 m/s(WSW)

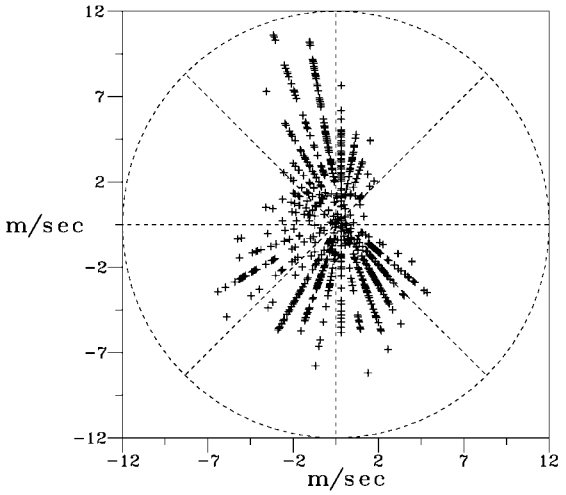


圖9.3.23 2005年 5月臺中港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
DATA NO. = 720 - 1
Max: 9.60 m/s(N) Vector Mean: 2.06 m/s(S)

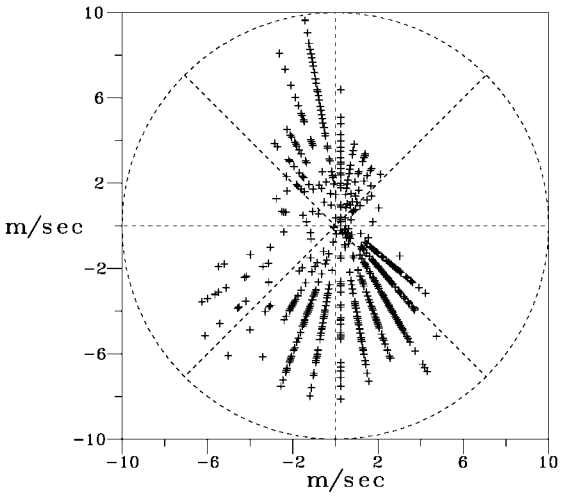


圖9.3.24 2005年 6月臺中港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
DATA NO. = 744 - 2
Max:24.60 m/s(NNW) Vector Mean: 1.11 m/s(WSW)

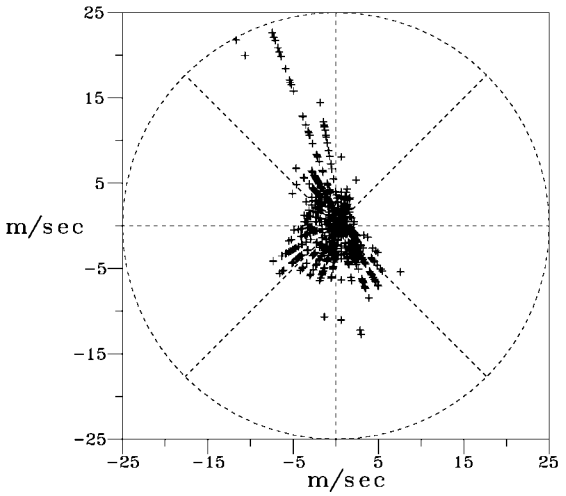


圖9.3.25 2005年 7月臺中港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:22.40 m/s(NNW) Vector Mean: .84 m/s(WSW)

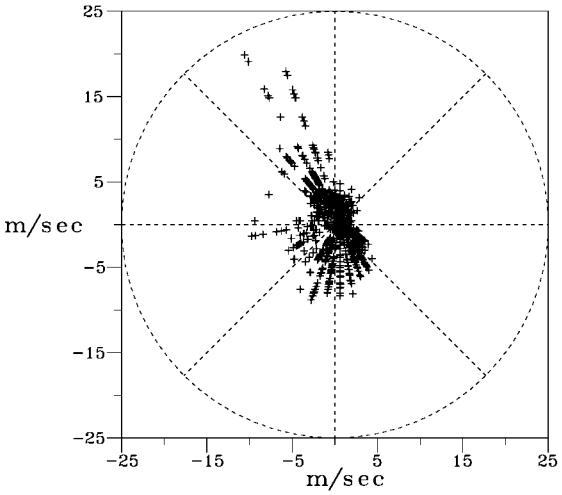


圖9.3.26 2005年 8月臺中港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max:29.50 m/s(NNW) Vector Mean: 2.08 m/s(NNW)

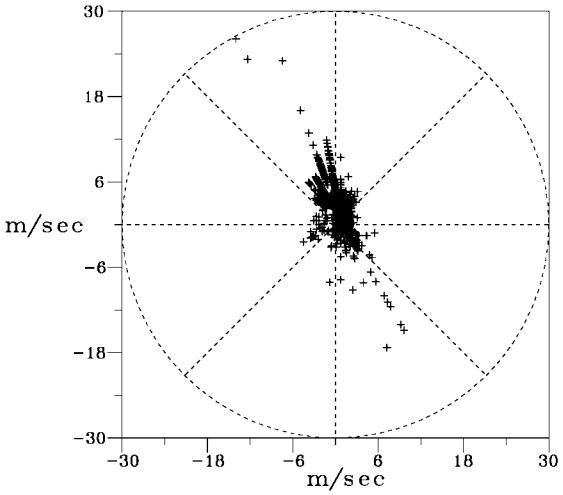


圖9.3.27 2005年 9月臺中港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:25.80 m/s(NNW) Vector Mean: 5.42 m/s(N)

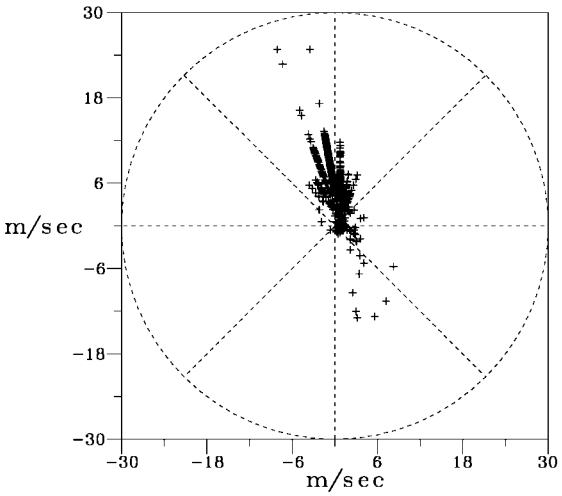


圖9.3.28 2005年10月臺中港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 720 - 1
Max:14.30 m/s(N) Vector Mean: 4.36 m/s(N)

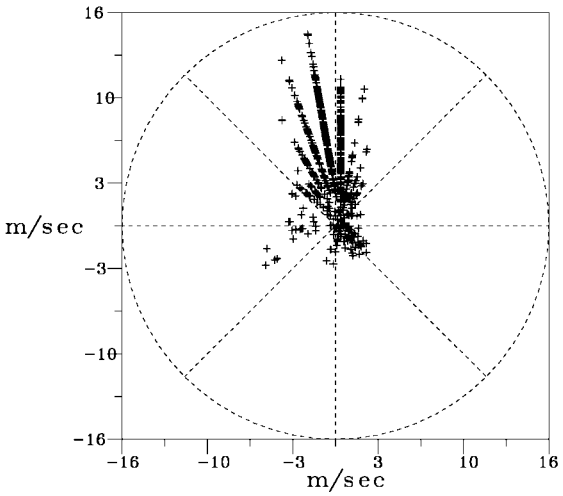


圖9.3.29 2005年11月臺中港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 2150 - 4
Max:13.80 m/s(NNW) Vector Mean: 5.33 m/s(N)

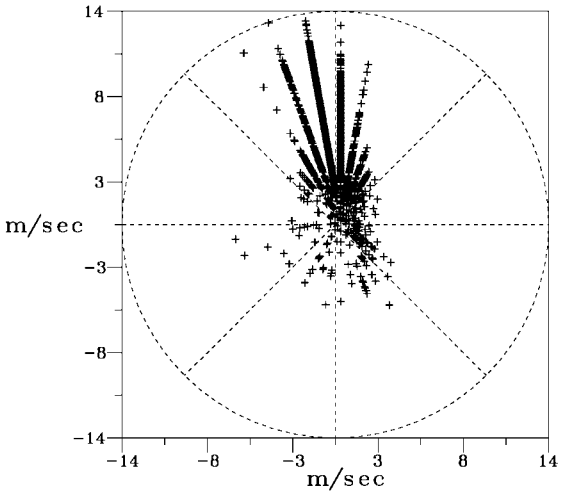


圖9.3.30 2005年冬季臺中港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 2208 - 26
Max:15.60 m/s(N) Vector Mean: 2.09 m/s(NNW)

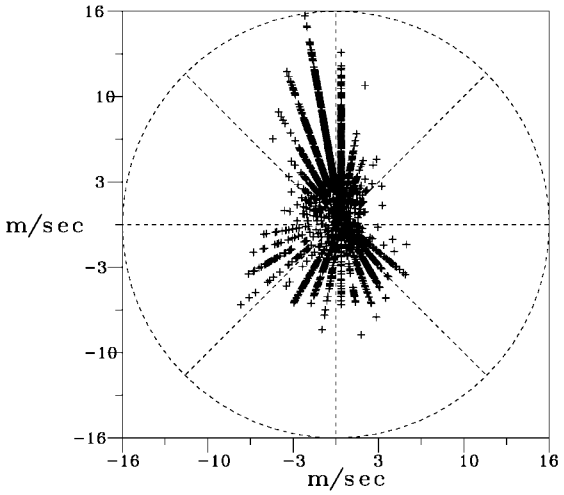


圖9.3.31 2005年春季臺中港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 2208 - 3
Max:24.60 m/s(NNW) Vector Mean: 1.01 m/s(SSW)

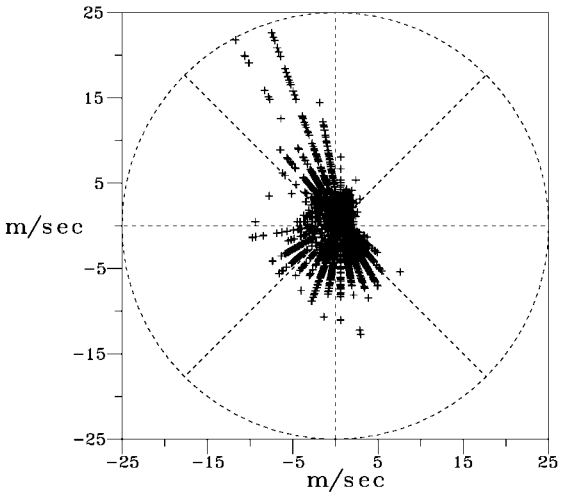


圖9.3.32 2005年夏季臺中港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 2184 - 1
Max:29.50 m/s(NNW) Vector Mean: 3.97 m/s(N)

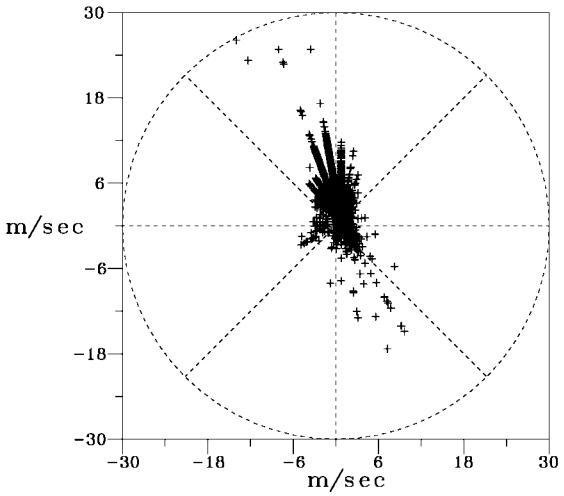


圖9.3.33 2005年秋季臺中港 W 站風向量圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 8750 - 34
Max:29.50 m/s(NNW) Vector Mean: 2.64 m/s(NNW)

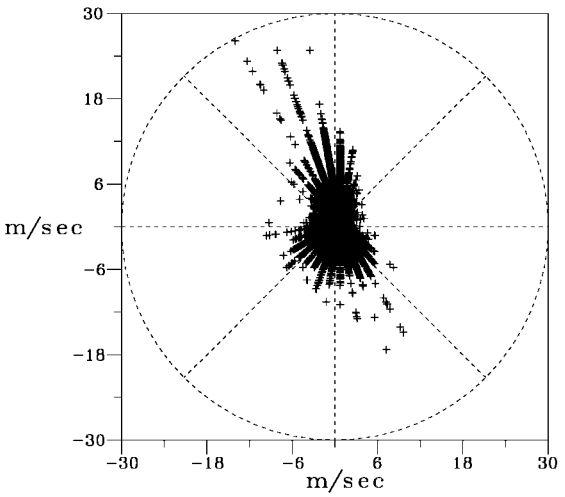


圖9.3.34 2005年全年臺中港 W 站風向量圖

9.4　2005年安平港風力向量圖

Distribution of Wind Vector

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:21.35 m/s(N) Vector Mean: 5.60 m/s(NNE)

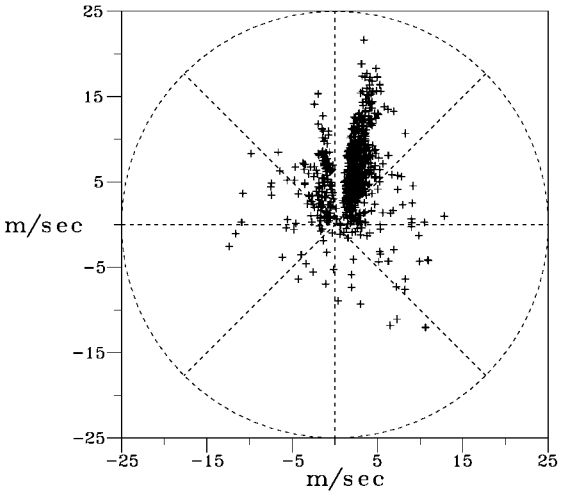


圖9.4.1 2004年12月安平港1站風向量圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:17.26 m/s(NNE) Vector Mean: 6.39 m/s(NNE)

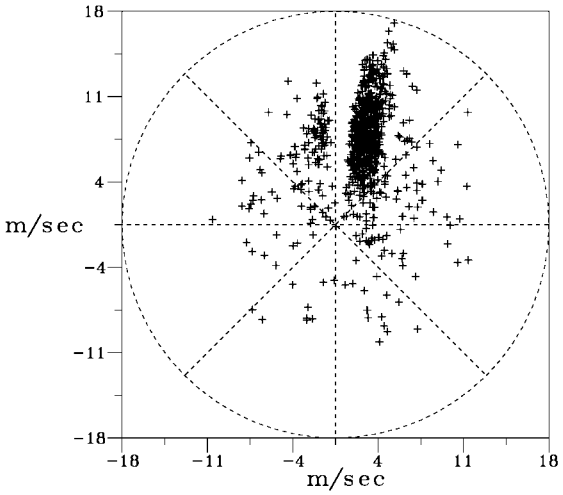


圖9.4.2 2005年 1月安平港1站風向量圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 672 - 0
Max:15.69 m/s(NNE) Vector Mean: 4.58 m/s(NNE)

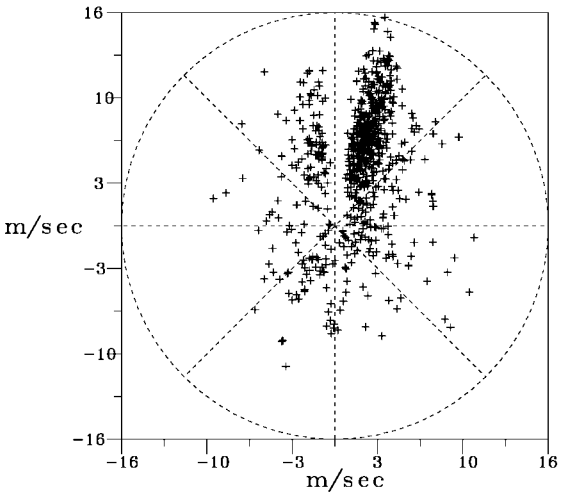


圖9.4.3 2005年 2月安平港1站風向量圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:16.76 m/s(N) Vector Mean: 4.59 m/s(NNE)

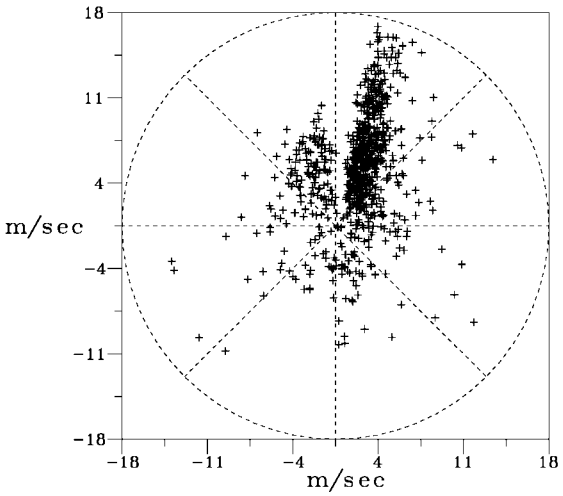


圖9.4.4 2005年 3月安平港1站風向量圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max:14.15 m/s(NNE) Vector Mean: 1.76 m/s(N)

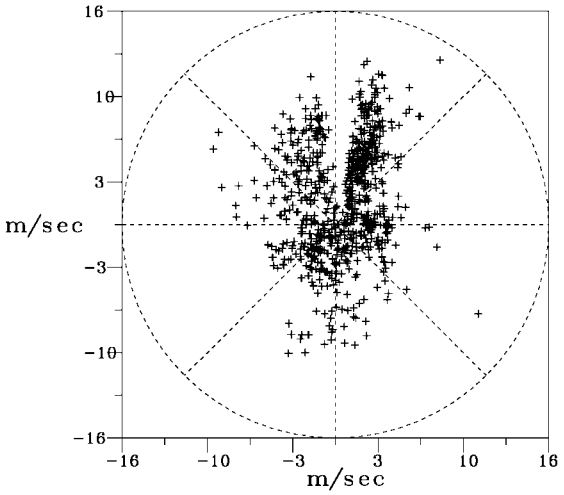


圖9.4.5 2005年 4月安平港1站風向量圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:11.39 m/s(NW) Vector Mean: .66 m/s(WSW)

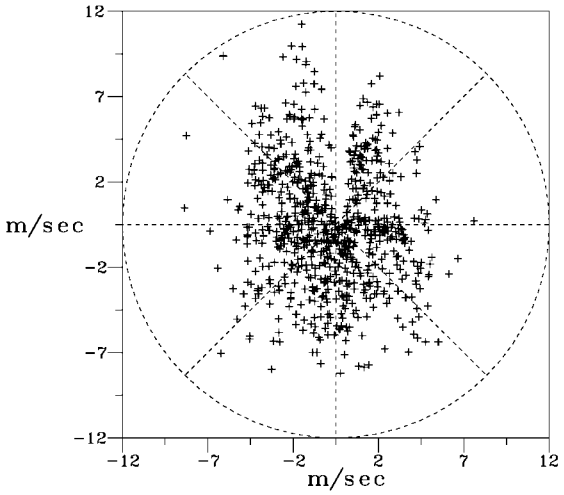


圖9.4.6 2005年 5月安平港1站風向量圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max:14.66 m/s(SSW) Vector Mean: 3.61 m/s(S)

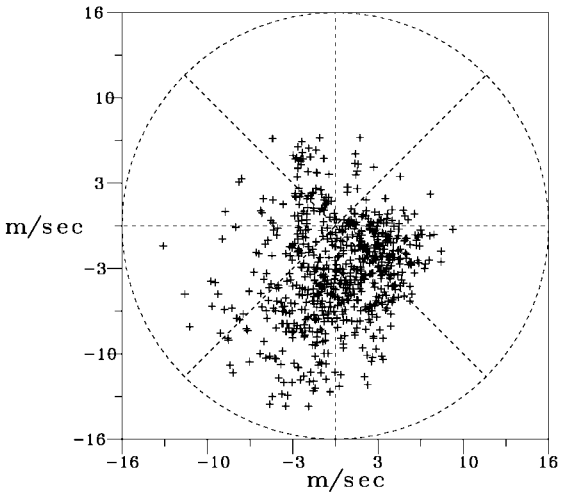


圖9.4.7 2005年 6月安平港1站風向量圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:25.65 m/s(NW) Vector Mean: 2.10 m/s(SSW)

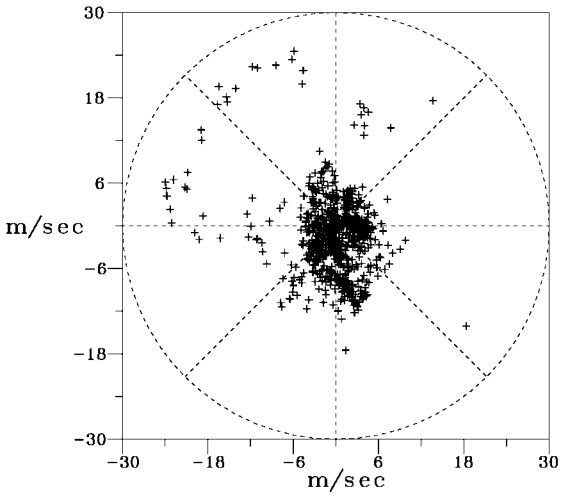


圖9.4.8 2005年 7月安平港1站風向量圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:23.24 m/s(NW) Vector Mean: 1.05 m/s(SW)

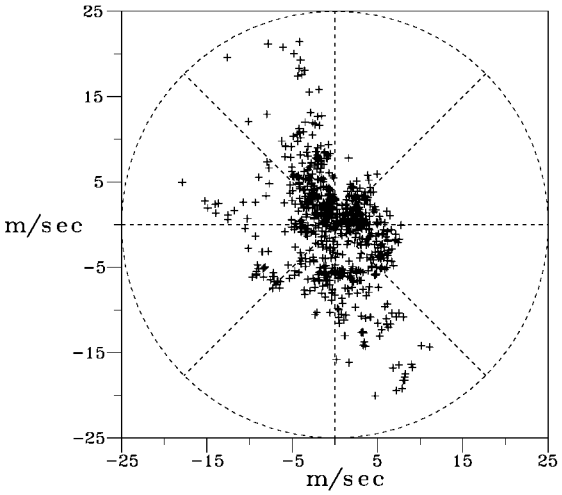


圖9.4.9 2005年 8月安平港1站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max:24.06 m/s(NW) Vector Mean: 1.12 m/s(NW)

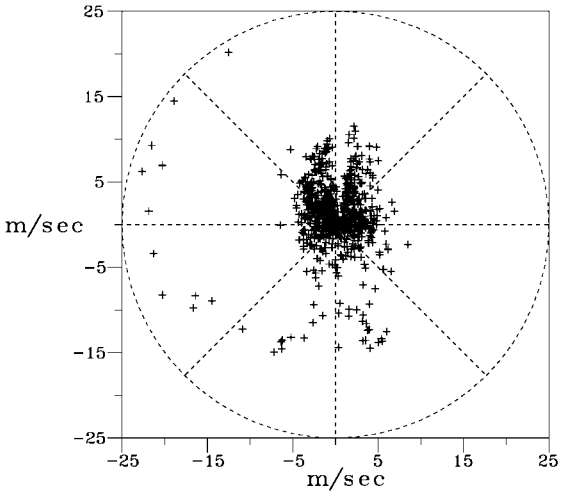


圖9.4.10 2005年 9月安平港1站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/10/01.00:00-2005/10/26.09:00
DATA NO. = 610 - 0
Max:20.89 m/s(W) Vector Mean: 3.01 m/s(N)

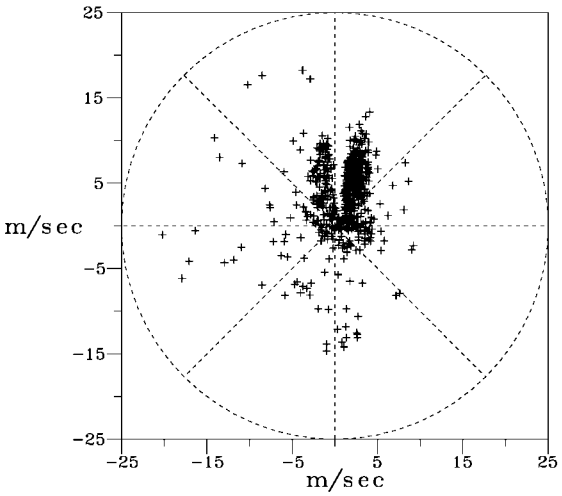


圖9.4.11 2005年10月安平港1站風向量圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/11/01.11:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 709 - 57
Max:11.61 m/s(NNE) Vector Mean: 4.73 m/s(N)

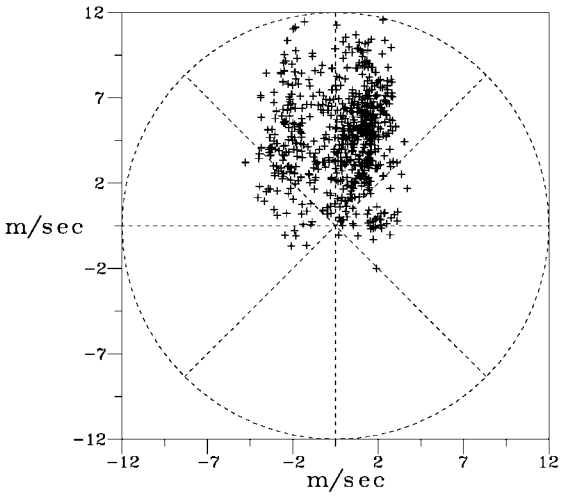


圖9.4.12 2005年11月安平港1站風向量圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2004/12/01.00:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 2160 - 0
Max:21.35 m/s(N) Vector Mean: 5.55 m/s(NNE)

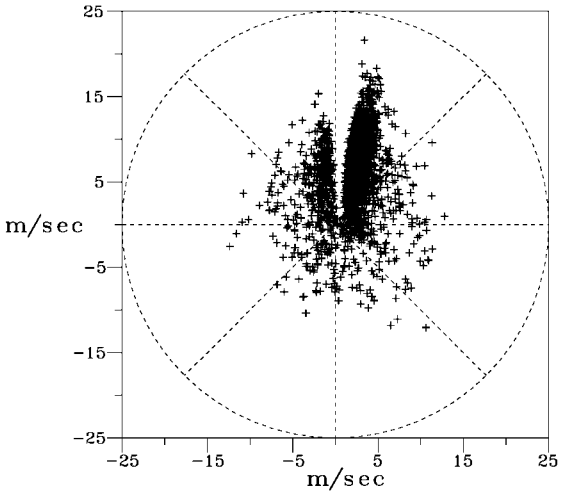


圖9.4.13 2005年冬季安平港1站風向量圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 2208 - 0
Max:16.76 m/s(N) Vector Mean: 1.99 m/s(N)

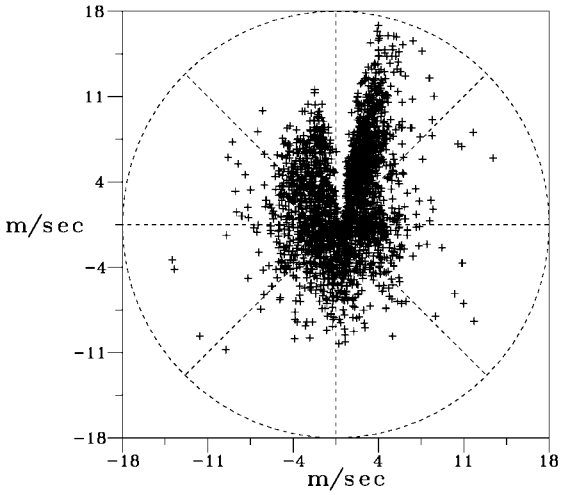


圖9.4.14 2005年春季安平港1站風向量圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 2208 - 0
Max:25.65 m/s(NW) Vector Mean: 2.13 m/s(SSW)

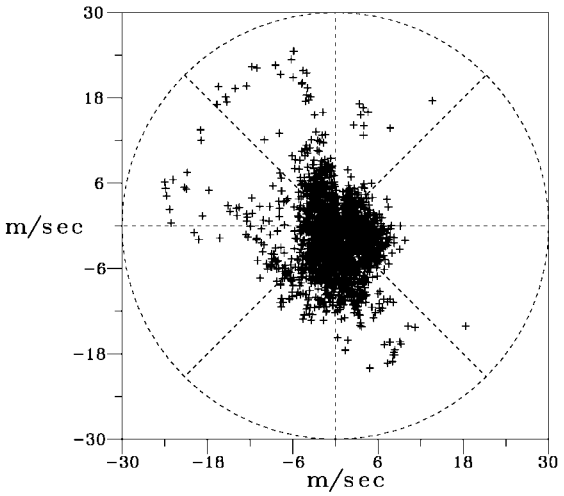


圖9.4.15 2005年夏季安平港1站風向量圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 2039 - 57
Max:24.06 m/s(NW) Vector Mean: 2.76 m/s(N)

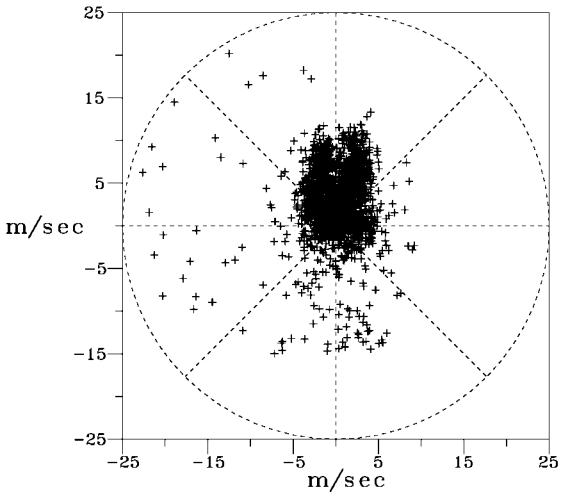


圖9.4.16 2005年秋季安平港1站風向量圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-1
2004/12/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 8615 - 57
Max:25.65 m/s(NW) Vector Mean: 2.00 m/s(N)

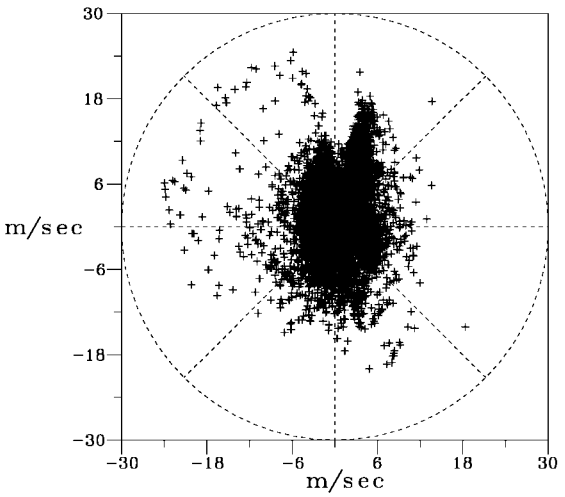


圖9.4.17 2005年全年安平港1站風向量圖

9.5　2005年高雄港風力向量圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00
DATA NO. = 743 - 0
Max: 9.53 m/s(SE) Vector Mean: .70 m/s(WSW)

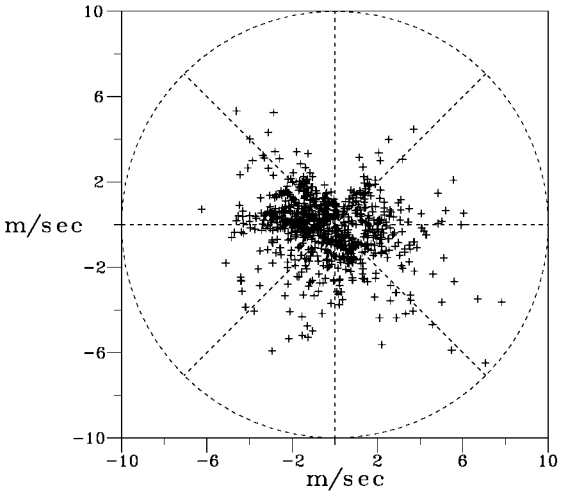


圖9.5.1 2004年12月高雄港 X 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max: 8.08 m/s(NW) Vector Mean: .80 m/s(SSE)

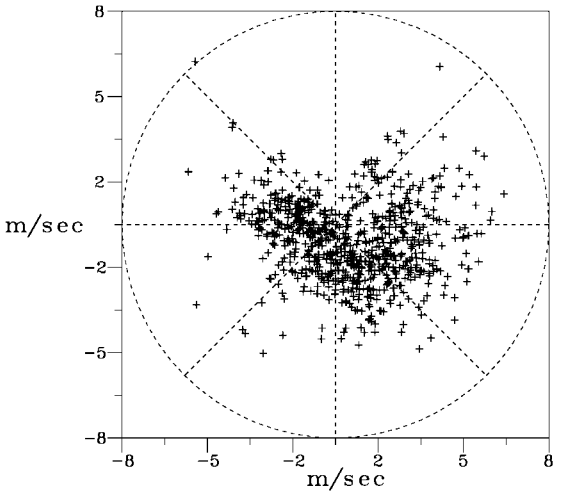


圖9.5.2 2005年 1月高雄港 X 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 672 - 0
Max: 7.69 m/s(SSE) Vector Mean: .55 m/s(S)

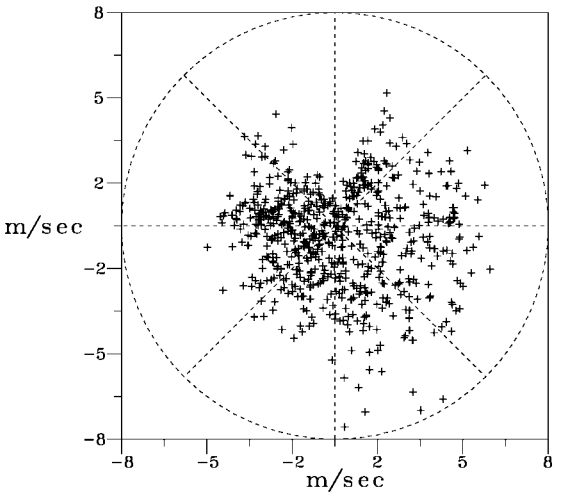


圖9.5.3 2005年 2月高雄港 X 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
DATA NO. = 744 - 114
Max: 8.36 m/s(ESE) Vector Mean: .57 m/s(SSW)

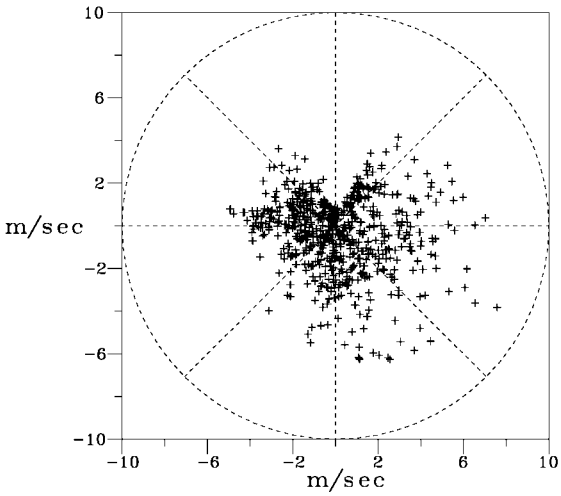


圖9.5.4 2005年 3月高雄港 X 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/05/12.20:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 460 - 0
Max: 6.12 m/s(SSE) Vector Mean: 1.15 m/s(W)

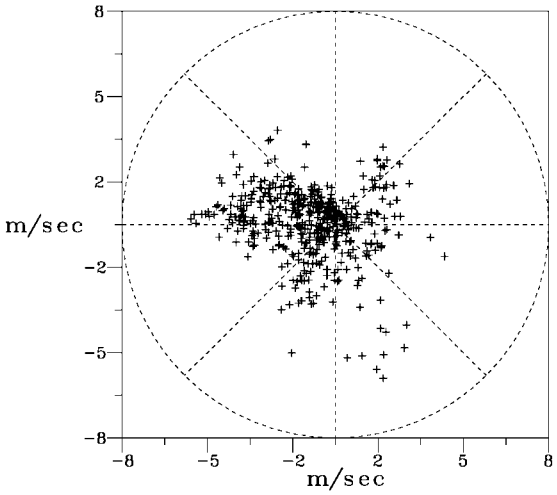


圖9.5.5 2005年 5月高雄港 X 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max: 9.77 m/s(S) Vector Mean: 1.66 m/s(S)

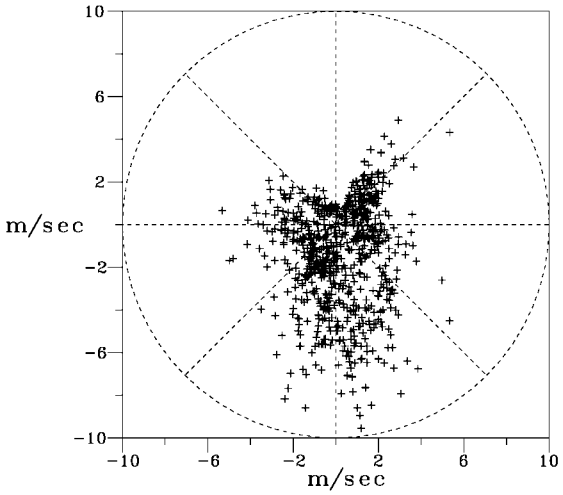


圖9.5.6 2005年 6月高雄港 X 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
DATA NO. = 744 - 1
Max:13.53 m/s(W) Vector Mean: 1.88 m/s(SSW)

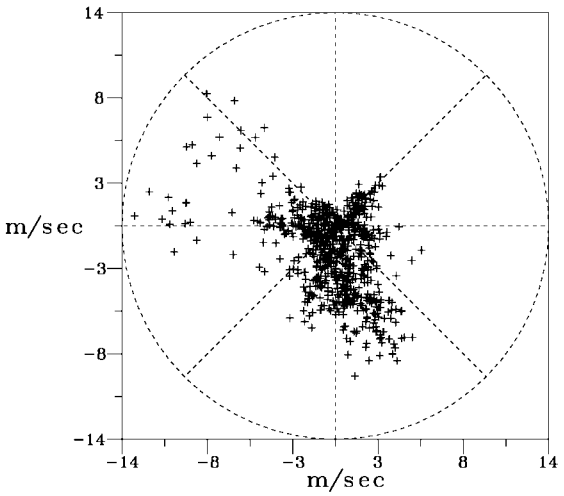


圖9.5.7 2005年 7月高雄港 X 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:13.44 m/s(SE) Vector Mean: 1.01 m/s(SW)

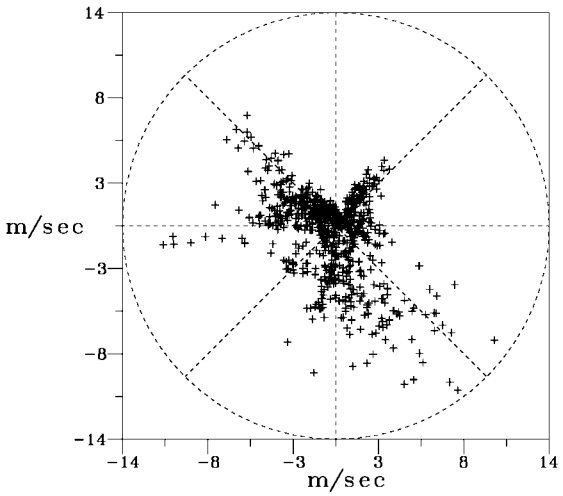


圖9.5.8 2005年 8月高雄港 X 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max:15.40 m/s(W) Vector Mean: 1.02 m/s(WSW)

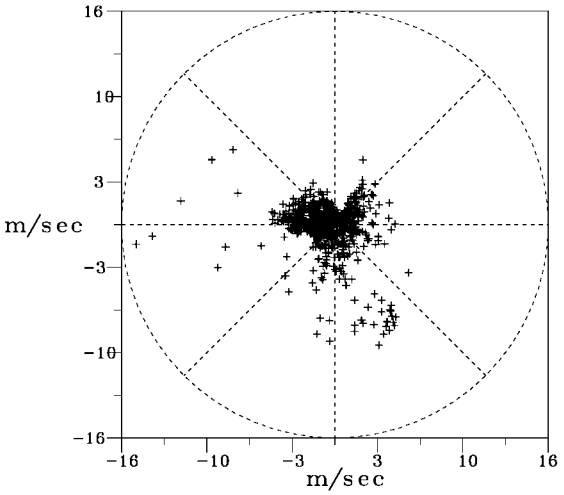


圖9.5.9 2005年 9月高雄港 X 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:11.87 m/s(W) Vector Mean: 1.04 m/s(WSW)

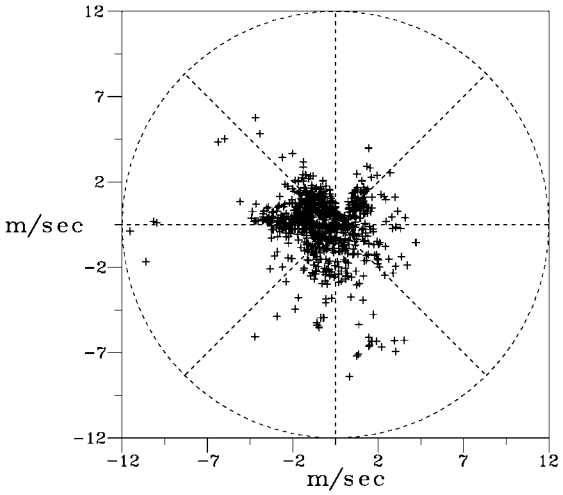


圖9.5.10 2005年10月高雄港 X 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max: 5.55 m/s(W) Vector Mean: .56 m/s(W)

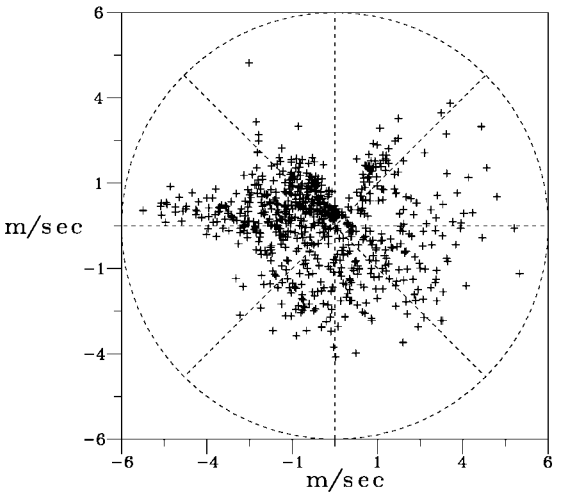


圖9.5.11 2005年11月高雄港 X 站風向量圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2004/12/01.01:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 2159 - 0
Max: 9.53 m/s(SE) Vector Mean: .57 m/s(SSW)

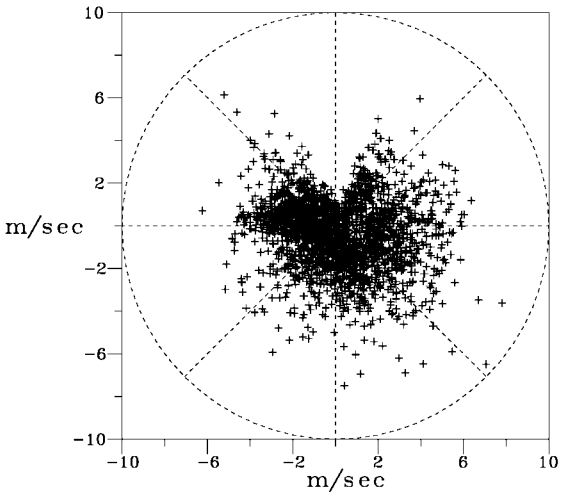


圖9.5.12 2005年冬季高雄港 X 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 1204 - 114
Max: 8.36 m/s(ESE) Vector Mean: .67 m/s(WSW)

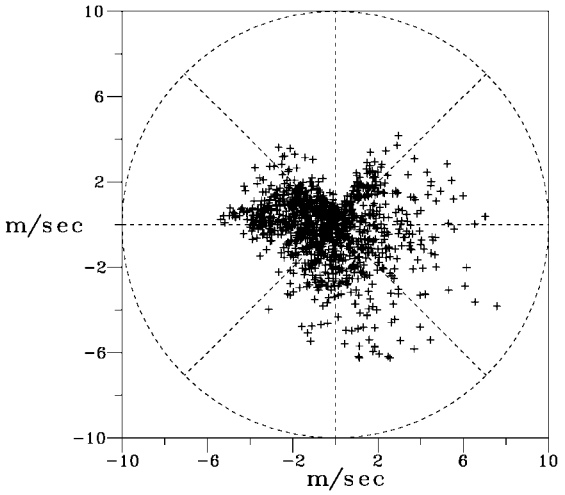


圖9.5.13 2005年春季高雄港 X 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 2208 - 1
Max:13.53 m/s(W) Vector Mean: 1.46 m/s(SSW)

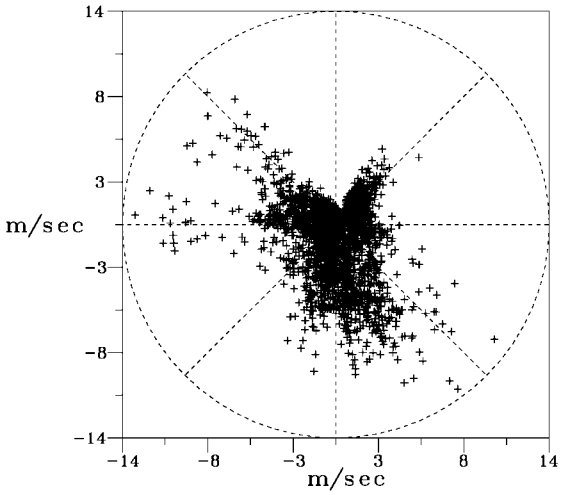


圖9.5.14 2005年夏季高雄港 X 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-X
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 2184 - 0
Max:15.40 m/s(W) Vector Mean: .87 m/s(WSW)

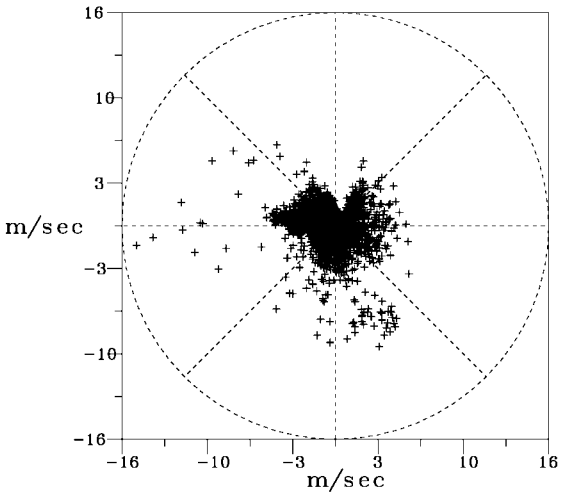


圖9.5.15 2005年秋季高雄港 X 站風向量圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-X
2004/12/01.01:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 7755 - 115
Max:15.40 m/s(W) Vector Mean: .84 m/s(SW)

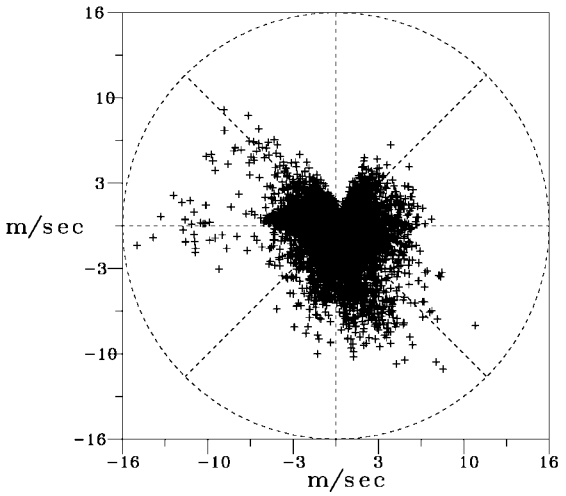


圖9.5.16 2005年全年高雄港 X 站風向量圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max: 9.40 m/s(N) Vector Mean: 1.76 m/s(NNW)

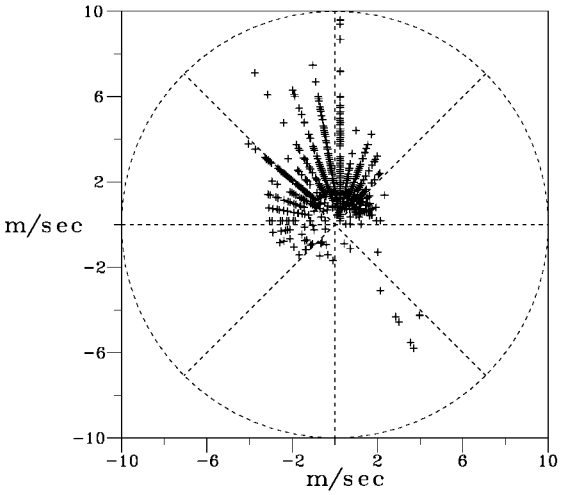


圖9.5.17 2004年12月高雄港 B 站風向量圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/01/01.10:00-2005/01/31.23:00
DATA NO. = 734 - 2
Max: 5.80 m/s(N) Vector Mean: 2.04 m/s(NNW)

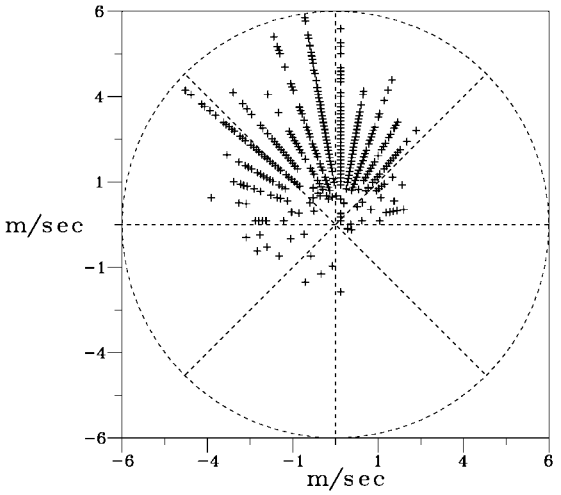


圖9.5.18 2005年 1月高雄港 B 站風向量圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 672 - 0
Max: 5.90 m/s(NW) Vector Mean: 1.37 m/s(NNW)

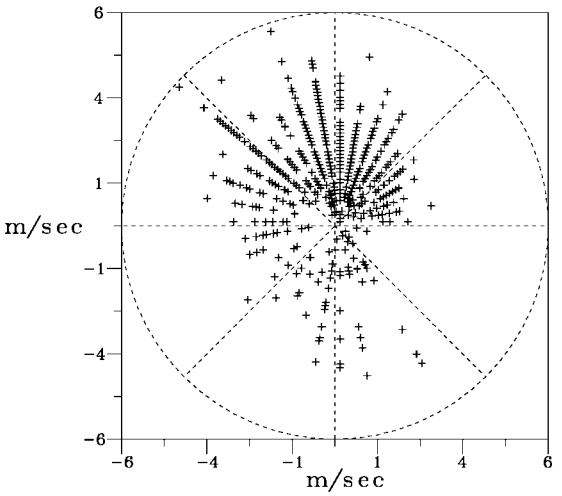


圖9.5.19 2005年 2月高雄港 B 站風向量圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max: 6.70 m/s(N) Vector Mean: 1.46 m/s(NNW)

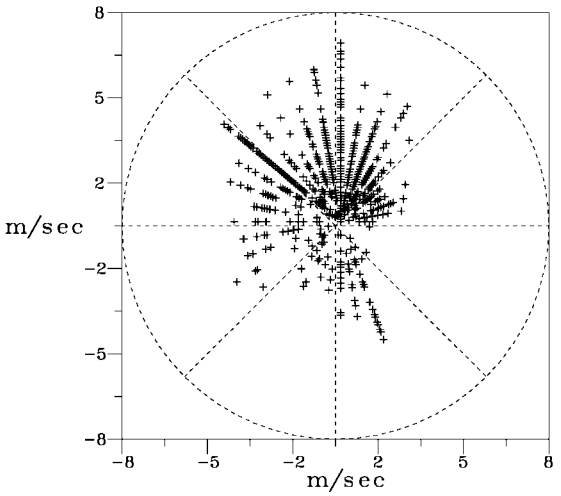


圖9.5.20 2005年 3月高雄港 B 站風向量圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
DATA NO. = 720 - 18
Max: 6.50 m/s(S) Vector Mean: 1.04 m/s(WNW)

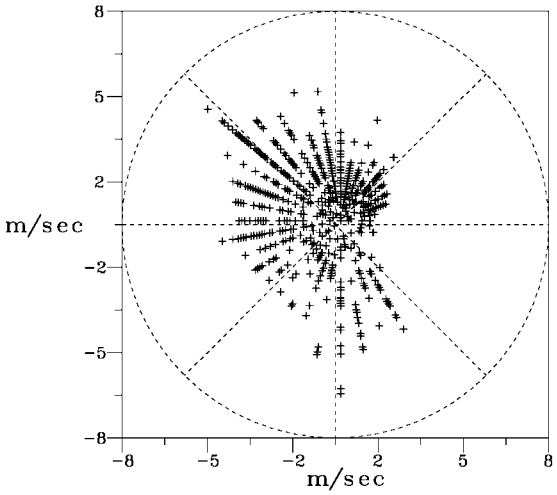


圖9.5.21 2005年 4月高雄港 B 站風向量圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 744 - 9
Max: 6.50 m/s(NW) Vector Mean: .92 m/s(WNW)

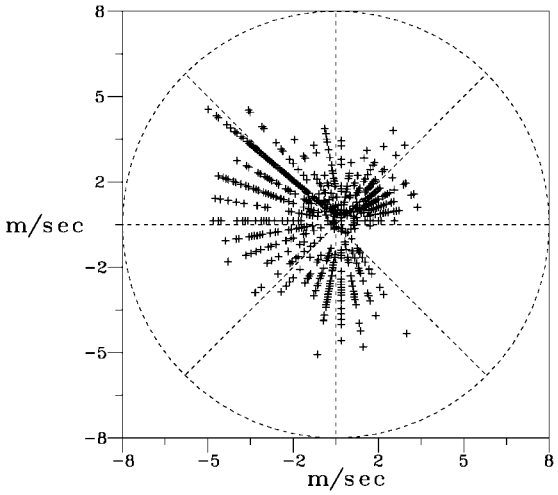


圖9.5.22 2005年 5月高雄港 B 站風向量圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max: 6.60 m/s(SSE) Vector Mean: 1.18 m/s(S)

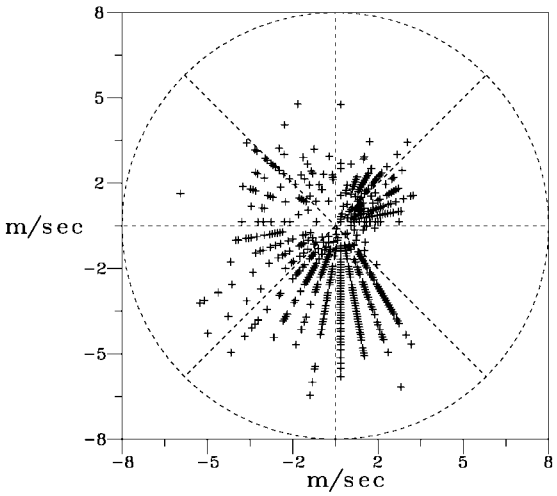


圖9.5.23 2005年 6月高雄港 B 站風向量圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
DATA NO. = 744 - 3
Max:17.20 m/s(W) Vector Mean: 1.19 m/s(SSW)

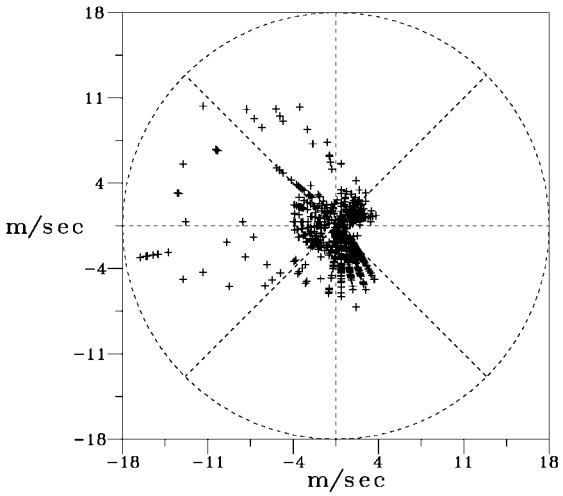


圖9.5.24 2005年 7月高雄港 B 站風向量圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:11.10 m/s(NW) Vector Mean: .64 m/s(W)

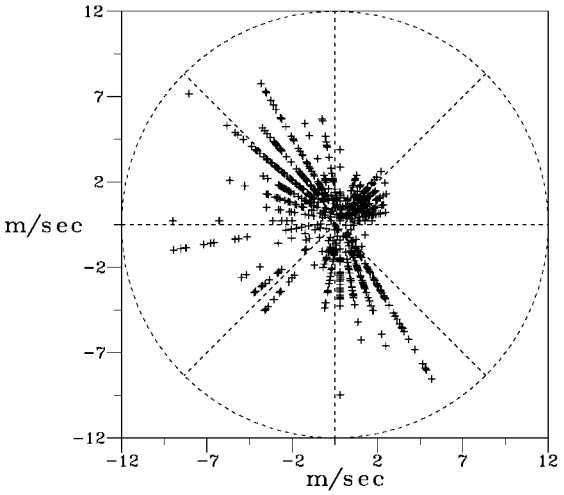


圖9.5.25 2005年 8月高雄港 B 站風向量圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max:15.90 m/s(WSW) Vector Mean: .92 m/s(WNW)

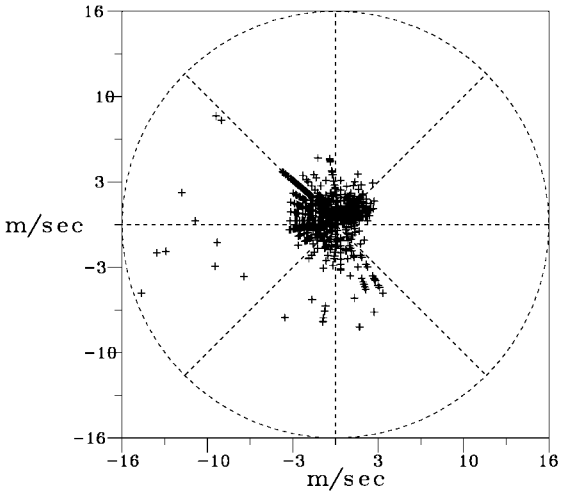


圖9.5.26 2005年 9月高雄港 B 站風向量圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
DATA NO. = 744 - 2
Max: 9.80 m/s(W) Vector Mean: 1.09 m/s(NW)

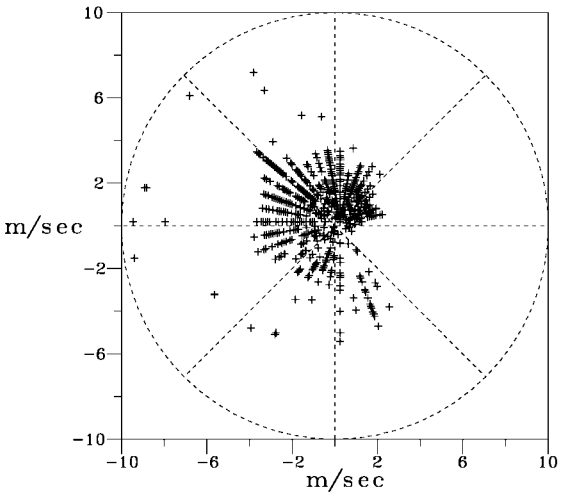


圖9.5.27 2005年10月高雄港 B 站風向量圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 720 - 6
Max: 5.60 m/s(NW) Vector Mean: 1.35 m/s(NNW)

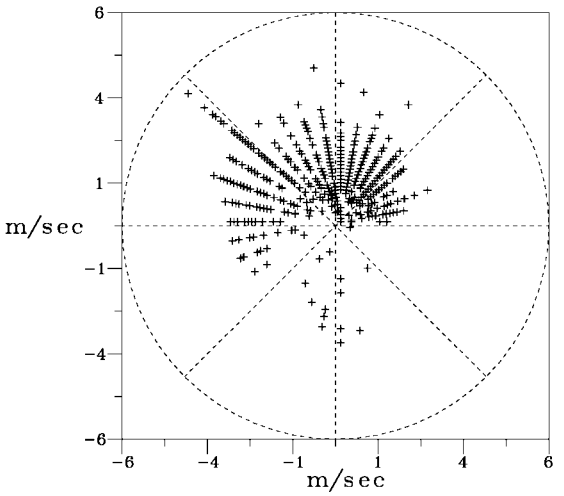


圖9.5.28 2005年11月高雄港 B 站風向量圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2004/12/01.00:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 2150 - 2
Max: 9.40 m/s(N) Vector Mean: 1.73 m/s(NNW)

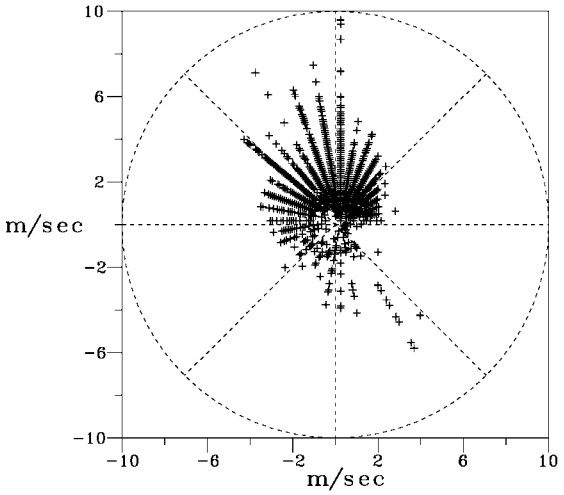


圖9.5.29 2005年冬季高雄港 B 站風向量圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 2208 - 27
Max: 6.70 m/s(N) Vector Mean: 1.05 m/s(NW)

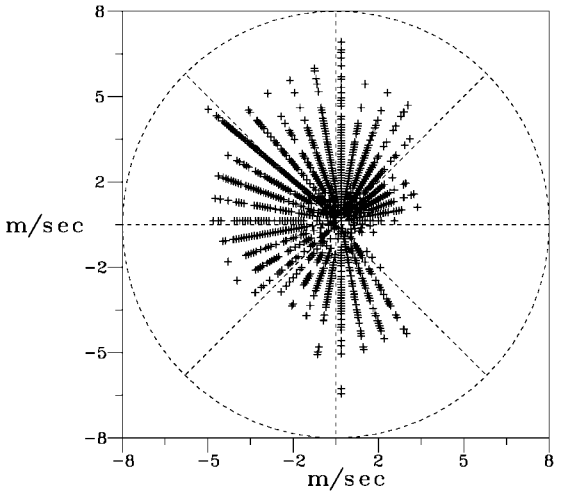


圖9.5.30 2005年春季高雄港 B 站風向量圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 2208 - 3
Max:17.20 m/s(W) Vector Mean: .84 m/s(SSW)

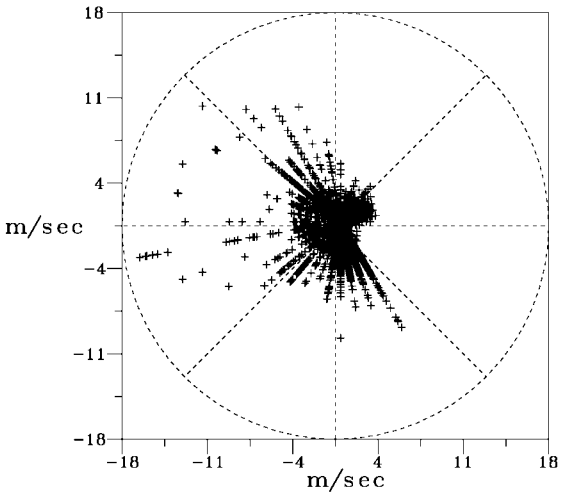


圖9.5.31 2005年夏季高雄港 B 站風向量圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 2184 - 8
Max:15.90 m/s(WSW) Vector Mean: 1.04 m/s(NW)

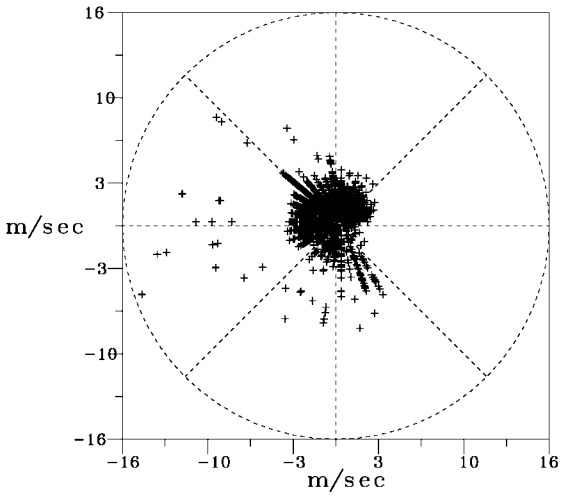


圖9.5.32 2005年秋季高雄港 B 站風向量圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-B
2004/12/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 8750 - 40
Max:17.20 m/s(W) Vector Mean: .83 m/s(NW)

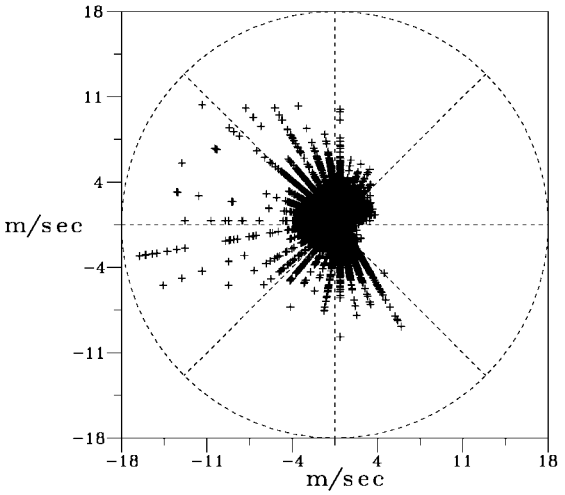


圖 9.5.33 2005年全年高雄港 B 站風向量圖

9.6　2005年花蓮港風力向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00
DATA NO. = 743 - 0
Max:15.10 m/s(ENE) Vector Mean: 1.81 m/s(NE)

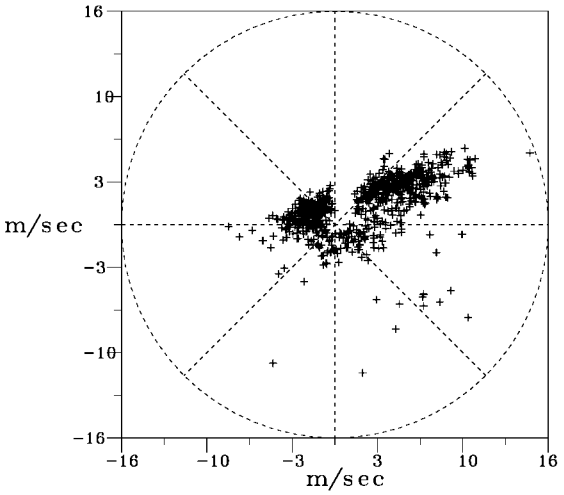


圖9.6.1 2004年12月花蓮港 W 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:11.06 m/s(SSW) Vector Mean: 1.42 m/s(NE)

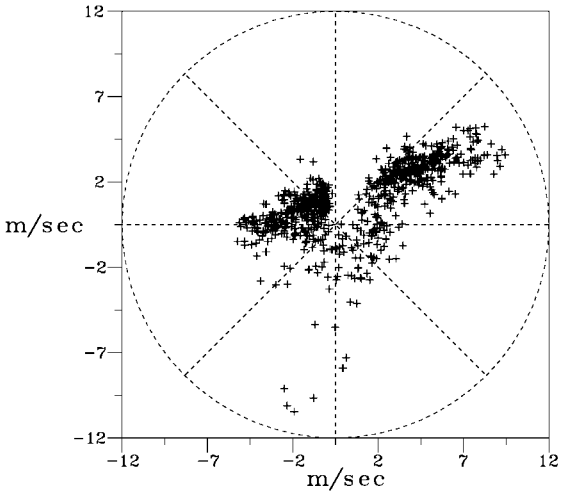


圖9.6.2 2005年 1月花蓮港 W 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 672 - 0
Max:11.37 m/s(ENE) Vector Mean: 1.57 m/s(NE)

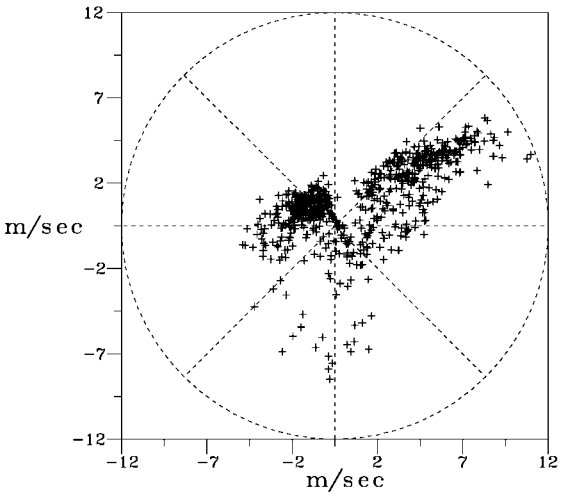


圖9.6.3 2005年 2月花蓮港 W 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
DATA NO. = 744 - 46
Max:12.30 m/s(ENE) Vector Mean: .81 m/s(NE)

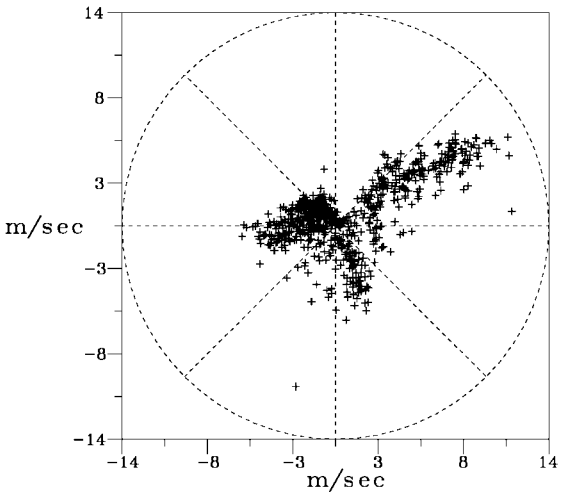


圖9.6.4 2005年 3月花蓮港 W 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max:11.16 m/s(S) Vector Mean: .25 m/s(SW)

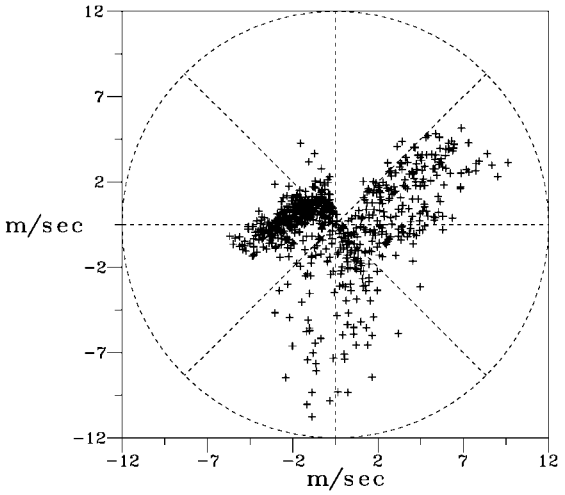


圖9.6.5 2005年 4月花蓮港 W 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:10.99 m/s(S) Vector Mean: .40 m/s(ENE)

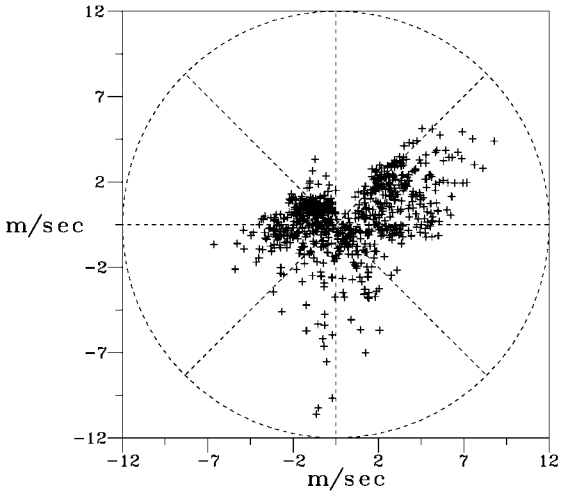


圖9.6.6 2005年 5月花蓮港 W 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/06/01.00:00-2005/06/17.03:00
DATA NO. = 388 - 6
Max: 8.99 m/s(S) Vector Mean: .12 m/s(SSE)

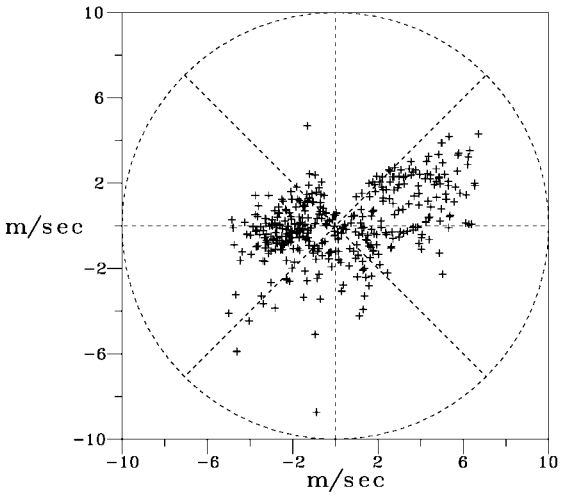


圖9.6.7 2005年 6月花蓮港 W 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/07/22.16:00-2005/07/31.23:00
DATA NO. = 224 - 0
Max:10.60 m/s(S) Vector Mean: 2.22 m/s(SSW)

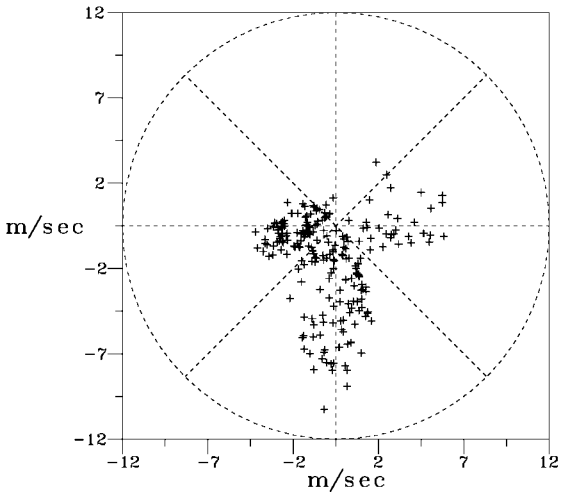


圖9.6.8 2005年 7月花蓮港 W 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:13.52 m/s(S) Vector Mean: 1.45 m/s(SSW)

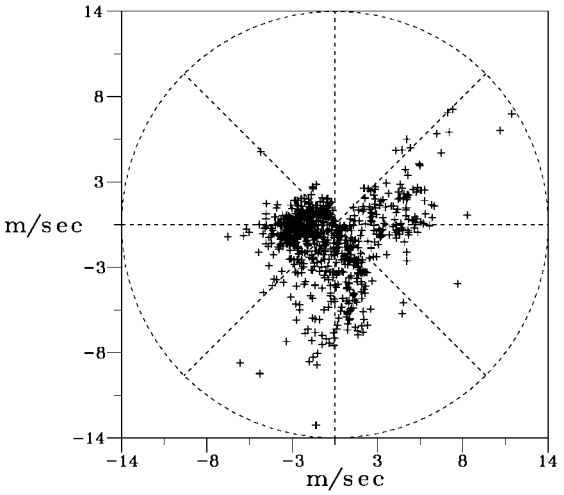


圖9.6.9 2005年 8月花蓮港 W 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
DATA NO. = 720 - 18
Max:16.05 m/s(SSW) Vector Mean: .39 m/s(SSW)

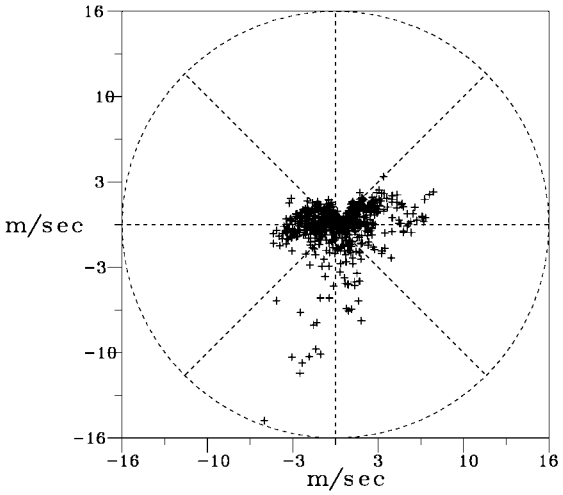


圖9.6.10 2005年 9月花蓮港 W 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:53.80 m/s(E) Vector Mean: 1.63 m/s(NE)

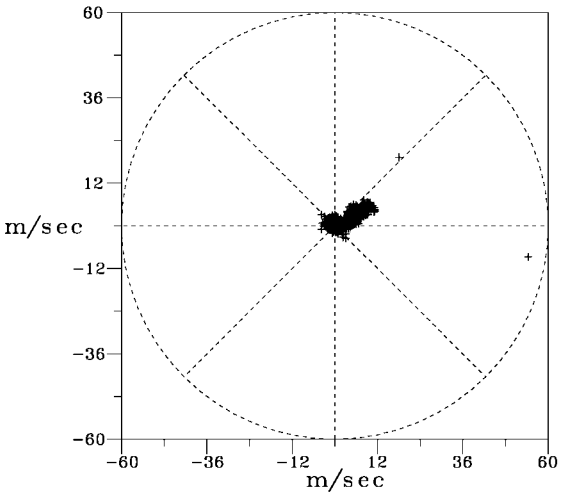


圖9.6.11 2005年10月花蓮港 W 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/11/01.00:00-2005/11/30.15:00
DATA NO. = 712 - 0
Max:12.15 m/s(ENE) Vector Mean: 1.60 m/s(ENE)

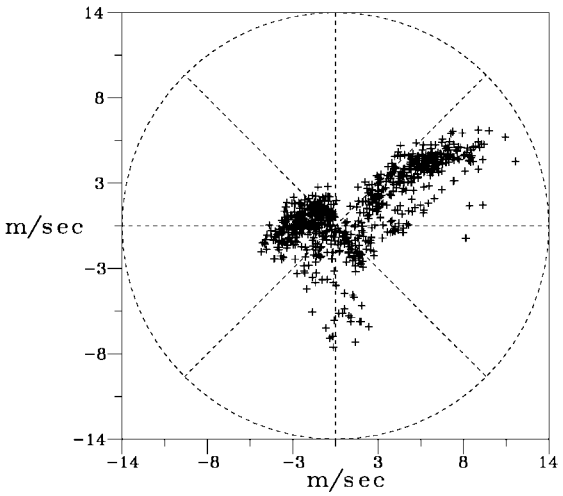


圖9.6.12 2005年11月花蓮港 W 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2004/12/01.01:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 2159 - 0
Max:15.10 m/s(ENE) Vector Mean: 1.59 m/s(NE)

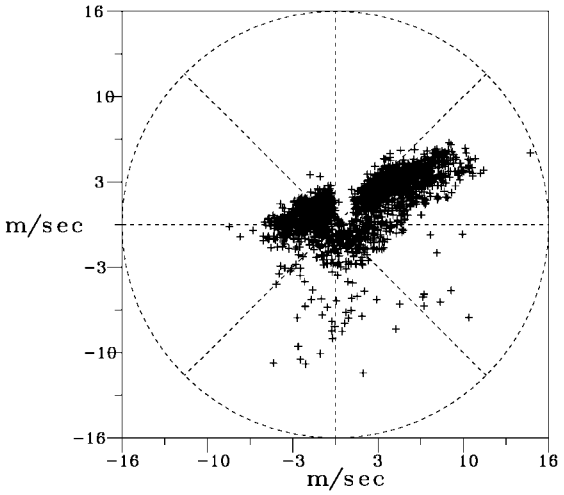


圖9.6.13 2005年冬季花蓮港 W 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 2208 - 46
Max:12.30 m/s(ENE) Vector Mean: .31 m/s(ENE)

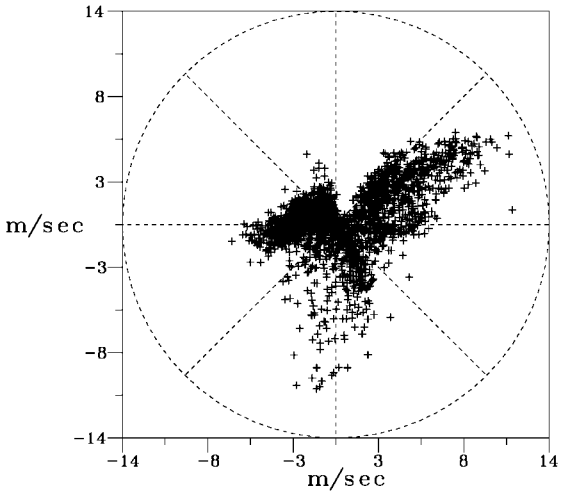


圖9.6.14 2005年春季花蓮港 W 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 1356 - 6
Max:13.52 m/s(S) Vector Mean: 1.19 m/s(SSW)

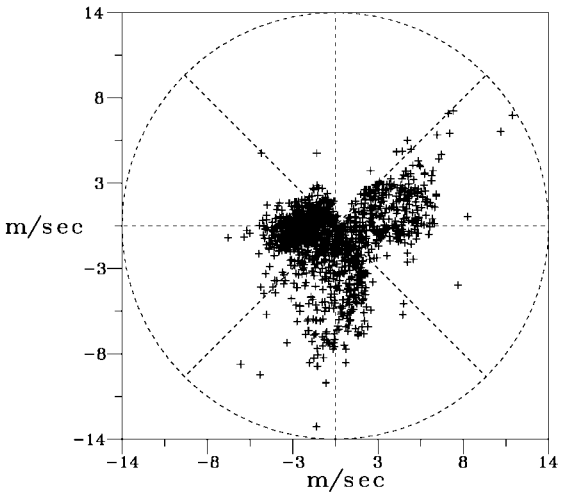


圖9.6.15 2005年夏季花蓮港 W 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2005/09/01.00:00-2005/11/30.15:00
DATA NO. = 2176 - 18
Max:53.80 m/s(E) Vector Mean: .99 m/s(ENE)

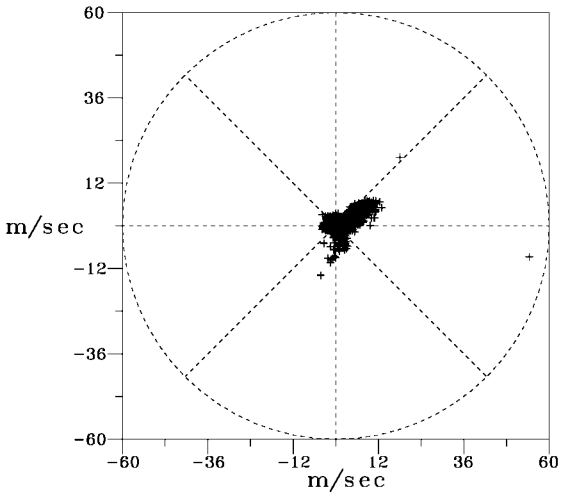


圖9.6.16 2005年秋季花蓮港 W 站風向量圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-W
2004/12/01.01:00-2005/11/30.15:00
DATA NO. = 7899 - 70
Max:53.80 m/s(E) Vector Mean: .62 m/s(ENE)

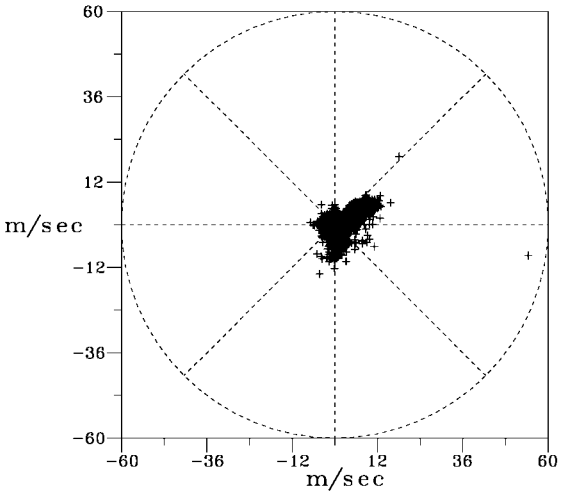


圖9.6.17 2005年全年花蓮港 W 站風向量圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:11.50 m/s(ESE) Vector Mean: 1.60 m/s(NNE)

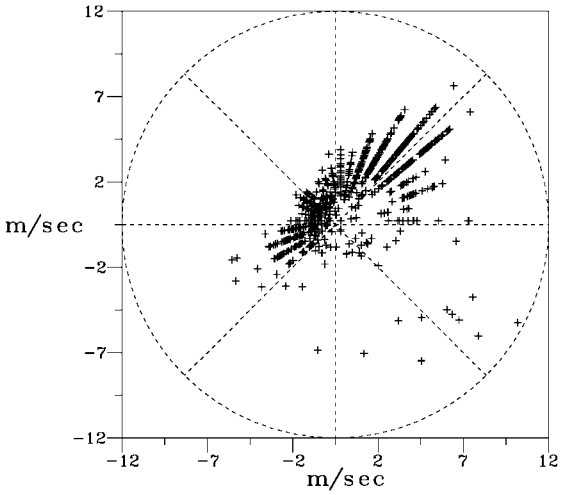


圖9.6.18 2004年12月花蓮港 A 站風向量圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/01/01.10:00-2005/01/31.23:00
DATA NO. = 734 - 2
Max: 8.40 m/s(NE) Vector Mean: 1.39 m/s(N)

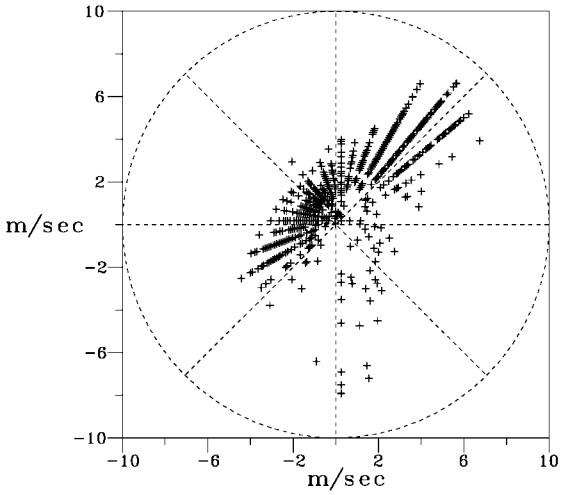


圖9.6.19 2005年 1月花蓮港 A 站風向量圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 672 - 0
Max: 8.90 m/s(NE) Vector Mean: 1.48 m/s(NNE)

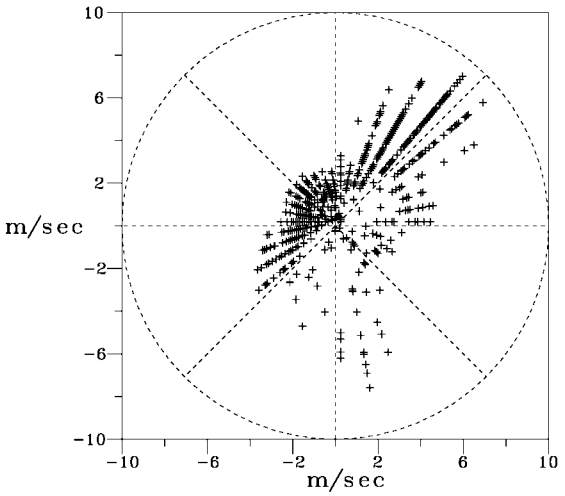


圖9.6.20 2005年 2月花蓮港 A 站風向量圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
DATA NO. = 744 - 2
Max:10.00 m/s(NE) Vector Mean: .71 m/s(NNE)

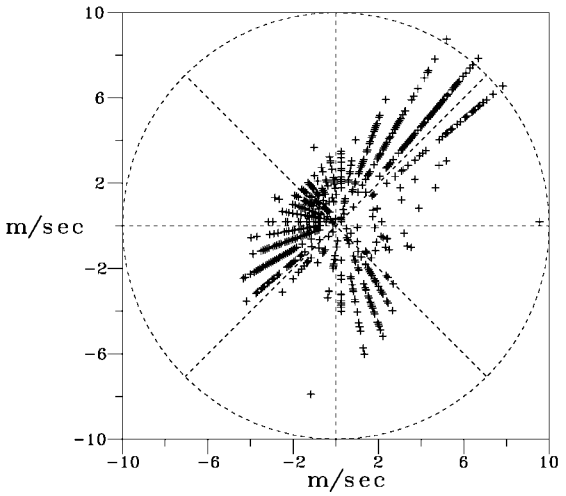


圖9.6.21 2005年 3月花蓮港 A 站風向量圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
DATA NO. = 720 - 17
Max: 9.60 m/s(S) Vector Mean: .28 m/s(WSW)

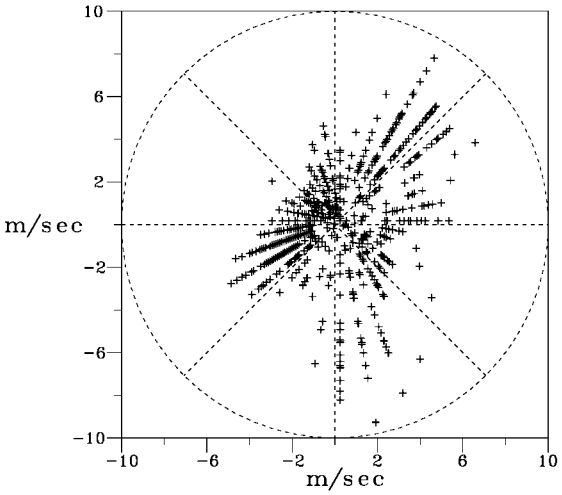


圖9.6.22 2005年 4月花蓮港 A 站風向量圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 744 - 7
Max: 8.40 m/s(NNE) Vector Mean: .38 m/s(NNE)

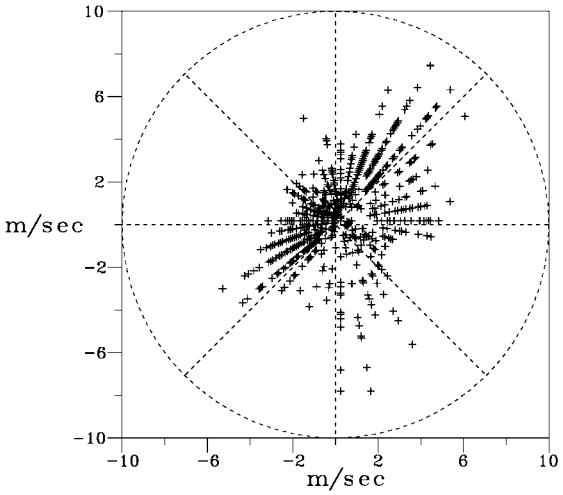


圖9.6.23 2005年 5月花蓮港 A 站風向量圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max: 7.70 m/s(S) Vector Mean: .58 m/s(SW)

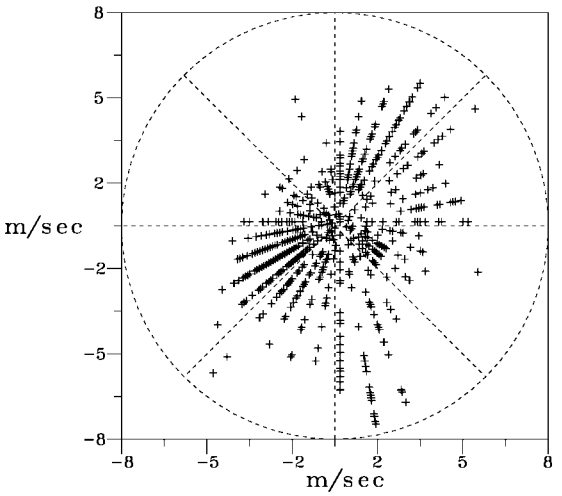


圖9.6.24 2005年 6月花蓮港 A 站風向量圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
DATA NO. = 744 - 3
Max:26.80 m/s(NNE) Vector Mean: 1.87 m/s(S)

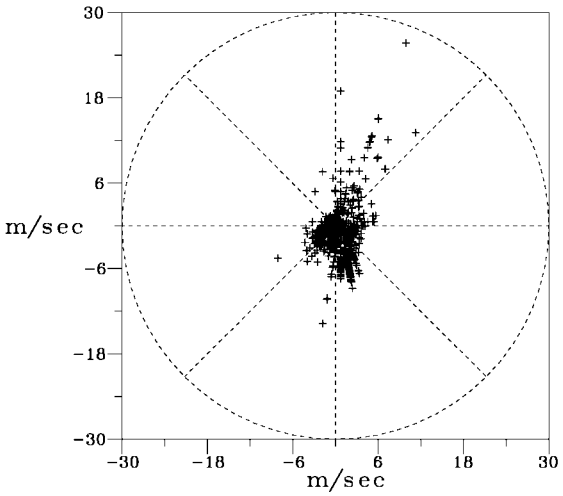


圖9.6.25 2005年 7月花蓮港 A 站風向量圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:12.10 m/s(NE) Vector Mean: 1.20 m/s(SSW)

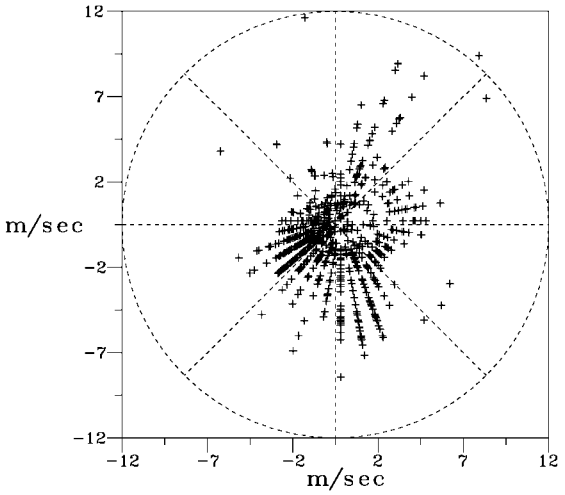


圖9.6.26 2005年 8月花蓮港 A 站風向量圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max:20.60 m/s(S) Vector Mean: .38 m/s(SSW)

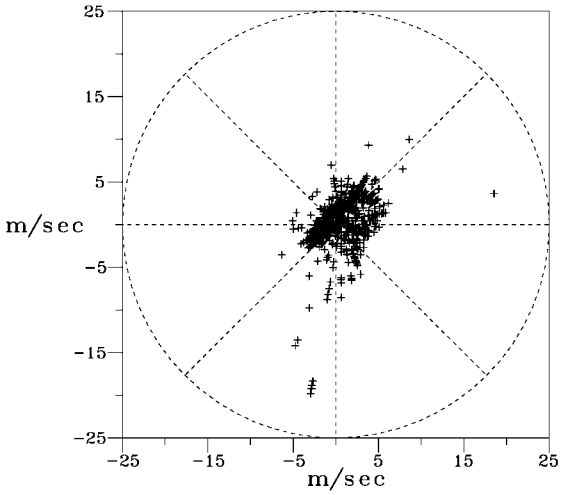


圖9.6.27 2005年 9月花蓮港 A 站風向量圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:42.70 m/s(E) Vector Mean: 1.58 m/s(NE)

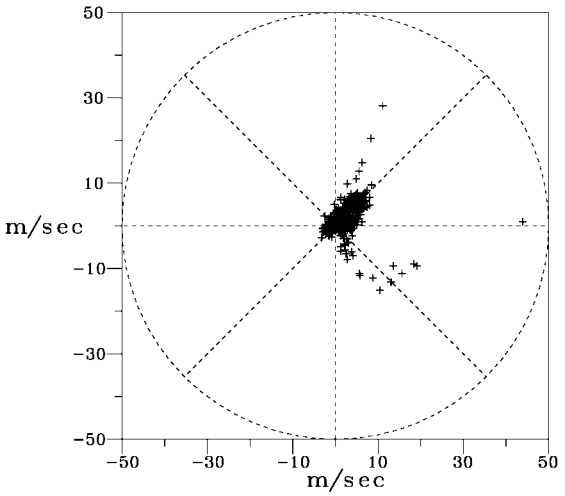


圖9.6.28 2005年10月花蓮港 A 站風向量圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 720 - 2
Max: 9.60 m/s(NE) Vector Mean: 1.37 m/s(NNE)

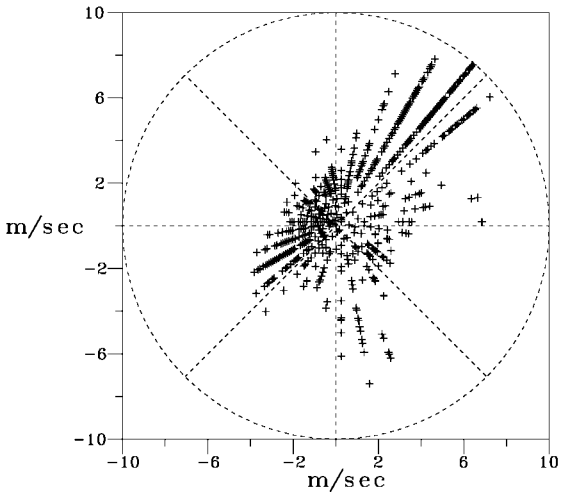


圖9.6.29 2005年11月花蓮港 A 站風向量圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2004/12/01.00:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 2150 - 2
Max:11.50 m/s(ESE) Vector Mean: 1.48 m/s(NNE)

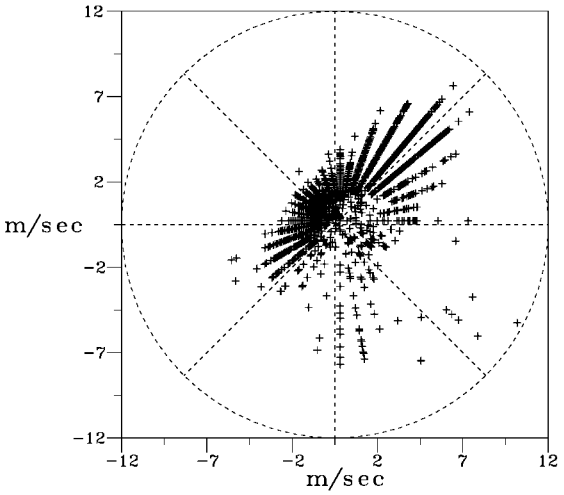


圖 9.6.30 2005年冬季花蓮港 A 站風向量圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 2208 - 26
Max:10.00 m/s(NE) Vector Mean: .32 m/s(N)

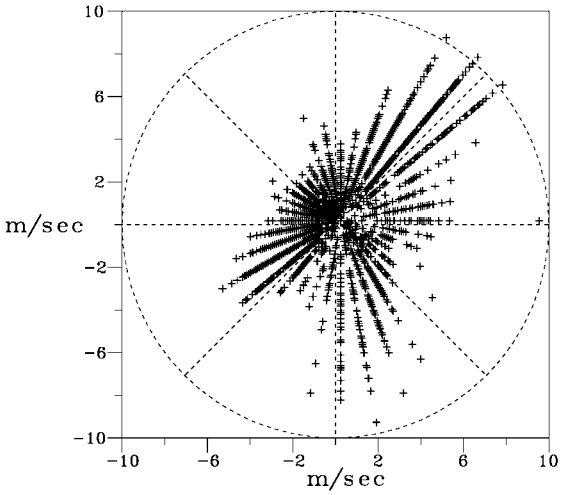


圖 9.6.31 2005年春季花蓮港 A 站風向量圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 2208 - 3
Max:26.80 m/s(NNE) Vector Mean: 1.21 m/s(SSW)

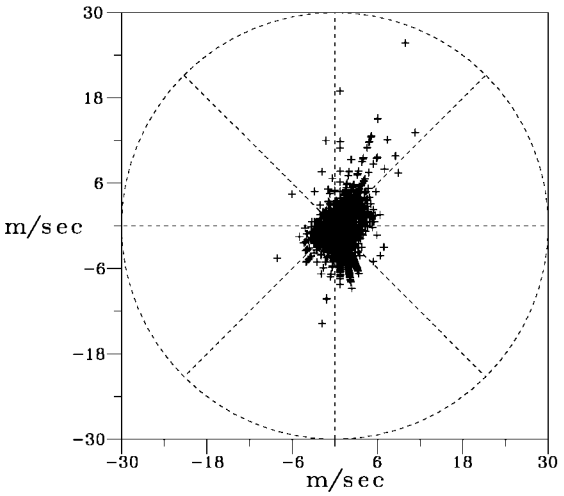


圖 9.6.32 2005年夏季花蓮港 A 站風向量圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 2184 - 2
Max:42.70 m/s(E) Vector Mean: .86 m/s(NE)

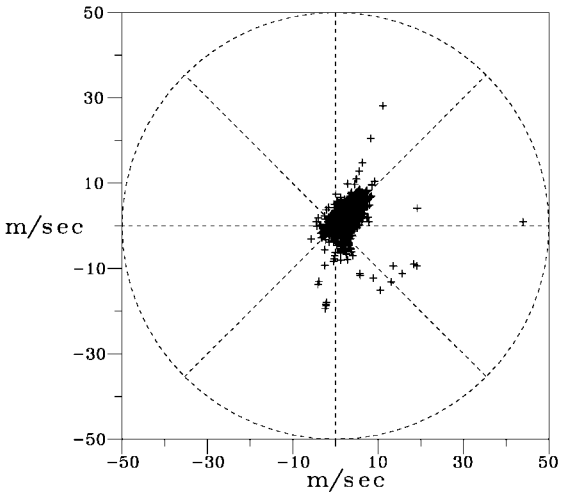


圖 9.6.33 2005年秋季花蓮港 A 站風向量圖

Wind in Haw-Lien Harbor of ST-A
2004/12/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 8750 - 33
Max:42.70 m/s(E) Vector Mean: .35 m/s(NNE)

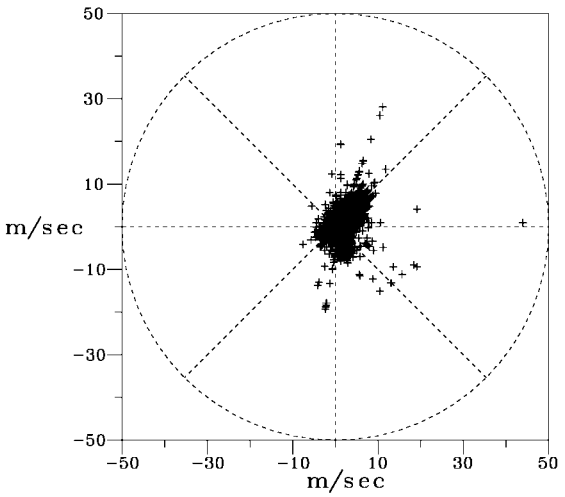


圖 9.6.34 2005年全年花蓮港 A 站風向量圖

9.7　2005年蘇澳港風力向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2004/12/01.01:00-2004/12/31.23:00
DATA NO. = 743 - 0
Max:12.64 m/s(WNW) Vector Mean: 1.78 m/s(WNW)

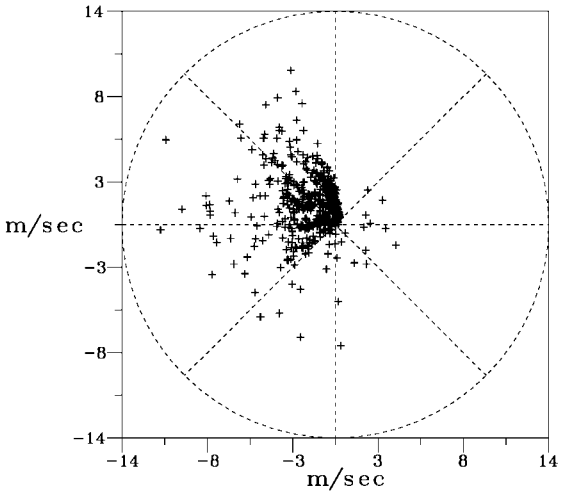


圖9.7.1 2004年12月蘇澳港2站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/01/01.00:00-2005/01/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max: 7.70 m/s(NNW) Vector Mean: 1.82 m/s(NW)

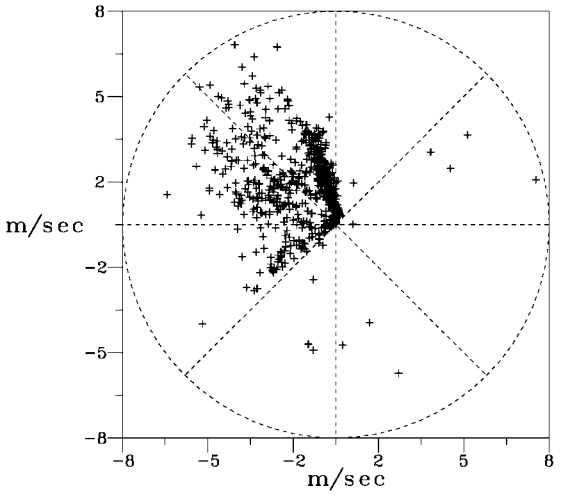


圖9.7.2 2005年 1月蘇澳港2站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 672 - 0
Max: 9.85 m/s(SW) Vector Mean: 1.72 m/s(WNW)

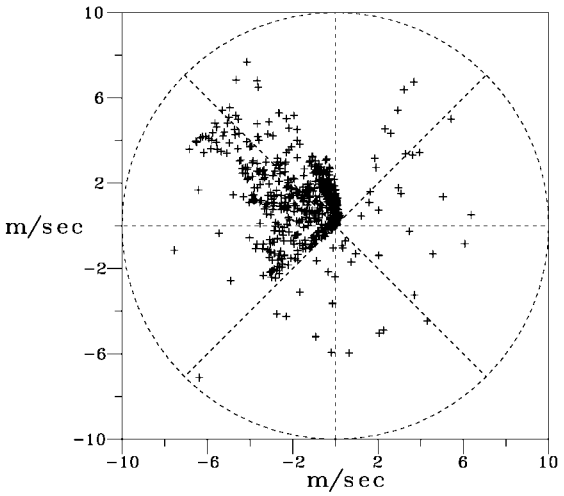


圖9.7.3 2005年 2月蘇澳港2站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max: 9.57 m/s(WNW) Vector Mean: 1.60 m/s(WNW)

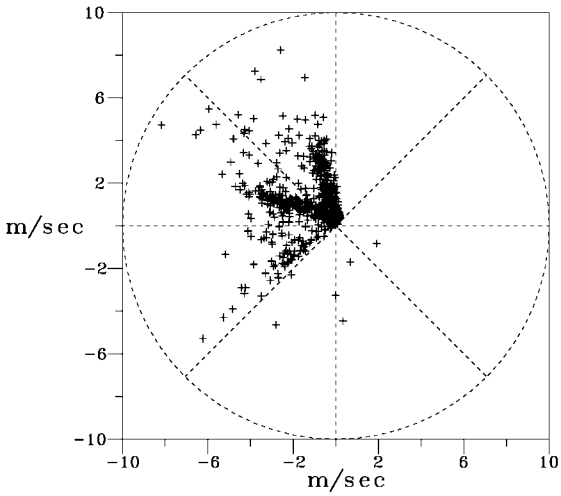


圖9.7.4 2005年 3月蘇澳港2站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max: 5.43 m/s(SW) Vector Mean: .95 m/s(WNW)

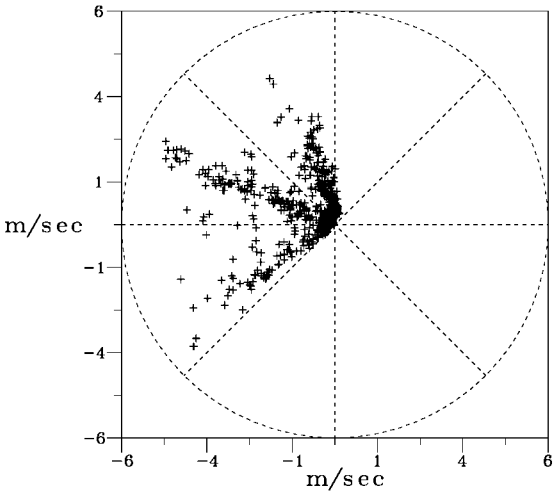


圖9.7.5 2005年 4月蘇澳港2站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max: 7.49 m/s(SW) Vector Mean: .75 m/s(WNW)

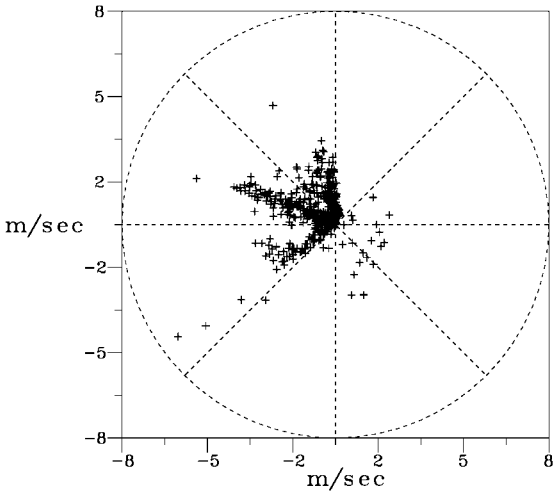


圖9.7.6 2005年 5月蘇澳港2站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max: 6.35 m/s(WNW) Vector Mean: .89 m/s(WNW)

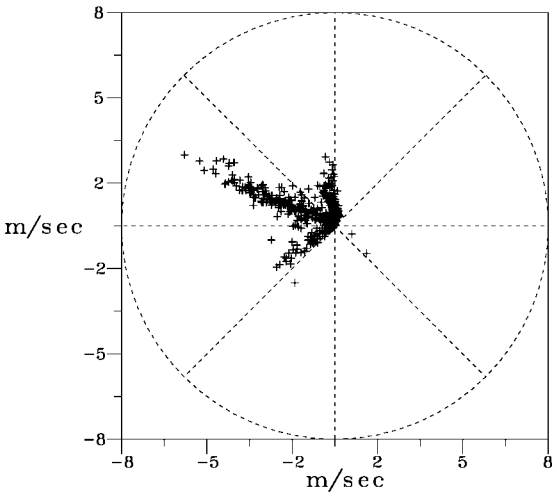


圖9.7.7 2005年 6月蘇澳港2站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:24.00 m/s(WNW) Vector Mean: 2.25 m/s(WNW)

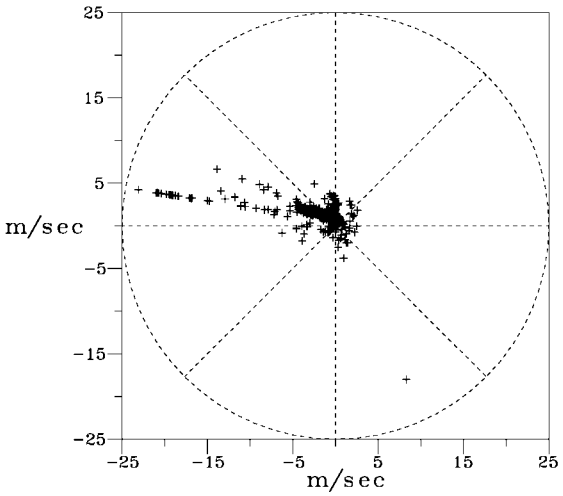


圖9.7.8 2005年 7月蘇澳港2站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:19.79 m/s(NNW) Vector Mean: 2.13 m/s(WNW)

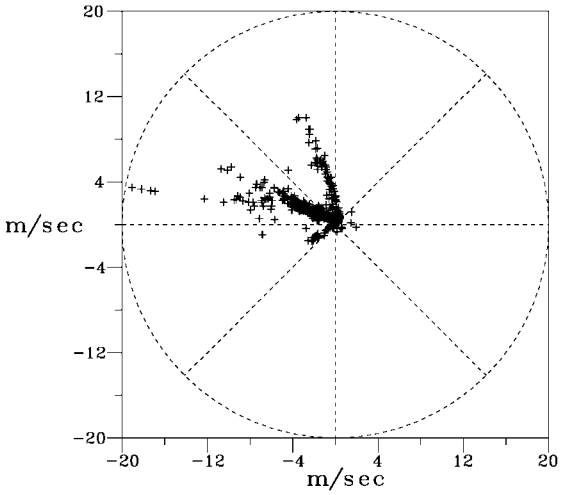


圖9.7.9 2005年 8月蘇澳港2站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max:22.89 m/s(WNW) Vector Mean: 1.81 m/s(WNW)

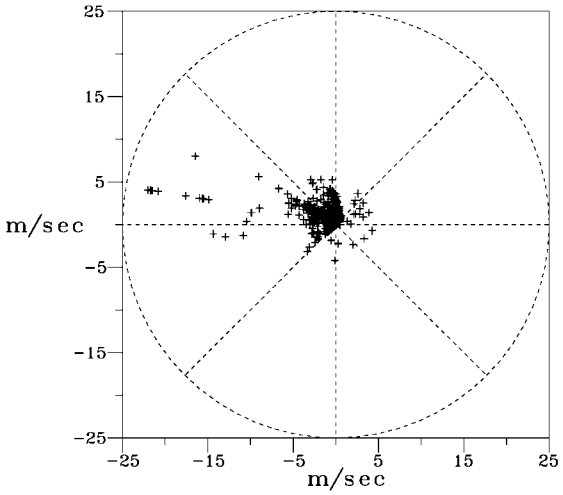


圖9.7.10 2005年 9月蘇澳港2站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:20.17 m/s(W) Vector Mean: 1.67 m/s(NW)

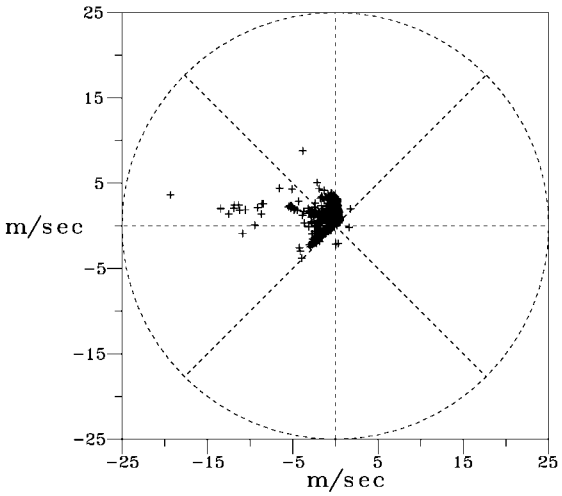


圖9.7.11 2005年10月蘇澳港2站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max: 5.14 m/s(NW) Vector Mean: 1.21 m/s(NW)

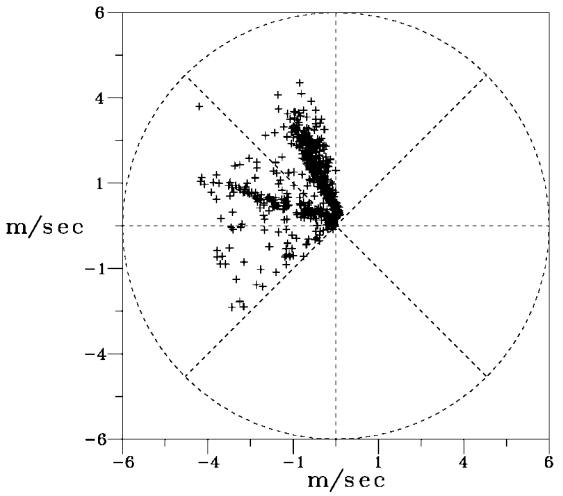


圖9.7.12 2005年11月蘇澳港2站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2004/12/01.01:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 2159 - 0
Max:12.64 m/s(WNW) Vector Mean: 1.77 m/s(NW)

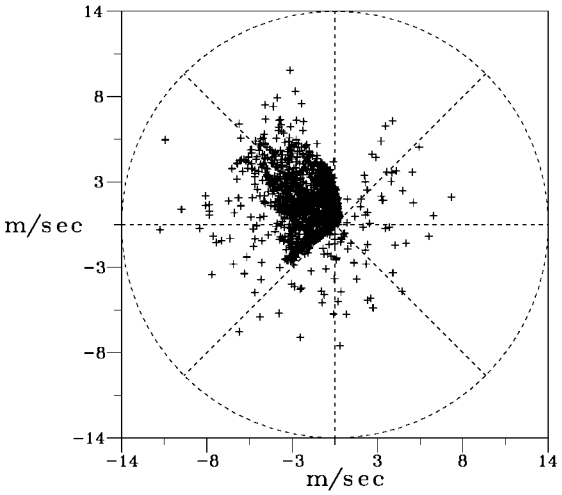


圖9.7.13 2005年冬季蘇澳港2站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 2208 - 0
Max: 9.57 m/s(WNW) Vector Mean: 1.10 m/s(WNW)

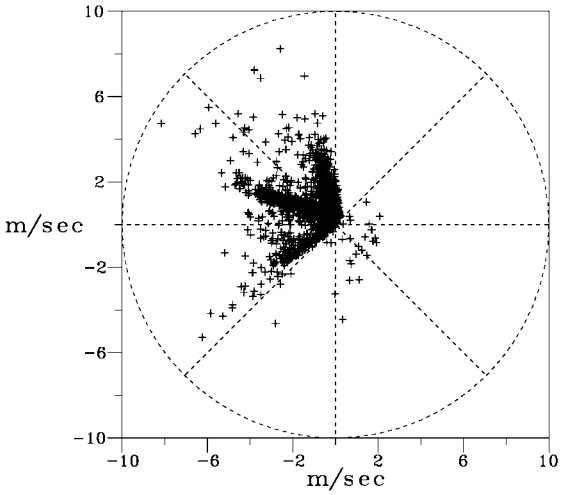


圖9.7.14 2005年春季蘇澳港2站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 2208 - 0
Max:24.00 m/s(WNW) Vector Mean: 1.76 m/s(WNW)

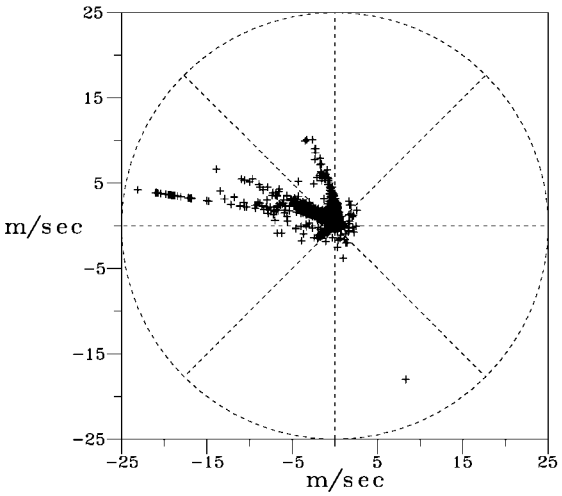


圖9.7.15 2005年夏季蘇澳港2站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 2184 - 0
Max:22.89 m/s(WNW) Vector Mean: 1.54 m/s(WNW)

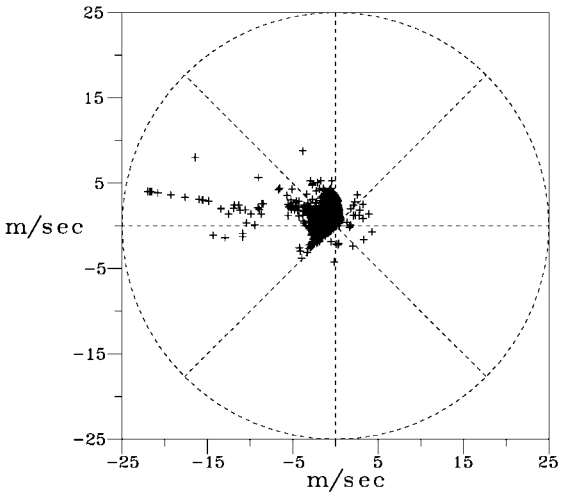


圖9.7.16 2005年秋季蘇澳港2站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-2
2004/12/01.01:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 8759 - 0
Max:24.00 m/s(WNW) Vector Mean: 1.53 m/s(WNW)

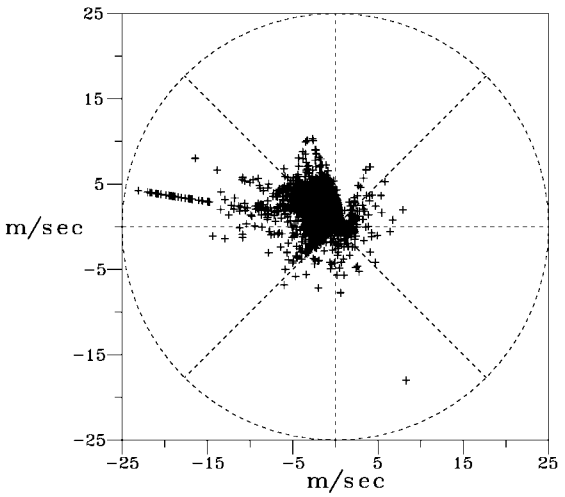


圖9.7.17 2005年全年蘇澳港2站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2004/12/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:14.80 m/s(E) Vector Mean: .96 m/s(WNW)

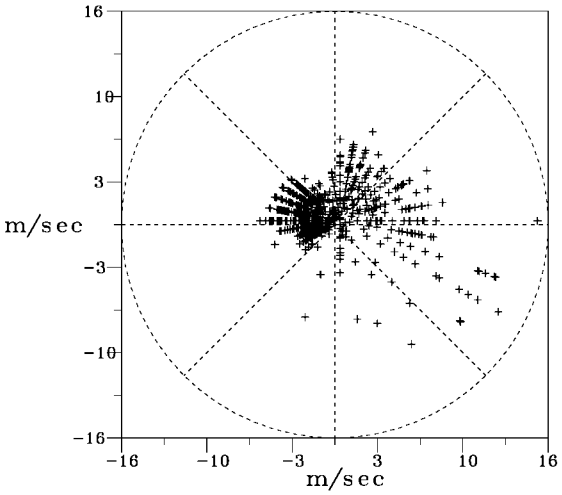


圖9.7.18 2004年12月蘇澳港 W 站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/01/01.10:00-2005/01/31.23:00
DATA NO. = 734 - 2
Max: 7.30 m/s(W) Vector Mean: 1.68 m/s(WNW)

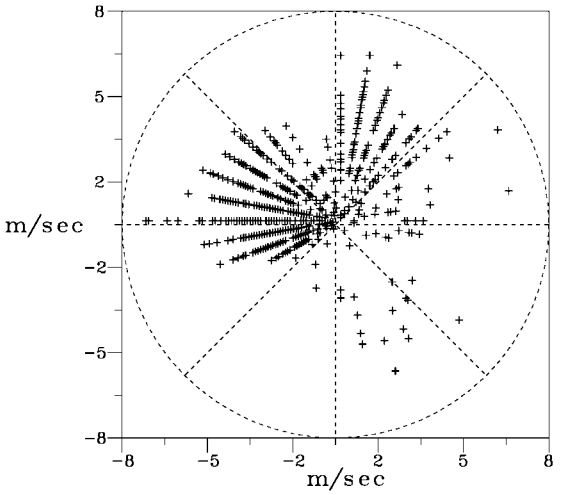


圖9.7.19 2005年 1月蘇澳港 W 站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/02/01.00:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 672 - 1
Max: 8.90 m/s(ENE) Vector Mean: 1.31 m/s(NW)

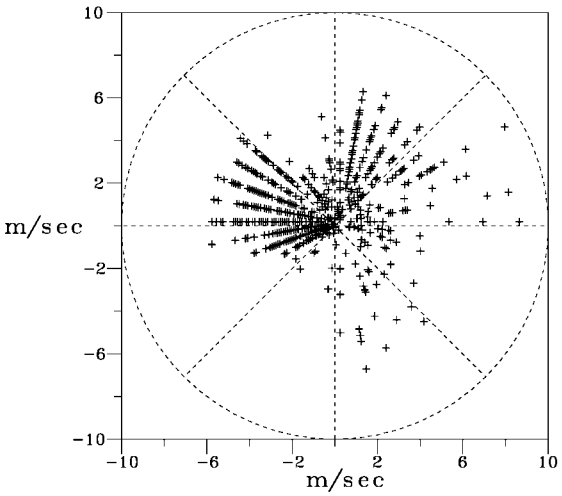


圖9.7.20 2005年 2月蘇澳港 W 站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/03/01.00:00-2005/03/31.23:00
DATA NO. = 744 - 3
Max: 7.80 m/s(SSE) Vector Mean: .68 m/s(W)

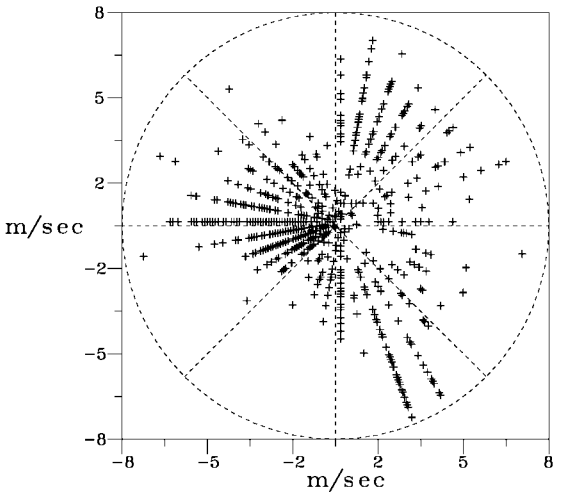


圖9.7.21 2005年 3月蘇澳港 W 站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/04/01.00:00-2005/04/30.23:00
DATA NO. = 720 - 20
Max: 9.40 m/s(SSE) Vector Mean: .30 m/s(WSW)

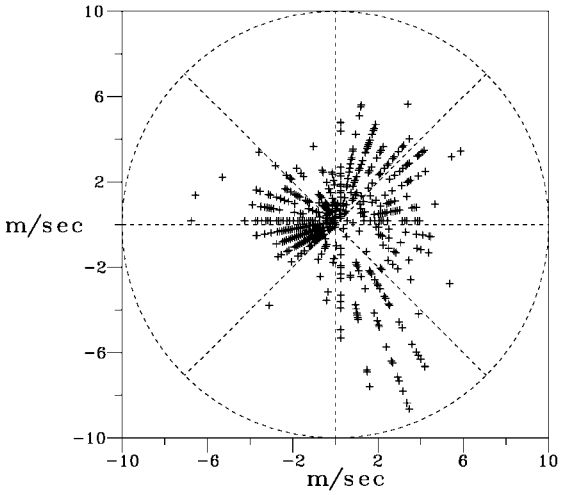


圖9.7.22 2005年 4月蘇澳港 W 站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/05/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 744 - 15
Max: 8.60 m/s(SSE) Vector Mean: .11 m/s(WNW)

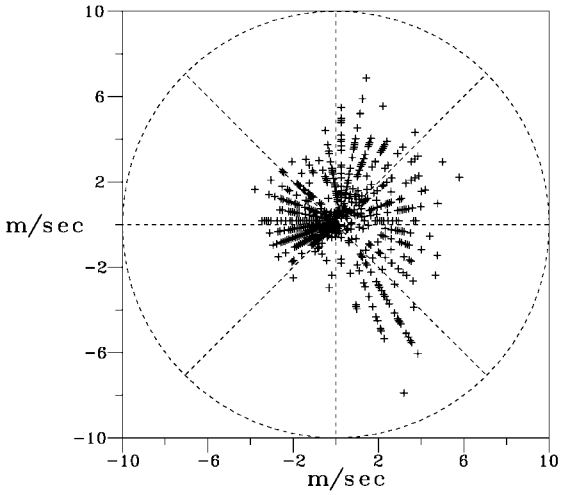


圖9.7.23 2005年 5月蘇澳港 W 站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/06/01.00:00-2005/06/30.23:00
DATA NO. = 720 - 1
Max: 8.20 m/s(SSE) Vector Mean: .45 m/s(S)

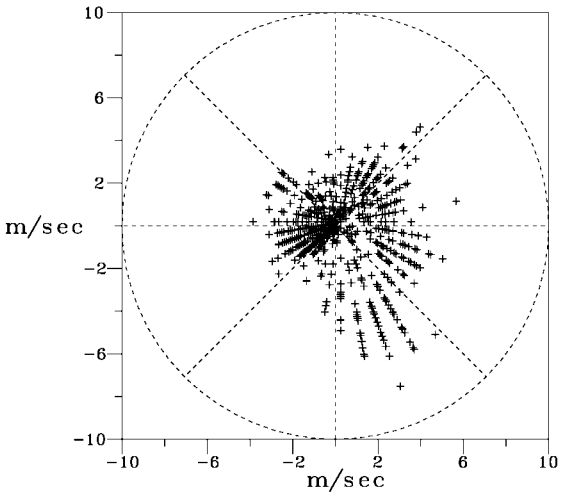


圖9.7.24 2005年 6月蘇澳港 W 站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/07/01.00:00-2005/07/31.23:00
DATA NO. = 744 - 3
Max:24.80 m/s(E) Vector Mean: 1.63 m/s(SSE)

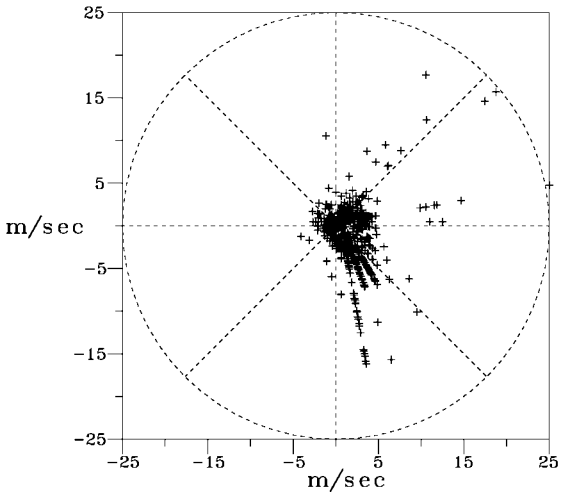


圖9.7.25 2005年 7月蘇澳港 W 站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/08/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 744 - 5
Max:23.90 m/s(ENE) Vector Mean: 1.80 m/s(SSE)

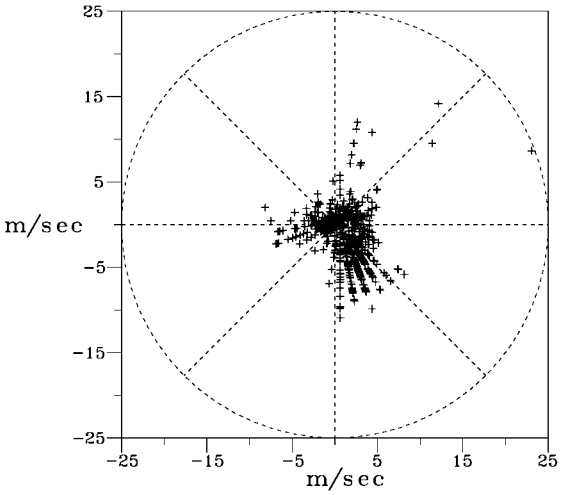


圖9.7.26 2005年 8月蘇澳港 W 站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/09/01.00:00-2005/09/30.23:00
DATA NO. = 720 - 2
Max:21.40 m/s(E) Vector Mean: 1.36 m/s(SSE)

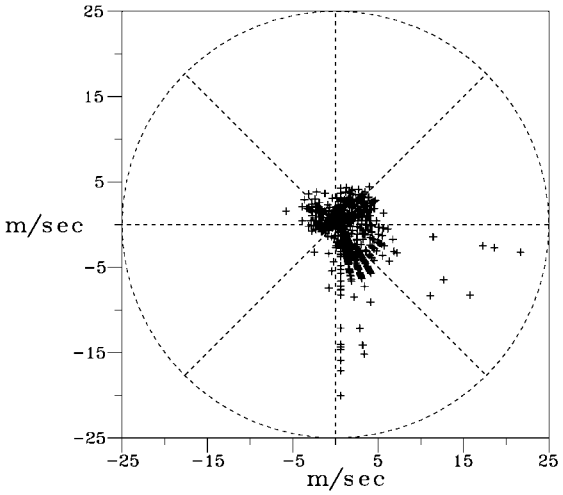


圖9.7.27 2005年 9月蘇澳港 W 站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/10/01.00:00-2005/10/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max:23.00 m/s(ESE) Vector Mean: .64 m/s(W)

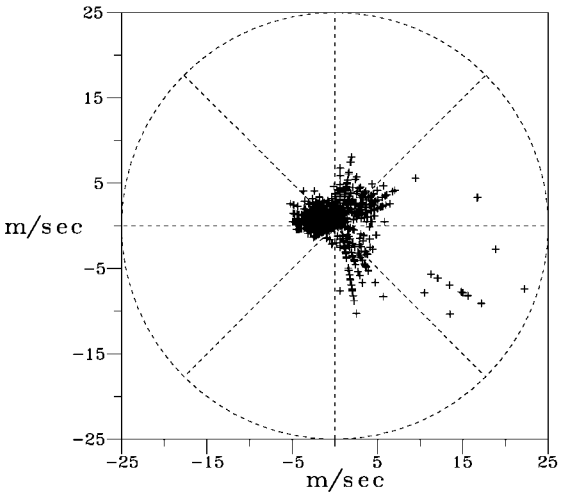


圖9.7.28 2005年10月蘇澳港 W 站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/11/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 720 - 2
Max: 7.10 m/s(WNW) Vector Mean: 1.34 m/s(W)

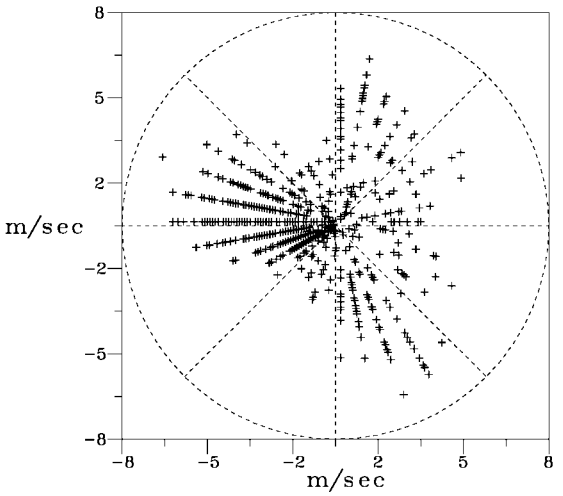


圖9.7.29 2005年11月蘇澳港 W 站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2005/02/28.23:00
DATA NO. = 2150 - 3
Max:14.80 m/s(E) Vector Mean: 1.31 m/s(WNW)

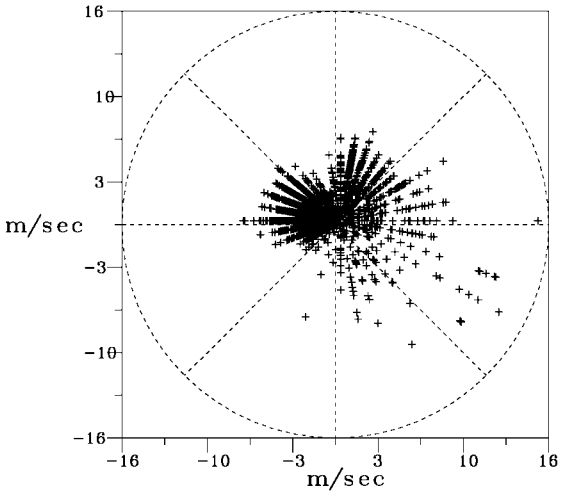


圖9.7.30 2005年冬季蘇澳港 W 站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/03/01.00:00-2005/05/31.23:00
DATA NO. = 2208 - 38
Max: 9.40 m/s(SSE) Vector Mean: .36 m/s(W)

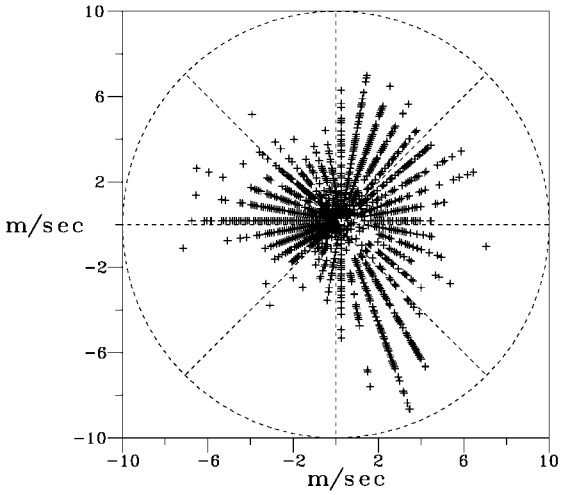


圖9.7.31 2005年春季蘇澳港 W 站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/06/01.00:00-2005/08/31.23:00
DATA NO. = 2208 - 9
Max:24.80 m/s(E) Vector Mean: 1.28 m/s(SSE)

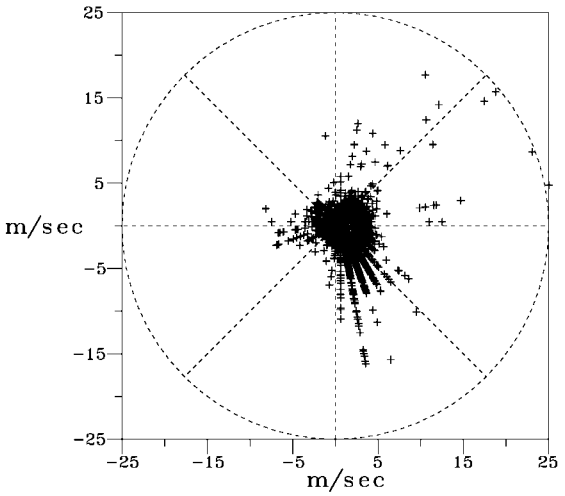


圖9.7.32 2005年夏季蘇澳港 W 站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2005/09/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 2184 - 4
Max:23.00 m/s(ESE) Vector Mean: .61 m/s(SW)

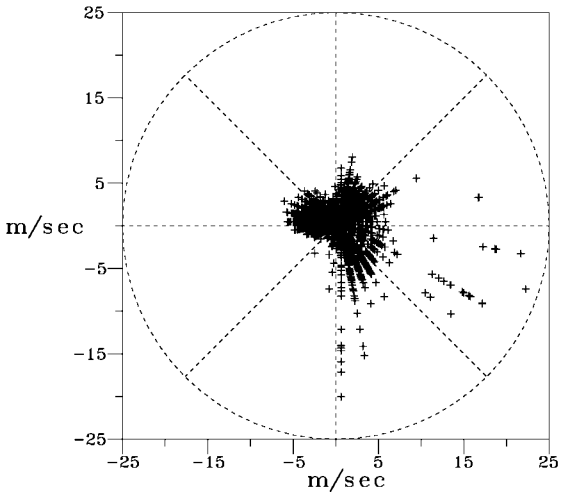


圖9.7.33 2005年秋季蘇澳港 W 站風向量圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-W
2004/12/01.00:00-2005/11/30.23:00
DATA NO. = 8750 - 54
Max:24.80 m/s(E) Vector Mean: .47 m/s(SW)

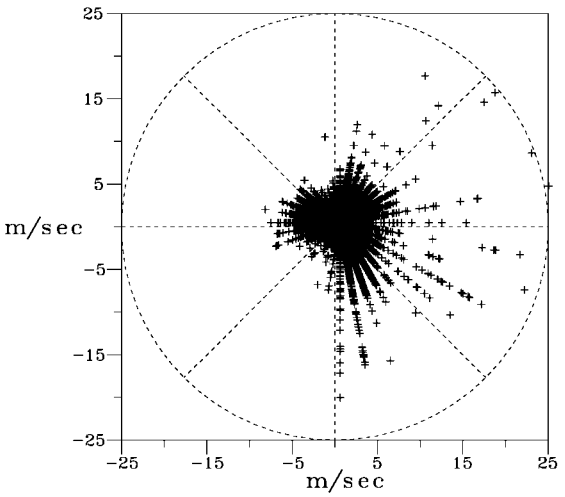
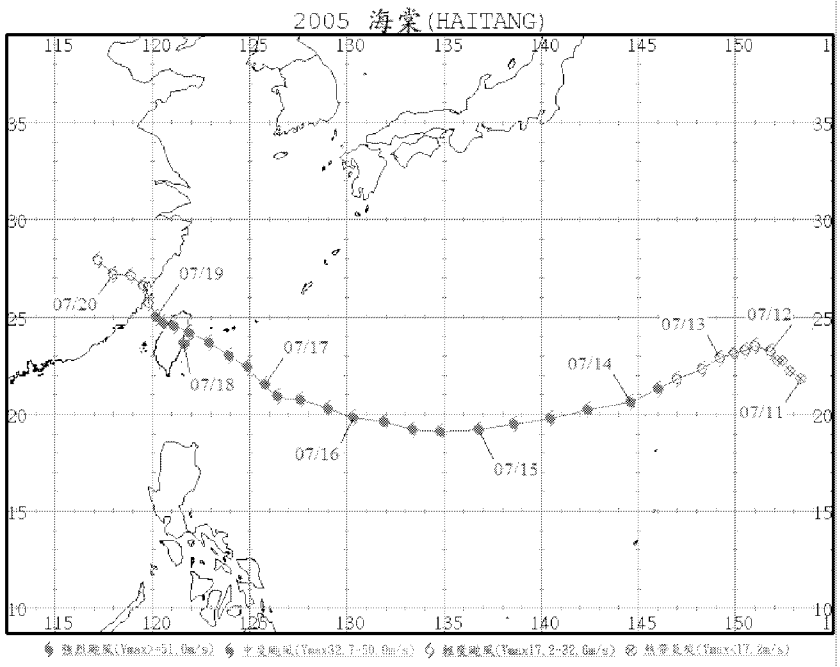


圖9.7.34 2005年全年蘇澳港 W 站風向量圖

第十章、2005年侵臺颱風路徑圖

1. 海棠颱風
2. 馬莎颱風
3. 珊瑚颱風
4. 泰利颱風
5. 卡努颱風
6. 丹瑞颱風
7. 龍王颱風

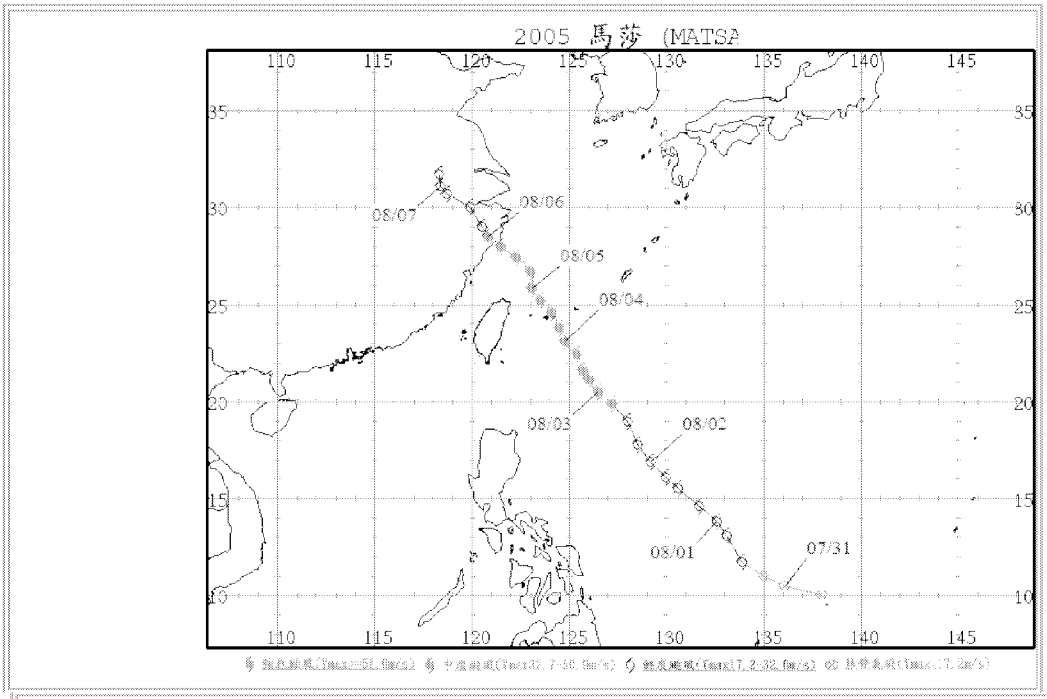


中央氣象局颱風警報發布概況表

名稱	海棠(HAITANG)
編號	0505
生成地點	關島北北東方海面
侵(近)台日期	2005 年 7 月 18 日
發佈時間	海上:2005 年 7 月 16 日 14 時 30 分 陸上:2005 年 7 月 16 日 23 時 30 分
解除時間	海上:2005 年 7 月 20 日 2 時 30 分 陸上:2005 年 7 月 20 日 2 時 30 分
發佈報數	29
最大強度	強烈
近中心最大風速	55.0 (公尺/秒)
侵台路徑分類	1
登陸地段	宜蘭東澳附近
動態	7 月 12 日在關島北北西方生成後，快速向西南西轉西北方向移動。7 月 18 日清晨接近台灣時，在花蓮外海逆鐘向打轉一圈後，於當日 14 時 50 分左右於宜蘭東澳附近登陸，22 時左右於苗栗後龍附近進入台灣海峽，繼續向西北移動。19 日 18 時在馬祖附近進入大陸，隨後於 20 日 20 時減弱為熱帶性低氣壓。
災情	--

圖 10.1　2005 年 7 月海棠颱風路徑圖

(摘自中央氣象局網站 http://www.cwb.gov.tw)

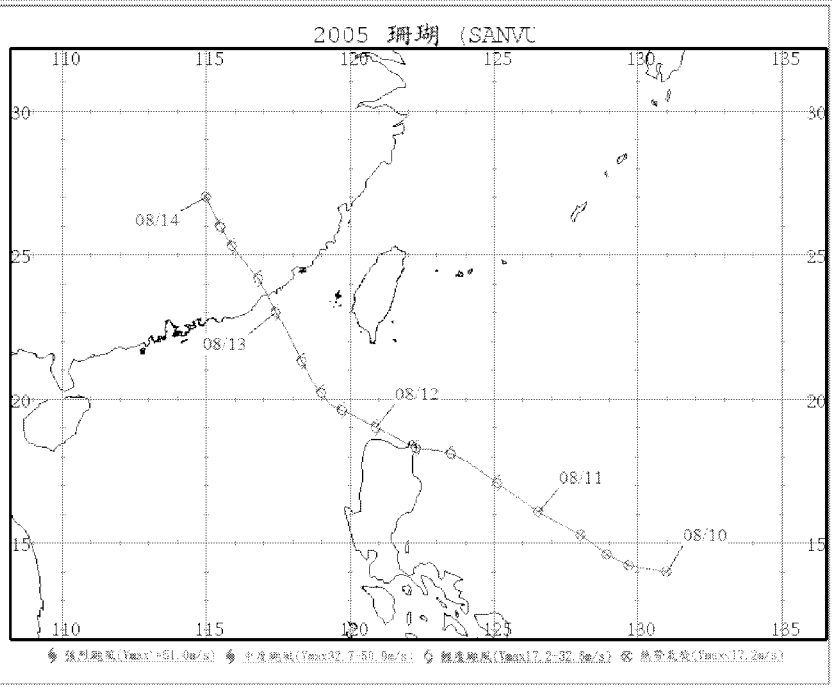


中央氣象局颱風警報發布概況表

名稱	馬莎(MATSA)
編號	0509
生成地點	關島西南西方海面
侵(近)台日期	2005 年 8 月 4 日
發佈時間	海上:2005 年 8 月 3 日 8 時 30 分 陸上:2005 年 8 月 4 日 2 時 30 分
解除時間	海上:2005 年 8 月 6 日 8 時 30 分 陸上:2005 年 8 月 5 日 20 時 30 分
發佈報數	25
最大強度	中度
近中心最大風速	40.0 (公尺/秒)
侵台路徑分類	1
登陸地段	--
動態	7 月 31 日在關島西南西方生成後，向西北方向移動。8 月 4 至 5 日通過台灣東方海面及北方海面，6 日進入大陸，隨後於 7 日減弱為熱帶性低氣壓。
災情	--

圖 10.2　2005 年 8 月馬莎颱風路徑圖

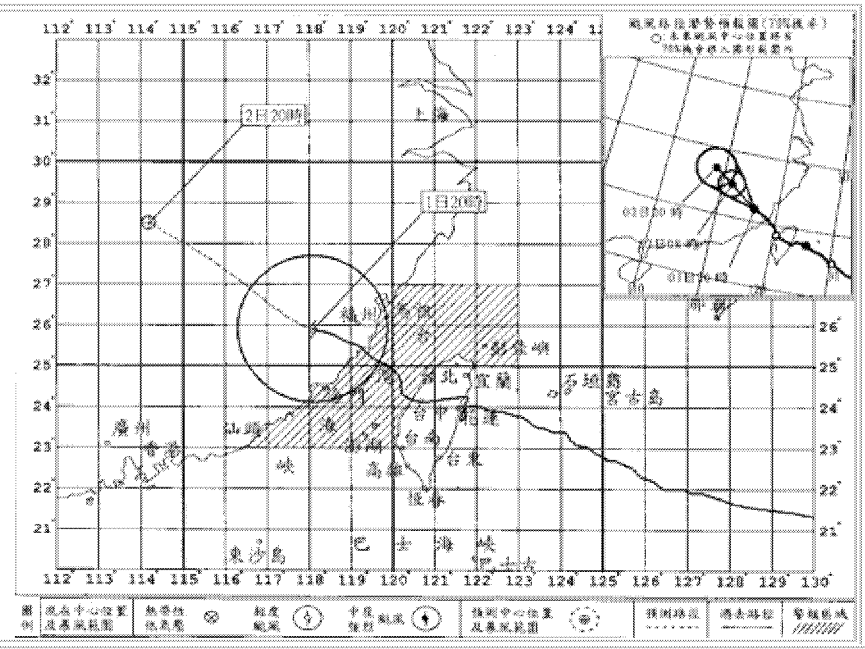
(摘自中央氣象局網站 http://www.cwb.gov.tw)



中央氣象局颱風警報發布概況表

名稱	珊瑚(SANVU)
編號	0510
生成地點	呂宋島東方海面
侵(近)台日期	--
發佈時間	海上:2005 年 8 月 11 日 16 時 0 分 陸上:2005 年 8 月 13 日 2 時 30 分
解除時間	海上:2005 年 8 月 13 日 20 時 30 分 陸上:2005 年 8 月 13 日 17 時 30 分
發佈報數	19
最大強度	輕度
近中心最大風速	25.0 (公尺/秒)
侵台路徑分類	--
登陸地段	--
動態	8 月 11 日於呂宋島東方海面生成後，向西北西方向移動，通過呂宋島東北角，進入巴士海峽。隨後移向逐漸轉向西北，進入台灣海峽南部。13 日在汕頭附近進入大陸，14 日減弱為熱帶性低氣壓。
災情	--

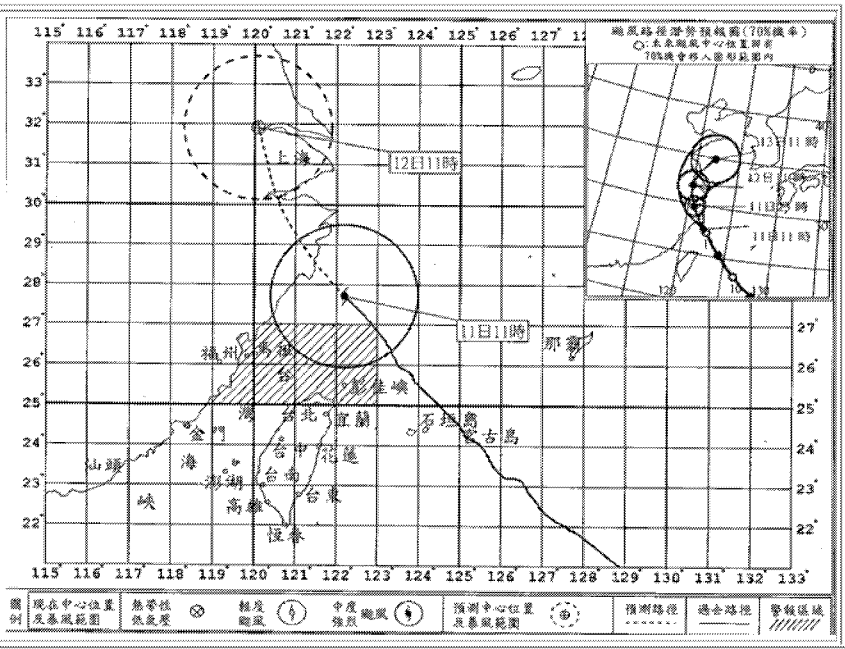
圖 10.3　2005 年 8 月珊瑚颱風路徑圖
(摘自中央氣象局網站 http://www.cwb.gov.tw)



中央氣象局颱風警報發布概況表

名稱	泰利(TALIM)
編號	0513
生成地點	關島西方海面
侵(近)台日期	2005 年 9 月 1 日
發佈時間	海上:2005 年 8 月 30 日 8 時 30 分 陸上:2005 年 8 月 30 日 20 時 30 分
解除時間	海上:2005 年 9 月 1 日 23 時 30 分 陸上:2005 年 9 月 1 日 23 時 30 分
發佈報數	22
最大強度	強烈
近中心最大風速	53.0 (公尺/秒)
侵台路徑分類	2
登陸地段	花蓮宜蘭之間
動態	8 月 27 日在關島西方生成後，向西北方向移動。28 日颱風轉向西北西方向朝台灣移動。9 月 1 日清晨到達花蓮近海，其低層環流中心呈現滯留打轉並減弱消失，且隨即由台中西方近海形成之副低壓中心取代，並持續向西北西移動。1 日 16 時進入大陸福建，隨後於 2 日 8 時後減弱為熱帶性低氣壓。
災情	--

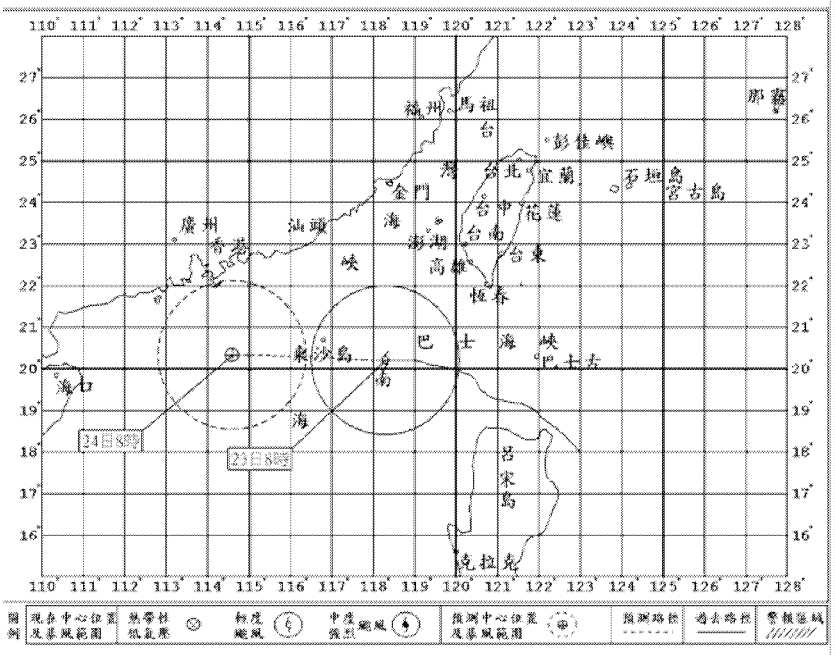
圖 10.4　2005 年 8 月泰利颱風路徑圖
(摘自中央氣象局網站 http://www.cwb.gov.tw)



中央氣象局颱風警報發布概況表

名稱	卡努(KHANUN)
編號	0515
生成地點	關島西方海面
侵(近)台日期	2005 年 9 月 10 日
發佈時間	海上:2005 年 9 月 9 日 17 時 30 分 陸上:2005 年 9 月 10 日 2 時 30 分
解除時間	海上:2005 年 9 月 11 日 14 時 30 分 陸上:2005 年 9 月 11 日 5 時 30 分
發佈報數	16
最大強度	中度
近中心最大風速	43.0 (公尺/秒)
侵台路徑分類	--
登陸地段	--
動態	9 月 7 日在關島西方海面生成，隨即以西北方向移動，10 日通過台灣東北方海面，11 日傍晚進入浙江，次日減弱爲熱帶性低氣壓。
災情	--

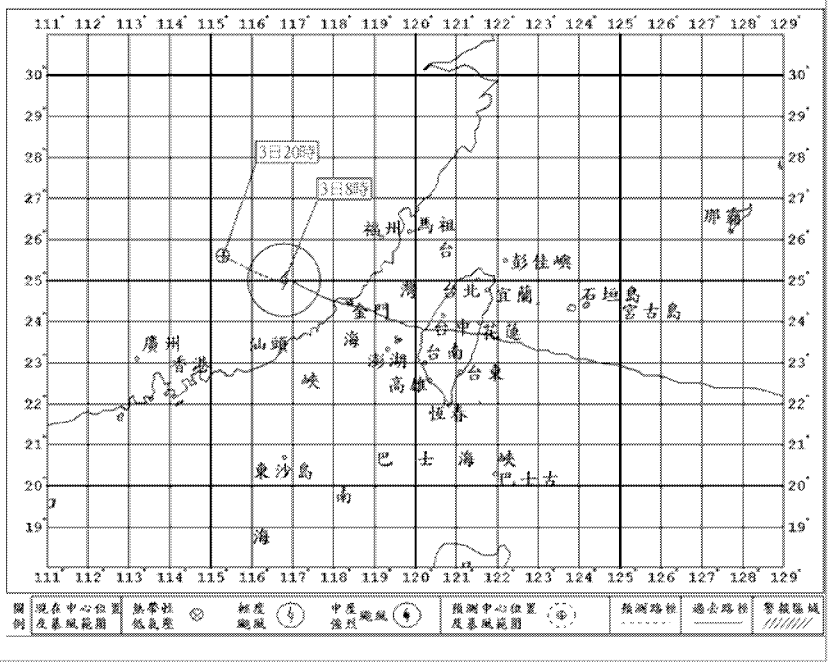
圖 10.5　2005 年 9 月卡努颱風路徑圖
(摘自中央氣象局網站 http://www.cwb.gov.tw)



中央氣象局颱風警報發布概況表

名稱	丹瑞(DAMREY)
編號	0518
生成地點	菲律賓呂宋島東北方近海
侵(近)台日期	2005 年 9 月 22 日
發佈時間	海上:2005 年 9 月 21 日 10 時 30 分
解除時間	海上:2005 年 9 月 23 日 8 時 30 分
發佈報數	17
最大強度	中度
近中心最大風速	40.0 (公尺/秒)
侵台路徑分類	--
登陸地段	--
動態	9 月 21 日在菲律賓呂宋島東北方生成，並以西北西方向緩慢進入巴士海峽，23 日其移速增快並轉向西南西方向通過中國南海，26 日穿越海南島，27 日進入越南，隨後減弱為熱帶性低氣壓。
災情	--

圖 10.6　2005 年 9 月丹瑞颱風路徑圖
(摘自中央氣象局網站 http://www.cwb.gov.tw)



中央氣象局颱風警報發布概況表

名稱	龍王(LONGWANG)
編號	0519
生成地點	關島北方海面
侵(近)台日期	2005 年 10 月 2 日
發佈時間	海上:2005 年 9 月 30 日 20 時 30 分 陸上:2005 年 10 月 1 日 5 時 30 分
解除時間	海上:2005 年 10 月 3 日 8 時 30 分 陸上:2005 年 10 月 3 日 8 時 30 分
發佈報數	21
最大強度	強烈
近中心最大風速	51.0 (公尺/秒)
侵台路徑分類	2
登陸地段	花蓮豐濱
動態	9 月 26 日在關島北方生成後，隨後以西北轉偏西方向朝台灣移動，10 月 2 日清晨 5 時 10 分於花蓮豐濱附近登陸，當日 10 時於濁水溪口附近進入台灣海峽，並於 3 日凌晨由金門附近進入福建，隨後於當日下午減弱為熱帶性低氣壓。
災情	--

圖 10.7　2005 年 9 月龍王颱風路徑圖
(摘自中央氣象局網站 http://www.cwb.gov.tw)

第十一章、2005年各港颱風期間風速 (風向) 報表、歷線圖及統計表

(基隆港)
(臺北港)
(臺中港)
(安平港)
(高雄港)
(花蓮港)
(蘇澳港)

11.1　2005年基隆港颱風期間風報表、歷線圖

表11.1.1　2005年海棠 颱風基隆港風速及風向報表

2005年 7月16日 0時 0分～ 2005年 7月21日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/16.00:00	4.26/ENE	37	07/17.12:00	10.96/NW	73	07/19.00:00	12.17/ENE
02	07/16.01:00	.99/ENE	38	07/17.13:00	13.74/NNW	74	07/19.01:00	11.18/E
03	07/16.02:00	4.27/ENE	39	07/17.14:00	9.20/NNW	75	07/19.02:00	7.22/E
04	07/16.03:00	1.93/ENE	40	07/17.15:00	8.44/NW	76	07/19.03:00	16.60/E
05	07/16.04:00	1.88/E	41	07/17.16:00	9.18/NW	77	07/19.04:00	7.56/E
06	07/16.05:00	1.76/E	42	07/17.17:00	12.56/NW	78	07/19.05:00	14.22/ESE
07	07/16.06:00	1.35/ESE	43	07/17.18:00	10.05/W	79	07/19.06:00	13.41/E
08	07/16.07:00	1.49/ENE	44	07/17.19:00	10.82/NNW	80	07/19.07:00	14.50/ESE
09	07/16.08:00	2.00/E	45	07/17.20:00	14.63/NW	81	07/19.08:00	13.33/ESE
10	07/16.09:00	4.48/SW	46	07/17.21:00	14.30/NNW	82	07/19.09:00	15.64/E
11	07/16.10:00	5.32/WNW	47	07/17.22:00	13.70/NNW	83	07/19.10:00	8.91/ESE
12	07/16.11:00	5.68/W	48	07/17.23:00	12.88/NW	84	07/19.11:00	.79/SE
13	07/16.12:00	5.73/NW	49	07/18.00:00	14.69/NNW	85	07/19.12:00	2.08/WSW
14	07/16.13:00	5.71/ESE	50	07/18.01:00	17.15/NNW	86	07/19.13:00	1.52/SSW
15	07/16.14:00	5.05/ESE	51	07/18.02:00	17.27/NNW	87	07/19.14:00	4.65/SE
16	07/16.15:00	4.82/S	52	07/18.03:00	18.58/NNW	88	07/19.15:00	4.87/SE
17	07/16.16:00	4.97/WNW	53	07/18.04:00	17.60/NW	89	07/19.16:00	6.12/ESE
18	07/16.17:00	4.23/SE	54	07/18.05:00	20.01/WNW	90	07/19.17:00	1.07/S
19	07/16.18:00	4.50/ESE	55	07/18.06:00	20.11/W	91	07/19.18:00	2.94/W
20	07/16.19:00	3.92/ESE	56	07/18.07:00	18.30/S	92	07/19.19:00	1.48/W
21	07/16.20:00	5.17/W	57	07/18.08:00	18.57/SW	93	07/19.20:00	2.39/W
22	07/16.21:00	4.60/S	58	07/18.09:00	12.40/ESE	94	07/19.21:00	.55/SSW
23	07/16.22:00	2.25/SSE	59	07/18.10:00	9.04/E	95	07/19.22:00	2.50/WNW
24	07/16.23:00	1.74/SE	60	07/18.11:00	7.67/ENE	96	07/19.23:00	2.29/W
25	07/17.00:00	4.90/NW	61	07/18.12:00	10.95/ENE	97	07/20.00:00	1.03/SSE
26	07/17.01:00	5.42/NNW	62	07/18.13:00	9.69/ENE	98	07/20.01:00	1.79/E
27	07/17.02:00	5.64/NNW	63	07/18.14:00	9.19/ENE	99	07/20.02:00	1.40/NNW
28	07/17.03:00	4.69/NW	64	07/18.15:00	9.61/ENE	100	07/20.03:00	.43/SSW
29	07/17.04:00	6.31/NNW	65	07/18.16:00	11.76/ENE	101	07/20.04:00	1.10/ESE
30	07/17.05:00	6.63/NNW	66	07/18.17:00	7.19/ENE	102	07/20.05:00	2.74/ENE
31	07/17.06:00	5.15/NNW	67	07/18.18:00	9.77/NE	103	07/20.06:00	.49/SSE
32	07/17.07:00	6.60/NNW	68	07/18.19:00	14.25/NE	104	07/20.07:00	1.02/SE
33	07/17.08:00	5.85/NNW	69	07/18.20:00	11.05/NE	105	07/20.08:00	1.52/ENE
34	07/17.09:00	8.44/NW	70	07/18.21:00	13.80/ENE	106	07/20.09:00	.54/SE
35	07/17.10:00	9.54/NW	71	07/18.22:00	13.18/ENE	107	07/20.10:00	.82/E
36	07/17.11:00	11.05/NW	72	07/18.23:00	15.69/ENE	108	07/20.11:00	2.03/W

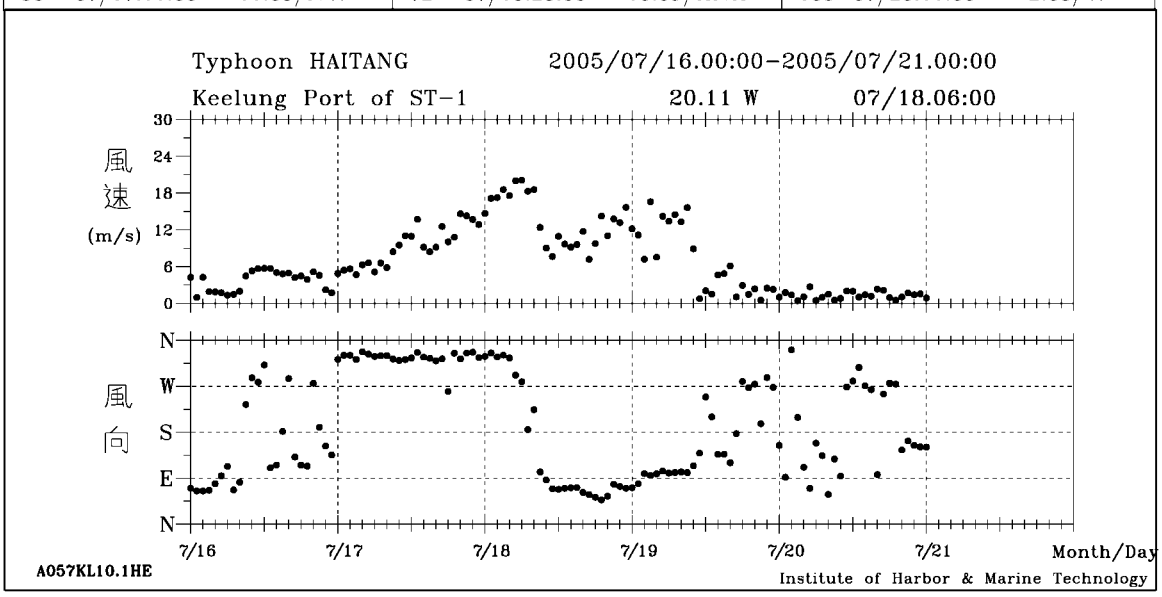


圖11.1.1　2005年海棠 颱風基隆港風速及風向歷線圖

表11.1.2　2005年瑪莎 颱風基隆港風速及風向報表

2005年 8月 3日 0時 0分～ 2005年 8月 7日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/03.00:00	3.34/ENE	37	08/04.12:00	7.40/WNW	73	08/06.00:00	5.42/SSE
02	08/03.01:00	2.46/NE	38	08/04.13:00	8.38/WNW	74	08/06.01:00	1.38/ENE
03	08/03.02:00	1.62/ESE	39	08/04.14:00	9.17/WNW	75	08/06.02:00	4.00/SE
04	08/03.03:00	1.99/SE	40	08/04.15:00	9.67/WNW	76	08/06.03:00	3.58/SE
05	08/03.04:00	1.57/S	41	08/04.16:00	10.52/WNW	77	08/06.04:00	3.03/SE
06	08/03.05:00	2.17/S	42	08/04.17:00	7.96/NW	78	08/06.05:00	3.05/SE
07	08/03.06:00	1.78/SSE	43	08/04.18:00	8.92/WNW	79	08/06.06:00	4.47/SE
08	08/03.07:00	1.65/ESE	44	08/04.19:00	10.88/WNW	80	08/06.07:00	4.87/SE
09	08/03.08:00	2.04/E	45	08/04.20:00	12.49/WNW	81	08/06.08:00	2.78/ESE
10	08/03.09:00	2.68/NW	46	08/04.21:00	14.33/WNW	82	08/06.09:00	2.14/ENE
11	08/03.10:00	2.14/WNW	47	08/04.22:00	10.97/W	83	08/06.10:00	1.81/NE
12	08/03.11:00	2.75/NW	48	08/04.23:00	8.76/W	84	08/06.11:00	1.64/NE
13	08/03.12:00	3.03/NW	49	08/05.00:00	12.46/WNW	85	08/06.12:00	2.23/ENE
14	08/03.13:00	3.08/NW	50	08/05.01:00	14.19/WNW	86	08/06.13:00	2.30/E
15	08/03.14:00	3.87/NW	51	08/05.02:00	12.65/WNW	87	08/06.14:00	1.18/E
16	08/03.15:00	4.50/NW	52	08/05.03:00	13.50/WNW	88	08/06.15:00	.58/WNW
17	08/03.16:00	4.00/NW	53	08/05.04:00	14.05/W	89	08/06.16:00	1.61/WNW
18	08/03.17:00	3.00/NNW	54	08/05.05:00	12.07/W	90	08/06.17:00	1.58/WNW
19	08/03.18:00	4.21/NNW	55	08/05.06:00	15.04/WSW	91	08/06.18:00	1.89/W
20	08/03.19:00	5.50/NNW	56	08/05.07:00	14.13/W	92	08/06.19:00	1.04/W
21	08/03.20:00	2.98/NNW	57	08/05.08:00	13.76/WSW	93	08/06.20:00	.46/S
22	08/03.21:00	2.52/NW	58	08/05.09:00	12.03/WSW	94	08/06.21:00	.71/SSE
23	08/03.22:00	2.35/NW	59	08/05.10:00	13.15/W	95	08/06.22:00	.67/SSW
24	08/03.23:00	4.04/NW	60	08/05.11:00	9.07/WSW	96	08/06.23:00	.91/SSE
25	08/04.00:00	4.05/NW	61	08/05.12:00	7.88/WSW	97	08/07.00:00	.67/SSE
26	08/04.01:00	3.97/NNW	62	08/05.13:00	3.83/SSW			
27	08/04.02:00	4.49/NNW	63	08/05.14:00	7.04/SSW			
28	08/04.03:00	5.40/NW	64	08/05.15:00	6.62/SSW			
29	08/04.04:00	5.56/NW	65	08/05.16:00	6.01/S			
30	08/04.05:00	6.38/NW	66	08/05.17:00	7.31/S			
31	08/04.06:00	5.60/NW	67	08/05.18:00	6.02/W			
32	08/04.07:00	6.04/WNW	68	08/05.19:00	7.59/S			
33	08/04.08:00	6.04/WNW	69	08/05.20:00	6.78/S			
34	08/04.09:00	7.18/WNW	70	08/05.21:00	5.71/S			
35	08/04.10:00	8.44/WNW	71	08/05.22:00	5.83/SSE			
36	08/04.11:00	8.45/WNW	72	08/05.23:00	4.13/SSE			

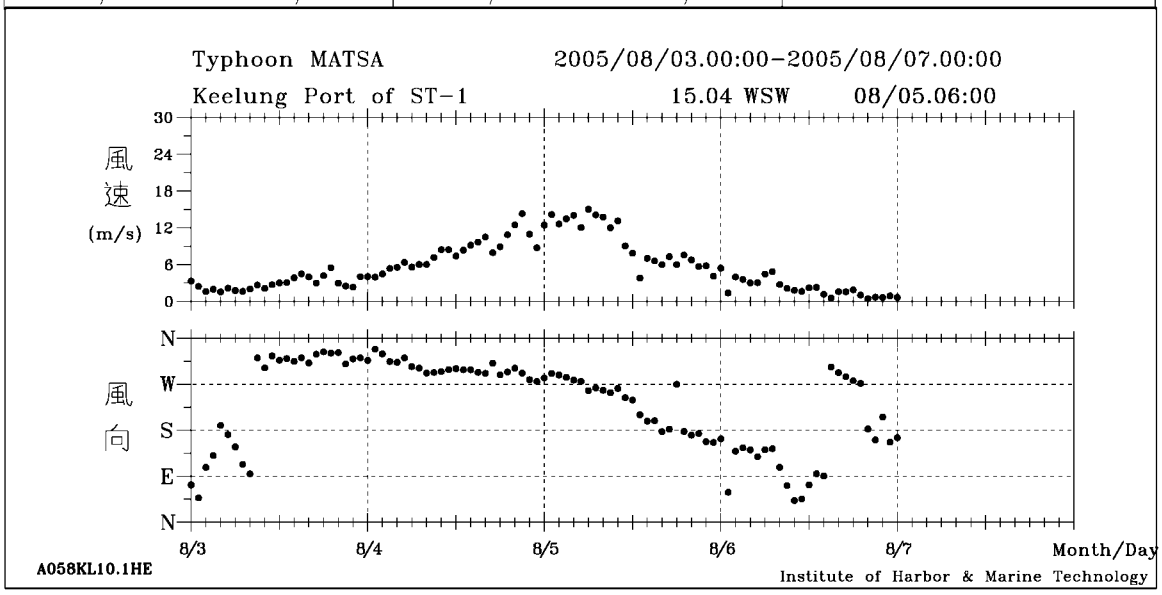


圖11.1.2　2005年瑪莎 颱風基隆港風速及風向歷線圖

表11.1.3　2005年珊瑚 颱風基隆港風速及風向報表

2005年 8月11日 0時 0分～ 2005年 8月15日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/11.00:00	5.30/E	37	08/12.12:00	12.64/E	73	08/14.00:00	4.30/E
02	08/11.01:00	7.35/E	38	08/12.13:00	10.08/ENE	74	08/14.01:00	3.11/SE
03	08/11.02:00	8.06/E	39	08/12.14:00	13.49/ENE	75	08/14.02:00	5.53/E
04	08/11.03:00	5.83/E	40	08/12.15:00	10.47/E	76	08/14.03:00	7.95/E
05	08/11.04:00	6.49/E	41	08/12.16:00	10.35/E	77	08/14.04:00	6.18/E
06	08/11.05:00	5.45/E	42	08/12.17:00	9.84/E	78	08/14.05:00	1.51/SSW
07	08/11.06:00	4.63/ENE	43	08/12.18:00	8.56/E	79	08/14.06:00	2.39/SSE
08	08/11.07:00	6.71/E	44	08/12.19:00	9.38/ENE	80	08/14.07:00	2.03/SSE
09	08/11.08:00	6.67/E	45	08/12.20:00	12.37/E	81	08/14.08:00	1.83/SSE
10	08/11.09:00	6.19/ENE	46	08/12.21:00	10.10/E	82	08/14.09:00	.69/NW
11	08/11.10:00	7.28/ENE	47	08/12.22:00	10.37/E	83	08/14.10:00	1.01/WNW
12	08/11.11:00	7.05/E	48	08/12.23:00	11.69/E	84	08/14.11:00	2.41/NW
13	08/11.12:00	7.03/E	49	08/13.00:00	14.67/E	85	08/14.12:00	2.27/NW
14	08/11.13:00	7.00/E	50	08/13.01:00	12.24/E	86	08/14.13:00	2.07/W
15	08/11.14:00	6.74/ENE	51	08/13.02:00	13.13/E	87	08/14.14:00	1.94/NW
16	08/11.15:00	3.92/ENE	52	08/13.03:00	9.32/E	88	08/14.15:00	2.37/WNW
17	08/11.16:00	4.34/ENE	53	08/13.04:00	7.81/E	89	08/14.16:00	1.18/W
18	08/11.17:00	6.79/NE	54	08/13.05:00	11.47/E	90	08/14.17:00	1.70/WNW
19	08/11.18:00	7.79/ENE	55	08/13.06:00	9.03/E	91	08/14.18:00	.84/NE
20	08/11.19:00	9.02/ENE	56	08/13.07:00	11.73/ESE	92	08/14.19:00	2.12/SE
21	08/11.20:00	7.41/NE	57	08/13.08:00	11.79/E	93	08/14.20:00	2.32/ENE
22	08/11.21:00	8.02/NE	58	08/13.09:00	7.90/E	94	08/14.21:00	2.32/E
23	08/11.22:00	7.53/NE	59	08/13.10:00	7.89/E	95	08/14.22:00	2.31/ESE
24	08/11.23:00	8.48/NE	60	08/13.11:00	11.73/E	96	08/14.23:00	5.21/E
25	08/12.00:00	6.98/NE	61	08/13.12:00	10.29/E	97	08/15.00:00	2.09/NE
26	08/12.01:00	5.79/ENE	62	08/13.13:00	12.69/E			
27	08/12.02:00	6.62/NE	63	08/13.14:00	11.72/E			
28	08/12.03:00	8.17/ENE	64	08/13.15:00	9.02/ESE			
29	08/12.04:00	8.13/ENE	65	08/13.16:00	2.76/SSE			
30	08/12.05:00	4.94/ENE	66	08/13.17:00	2.94/SSE			
31	08/12.06:00	8.93/ENE	67	08/13.18:00	3.94/SE			
32	08/12.07:00	8.23/NE	68	08/13.19:00	3.95/ESE			
33	08/12.08:00	12.00/ENE	69	08/13.20:00	4.32/E			
34	08/12.09:00	11.86/ENE	70	08/13.21:00	9.52/E			
35	08/12.10:00	10.83/ENE	71	08/13.22:00	8.30/ESE			
36	08/12.11:00	12.77/ENE	72	08/13.23:00	2.86/ESE			

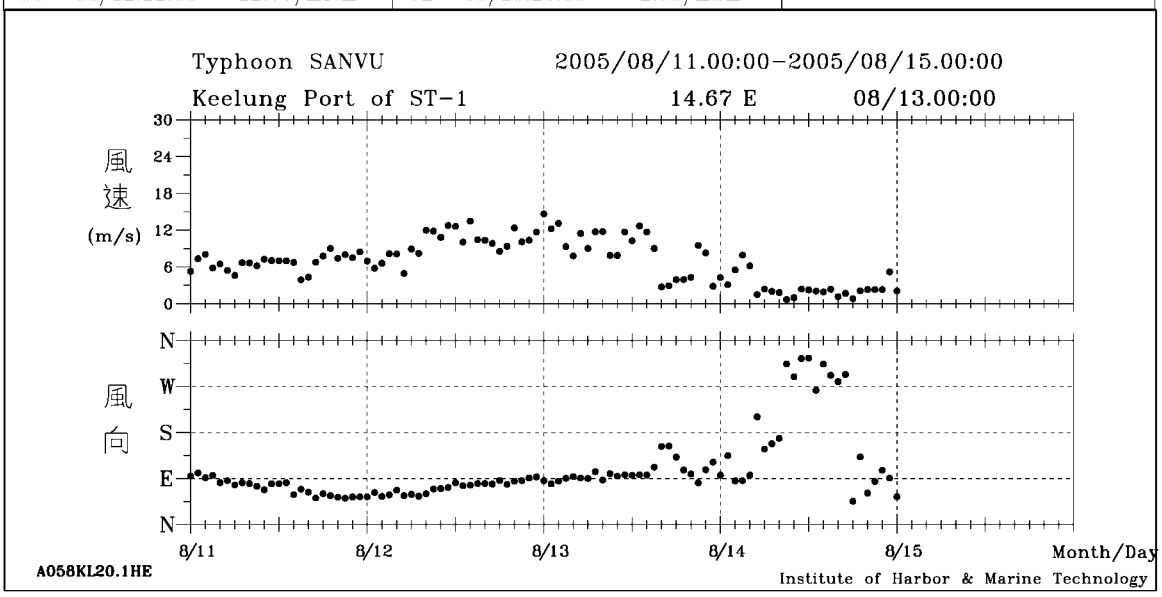


圖11.1.3　2005年珊瑚 颱風基隆港風速及風向歷線圖

表11.1.4　2005年泰利 颱風基隆港風速及風向報表

2005年 8月29日 0時 0分～ 2005年 9月 3日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/29.00:00	1.35/ESE	37	08/30.12:00	3.79/WNW	73	09/01.00:00	15.36/E
02	08/29.01:00	2.36/NE	38	08/30.13:00	3.81/NW	74	09/01.01:00	11.06/NE
03	08/29.02:00	1.21/WNW	39	08/30.14:00	3.63/NW	75	09/01.02:00	11.34/ENE
04	08/29.03:00	2.28/ENE	40	08/30.15:00	4.15/NW	76	09/01.03:00	16.22/NE
05	08/29.04:00	2.26/SE	41	08/30.16:00	3.49/NW	77	09/01.04:00	22.10/NE
06	08/29.05:00	2.05/SE	42	08/30.17:00	3.08/NW	78	09/01.05:00	21.77/ENE
07	08/29.06:00	1.19/SSW	43	08/30.18:00	3.50/NW	79	09/01.06:00	14.12/ENE
08	08/29.07:00	1.58/SE	44	08/30.19:00	3.05/NW	80	09/01.07:00	16.16/ENE
09	08/29.08:00	1.32/WNW	45	08/30.20:00	2.49/NW	81	09/01.08:00	17.93/E
10	08/29.09:00	2.01/WNW	46	08/30.21:00	2.43/NW	82	09/01.09:00	22.74/E
11	08/29.10:00	2.18/WNW	47	08/30.22:00	2.67/NW	83	09/01.10:00	26.11/E
12	08/29.11:00	2.38/NW	48	08/30.23:00	4.05/NW	84	09/01.11:00	21.62/E
13	08/29.12:00	2.43/WNW	49	08/31.00:00	3.65/WNW	85	09/01.12:00	17.72/ESE
14	08/29.13:00	2.56/NW	50	08/31.01:00	3.66/NW	86	09/01.13:00	17.68/ESE
15	08/29.14:00	2.58/NW	51	08/31.02:00	4.92/NW	87	09/01.14:00	19.55/ESE
16	08/29.15:00	3.55/NW	52	08/31.03:00	5.35/WNW	88	09/01.15:00	18.47/ESE
17	08/29.16:00	2.72/NNW	53	08/31.04:00	6.35/NW	89	09/01.16:00	15.64/ESE
18	08/29.17:00	2.75/ESE	54	08/31.05:00	6.77/WNW	90	09/01.17:00	12.86/E
19	08/29.18:00	1.74/ENE	55	08/31.06:00	6.99/WNW	91	09/01.18:00	13.84/E
20	08/29.19:00	2.30/ENE	56	08/31.07:00	7.79/WNW	92	09/01.19:00	12.21/ENE
21	08/29.20:00	3.51/ENE	57	08/31.08:00	8.92/NW	93	09/01.20:00	6.97/ESE
22	08/29.21:00	1.99/E	58	08/31.09:00	10.28/NW	94	09/01.21:00	8.94/E
23	08/29.22:00	1.35/ESE	59	08/31.10:00	4.67/NW	95	09/01.22:00	8.09/ESE
24	08/29.23:00	.53/WNW	60	08/31.11:00	10.25/NW	96	09/01.23:00	8.41/ESE
25	08/30.00:00	1.38/SE	61	08/31.12:00	12.85/NW	97	09/02.00:00	8.05/E
26	08/30.01:00	1.02/SE	62	08/31.13:00	12.26/NW	98	09/02.01:00	7.78/E
27	08/30.02:00	.97/SSE	63	08/31.14:00	13.73/NW	99	09/02.02:00	6.31/E
28	08/30.03:00	1.06/S	64	08/31.15:00	12.26/NW	100	09/02.03:00	5.46/E
29	08/30.04:00	1.54/SE	65	08/31.16:00	13.28/NNW	101	09/02.04:00	4.75/E
30	08/30.05:00	1.09/SE	66	08/31.17:00	16.28/NW	102	09/02.05:00	5.74/E
31	08/30.06:00	.85/SSE	67	08/31.18:00	14.98/NW	103	09/02.06:00	5.26/E
32	08/30.07:00	1.24/S	68	08/31.19:00	16.20/NNW	104	09/02.07:00	6.49/E
33	08/30.08:00	.77/S	69	08/31.20:00	20.10/NW	105	09/02.08:00	6.44/E
34	08/30.09:00	1.36/SE	70	08/31.21:00	16.54/NNW	106	09/02.09:00	7.03/E
35	08/30.10:00	2.11/NW	71	08/31.22:00	18.10/NNW	107	09/02.10:00	5.84/E
36	08/30.11:00	3.06/WNW	72	08/31.23:00	12.06/E	108	09/02.11:00	3.69/SE

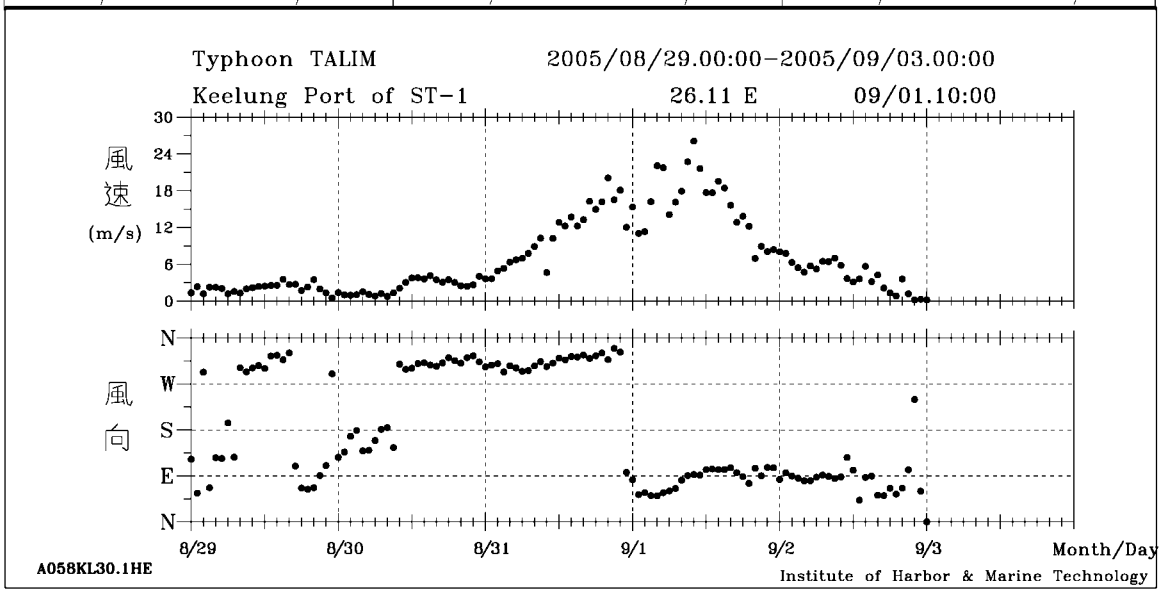


圖11.1.4　2005年泰利 颱風基隆港風速及風向歷線圖

表11.1.5　2005年卡努 颱風基隆港風速及風向報表

2005年 9月 9日 0時 0分～ 2005年 9月13日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/09.00:00	2.32/NE	37	09/10.12:00	5.98/NW	73	09/12.00:00	2.84/ESE
02	09/09.01:00	1.03/NE	38	09/10.13:00	6.40/NW	74	09/12.01:00	2.01/SSE
03	09/09.02:00	3.07/ENE	39	09/10.14:00	6.30/WNW	75	09/12.02:00	2.14/WSW
04	09/09.03:00	2.37/ENE	40	09/10.15:00	8.19/NW	76	09/12.03:00	1.31/W
05	09/09.04:00	1.63/ENE	41	09/10.16:00	7.16/WNW	77	09/12.04:00	.90/WNW
06	09/09.05:00	.40/WSW	42	09/10.17:00	9.03/NW	78	09/12.05:00	.23/NNW
07	09/09.06:00	2.26/ESE	43	09/10.18:00	7.69/WNW	79	09/12.06:00	.21/SSE
08	09/09.07:00	1.41/SE	44	09/10.19:00	6.28/WNW	80	09/12.07:00	.52/SSE
09	09/09.08:00	2.98/WNW	45	09/10.20:00	6.99/WNW	81	09/12.08:00	1.30/W
10	09/09.09:00	4.64/ENE	46	09/10.21:00	7.62/W	82	09/12.09:00	1.73/W
11	09/09.10:00	5.34/W	47	09/10.22:00	7.40/WNW	83	09/12.10:00	1.99/WNW
12	09/09.11:00	5.83/NW	48	09/10.23:00	7.65/W	84	09/12.11:00	2.46/WNW
13	09/09.12:00	6.08/W	49	09/11.00:00	7.97/W	85	09/12.12:00	1.83/WNW
14	09/09.13:00	5.85/NNW	50	09/11.01:00	7.26/WSW	86	09/12.13:00	1.19/W
15	09/09.14:00	4.56/WSW	51	09/11.02:00	8.45/WSW	87	09/12.14:00	1.71/W
16	09/09.15:00	4.49/NW	52	09/11.03:00	3.22/SW	88	09/12.15:00	.62/SW
17	09/09.16:00	4.08/WNW	53	09/11.04:00	4.44/SW	89	09/12.16:00	1.16/WNW
18	09/09.17:00	3.50/NNW	54	09/11.05:00	3.20/S	90	09/12.17:00	1.56/NNW
19	09/09.18:00	3.68/SE	55	09/11.06:00	4.74/SSE	91	09/12.18:00	.35/W
20	09/09.19:00	1.16/ENE	56	09/11.07:00	4.32/SSE	92	09/12.19:00	2.70/ESE
21	09/09.20:00	1.71/ENE	57	09/11.08:00	6.62/SSE	93	09/12.20:00	2.83/E
22	09/09.21:00	.66/ESE	58	09/11.09:00	4.17/SSE	94	09/12.21:00	1.92/ESE
23	09/09.22:00	.39/ESE	59	09/11.10:00	5.60/SSE	95	09/12.22:00	2.13/ENE
24	09/09.23:00	.89/ESE	60	09/11.11:00	3.82/SE	96	09/12.23:00	3.28/ENE
25	09/10.00:00	.47/ESE	61	09/11.12:00	3.05/SSE	97	09/13.00:00	1.75/E
26	09/10.01:00	.19/SE	62	09/11.13:00	1.49/ENE			
27	09/10.02:00	.23/ESE	63	09/11.14:00	2.10/ENE			
28	09/10.03:00	.21/SE	64	09/11.15:00	3.11/E			
29	09/10.04:00	3.47/NW	65	09/11.16:00	2.95/E			
30	09/10.05:00	2.84/NW	66	09/11.17:00	1.33/ESE			
31	09/10.06:00	3.50/NW	67	09/11.18:00	1.28/W			
32	09/10.07:00	3.46/WNW	68	09/11.19:00	.21/NW			
33	09/10.08:00	4.04/NW	69	09/11.20:00	.56/WNW			
34	09/10.09:00	4.48/NW	70	09/11.21:00	.95/WNW			
35	09/10.10:00	4.65/NW	71	09/11.22:00	3.61/E			
36	09/10.11:00	4.31/NW	72	09/11.23:00	1.04/SSE			

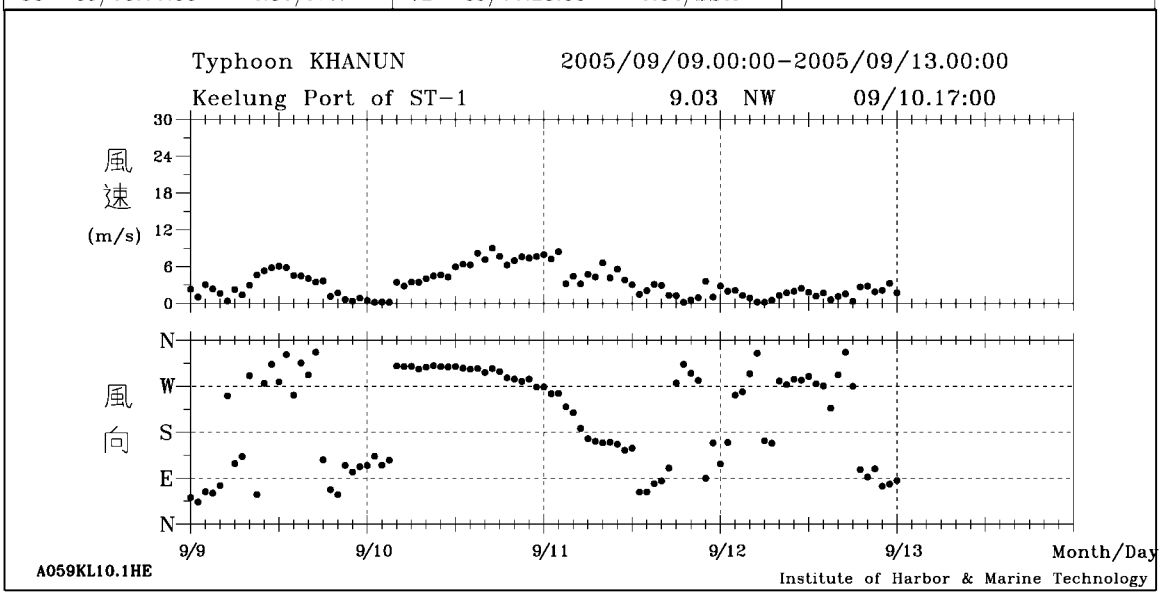


圖11.1.5　2005年卡努 颱風基隆港風速及風向歷線圖

表11.1.6　2005年丹瑞 颱風基隆港風速及風向報表

2005年 9月20日 0時 0分～ 2005年 9月25日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/20.00:00	3.58/ENE	37	09/21.12:00	4.20/NE	73	09/23.00:00	2.39/E
02	09/20.01:00	2.95/E	38	09/21.13:00	3.95/ENE	74	09/23.01:00	3.76/ENE
03	09/20.02:00	1.48/E	39	09/21.14:00	2.69/ENE	75	09/23.02:00	4.55/NE
04	09/20.03:00	1.84/ENE	40	09/21.15:00	2.62/ENE	76	09/23.03:00	3.82/ENE
05	09/20.04:00	.80/ENE	41	09/21.16:00	3.01/ENE	77	09/23.04:00	2.03/ENE
06	09/20.05:00	.32/E	42	09/21.17:00	4.17/NE	78	09/23.05:00	6.27/NE
07	09/20.06:00	1.41/ENE	43	09/21.18:00	3.83/NE	79	09/23.06:00	2.22/ENE
08	09/20.07:00	1.45/W	44	09/21.19:00	3.90/NE	80	09/23.07:00	.40/SSE
09	09/20.08:00	1.85/E	45	09/21.20:00	2.23/NE	81	09/23.08:00	2.65/ENE
10	09/20.09:00	2.62/NE	46	09/21.21:00	4.25/NE	82	09/23.09:00	5.62/E
11	09/20.10:00	3.66/E	47	09/21.22:00	3.31/ENE	83	09/23.10:00	2.52/E
12	09/20.11:00	2.56/E	48	09/21.23:00	2.90/ENE	84	09/23.11:00	1.84/ENE
13	09/20.12:00	4.28/NE	49	09/22.00:00	3.80/NE	85	09/23.12:00	3.82/NE
14	09/20.13:00	3.52/ENE	50	09/22.01:00	4.48/NE	86	09/23.13:00	4.69/ENE
15	09/20.14:00	2.88/ENE	51	09/22.02:00	1.64/E	87	09/23.14:00	4.03/NE
16	09/20.15:00	3.75/ENE	52	09/22.03:00	1.68/NE	88	09/23.15:00	2.54/NE
17	09/20.16:00	4.81/ENE	53	09/22.04:00	3.39/ENE	89	09/23.16:00	2.41/ENE
18	09/20.17:00	6.13/ENE	54	09/22.05:00	2.57/ENE	90	09/23.17:00	4.49/NE
19	09/20.18:00	3.49/ENE	55	09/22.06:00	3.57/NE	91	09/23.18:00	2.63/NE
20	09/20.19:00	4.40/E	56	09/22.07:00	2.70/NE	92	09/23.19:00	1.57/ENE
21	09/20.20:00	4.18/ENE	57	09/22.08:00	1.45/ENE	93	09/23.20:00	1.05/NE
22	09/20.21:00	3.80/ENE	58	09/22.09:00	2.42/ENE	94	09/23.21:00	2.31/ENE
23	09/20.22:00	3.79/ENE	59	09/22.10:00	2.79/E	95	09/23.22:00	1.41/ENE
24	09/20.23:00	2.24/E	60	09/22.11:00	3.33/ENE	96	09/23.23:00	1.17/ENE
25	09/21.00:00	2.90/ENE	61	09/22.12:00	4.45/NE	97	09/24.00:00	2.46/ENE
26	09/21.01:00	2.52/ENE	62	09/22.13:00	3.47/E	98	09/24.01:00	1.44/NE
27	09/21.02:00	2.90/E	63	09/22.14:00	2.20/NE	99	09/24.02:00	3.03/E
28	09/21.03:00	2.78/E	64	09/22.15:00	4.01/NE	100	09/24.03:00	1.50/ENE
29	09/21.04:00	3.05/ENE	65	09/22.16:00	1.87/ENE	101	09/24.04:00	1.31/NW
30	09/21.05:00	2.11/ENE	66	09/22.17:00	4.67/NE	102	09/24.05:00	.43/E
31	09/21.06:00	1.52/NE	67	09/22.18:00	5.32/NE	103	09/24.06:00	.75/NW
32	09/21.07:00	1.77/ENE	68	09/22.19:00	1.22/ESE	104	09/24.07:00	.77/WNW
33	09/21.08:00	2.23/ENE	69	09/22.20:00	7.83/NW	105	09/24.08:00	4.15/ENE
34	09/21.09:00	2.70/NE	70	09/22.21:00	3.38/ENE	106	09/24.09:00	2.81/E
35	09/21.10:00	2.57/ENE	71	09/22.22:00	7.10/S	107	09/24.10:00	2.24/E
36	09/21.11:00	3.81/NE	72	09/22.23:00	2.06/ENE	108	09/24.11:00	5.19/E

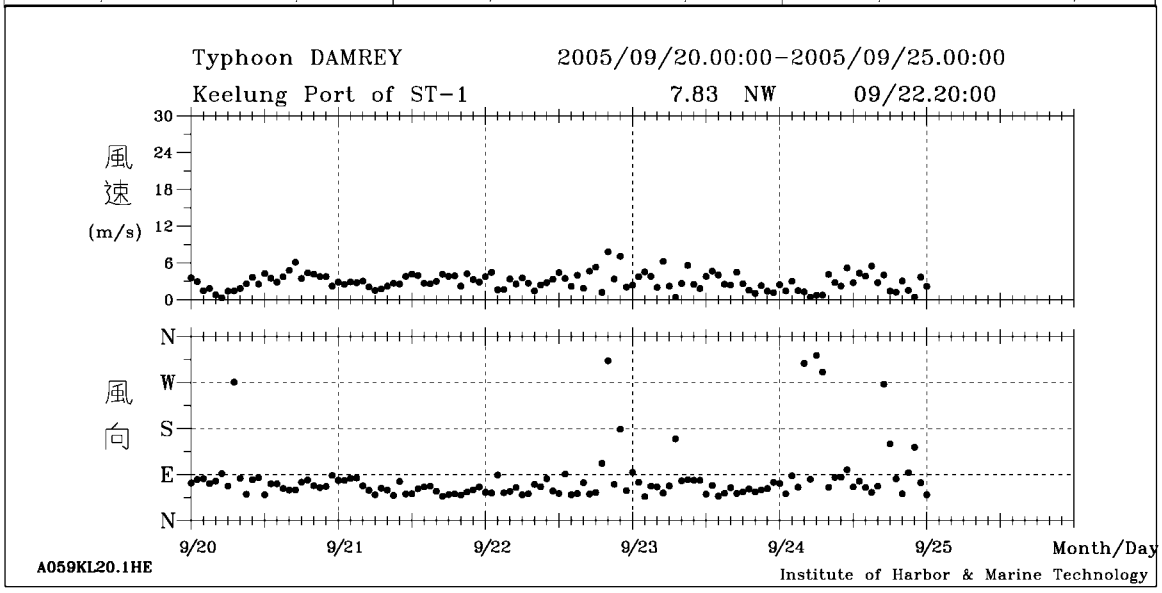


圖11.1.6　2005年丹瑞 颱風基隆港風速及風向歷線圖

表11.1.7　2005年龍王 颱風基隆港風速及風向報表

2005年 9月28日 0時 0分～ 2005年10月 4日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/28.00:00	4.17/NW	37	09/29.12:00	2.21/S	73	10/01.00:00	2.37/NNW
02	09/28.01:00	3.43/NW	38	09/29.13:00	2.75/NNW	74	10/01.01:00	3.12/NNW
03	09/28.02:00	2.93/NW	39	09/29.14:00	2.63/NW	75	10/01.02:00	2.75/NNW
04	09/28.03:00	5.29/NNW	40	09/29.15:00	2.62/NW	76	10/01.03:00	2.35/NNW
05	09/28.04:00	5.36/NNW	41	09/29.16:00	2.86/NNW	77	10/01.04:00	2.84/NNW
06	09/28.05:00	5.47/NW	42	09/29.17:00	3.28/NW	78	10/01.05:00	3.96/NW
07	09/28.06:00	6.68/WNW	43	09/29.18:00	3.01/SE	79	10/01.06:00	3.94/NW
08	09/28.07:00	6.55/NNW	44	09/29.19:00	2.16/WNW	80	10/01.07:00	4.86/NW
09	09/28.08:00	6.25/NNW	45	09/29.20:00	.90/ESE	81	10/01.08:00	5.78/NW
10	09/28.09:00	5.43/NNW	46	09/29.21:00	2.12/WSW	82	10/01.09:00	4.82/NW
11	09/28.10:00	4.83/ESE	47	09/29.22:00	2.01/W	83	10/01.10:00	5.68/NW
12	09/28.11:00	4.15/SW	48	09/29.23:00	1.65/S	84	10/01.11:00	7.17/NW
13	09/28.12:00	4.03/SW	49	09/30.00:00	1.42/E	85	10/01.12:00	5.21/NW
14	09/28.13:00	3.71/SE	50	09/30.01:00	.98/E	86	10/01.13:00	6.68/NW
15	09/28.14:00	3.62/SE	51	09/30.02:00	.77/ESE	87	10/01.14:00	5.62/NW
16	09/28.15:00	3.77/NW	52	09/30.03:00	.99/ESE	88	10/01.15:00	6.22/NW
17	09/28.16:00	3.84/NW	53	09/30.04:00	.19/SSE	89	10/01.16:00	7.09/NW
18	09/28.17:00	4.56/NNW	54	09/30.05:00	.92/ESE	90	10/01.17:00	7.34/NW
19	09/28.18:00	5.17/WNW	55	09/30.06:00	.76/ENE	91	10/01.18:00	9.07/NW
20	09/28.19:00	6.12/NW	56	09/30.07:00	2.32/SW	92	10/01.19:00	7.27/NNW
21	09/28.20:00	3.52/SSW	57	09/30.08:00	1.52/SSE	93	10/01.20:00	8.63/NW
22	09/28.21:00	1.24/ENE	58	09/30.09:00	2.66/NW	94	10/01.21:00	8.67/NW
23	09/28.22:00	1.04/E	59	09/30.10:00	2.37/NNW	95	10/01.22:00	8.34/NW
24	09/28.23:00	1.86/ENE	60	09/30.11:00	3.46/NW	96	10/01.23:00	8.87/NW
25	09/29.00:00	2.30/ESE	61	09/30.12:00	3.56/NNW	97	10/02.00:00	11.03/NNW
26	09/29.01:00	1.20/ESE	62	09/30.13:00	4.61/NNW	98	10/02.01:00	12.55/NW
27	09/29.02:00	1.91/ENE	63	09/30.14:00	5.37/NNW	99	10/02.02:00	7.34/NW
28	09/29.03:00	3.18/S	64	09/30.15:00	4.76/NNW	100	10/02.03:00	11.96/NNW
29	09/29.04:00	3.66/WNW	65	09/30.16:00	4.04/NW	101	10/02.04:00	8.05/ENE
30	09/29.05:00	3.65/NNW	66	09/30.17:00	3.62/WSW	102	10/02.05:00	9.32/ENE
31	09/29.06:00	3.31/WNW	67	09/30.18:00	2.65/S	103	10/02.06:00	11.39/NE
32	09/29.07:00	2.54/SSE	68	09/30.19:00	1.17/E	104	10/02.07:00	12.41/ENE
33	09/29.08:00	2.12/SW	69	09/30.20:00	1.84/ENE	105	10/02.08:00	11.64/ENE
34	09/29.09:00	1.91/NW	70	09/30.21:00	2.16/SSW	106	10/02.09:00	11.64/ENE
35	09/29.10:00	2.48/W	71	09/30.22:00	1.08/NW	107	10/02.10:00	9.70/NE
36	09/29.11:00	2.88/NW	72	09/30.23:00	1.94/NNW	108	10/02.11:00	12.41/NE

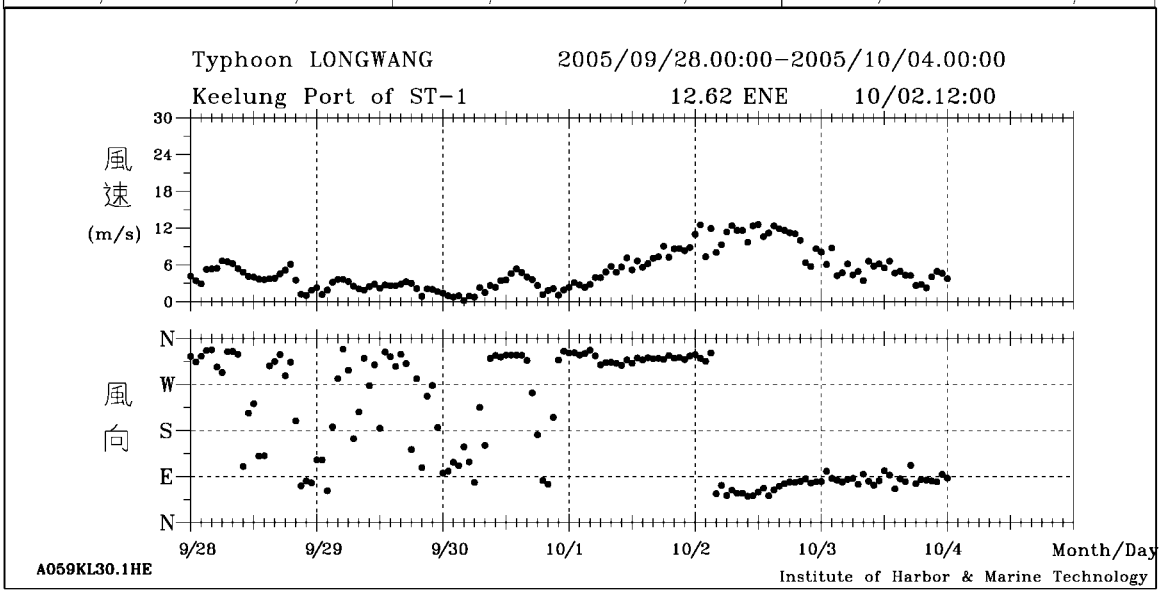


圖11.1.7　2005年龍王 颱風基隆港風速及風向歷線圖

11.2　2005年臺北港颱風期間風報表、歷線圖

表11.2.1　2005年海棠 颱風臺北港風速及風向報表

2005年 7月16日 0時 0分～ 2005年 7月21日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/16.00:00	8.31/ESE	37	07/17.12:00	18.40/NE	73	07/19.00:00	20.27/SE
02	07/16.01:00	8.60/ESE	38	07/17.13:00	16.81/NE	74	07/19.01:00	14.44/SE
03	07/16.02:00	8.21/ESE	39	07/17.14:00	15.83/ENE	75	07/19.02:00	9.89/ESE
04	07/16.03:00	6.03/ESE	40	07/17.15:00	16.61/NE	76	07/19.03:00	11.47/SE
05	07/16.04:00	7.32/SE	41	07/17.16:00	9.39/ENE	77	07/19.04:00	13.45/SE
06	07/16.05:00	7.42/SSE	42	07/17.17:00	13.74/ENE	78	07/19.05:00	8.41/SSE
07	07/16.06:00	5.23/SSE	43	07/17.18:00	15.42/NE	79	07/19.06:00	1.68/SSW
08	07/16.07:00	8.40/ESE	44	07/17.19:00	15.82/NE	80	07/19.07:00	1.09/SE
09	07/16.08:00	1.98/NE	45	07/17.20:00	16.42/NNE	81	07/19.08:00	4.15/ESE
10	07/16.09:00	4.54/ENE	46	07/17.21:00	22.15/NE	82	07/19.09:00	2.86/SSE
11	07/16.10:00	9.20/NE	47	07/17.22:00	16.72/NE	83	07/19.10:00	4.05/WNW
12	07/16.11:00	10.28/NE	48	07/17.23:00	21.46/NE	84	07/19.11:00	1.09/N
13	07/16.12:00	11.86/NE	49	07/18.00:00	22.45/NE	85	07/19.12:00	1.09/WSW
14	07/16.13:00	11.77/NE	50	07/18.01:00	24.53/NE	86	07/19.13:00	2.77/N
15	07/16.14:00	11.87/NE	51	07/18.02:00	21.66/NE	87	07/19.14:00	2.57/NE
16	07/16.15:00	10.58/NE	52	07/18.03:00	20.67/NE	88	07/19.16:00	1.29/ESE
17	07/16.16:00	10.97/NE	53	07/18.04:00	24.72/NE	89	07/19.17:00	2.96/E
18	07/16.17:00	9.50/NE	54	07/18.05:00	24.72/NE	90	07/19.18:00	.69/WSW
19	07/16.18:00	9.79/NE	55	07/18.06:00	31.45/NE	91	07/19.19:00	2.28/ESE
20	07/16.19:00	12.07/ENE	56	07/18.07:00	23.53/ENE	92	07/19.20:00	1.28/NNE
21	07/16.20:00	10.98/ENE	57	07/18.08:00	28.09/ENE	93	07/19.21:00	2.57/NE
22	07/16.21:00	11.07/ENE	58	07/18.09:00	24.33/ENE	94	07/19.22:00	3.36/ENE
23	07/16.22:00	10.68/ENE	59	07/18.10:00	20.37/ENE	95	07/19.23:00	3.56/NNE
24	07/16.23:00	10.68/ENE	60	07/18.11:00	21.36/ENE	96	07/20.00:00	2.47/E
25	07/17.00:00	10.38/NE	61	07/18.12:00	18.79/ENE	97	07/20.01:00	3.96/ESE
26	07/17.01:00	10.58/ENE	62	07/18.13:00	23.74/E	98	07/20.02:00	3.95/ESE
27	07/17.02:00	9.99/ENE	63	07/18.14:00	15.13/ENE	99	07/20.03:00	2.27/E
28	07/17.03:00	11.87/NE	64	07/18.15:00	19.88/E	100	07/20.04:00	2.47/ESE
29	07/17.04:00	10.68/ENE	65	07/18.16:00	10.78/ENE	101	07/20.05:00	5.53/ESE
30	07/17.05:00	8.41/ENE	66	07/18.17:00	12.36/ENE	102	07/20.06:00	2.87/SSE
31	07/17.06:00	6.92/ENE	67	07/18.18:00	17.31/ESE	103	07/20.07:00	.20/NE
32	07/17.07:00	11.97/NE	68	07/18.19:00	10.77/E	104	07/20.08:00	3.26/ESE
33	07/17.08:00	10.78/NE	69	07/18.20:00	8.90/ENE	105	07/20.09:00	3.56/SE
34	07/17.09:00	13.05/NE	70	07/18.21:00	10.88/ESE	106	07/20.10:00	2.67/ESE
35	07/17.10:00	15.13/NE	71	07/18.22:00	18.40/ESE	107	07/20.11:00	2.27/NE
36	07/17.11:00	17.01/NE	72	07/18.23:00	16.71/ESE	108	07/20.12:00	2.97/NNW

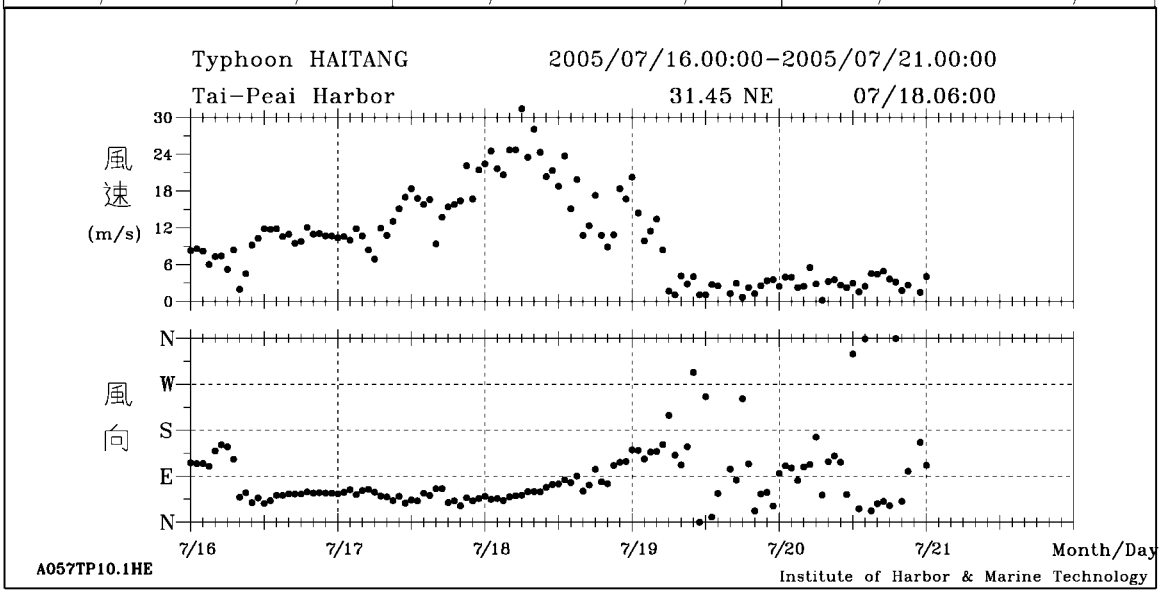


圖11.2.1　2005年海棠 颱風臺北港風速及風向歷線圖

表11.2.2　2005年瑪莎 颱風臺北港風速及風向報表

2005年 8月 3日 0時 0分～ 2005年 8月 7日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/03.00:00	1.38/SSE	37	08/04.12:00	12.76/S	73	08/06.00:00	19.68/SW
02	08/03.01:00	2.96/SSW	38	08/04.13:00	10.97/N	74	08/06.01:00	15.82/SW
03	08/03.02:00	2.87/SSW	39	08/04.14:00	10.58/NNE	75	08/06.02:00	18.10/SW
04	08/03.03:00	4.15/S	40	08/04.15:00	10.48/N	76	08/06.03:00	14.64/SW
05	08/03.04:00	4.95/SSE	41	08/04.16:00	14.64/S	77	08/06.04:00	15.23/SW
06	08/03.05:00	3.85/SSE	42	08/04.17:00	10.98/N	78	08/06.05:00	15.72/WSW
07	08/03.06:00	2.38/SE	43	08/04.18:00	9.99/NE	79	08/06.06:00	17.80/SW
08	08/03.07:00	1.88/SSE	44	08/04.19:00	14.83/W	80	08/06.07:00	12.17/SW
09	08/03.08:00	1.19/SE	45	08/04.20:00	17.41/N	81	08/06.08:00	17.11/SW
10	08/03.09:00	.99/ENE	46	08/04.21:00	18.98/N	82	08/06.09:00	12.66/SW
11	08/03.10:00	2.97/N	47	08/04.22:00	14.94/NNW	83	08/06.10:00	13.94/WSW
12	08/03.11:00	4.55/NNE	48	08/04.23:00	15.13/N	84	08/06.11:00	11.86/WSW
13	08/03.12:00	9.20/NE	49	08/05.00:00	13.85/NNW	85	08/06.12:00	11.27/WSW
14	08/03.13:00	10.49/NE	50	08/05.01:00	14.34/NNW	86	08/06.13:00	13.35/WSW
15	08/03.14:00	11.87/NE	51	08/05.02:00	17.80/NNW	87	08/06.14:00	12.07/W
16	08/03.15:00	11.37/NE	52	08/05.03:00	19.19/NNW	88	08/06.15:00	16.02/WSW
17	08/03.16:00	10.58/NE	53	08/05.04:00	16.41/NNW	89	08/06.16:00	14.04/WSW
18	08/03.17:00	9.10/NE	54	08/05.05:00	18.39/NW	90	08/06.17:00	14.44/WSW
19	08/03.18:00	9.29/NE	55	08/05.06:00	19.88/NW	91	08/06.18:00	7.11/SW
20	08/03.19:00	9.30/ENE	56	08/05.07:00	16.02/NNW	92	08/06.19:00	7.12/SW
21	08/03.20:00	8.31/ENE	57	08/05.08:00	15.33/NW	93	08/06.20:00	8.70/SW
22	08/03.21:00	8.80/ENE	58	08/05.09:00	20.57/NW	94	08/06.21:00	5.34/SSW
23	08/03.22:00	6.43/NE	59	08/05.10:00	17.41/WNW	95	08/06.22:00	6.13/SSW
24	08/03.23:00	6.23/ENE	60	08/05.11:00	16.12/WNW	96	08/06.23:00	11.27/SW
25	08/04.00:00	10.88/NE	61	08/05.12:00	17.50/W	97	08/07.00:00	7.72/SSW
26	08/04.01:00	7.52/NE	62	08/05.13:00	22.35/W			
27	08/04.02:00	6.92/ENE	63	08/05.14:00	19.19/W			
28	08/04.03:00	9.00/NE	64	08/05.15:00	17.80/W			
29	08/04.04:00	7.32/ENE	65	08/05.16:00	16.31/WSW			
30	08/04.05:00	6.13/NE	66	08/05.17:00	22.05/WSW			
31	08/04.06:00	6.92/NE	67	08/05.18:00	18.29/SW			
32	08/04.07:00	6.63/N	68	08/05.19:00	20.18/WSW			
33	08/04.08:00	9.49/N	69	08/05.20:00	16.02/WSW			
34	08/04.09:00	10.88/N	70	08/05.21:00	14.24/SW			
35	08/04.10:00	9.69/N	71	08/05.22:00	17.70/SW			
36	08/04.11:00	11.87/S	72	08/05.23:00	14.34/SW			

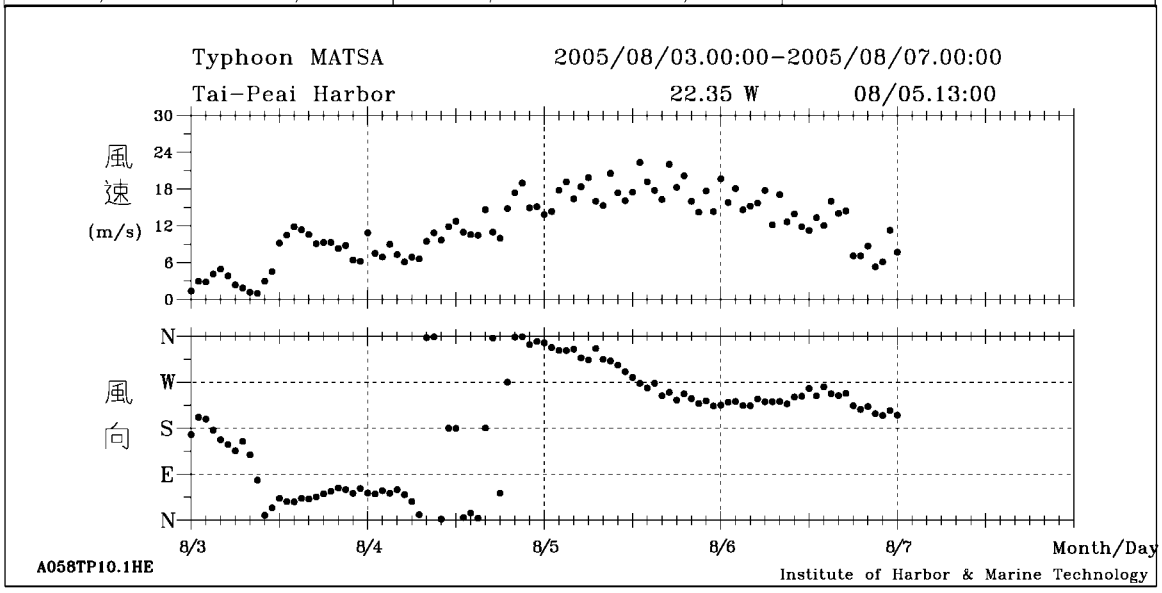


圖11.2.2　2005年瑪莎 颱風臺北港風速及風向歷線圖

表11.2.3　2005年珊瑚 颱風臺北港風速及風向報表

2005年 8月11日 0時 0分～ 2005年 8月15日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/11.00:00	7.42/SSE	37	08/12.12:00	13.05/ESE	73	08/14.01:00	1.88/SE
02	08/11.01:00	4.94/SE	38	08/12.13:00	15.43/ESE	74	08/14.02:00	4.16/E
03	08/11.02:00	4.45/SSE	39	08/12.14:00	12.16/ESE	75	08/14.03:00	1.38/E
04	08/11.03:00	6.92/ESE	40	08/12.15:00	12.46/ESE	76	08/14.04:00	2.97/E
05	08/11.04:00	7.02/SE	41	08/12.16:00	16.42/SE	77	08/14.05:00	2.96/W
06	08/11.05:00	5.83/SE	42	08/12.17:00	16.52/SE	78	08/14.06:00	3.95/SSW
07	08/11.06:00	4.45/SE	43	08/12.18:00	18.10/SE	79	08/14.07:00	2.28/SSE
08	08/11.07:00	5.14/ESE	44	08/12.19:00	14.83/ESE	80	08/14.08:00	2.37/SSW
09	08/11.08:00	5.64/ESE	45	08/12.20:00	14.84/SE	81	08/14.09:00	.50/NE
10	08/11.09:00	6.73/ESE	46	08/12.21:00	17.21/SE	82	08/14.10:00	.89/NNE
11	08/11.10:00	11.57/ESE	47	08/12.22:00	21.46/SE	83	08/14.11:00	3.56/NE
12	08/11.11:00	10.68/ESE	48	08/12.23:00	18.49/SE	84	08/14.12:00	6.92/NNE
13	08/11.12:00	11.47/ESE	49	08/13.00:00	17.90/SE	85	08/14.13:00	7.92/NNE
14	08/11.13:00	13.35/ESE	50	08/13.01:00	17.11/SE	86	08/14.14:00	4.55/NNE
15	08/11.14:00	13.94/ESE	51	08/13.02:00	18.49/SE	87	08/14.15:00	4.84/NNE
16	08/11.15:00	13.45/ESE	52	08/13.03:00	18.29/ESE	88	08/14.16:00	2.57/NW
17	08/11.16:00	12.56/ESE	53	08/13.04:00	16.32/SE	89	08/14.17:00	3.56/NNW
18	08/11.17:00	9.79/ESE	54	08/13.05:00	9.99/SSE	90	08/14.18:00	1.98/NNW
19	08/11.18:00	13.75/ESE	55	08/13.06:00	15.63/SE	91	08/14.19:00	1.48/NNE
20	08/11.19:00	8.11/ESE	56	08/13.07:00	12.65/SE	92	08/14.20:00	.50/ENE
21	08/11.20:00	11.18/ESE	57	08/13.08:00	8.50/WSW	93	08/14.21:00	1.68/SSE
22	08/11.21:00	11.57/E	58	08/13.09:00	2.77/SSW	94	08/14.22:00	2.87/ESE
23	08/11.22:00	12.36/ESE	59	08/13.10:00	2.77/NNW	95	08/14.23:00	1.98/NW
24	08/11.23:00	9.99/E	60	08/13.11:00	2.48/W	96	08/15.00:00	3.56/NE
25	08/12.00:00	12.37/ESE	61	08/13.12:00	.89/NNE			
26	08/12.01:00	12.46/ESE	62	08/13.13:00	6.03/SW			
27	08/12.02:00	13.55/ESE	63	08/13.14:00	4.45/W			
28	08/12.03:00	13.54/ESE	64	08/13.15:00	3.66/W			
29	08/12.04:00	11.57/ESE	65	08/13.16:00	4.55/W			
30	08/12.05:00	11.96/ESE	66	08/13.17:00	4.15/WNW			
31	08/12.06:00	10.88/ESE	67	08/13.18:00	2.67/W			
32	08/12.07:00	11.86/ESE	68	08/13.20:00	2.67/ENE			
33	08/12.08:00	11.27/ESE	69	08/13.21:00	4.75/NNE			
34	08/12.09:00	16.02/SE	70	08/13.22:00	3.56/NW			
35	08/12.10:00	19.77/SE	71	08/13.23:00	4.16/SSE			
36	08/12.11:00	19.19/ESE	72	08/14.00:00	2.87/S			

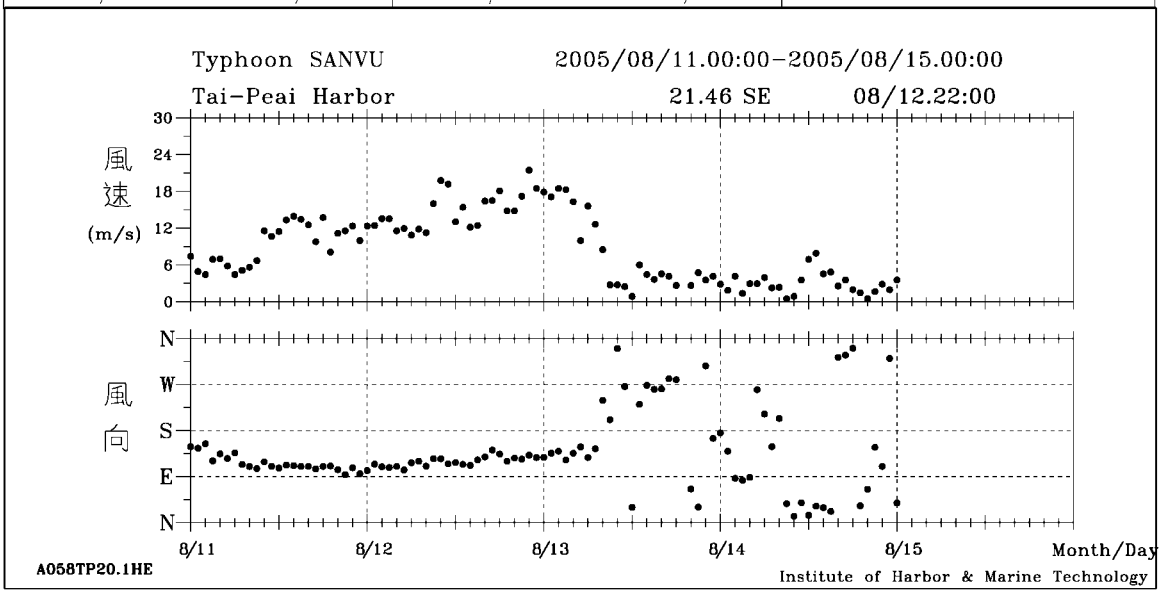


圖11.2.3　2005年珊瑚 颱風臺北港風速及風向歷線圖

表11.2.4　2005年泰利 颱風臺北港風速及風向報表

2005年 8月29日 0時 0分～ 2005年 9月 3日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/29.00:00	9.69/ESE	37	08/30.12:00	2.77/NNW			
02	08/29.01:00	4.75/S	38	08/30.13:00	3.66/NNW			
03	08/29.02:00	3.56/SW	39	08/30.14:00	3.06/NNW			
04	08/29.03:00	2.87/S	40	08/30.15:00	2.67/NNE			
05	08/29.04:00	2.17/SW	41	08/30.16:00	2.37/NNE			
06	08/29.05:00	1.68/SSW	42	08/30.17:00	3.37/NE			
07	08/29.06:00	.99/W	43	08/30.18:00	4.25/NE			
08	08/29.07:00	1.78/ESE	44	08/30.19:00	4.55/ENE			
09	08/29.08:00	1.09/SSW	45	08/30.20:00	5.24/NE			
10	08/29.09:00	1.78/W	46	08/30.21:00	5.93/ENE			
11	08/29.10:00	2.56/NW	47	08/30.22:00	5.34/ENE			
12	08/29.11:00	2.87/NW	48	08/30.23:00	4.75/ENE			
13	08/29.12:00	2.27/NNE	49	08/31.00:00	2.67/E			
14	08/29.13:00	3.07/NNE	50	08/31.01:00	2.07/ESE			
15	08/29.14:00	3.46/NNE	51	08/31.02:00	3.56/E			
16	08/29.15:00	3.86/NE	52	08/31.03:00	7.02/NNE			
17	08/29.16:00	4.94/NE	53	08/31.04:00	8.99/NNE			
18	08/29.17:00	5.05/NE	54	08/31.05:00	9.69/NNE			
19	08/29.18:00	2.86/ENE	55	08/31.06:00	8.31/NNE			
20	08/29.19:00	.60/SSW	56	08/31.07:00	11.07/N			
21	08/29.20:00	2.87/SE	57	08/31.08:00	12.26/N			
22	08/29.21:00	1.88/S	58	08/31.09:00	13.16/N			
23	08/29.22:00	2.08/S	59	08/31.10:00	8.99/NE			
24	08/29.23:00	1.48/SSW	60	08/31.11:00	14.74/NNE			
25	08/30.00:00	2.47/SSW	61	08/31.12:00	16.81/NNE			
26	08/30.01:00	2.08/SW	62	08/31.13:00	17.60/NNE			
27	08/30.02:00	.89/S	63	08/31.14:00	14.54/NNE			
28	08/30.03:00	3.17/SW	64	08/31.15:00	17.50/NE			
29	08/30.04:00	3.56/SSW	65	08/31.16:00	17.21/NE			
30	08/30.05:00	3.37/SW	66	08/31.17:00	20.66/NNE			
31	08/30.06:00	5.44/SW	67	08/31.18:00	19.48/NNE			
32	08/30.07:00	3.66/WSW	68	08/31.19:00	22.65/NE			
33	08/30.08:00	3.76/SW	69	08/31.20:00	19.58/NNE			
34	08/30.09:00	3.17/W	70	08/31.21:00	23.24/NE			
35	08/30.10:00	1.98/NW	71	08/31.22:00	27.29/NNE			
36	08/30.11:00	3.66/NW	72	08/31.23:00	25.02/ENE			

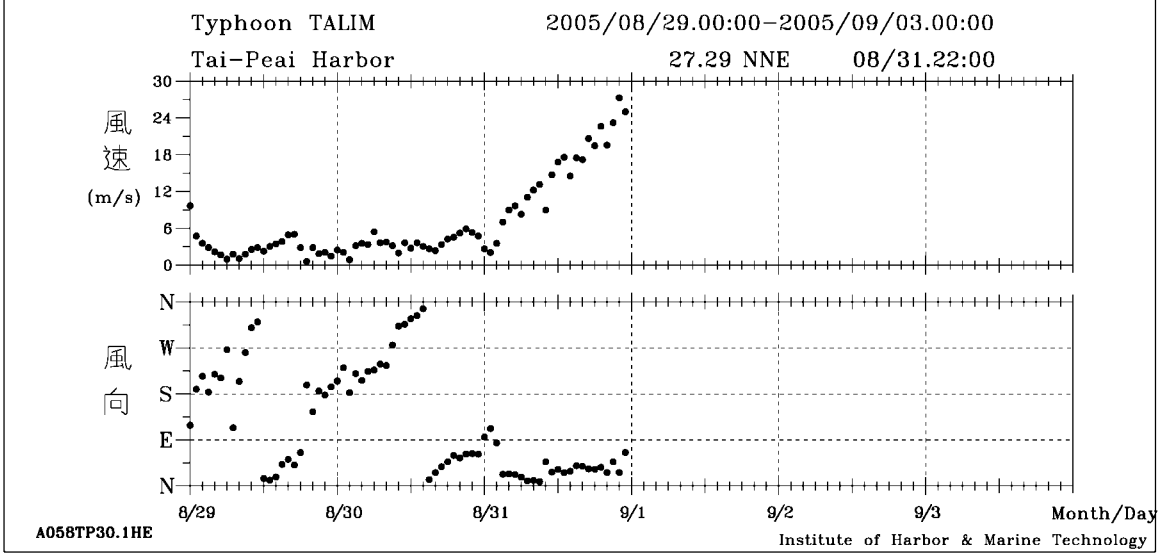


圖11.2.4　2005年泰利 颱風臺北港風速及風向歷線圖

表11.2.5　2005年卡努 颱風臺北港風速及風向報表

2005年 9月 9日 0時 0分～ 2005年 9月13日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/09.09:00	9.00/ENE	37	09/10.21:00	11.38/N	73	09/12.09:00	1.28/N
02	09/09.10:00	10.09/NE	38	09/10.22:00	11.67/N	74	09/12.10:00	2.18/NNE
03	09/09.11:00	10.68/NE	39	09/10.23:00	10.38/N	75	09/12.11:00	2.57/NNE
04	09/09.12:00	12.46/NE	40	09/11.00:00	14.24/NNW	76	09/12.12:00	3.07/NNE
05	09/09.13:00	11.77/NE	41	09/11.01:00	14.63/NW	77	09/12.13:00	2.47/NNE
06	09/09.14:00	9.89/NE	42	09/11.02:00	16.12/NW	78	09/12.14:00	2.67/NNE
07	09/09.15:00	11.87/NE	43	09/11.03:00	13.55/NW	79	09/12.15:00	3.16/NE
08	09/09.16:00	11.96/ENE	44	09/11.04:00	12.47/NW	80	09/12.16:00	2.96/NE
09	09/09.17:00	10.68/ENE	45	09/11.05:00	11.67/WNW	81	09/12.17:00	2.67/ENE
10	09/09.18:00	9.19/NE	46	09/11.06:00	11.76/W	82	09/12.18:00	1.97/ENE
11	09/09.19:00	6.23/ENE	47	09/11.07:00	10.48/SW	83	09/12.19:00	1.68/S
12	09/09.20:00	6.73/ENE	48	09/11.08:00	12.16/SW	84	09/12.20:00	1.59/S
13	09/09.21:00	5.24/ENE	49	09/11.09:00	9.10/WSW	85	09/12.21:00	3.16/SSE
14	09/09.22:00	4.25/NE	50	09/11.10:00	4.74/SSW	86	09/12.22:00	4.55/ESE
15	09/09.23:00	2.57/ENE	51	09/11.11:00	3.07/WSW	87	09/12.23:00	3.86/E
16	09/10.00:00	4.55/ENE	52	09/11.12:00	.99/SSW	88	09/13.00:00	5.05/E
17	09/10.01:00	6.03/NE	53	09/11.13:00	.89/SE			
18	09/10.02:00	6.33/ENE	54	09/11.14:00	4.15/WNW			
19	09/10.03:00	7.12/NE	55	09/11.15:00	5.15/W			
20	09/10.04:00	6.62/ENE	56	09/11.16:00	5.74/W			
21	09/10.05:00	7.91/NE	57	09/11.17:00	5.74/W			
22	09/10.06:00	7.91/NE	58	09/11.18:00	2.47/SW			
23	09/10.07:00	7.91/NE	59	09/11.19:00	2.37/S			
24	09/10.08:00	8.21/NE	60	09/11.20:00	3.46/SW			
25	09/10.09:00	9.29/NE	61	09/11.21:00	.30/SW			
26	09/10.10:00	8.70/NE	62	09/11.22:00	.69/SSE			
27	09/10.11:00	9.20/NE	63	09/11.23:00	1.49/NNE			
28	09/10.12:00	9.39/NNE	64	09/12.00:00	1.19/NNW			
29	09/10.13:00	10.48/NNE	65	09/12.01:00	2.37/WSW			
30	09/10.14:00	7.71/NNE	66	09/12.02:00	1.28/ESE			
31	09/10.15:00	9.89/NNE	67	09/12.03:00	1.88/ESE			
32	09/10.16:00	8.61/NNE	68	09/12.04:00	2.08/SE			
33	09/10.17:00	10.48/NNE	69	09/12.05:00	2.28/SE			
34	09/10.18:00	10.09/NNE	70	09/12.06:00	3.75/ESE			
35	09/10.19:00	12.06/NNE	71	09/12.07:00	2.77/SE			
36	09/10.20:00	9.10/N	72	09/12.08:00	2.67/E			

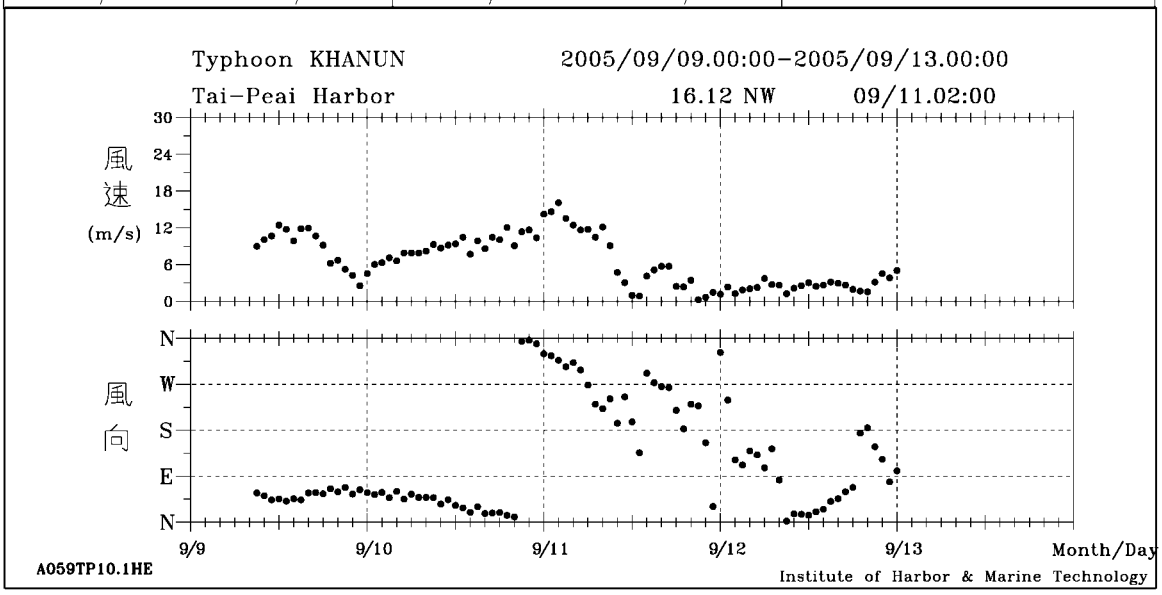


圖11.2.5　2005年卡努 颱風臺北港風速及風向歷線圖

表11.2.6　2005年丹瑞 颱風臺北港風速及風向報表

2005年 9月20日 0時 0分～ 2005年 9月25日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/20.00:00	7.91/ESE	37	09/21.12:00	8.41/ESE	73	09/23.00:00	12.66/ENE
02	09/20.01:00	8.61/ESE	38	09/21.13:00	8.01/ESE	74	09/23.01:00	12.66/E
03	09/20.02:00	8.40/SE	39	09/21.14:00	9.59/ENE	75	09/23.02:00	11.67/ENE
04	09/20.03:00	7.42/SE	40	09/21.15:00	9.10/ESE	76	09/23.03:00	4.06/ESE
05	09/20.04:00	6.13/SE	41	09/21.16:00	9.09/ENE	77	09/23.04:00	6.03/SE
06	09/20.05:00	4.65/SSE	42	09/21.17:00	8.71/ESE	78	09/23.05:00	5.44/ESE
07	09/20.06:00	5.83/ESE	43	09/21.18:00	8.40/SE	79	09/23.06:00	6.62/ESE
08	09/20.07:00	4.16/E	44	09/21.19:00	12.17/ESE	80	09/23.07:00	8.02/ESE
09	09/20.08:00	6.63/ESE	45	09/21.20:00	11.97/ESE	81	09/23.08:00	5.34/E
10	09/20.09:00	7.61/SE	46	09/21.21:00	11.07/ESE	82	09/23.09:00	10.87/ESE
11	09/20.10:00	8.51/ESE	47	09/21.22:00	2.47/NE	83	09/23.10:00	10.48/ESE
12	09/20.11:00	7.81/ESE	48	09/21.23:00	8.71/E	84	09/23.11:00	8.60/E
13	09/20.12:00	9.89/SE	49	09/22.00:00	12.46/ESE	85	09/23.12:00	10.88/ENE
14	09/20.13:00	9.40/SE	50	09/22.01:00	9.50/ESE	86	09/23.13:00	8.30/ENE
15	09/20.14:00	11.87/SE	51	09/22.02:00	9.79/ENE	87	09/23.14:00	9.00/E
16	09/20.15:00	11.47/ESE	52	09/22.03:00	11.67/ENE	88	09/23.15:00	12.46/ENE
17	09/20.16:00	11.57/ESE	53	09/22.04:00	7.02/ENE	89	09/23.16:00	10.09/ENE
18	09/20.17:00	11.57/ESE	54	09/22.05:00	10.18/E	90	09/23.17:00	11.97/E
19	09/20.18:00	8.50/ESE	55	09/22.06:00	5.63/E	91	09/23.18:00	10.29/E
20	09/20.19:00	8.80/ESE	56	09/22.07:00	2.37/ENE	92	09/23.19:00	8.90/ENE
21	09/20.20:00	9.30/E	57	09/22.08:00	11.67/ENE	93	09/23.20:00	7.12/ESE
22	09/20.21:00	5.64/E	58	09/22.09:00	12.86/ENE	94	09/23.21:00	3.06/ENE
23	09/20.22:00	4.35/E	59	09/22.10:00	11.08/ENE	95	09/23.22:00	5.93/ESE
24	09/20.23:00	6.92/ESE	60	09/22.11:00	13.26/ENE	96	09/23.23:00	5.64/ENE
25	09/21.00:00	5.64/ESE	61	09/22.12:00	5.74/ENE	97	09/24.00:00	9.99/ESE
26	09/21.01:00	7.12/ESE	62	09/22.13:00	11.47/ENE	98	09/24.01:00	4.05/ESE
27	09/21.02:00	7.32/ESE	63	09/22.14:00	8.90/ENE	99	09/24.02:00	4.15/SE
28	09/21.03:00	8.01/ESE	64	09/22.15:00	11.17/NE	100	09/24.03:00	4.85/ESE
29	09/21.04:00	8.11/SE	65	09/22.16:00	12.76/NE	101	09/24.04:00	3.36/E
30	09/21.05:00	6.62/ESE	66	09/22.17:00	14.54/NE	102	09/24.05:00	6.13/ENE
31	09/21.06:00	7.41/ESE	67	09/22.18:00	14.93/ENE	103	09/24.06:00	9.10/E
32	09/21.07:00	7.42/ESE	68	09/22.19:00	13.25/ENE	104	09/24.07:00	5.74/E
33	09/21.08:00	7.81/SE	69	09/22.20:00	15.82/ENE	105	09/24.08:00	12.95/ESE
34	09/21.09:00	7.42/ESE	70	09/22.21:00	12.46/NE	106	09/24.09:00	8.40/SE
35	09/21.10:00	10.39/NE	71	09/22.22:00	14.15/ENE	107	09/24.10:00	4.25/SE
36	09/21.11:00	4.75/ENE	72	09/22.23:00	10.08/E	108	09/24.11:00	5.93/E

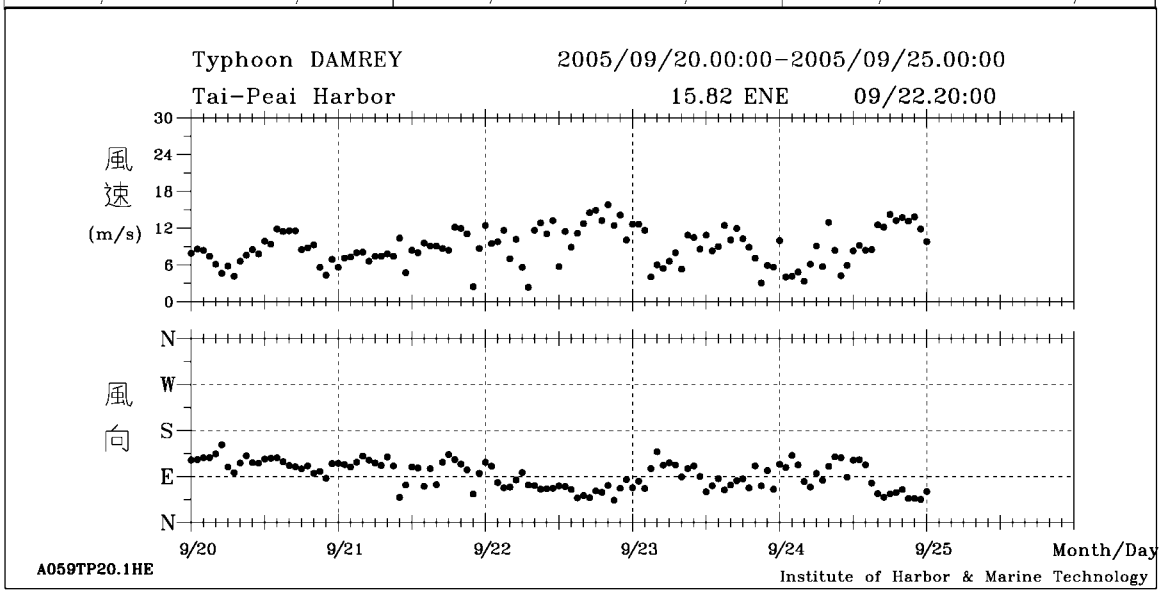


圖11.2.6　2005年丹瑞 颱風臺北港風速及風向歷線圖

表11.2.7　2005年龍王 颱風臺北港風速及風向報表

2005年 9月28日 0時 0分～ 2005年10月 4日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/28.00:00	10.09/ENE	37	09/29.12:00	10.28/NE			
02	09/28.01:00	9.49/ENE	38	09/29.13:00	11.47/NE			
03	09/28.02:00	9.59/ENE	39	09/29.14:00	11.37/NE			
04	09/28.03:00	7.52/ENE	40	09/29.15:00	9.99/NE			
05	09/28.04:00	8.70/ENE	41	09/29.16:00	10.48/NE			
06	09/28.05:00	10.18/NE	42	09/29.17:00	8.70/NE			
07	09/28.06:00	10.78/ENE	43	09/29.18:00	8.99/ENE			
08	09/28.07:00	10.38/NE	44	09/29.19:00	8.21/NE			
09	09/28.08:00	8.01/NE	45	09/29.20:00	3.66/E			
10	09/28.09:00	9.10/ENE	46	09/29.21:00	4.84/ENE			
11	09/28.10:00	8.61/ENE	47	09/29.22:00	3.36/E			
12	09/28.11:00	9.29/ENE	48	09/29.23:00	2.27/E			
13	09/28.12:00	9.40/ENE	49	09/30.00:00	3.66/ENE			
14	09/28.13:00	10.38/NE	50	09/30.01:00	3.36/ENE			
15	09/28.14:00	12.16/NE	51	09/30.02:00	3.66/ENE			
16	09/28.15:00	11.38/NE	52	09/30.03:00	1.58/ESE			
17	09/28.16:00	10.39/NE	53	09/30.04:00	2.28/SSE			
18	09/28.17:00	10.38/NE	54	09/30.05:00	2.47/E			
19	09/28.18:00	10.38/ENE	55	09/30.06:00	2.57/E			
20	09/28.19:00	11.27/ENE	56	09/30.07:00	5.04/ENE			
21	09/28.20:00	9.60/ENE	57	09/30.08:00	7.71/ENE			
22	09/28.21:00	9.19/ENE	58	09/30.09:00	9.49/NE			
23	09/28.22:00	4.25/ESE	59	09/30.10:00	8.51/NE			
24	09/28.23:00	5.93/ENE	60	09/30.11:00	10.78/NE			
25	09/29.00:00	4.05/ENE	61	09/30.12:00	9.39/NE			
26	09/29.01:00	4.06/E	62	09/30.13:00	9.98/NE			
27	09/29.02:00	3.06/E	63	09/30.14:00	10.68/NE			
28	09/29.03:00	3.06/ENE	64	09/30.15:00	12.07/NE			
29	09/29.04:00	6.52/E	65	09/30.16:00	11.47/NE			
30	09/29.05:00	9.10/ENE	66	09/30.17:00	11.47/NE			
31	09/29.06:00	6.62/ENE	67	09/30.18:00	9.89/NE			
32	09/29.07:00	4.94/ENE	68	09/30.19:00	8.61/ENE			
33	09/29.08:00	2.27/E	69	09/30.20:00	5.44/ENE			
34	09/29.09:00	8.21/NE	70	09/30.21:00	4.45/ENE			
35	09/29.10:00	8.50/NE	71	09/30.22:00	4.15/E			
36	09/29.11:00	8.90/NE	72	09/30.23:00	5.83/NE			

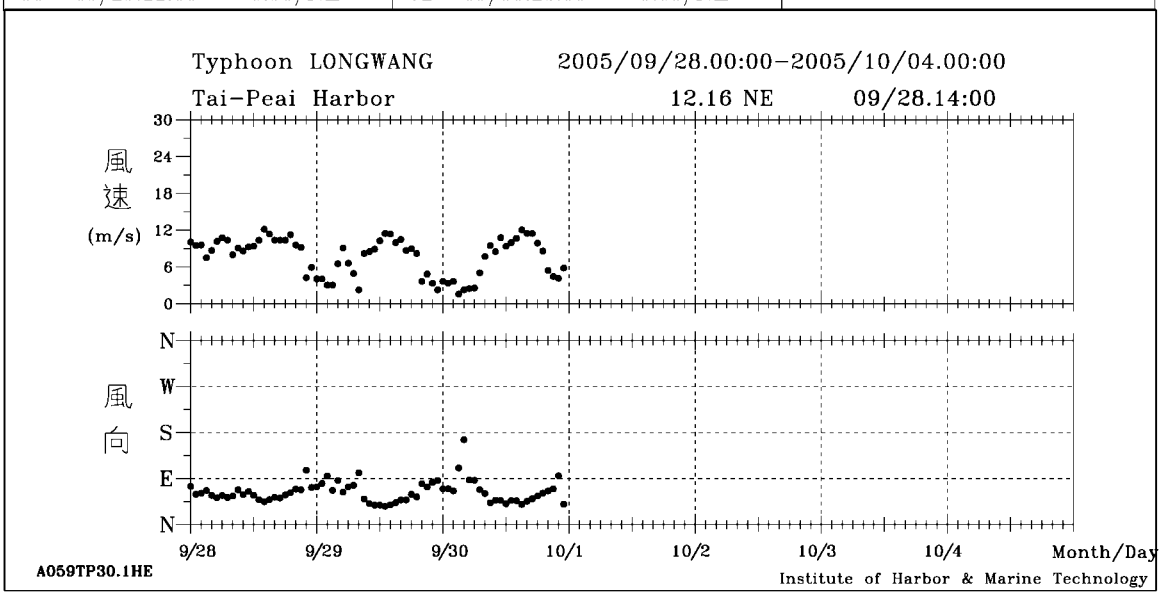


圖11.2.7　2005年龍王 颱風臺北港風速及風向歷線圖

11.3　2005年臺中港颱風期間風報表、歷線圖

表11.3.1　2005年海棠 颱風臺中港風速及風向報表

2005年 7月16日 0時 0分～ 2005年 7月21日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/16.00:00	1.55/W	37	07/17.12:00	14.82/NNE	73	07/19.00:00	5.51/SSW
02	07/16.01:00	1.58/WSW	38	07/17.13:00	12.72/NNE	74	07/19.01:00	5.13/S
03	07/16.02:00	1.77/WSW	39	07/17.14:00	11.78/ENE	75	07/19.02:00	5.00/SSW
04	07/16.03:00	1.55/WSW	40	07/17.15:00	13.51/NNE	76	07/19.03:00	6.90/SW
05	07/16.04:00	1.15/SSW	41	07/17.16:00	14.63/NE	77	07/19.04:00	8.33/SW
06	07/16.05:00	1.35/SSE	42	07/17.17:00	14.72/NNE	78	07/19.05:00	7.89/SW
07	07/16.06:00	1.45/S	43	07/17.18:00	14.08/NNE	79	07/19.06:00	8.38/SSW
08	07/16.07:00	.86/S	44	07/17.19:00	12.80/NNE	80	07/19.07:00	10.00/SSW
09	07/16.08:00	.80/W	45	07/17.20:00	13.26/NE	81	07/19.08:00	8.52/SSW
10	07/16.09:00	1.80/SSW	46	07/17.21:00	15.94/NE	82	07/19.09:00	7.80/SSW
11	07/16.10:00	3.06/W	47	07/17.22:00	20.60/NE	83	07/19.10:00	8.26/SSW
12	07/16.11:00	3.74/SSW	48	07/17.23:00	18.59/NNE	84	07/19.11:00	6.33/S
13	07/16.12:00	4.78/SSW	49	07/18.00:00	21.22/NNE	85	07/19.12:00	6.61/S
14	07/16.13:00	4.62/SW	50	07/18.01:00	20.15/NNE	86	07/19.13:00	7.25/SW
15	07/16.14:00	7.01/NE	51	07/18.02:00	23.04/NNE	87	07/19.14:00	6.90/SW
16	07/16.15:00	8.68/NNE	52	07/18.03:00	22.61/NE	88	07/19.15:00	5.54/SSW
17	07/16.16:00	9.41/NNE	53	07/18.04:00	22.48/NE	89	07/19.16:00	5.09/SSW
18	07/16.17:00	8.88/NNE	54	07/18.05:00	22.05/E	90	07/19.17:00	4.11/S
19	07/16.18:00	10.38/NNE	55	07/18.06:00	22.38/E	91	07/19.18:00	4.85/S
20	07/16.19:00	9.32/NNE	56	07/18.07:00	26.09/NE	92	07/19.19:00	4.38/S
21	07/16.20:00	8.28/NE	57	07/18.08:00	25.84/NNE	93	07/19.20:00	4.51/S
22	07/16.21:00	3.68/NE	58	07/18.09:00	23.61/NNE	94	07/19.21:00	5.21/S
23	07/16.22:00	3.61/NE	59	07/18.10:00	22.71/NNE	95	07/19.22:00	4.83/S
24	07/16.23:00	3.45/NE	60	07/18.11:00	18.10/NNE	96	07/19.23:00	5.96/S
25	07/17.00:00	2.96/NE	61	07/18.12:00	13.03/NNE	97	07/20.00:00	6.08/S
26	07/17.01:00	3.35/NE	62	07/18.13:00	12.19/NNE	98	07/20.01:00	6.74/S
27	07/17.02:00	2.96/NE	63	07/18.14:00	9.86/NNE	99	07/20.02:00	6.20/S
28	07/17.03:00	3.63/NE	64	07/18.15:00	6.71/NE	100	07/20.03:00	5.45/S
29	07/17.04:00	3.78/NE	65	07/18.16:00	7.84/NE	101	07/20.04:00	5.08/S
30	07/17.05:00	2.36/NE	66	07/18.17:00	12.16/NNE	102	07/20.05:00	5.05/S
31	07/17.06:00	3.93/NE	67	07/18.18:00	8.25/NW	103	07/20.06:00	5.72/S
32	07/17.07:00	4.94/NE	68	07/18.19:00	6.47/NW	104	07/20.07:00	6.16/S
33	07/17.08:00	6.26/NE	69	07/18.20:00	5.69/NW	105	07/20.08:00	6.11/S
34	07/17.09:00	11.17/NNE	70	07/18.21:00	2.14/WNW	106	07/20.09:00	6.69/S
35	07/17.10:00	12.31/NNE	71	07/18.22:00	4.99/SSW	107	07/20.10:00	6.73/SSW
36	07/17.11:00	14.21/NNE	72	07/18.23:00	5.47/SSW	108	07/20.11:00	5.43/S

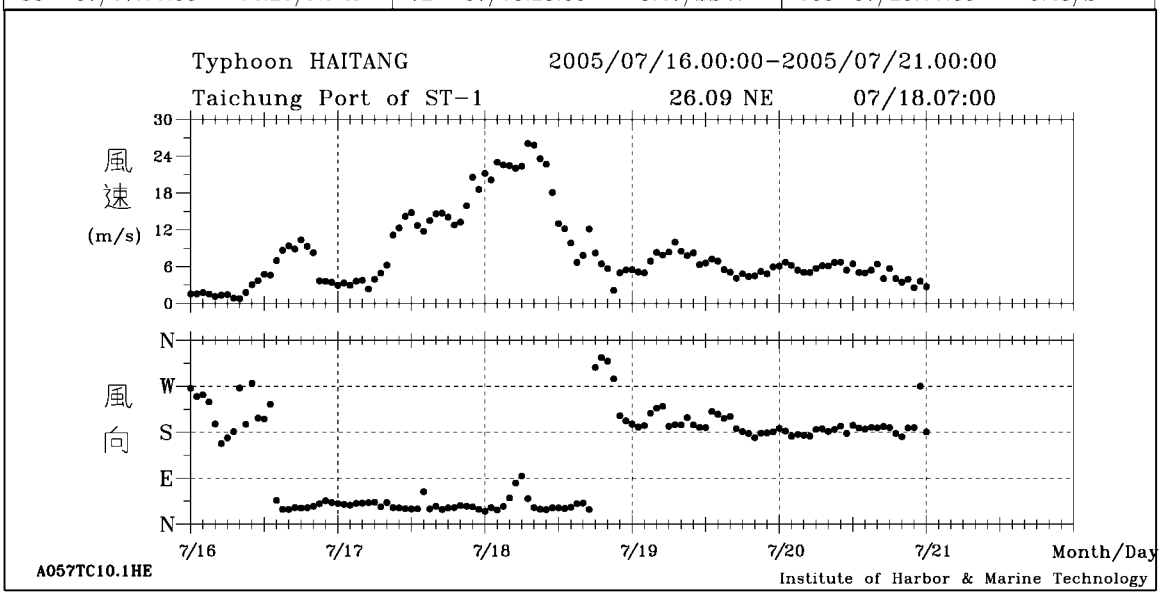


圖11.3.1　2005年海棠 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.3.2　2005年瑪莎 颱風臺中港風速及風向報表

2005年 8月 3日 0時 0分～ 2005年 8月 7日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/03.00:00	1.03/WSW	37	08/04.12:00	7.42/W	73	08/06.00:00	5.88/SSW
02	08/03.01:00	1.10/ESE	38	08/04.13:00	7.14/NW	74	08/06.01:00	5.34/SSW
03	08/03.02:00	.92/ESE	39	08/04.14:00	8.56/W	75	08/06.02:00	5.48/SSW
04	08/03.03:00	.97/ENE	40	08/04.15:00	7.96/NW	76	08/06.03:00	7.85/SSW
05	08/03.04:00	1.13/E	41	08/04.16:00	10.03/S	77	08/06.04:00	7.42/SSW
06	08/03.05:00	1.08/ENE	42	08/04.17:00	8.50/WSW	78	08/06.05:00	7.43/SSW
07	08/03.06:00	1.80/E	43	08/04.18:00	7.74/SSW	79	08/06.06:00	6.54/SSW
08	08/03.07:00	1.44/ENE	44	08/04.19:00	7.20/SE	80	08/06.07:00	7.39/SSW
09	08/03.08:00	1.35/NE	45	08/04.20:00	8.38/WNW	81	08/06.08:00	5.76/SSW
10	08/03.09:00	1.65/SE	46	08/04.21:00	8.19/NW	82	08/06.09:00	4.79/SSW
11	08/03.10:00	2.56/S	47	08/04.22:00	8.83/NW	83	08/06.10:00	6.79/SW
12	08/03.11:00	3.56/NW	48	08/04.23:00	8.30/NW	84	08/06.11:00	6.63/SW
13	08/03.12:00	3.93/NW	49	08/05.00:00	8.57/NW	85	08/06.12:00	8.24/SW
14	08/03.13:00	4.17/NW	50	08/05.01:00	8.45/NW	86	08/06.13:00	7.95/SW
15	08/03.14:00	4.75/WNW	51	08/05.02:00	7.74/NW	87	08/06.14:00	7.90/SSW
16	08/03.15:00	4.79/W	52	08/05.03:00	6.97/NW	88	08/06.15:00	6.60/SSW
17	08/03.16:00	5.13/WSW	53	08/05.04:00	7.38/WNW	89	08/06.16:00	6.99/SSW
18	08/03.17:00	4.28/E	54	08/05.05:00	7.72/WNW	90	08/06.17:00	6.66/SSW
19	08/03.18:00	5.15/SW	55	08/05.06:00	7.00/W	91	08/06.18:00	5.49/SSW
20	08/03.19:00	6.71/E	56	08/05.07:00	7.66/WNW	92	08/06.19:00	5.52/SSW
21	08/03.20:00	7.64/NE	57	08/05.08:00	5.85/W	93	08/06.20:00	5.79/SSW
22	08/03.21:00	7.17/NNE	58	08/05.09:00	5.14/W	94	08/06.21:00	5.41/SSW
23	08/03.22:00	3.51/NE	59	08/05.10:00	3.93/WSW	95	08/06.22:00	4.85/SSW
24	08/03.23:00	3.07/NE	60	08/05.11:00	2.60/SW	96	08/06.23:00	4.85/SSW
25	08/04.00:00	7.40/NE	61	08/05.12:00	3.91/W	97	08/07.00:00	4.89/SSW
26	08/04.01:00	7.76/NNE	62	08/05.13:00	1.01/ESE			
27	08/04.02:00	6.13/NE	63	08/05.14:00	2.13/SSW			
28	08/04.03:00	7.25/NNE	64	08/05.15:00	4.46/SW			
29	08/04.04:00	9.08/NE	65	08/05.16:00	3.94/SSW			
30	08/04.05:00	8.31/NNE	66	08/05.17:00	4.39/SSW			
31	08/04.06:00	8.74/NE	67	08/05.18:00	3.31/SSW			
32	08/04.07:00	8.57/NE	68	08/05.19:00	3.52/S			
33	08/04.08:00	8.93/NE	69	08/05.20:00	3.51/SSW			
34	08/04.09:00	3.73/NE	70	08/05.21:00	4.95/SSW			
35	08/04.10:00	7.58/S	71	08/05.22:00	5.04/SSW			
36	08/04.11:00	8.35/SW	72	08/05.23:00	5.02/SSW			

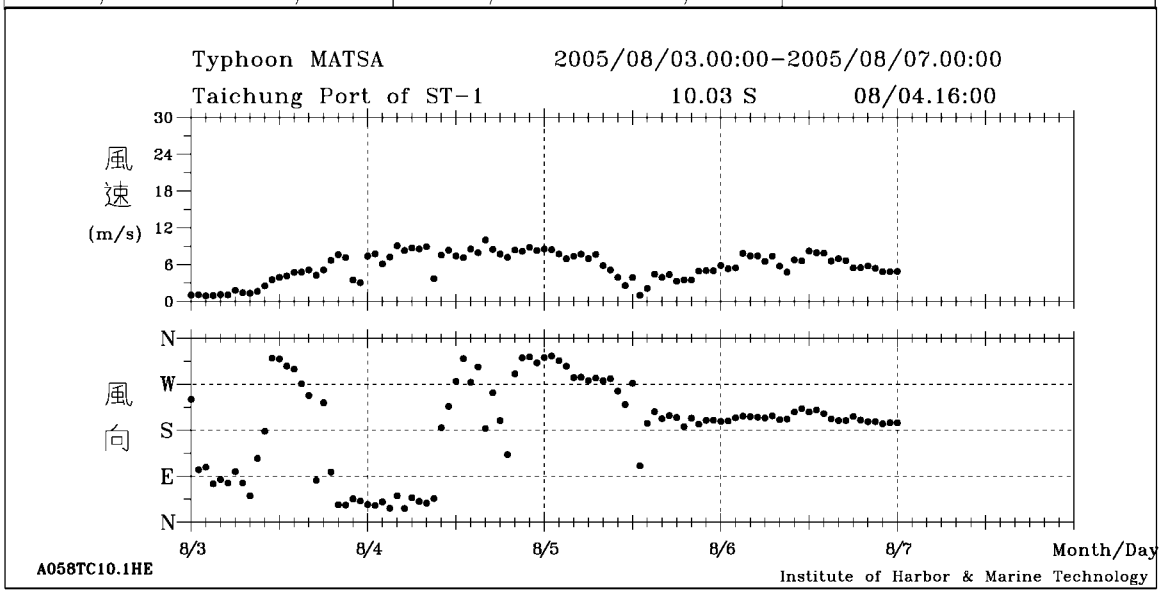


圖11.3.2　2005年瑪莎 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.3.3　2005年珊瑚 颱風臺中港風速及風向報表

2005年 8月11日 0時 0分～ 2005年 8月15日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/11.00:00	1.24/ESE	37	08/12.12:00	3.19/W	73	08/14.00:00	2.06/SSW
02	08/11.01:00	.94/SW	38	08/12.13:00	1.92/W	74	08/14.01:00	1.54/S
03	08/11.02:00	.59/E	39	08/12.14:00	2.50/W	75	08/14.02:00	1.87/SSE
04	08/11.03:00	.81/ENE	40	08/12.15:00	1.81/NW	76	08/14.03:00	1.65/ENE
05	08/11.04:00	.73/ENE	41	08/12.16:00	3.47/WSW	77	08/14.04:00	1.66/SSE
06	08/11.05:00	1.13/E	42	08/12.17:00	2.92/WSW	78	08/14.05:00	2.03/SSW
07	08/11.06:00	1.17/ENE	43	08/12.18:00	2.57/W	79	08/14.06:00	3.70/S
08	08/11.07:00	.80/ESE	44	08/12.19:00	5.11/WNW	80	08/14.07:00	4.17/SSW
09	08/11.08:00	1.57/E	45	08/12.20:00	2.94/WNW	81	08/14.08:00	2.46/S
10	08/11.09:00	2.33/SW	46	08/12.21:00	.77/ESE	82	08/14.09:00	2.67/S
11	08/11.10:00	3.96/WSW	47	08/12.22:00	2.18/NE	83	08/14.10:00	2.95/SSW
12	08/11.11:00	4.20/SE	48	08/12.23:00	2.00/NNW	84	08/14.11:00	4.34/SSW
13	08/11.12:00	4.33/SSW	49	08/13.00:00	.76/NW	85	08/14.12:00	3.88/S
14	08/11.13:00	5.77/SW	50	08/13.01:00	1.46/SSE	86	08/14.13:00	4.57/S
15	08/11.14:00	6.39/WSW	51	08/13.02:00	1.98/S	87	08/14.14:00	2.83/S
16	08/11.15:00	4.87/SW	52	08/13.03:00	3.55/S	88	08/14.15:00	3.92/S
17	08/11.16:00	3.48/NW	53	08/13.04:00	1.77/SSE	89	08/14.16:00	2.11/SSW
18	08/11.17:00	2.56/SSE	54	08/13.05:00	1.90/SW	90	08/14.17:00	3.13/SSW
19	08/11.18:00	.97/SSW	55	08/13.06:00	1.88/S	91	08/14.18:00	2.41/SW
20	08/11.19:00	.90/SW	56	08/13.07:00	1.21/ESE	92	08/14.19:00	3.84/SW
21	08/11.20:00	1.32/NW	57	08/13.08:00	1.03/NE	93	08/14.20:00	1.64/SSE
22	08/11.21:00	1.11/NNE	58	08/13.09:00	3.13/ENE	94	08/14.21:00	1.33/SSE
23	08/11.22:00	1.16/NE	59	08/13.10:00	1.32/ESE	95	08/14.22:00	1.04/ESE
24	08/11.23:00	.91/SSE	60	08/13.11:00	1.34/SSE	96	08/14.23:00	1.96/ENE
25	08/12.00:00	1.28/WNW	61	08/13.12:00	1.90/SSE	97	08/15.00:00	2.06/NE
26	08/12.01:00	1.05/NNW	62	08/13.13:00	2.66/ENE			
27	08/12.02:00	.65/SSE	63	08/13.14:00	1.03/SSE			
28	08/12.03:00	1.55/SE	64	08/13.15:00	1.88/NE			
29	08/12.04:00	1.40/ESE	65	08/13.16:00	.69/ENE			
30	08/12.05:00	1.41/SE	66	08/13.17:00	.74/SW			
31	08/12.06:00	.83/ESE	67	08/13.18:00	.93/SE			
32	08/12.07:00	1.06/S	68	08/13.19:00	1.56/ENE			
33	08/12.08:00	1.69/S	69	08/13.20:00	.92/SSE			
34	08/12.09:00	2.24/SW	70	08/13.21:00	1.61/S			
35	08/12.10:00	2.37/W	71	08/13.22:00	1.55/S			
36	08/12.11:00	3.01/W	72	08/13.23:00	.99/S			

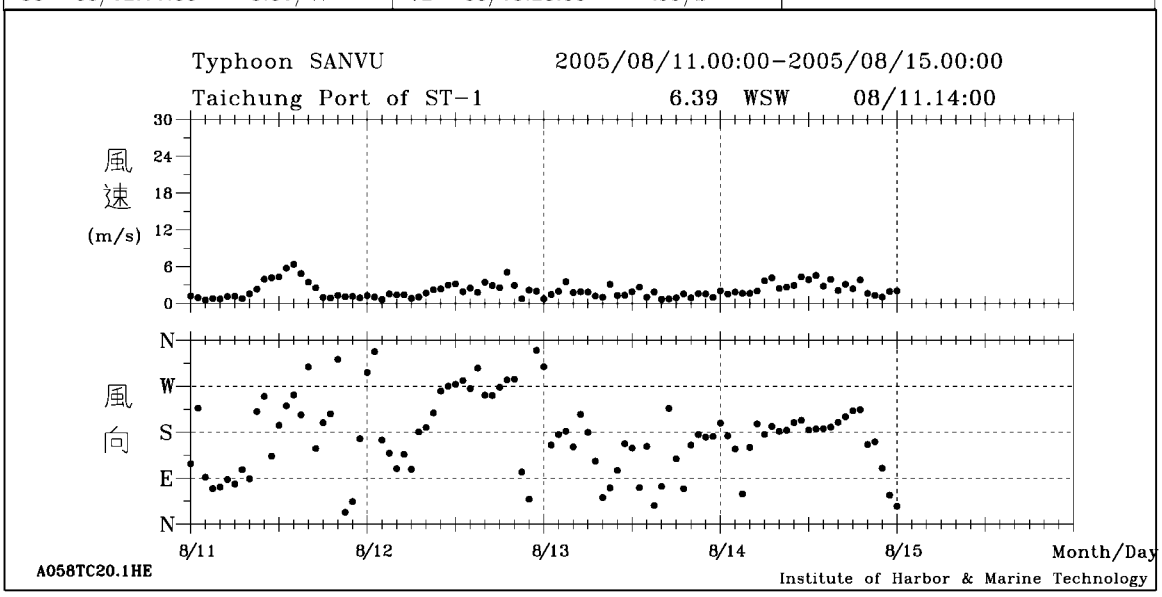


圖11.3.3　2005年珊瑚 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.3.4　2005年泰利 颱風臺中港風速及風向報表

2005年 8月29日 0時 0分～ 2005年 9月 3日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/29.00:00	1.21/NW	37	08/30.12:00	3.11/NW	73	09/01.00:00	26.21/WSW
02	08/29.01:00	.99/W	38	08/30.13:00	3.22/NW	74	09/01.01:00	25.64/SE
03	08/29.02:00	1.65/WSW	39	08/30.14:00	3.74/NW	75	09/01.02:00	25.07/ENE
04	08/29.03:00	1.31/WSW	40	08/30.15:00	2.86/W	76	09/01.03:00	19.70/NE
05	08/29.04:00	1.50/S	41	08/30.16:00	2.98/NW	77	09/01.04:00	14.78/NNE
06	08/29.05:00	1.58/S	42	08/30.17:00	2.44/WNW	78	09/01.05:00	3.03/ENE
07	08/29.06:00	1.90/S	43	08/30.18:00	3.17/SSE	79	09/01.06:00	3.76/SSE
08	08/29.07:00	1.40/SSW	44	08/30.19:00	3.19/SW	80	09/01.07:00	5.28/SSE
09	08/29.08:00	2.10/SSW	45	08/30.20:00	2.33/NE	81	09/01.08:00	5.85/SSE
10	08/29.09:00	1.86/SW	46	08/30.21:00	2.93/ENE	82	09/01.09:00	5.89/S
11	08/29.10:00	2.49/W	47	08/30.22:00	3.51/SSW	83	09/01.10:00	11.27/S
12	08/29.11:00	2.42/WNW	48	08/30.23:00	4.54/ENE	84	09/01.11:00	12.48/S
13	08/29.12:00	2.63/WNW	49	08/31.00:00	5.08/NE	85	09/01.12:00	13.45/S
14	08/29.13:00	3.00/WNW	50	08/31.01:00	6.87/NNE	86	09/01.13:00	10.91/S
15	08/29.14:00	2.43/WNW	51	08/31.02:00	3.43/NE	87	09/01.14:00	9.10/S
16	08/29.15:00	2.35/WNW	52	08/31.03:00	2.79/NE	88	09/01.15:00	10.29/S
17	08/29.16:00	2.14/WNW	53	08/31.04:00	8.70/NNE	89	09/01.16:00	7.03/S
18	08/29.17:00	2.02/WNW	54	08/31.05:00	10.33/NNE	90	09/01.17:00	7.42/SSW
19	08/29.18:00	1.60/W	55	08/31.06:00	9.27/NE	91	09/01.18:00	5.63/S
20	08/29.19:00	1.48/WSW	56	08/31.07:00	9.39/NNE	92	09/01.19:00	6.20/SSW
21	08/29.20:00	2.01/WSW	57	08/31.08:00	10.70/NNE	93	09/01.20:00	6.74/SSW
22	08/29.21:00	1.71/WSW	58	08/31.09:00	12.13/ENE	94	09/01.21:00	4.21/SSW
23	08/29.22:00	1.34/SW	59	08/31.10:00	12.66/NE	95	09/01.22:00	1.47/SSE
24	08/29.23:00	1.48/WSW	60	08/31.11:00	13.81/NE	96	09/01.23:00	2.90/S
25	08/30.00:00	1.52/S	61	08/31.12:00	13.15/W	97	09/02.00:00	1.83/S
26	08/30.01:00	1.21/S	62	08/31.13:00	12.62/ESE	98	09/02.01:00	2.30/SSE
27	08/30.02:00	1.59/SSW	63	08/31.14:00	14.68/E	99	09/02.02:00	2.59/S
28	08/30.03:00	1.01/S	64	08/31.15:00	15.30/SE	100	09/02.03:00	2.60/S
29	08/30.04:00	.84/E	65	08/31.16:00	17.35/E	101	09/02.04:00	1.76/SE
30	08/30.05:00	1.04/WNW	66	08/31.17:00	17.05/SSE	102	09/02.05:00	2.01/SSE
31	08/30.06:00	.87/E	67	08/31.18:00	18.93/ENE	103	09/02.06:00	1.84/SSE
32	08/30.07:00	1.12/ENE	68	08/31.19:00	17.86/NE	104	09/02.07:00	1.07/WSW
33	08/30.08:00	.92/E	69	08/31.20:00	18.90/E	105	09/02.08:00	1.18/NE
34	08/30.09:00	1.42/SSW	70	08/31.21:00	21.00/ENE	106	09/02.09:00	1.40/ENE
35	08/30.10:00	1.98/NE	71	08/31.22:00	23.53/E	107	09/02.10:00	2.14/NE
36	08/30.11:00	2.29/SSW	72	08/31.23:00	22.46/E	108	09/02.11:00	2.87/SSE

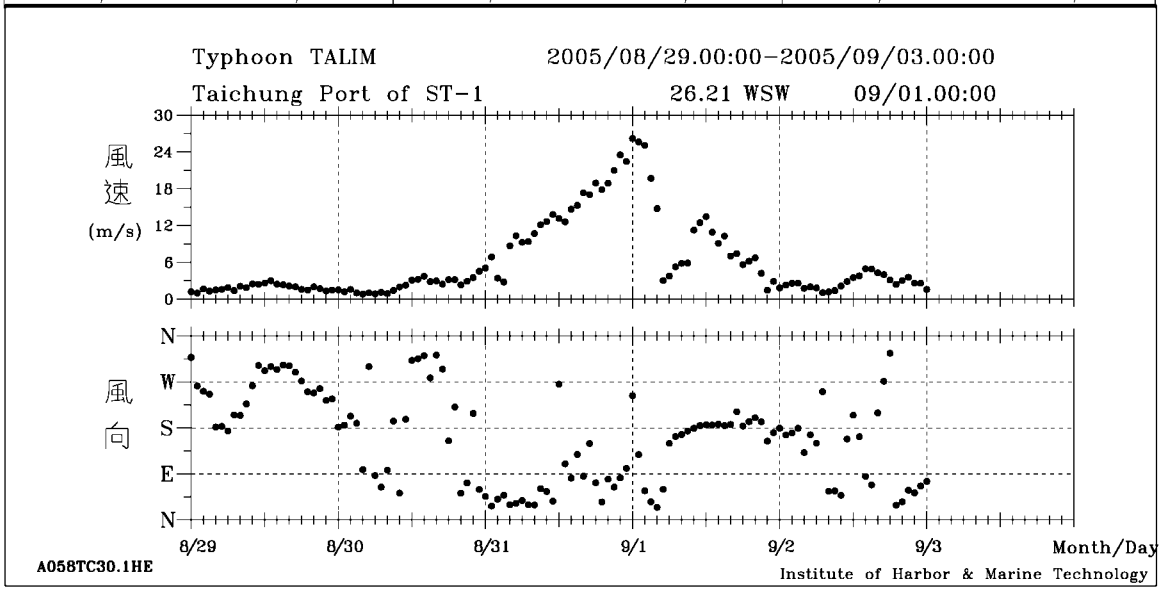


圖11.3.4　2005年泰利 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.3.5　2005年卡努 颱風臺中港風速及風向報表

2005年 9月 9日 0時 0分～ 2005年 9月13日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/09.00:00	1.61/NNE	37	09/10.12:00	11.73/NNE	73	09/12.00:00	2.67/S
02	09/09.01:00	1.84/E	38	09/10.13:00	11.78/NNE	74	09/12.01:00	2.14/S
03	09/09.02:00	1.61/ENE	39	09/10.14:00	10.53/NNE	75	09/12.02:00	1.85/S
04	09/09.03:00	1.13/E	40	09/10.15:00	10.83/NNE	76	09/12.03:00	1.66/S
05	09/09.04:00	.85/SSE	41	09/10.16:00	10.53/NNE	77	09/12.04:00	1.46/SSE
06	09/09.05:00	1.97/SSW	42	09/10.17:00	11.67/NNE	78	09/12.05:00	1.26/ENE
07	09/09.06:00	.95/E	43	09/10.18:00	9.76/NNE	79	09/12.06:00	1.35/ESE
08	09/09.07:00	1.65/NE	44	09/10.19:00	10.04/NNE	80	09/12.07:00	.93/NE
09	09/09.08:00	1.82/ENE	45	09/10.20:00	7.92/NE	81	09/12.08:00	1.22/ENE
10	09/09.09:00	2.47/NNE	46	09/10.21:00	7.90/NNE	82	09/12.09:00	2.32/NE
11	09/09.10:00	3.83/NE	47	09/10.22:00	7.86/NNE	83	09/12.10:00	3.41/NE
12	09/09.11:00	5.08/NNE	48	09/10.23:00	8.06/NNE	84	09/12.11:00	3.22/ENE
13	09/09.12:00	6.01/NNE	49	09/11.00:00	6.90/NE	85	09/12.12:00	3.55/ESE
14	09/09.13:00	6.44/NNE	50	09/11.01:00	7.56/NE	86	09/12.13:00	3.61/ENE
15	09/09.14:00	7.55/NNE	51	09/11.02:00	7.96/NE	87	09/12.14:00	3.73/NE
16	09/09.15:00	7.83/NNE	52	09/11.03:00	7.80/NNE	88	09/12.15:00	4.01/NE
17	09/09.16:00	7.81/NNE	53	09/11.04:00	5.98/NE	89	09/12.16:00	3.91/NE
18	09/09.17:00	8.28/NE	54	09/11.05:00	2.26/ENE	90	09/12.17:00	4.48/NE
19	09/09.18:00	7.93/NNE	55	09/11.06:00	1.31/ENE	91	09/12.18:00	4.32/NNE
20	09/09.19:00	7.97/NNE	56	09/11.07:00	2.33/NE	92	09/12.19:00	3.20/NE
21	09/09.20:00	3.59/NE	57	09/11.08:00	2.29/ENE	93	09/12.20:00	2.12/NE
22	09/09.21:00	3.77/NE	58	09/11.09:00	2.13/SSE	94	09/12.21:00	2.02/NE
23	09/09.22:00	3.93/NE	59	09/11.10:00	1.87/SSE	95	09/12.22:00	1.39/NE
24	09/09.23:00	2.78/NE	60	09/11.11:00	2.13/NW	96	09/12.23:00	1.24/NE
25	09/10.00:00	3.39/NE	61	09/11.12:00	1.73/WNW	97	09/13.00:00	1.79/NNE
26	09/10.01:00	3.81/NE	62	09/11.13:00	2.11/WSW			
27	09/10.02:00	3.68/NE	63	09/11.14:00	3.69/WSW			
28	09/10.03:00	3.05/NE	64	09/11.15:00	3.23/W			
29	09/10.04:00	3.17/NE	65	09/11.16:00	3.52/SW			
30	09/10.05:00	4.00/NE	66	09/11.17:00	3.46/SW			
31	09/10.06:00	4.06/NE	67	09/11.18:00	2.68/SW			
32	09/10.07:00	4.89/NE	68	09/11.19:00	3.91/SW			
33	09/10.08:00	7.25/NNE	69	09/11.20:00	2.40/SSW			
34	09/10.09:00	6.12/NNE	70	09/11.21:00	2.41/SSW			
35	09/10.10:00	9.92/NNE	71	09/11.22:00	1.57/S			
36	09/10.11:00	12.59/NNE	72	09/11.23:00	3.28/SSW			

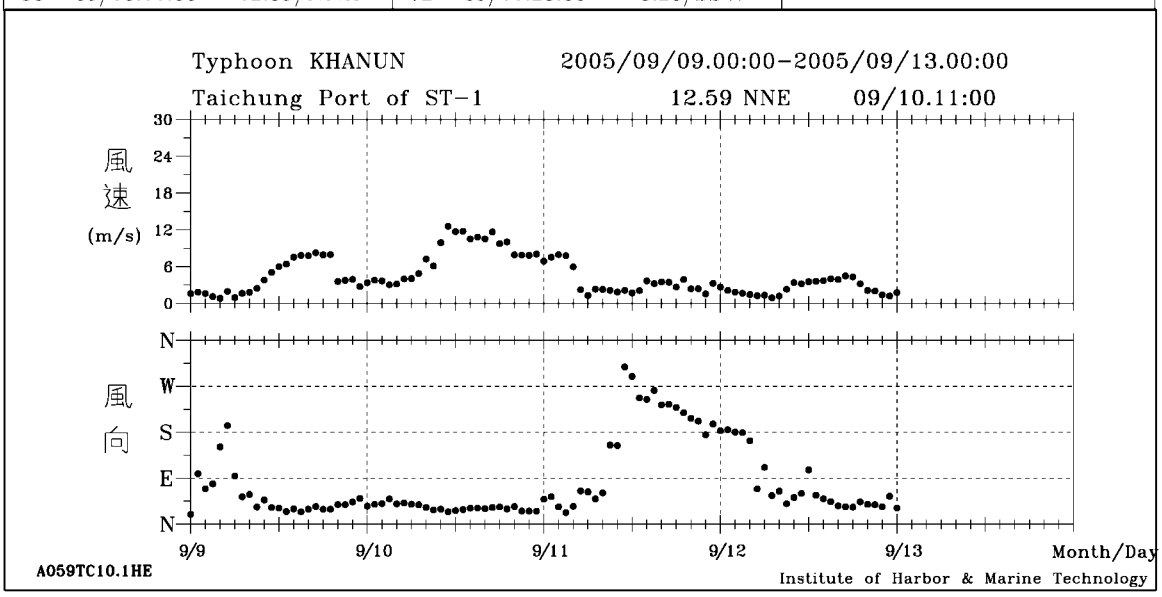


圖11.3.5　2005年卡努 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.3.6　2005年丹瑞 颱風臺中港風速及風向報表

2005年 9月20日 0時 0分～ 2005年 9月25日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/20.00:00	2.64/S	37	09/21.12:00	4.64/ENE	73	09/23.00:00	1.58/ENE
02	09/20.01:00	2.12/S	38	09/21.13:00	5.30/E	74	09/23.01:00	1.29/SSE
03	09/20.02:00	1.58/S	39	09/21.14:00	4.47/SSW	75	09/23.02:00	1.26/WSW
04	09/20.03:00	1.23/SSW	40	09/21.15:00	2.88/NNE	76	09/23.03:00	1.34/ESE
05	09/20.04:00	1.25/S	41	09/21.16:00	3.56/ESE	77	09/23.04:00	1.06/E
06	09/20.05:00	1.17/S	42	09/21.17:00	4.84/NE	78	09/23.05:00	2.57/ENE
07	09/20.06:00	1.03/NE	43	09/21.18:00	2.20/NE	79	09/23.06:00	2.17/NE
08	09/20.07:00	1.51/ENE	44	09/21.19:00	1.97/NE	80	09/23.07:00	.66/S
09	09/20.08:00	1.61/NE	45	09/21.20:00	3.77/NE	81	09/23.08:00	1.00/S
10	09/20.09:00	2.18/ENE	46	09/21.21:00	2.69/NE	82	09/23.09:00	1.33/SW
11	09/20.10:00	4.12/NE	47	09/21.22:00	2.22/NE	83	09/23.10:00	1.83/NW
12	09/20.11:00	5.06/NE	48	09/21.23:00	.87/E	84	09/23.11:00	.98/WSW
13	09/20.12:00	5.27/SSW	49	09/22.00:00	1.92/S	85	09/23.12:00	2.19/WSW
14	09/20.13:00	4.46/SSW	50	09/22.01:00	1.54/SSE	86	09/23.13:00	3.33/SW
15	09/20.14:00	5.22/WSW	51	09/22.02:00	1.99/SE	87	09/23.14:00	3.70/W
16	09/20.15:00	3.45/SW	52	09/22.03:00	1.55/SSW	88	09/23.15:00	2.68/WNW
17	09/20.16:00	2.76/E	53	09/22.04:00	2.14/SSE	89	09/23.16:00	2.66/W
18	09/20.17:00	2.39/ESE	54	09/22.05:00	.71/SE	90	09/23.17:00	3.54/SW
19	09/20.18:00	.89/ESE	55	09/22.06:00	1.24/SE	91	09/23.18:00	4.47/SSW
20	09/20.19:00	1.71/S	56	09/22.07:00	2.77/NE	92	09/23.19:00	3.19/S
21	09/20.20:00	2.08/SSW	57	09/22.08:00	.93/ESE	93	09/23.20:00	2.68/SSE
22	09/20.21:00	2.37/SSW	58	09/22.09:00	1.44/ENE	94	09/23.21:00	1.65/S
23	09/20.22:00	2.45/S	59	09/22.10:00	4.60/NNE	95	09/23.22:00	1.66/S
24	09/20.23:00	2.21/SSW	60	09/22.11:00	2.88/ENE	96	09/23.23:00	1.06/SSW
25	09/21.00:00	1.59/SSE	61	09/22.12:00	.73/SSE	97	09/24.00:00	.96/E
26	09/21.01:00	1.75/S	62	09/22.13:00	2.25/ENE	98	09/24.01:00	1.71/ENE
27	09/21.02:00	1.80/S	63	09/22.14:00	1.60/ENE	99	09/24.02:00	1.93/SSE
28	09/21.03:00	1.64/S	64	09/22.15:00	3.78/ENE	100	09/24.03:00	2.11/ENE
29	09/21.04:00	1.53/ENE	65	09/22.16:00	2.27/ENE	101	09/24.04:00	1.24/E
30	09/21.05:00	1.38/ENE	66	09/22.17:00	2.74/NE	102	09/24.05:00	1.34/ESE
31	09/21.06:00	1.26/ENE	67	09/22.18:00	3.31/NE	103	09/24.06:00	1.49/NE
32	09/21.07:00	1.06/ESE	68	09/22.19:00	8.29/NNE	104	09/24.07:00	1.09/ENE
33	09/21.08:00	1.28/E	69	09/22.20:00	3.05/NE	105	09/24.08:00	1.49/ENE
34	09/21.09:00	1.34/ENE	70	09/22.21:00	1.72/ENE	106	09/24.09:00	1.77/S
35	09/21.10:00	3.09/E	71	09/22.22:00	1.87/NNE	107	09/24.10:00	2.02/WNW
36	09/21.11:00	3.86/NNE	72	09/22.23:00	1.38/NE	108	09/24.11:00	1.81/WNW

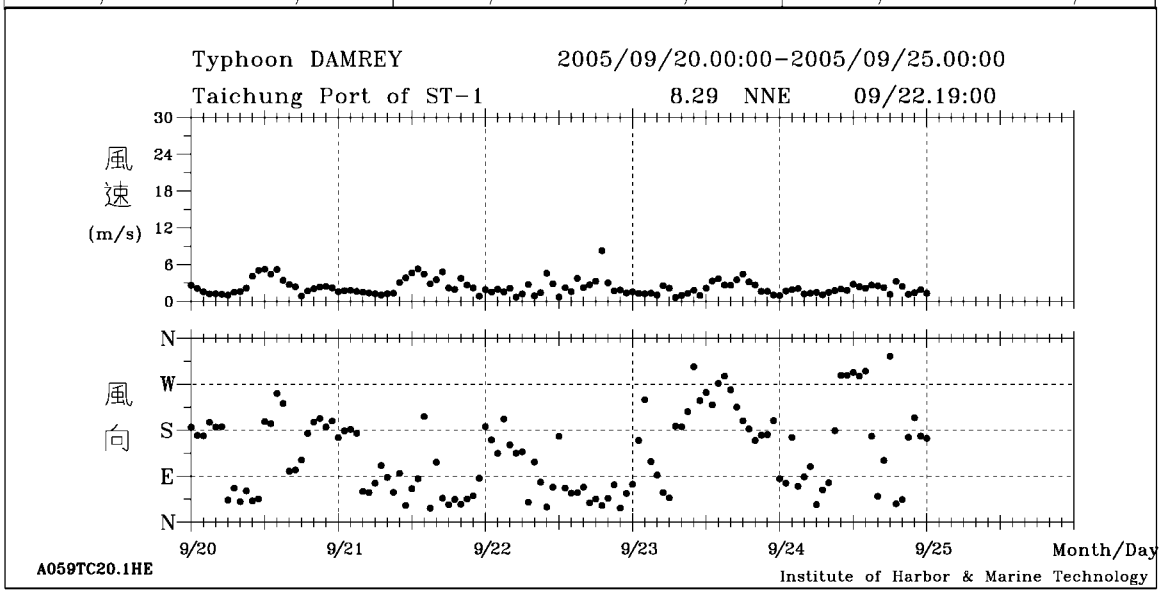


圖11.3.6　2005年丹瑞 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.3.7　2005年龍王 颱風臺中港風速及風向報表

2005年 9月28日 0時 0分～ 2005年10月 4日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/28.00:00	3.42/NE	37	09/29.12:00	5.96/NNE	73	10/01.00:00	2.67/NE
02	09/28.01:00	3.00/NE	38	09/29.13:00	8.16/NE	74	10/01.01:00	3.81/NE
03	09/28.02:00	1.69/NE	39	09/29.14:00	9.01/NNE	75	10/01.02:00	2.80/NE
04	09/28.03:00	1.51/ENE	40	09/29.15:00	8.13/NNE	76	10/01.03:00	2.59/NE
05	09/28.04:00	1.90/NE	41	09/29.16:00	8.11/NNE	77	10/01.04:00	2.35/NE
06	09/28.05:00	1.79/NE	42	09/29.17:00	7.98/NNE	78	10/01.05:00	1.99/NE
07	09/28.06:00	2.55/NNE	43	09/29.18:00	8.01/NNE	79	10/01.06:00	2.12/NE
08	09/28.07:00	1.65/NNE	44	09/29.19:00	7.71/NE	80	10/01.07:00	2.80/NE
09	09/28.08:00	2.94/NE	45	09/29.20:00	4.54/NE	81	10/01.08:00	4.17/NE
10	09/28.09:00	4.02/NE	46	09/29.21:00	4.29/NE	82	10/01.09:00	5.49/NNE
11	09/28.10:00	5.22/NNE	47	09/29.22:00	3.58/NE	83	10/01.10:00	5.07/NNE
12	09/28.11:00	8.42/NNE	48	09/29.23:00	2.47/ENE	84	10/01.11:00	6.78/NNE
13	09/28.12:00	8.84/NNE	49	09/30.00:00	3.65/NE	85	10/01.12:00	8.32/NNE
14	09/28.13:00	9.41/NNE	50	09/30.01:00	2.54/NE	86	10/01.13:00	9.08/NNE
15	09/28.14:00	9.04/NNE	51	09/30.02:00	2.41/NE	87	10/01.14:00	9.09/NNE
16	09/28.15:00	8.77/NNE	52	09/30.03:00	2.57/NE	88	10/01.15:00	9.73/NNE
17	09/28.16:00	8.67/NNE	53	09/30.04:00	1.93/NE	89	10/01.16:00	11.03/NNE
18	09/28.17:00	8.91/NNE	54	09/30.05:00	1.92/NE	90	10/01.17:00	11.06/NNE
19	09/28.18:00	9.82/NNE	55	09/30.06:00	2.90/NE	91	10/01.18:00	12.19/NNE
20	09/28.19:00	10.02/NE	56	09/30.07:00	1.83/NE	92	10/01.19:00	11.16/NNE
21	09/28.20:00	5.80/NE	57	09/30.08:00	2.89/NNE	93	10/01.20:00	13.94/NNE
22	09/28.21:00	3.65/NE	58	09/30.09:00	2.88/NE	94	10/01.21:00	14.35/NNE
23	09/28.22:00	3.40/NE	59	09/30.10:00	2.86/E	95	10/01.22:00	14.75/NNE
24	09/28.23:00	2.83/NE	60	09/30.11:00	3.16/SSE	96	10/01.23:00	14.97/NNE
25	09/29.00:00	2.19/NE	61	09/30.12:00	3.77/WNW	97	10/02.00:00	15.69/NNE
26	09/29.01:00	2.22/NE	62	09/30.13:00	5.22/WSW	98	10/02.01:00	15.23/NNE
27	09/29.02:00	2.03/NE	63	09/30.14:00	7.25/NNE	99	10/02.02:00	17.04/NNE
28	09/29.03:00	1.57/ENE	64	09/30.15:00	8.68/NNE	100	10/02.03:00	20.05/NNE
29	09/29.04:00	1.58/NNE	65	09/30.16:00	9.35/NNE	101	10/02.04:00	18.95/NNE
30	09/29.05:00	2.39/NE	66	09/30.17:00	9.16/NNE	102	10/02.05:00	26.82/NE
31	09/29.06:00	1.20/ENE	67	09/30.18:00	6.34/NE	103	10/02.06:00	26.19/NE
32	09/29.07:00	1.23/ESE	68	09/30.19:00	3.03/NE	104	10/02.07:00	27.31/NNE
33	09/29.08:00	1.01/ENE	69	09/30.20:00	4.21/NE	105	10/02.08:00	11.59/NNE
34	09/29.09:00	3.65/NNE	70	09/30.21:00	3.01/NE	106	10/02.09:00	2.47/NE
35	09/29.10:00	3.46/NE	71	09/30.22:00	3.06/NE	107	10/02.10:00	3.42/ENE
36	09/29.11:00	5.73/NNE	72	09/30.23:00	3.29/NE	108	10/02.11:00	2.05/SSE

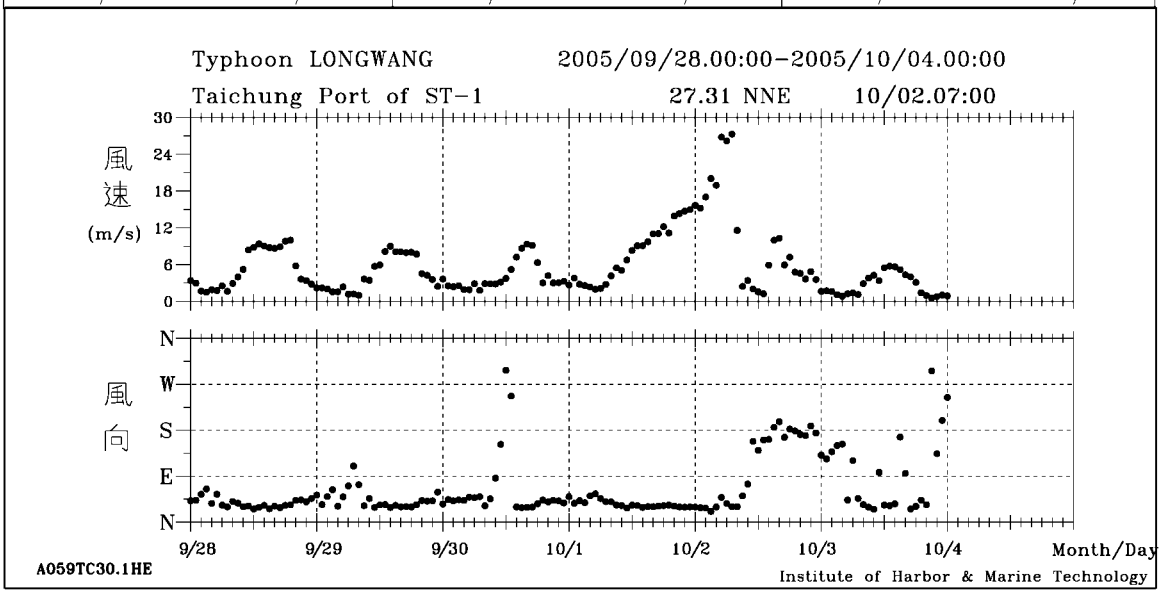


圖11.3.7　2005年龍王 颱風臺中港風速及風向歷線圖

11.4　2005年安平港颱風期間風報表、歷線圖

表11.4.1　2005年海棠 颱風安平港風速及風向報表

2005年 7月16日 9時 0分～ 2005年 7月20日 9時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/16.09:00	1.09/WNW	37	07/17.21:00	21.40/NE	73	07/19.09:00	12.00/WSW
02	07/16.10:00	2.73/WNW	38	07/17.22:00	18.04/S	74	07/19.10:00	9.02/SW
03	07/16.11:00	2.25/WSW	39	07/17.23:00	20.16/NNW	75	07/19.11:00	8.89/SW
04	07/16.12:00	4.79/WNW	40	07/18.00:00	21.95/NNW	76	07/19.12:00	9.53/SW
05	07/16.13:00	3.93/WNW	41	07/18.01:00	24.90/NNW	77	07/19.13:00	11.18/SW
06	07/16.14:00	4.82/NW	42	07/18.02:00	23.86/NNW	78	07/19.14:00	12.71/W
07	07/16.15:00	5.11/NW	43	07/18.03:00	23.87/NNW	79	07/19.15:00	11.43/SW
08	07/16.16:00	6.10/NW	44	07/18.04:00	25.15/NNW	80	07/19.16:00	13.04/SSW
09	07/16.17:00	7.36/NNW	45	07/18.05:00	24.63/NNW	81	07/19.17:00	14.58/SW
10	07/16.18:00	7.27/N	46	07/18.06:00	23.91/NW	82	07/19.18:00	14.18/SW
11	07/16.19:00	6.60/N	47	07/18.07:00	23.85/NW	83	07/19.19:00	11.53/WSW
12	07/16.20:00	5.62/NNW	48	07/18.08:00	23.99/NW	84	07/19.20:00	10.09/W
13	07/16.21:00	3.23/NE	49	07/18.09:00	25.65/NW	85	07/19.21:00	10.83/SW
14	07/16.22:00	1.78/NNW	50	07/18.10:00	23.24/NW	86	07/19.22:00	12.03/SSW
15	07/16.23:00	1.09/NNW	51	07/18.11:00	23.57/WNW	87	07/19.23:00	12.98/SW
16	07/17.00:00	.31/SSE	52	07/18.12:00	22.74/WNW	88	07/20.00:00	10.00/SW
17	07/17.01:00	1.53/WNW	53	07/18.13:00	24.29/WNW	89	07/20.01:00	12.15/WSW
18	07/17.02:00	.33/E	54	07/18.14:00	25.32/WNW	90	07/20.02:00	11.87/SSW
19	07/17.03:00	2.37/NW	55	07/18.15:00	25.05/W	91	07/20.03:00	10.22/SSW
20	07/17.04:00	.49/ENE	56	07/18.16:00	24.77/W	92	07/20.04:00	13.16/SSW
21	07/17.05:00	.43/SSW	57	07/18.17:00	23.84/W	93	07/20.05:00	11.99/SW
22	07/17.06:00	2.17/E	58	07/18.18:00	24.11/W	94	07/20.06:00	7.81/S
23	07/17.07:00	2.95/E	59	07/18.19:00	22.50/WNW	95	07/20.07:00	8.04/S
24	07/17.08:00	1.01/E	60	07/18.20:00	22.65/WNW	96	07/20.08:00	7.33/S
25	07/17.09:00	1.47/NW	61	07/18.21:00	22.16/WNW	97	07/20.09:00	9.16/SSW
26	07/17.10:00	1.37/W	62	07/18.22:00	20.66/W			
27	07/17.11:00	4.11/NW	63	07/18.23:00	19.42/W			
28	07/17.12:00	4.62/ENE	64	07/19.00:00	20.09/W			
29	07/17.13:00	12.59/NNE	65	07/19.01:00	17.16/W			
30	07/17.14:00	13.89/NNE	66	07/19.02:00	12.02/W			
31	07/17.15:00	15.33/N	67	07/19.03:00	9.06/WSW			
32	07/17.16:00	13.71/N	68	07/19.04:00	11.77/WSW			
33	07/17.17:00	16.36/N	69	07/19.05:00	13.27/W			
34	07/17.18:00	15.91/NNE	70	07/19.06:00	8.43/WNW			
35	07/17.19:00	14.94/NNE	71	07/19.07:00	12.93/WNW			
36	07/17.20:00	16.80/N	72	07/19.08:00	8.80/WNW			

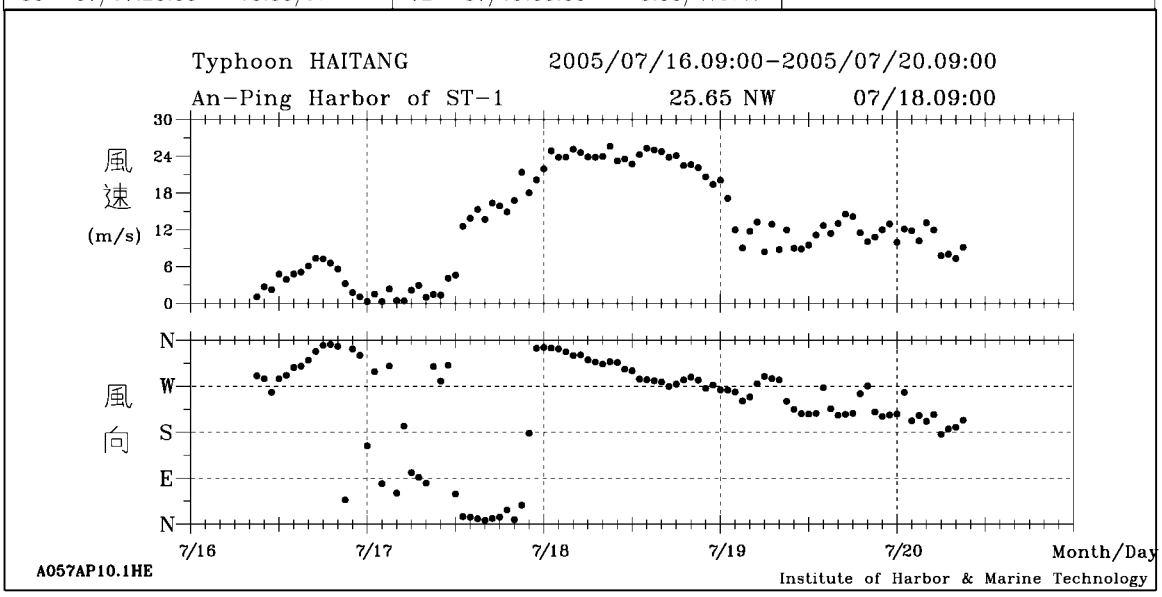


圖11.4.1　2005年海棠 颱風安平港風速及風向歷線圖

表11.4.2　2005年瑪莎 颱風安平港風速及風向報表

2005年 8月 3日12時 0分～ 2005年 8月 8日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/03.12:00	4.51/WNW	37	08/05.00:00	11.56/NW	73	08/06.12:00	10.15/SW
02	08/03.13:00	4.99/NW	38	08/05.01:00	10.38/NW	74	08/06.13:00	10.72/SW
03	08/03.14:00	6.57/WNW	39	08/05.02:00	9.86/NW	75	08/06.14:00	11.19/SW
04	08/03.15:00	6.97/NW	40	08/05.03:00	10.79/WNW	76	08/06.15:00	10.63/SW
05	08/03.16:00	8.07/NNW	41	08/05.04:00	9.37/WNW	77	08/06.16:00	10.17/SW
06	08/03.17:00	8.14/NNW	42	08/05.05:00	9.15/WNW	78	08/06.17:00	8.99/SW
07	08/03.18:00	7.50/NNW	43	08/05.06:00	10.18/WNW	79	08/06.18:00	7.75/SW
08	08/03.19:00	6.91/NNW	44	08/05.07:00	11.56/W	80	08/06.19:00	7.71/SSW
09	08/03.20:00	6.71/S	45	08/05.08:00	12.47/W	81	08/06.20:00	8.15/S
10	08/03.21:00	5.48/W	46	08/05.09:00	14.59/W	82	08/06.21:00	7.47/SSW
11	08/03.22:00	7.20/NNW	47	08/05.10:00	14.39/W	83	08/06.22:00	7.21/SSW
12	08/03.23:00	7.10/NNW	48	08/05.11:00	14.75/W	84	08/06.23:00	7.92/SSW
13	08/04.00:00	7.92/NNW	49	08/05.12:00	16.01/W	85	08/07.00:00	7.64/S
14	08/04.01:00	8.90/NNW	50	08/05.13:00	15.58/W	86	08/07.01:00	8.79/SSW
15	08/04.02:00	10.36/NNW	51	08/05.14:00	13.15/W	87	08/07.02:00	9.16/SSW
16	08/04.03:00	11.29/NNW	52	08/05.15:00	13.17/W	88	08/07.03:00	9.56/SSW
17	08/04.04:00	11.82/NNW	53	08/05.16:00	10.88/W	89	08/07.04:00	7.85/SSW
18	08/04.05:00	10.56/NNW	54	08/05.17:00	11.18/W	90	08/07.05:00	6.65/S
19	08/04.06:00	10.74/NNW	55	08/05.18:00	10.08/W	91	08/07.06:00	3.11/SSE
20	08/04.07:00	11.27/NNW	56	08/05.19:00	11.23/WSW	92	08/07.07:00	4.41/E
21	08/04.08:00	11.27/NNW	57	08/05.20:00	9.84/WSW	93	08/07.08:00	6.03/ESE
22	08/04.09:00	11.33/NNW	58	08/05.21:00	9.14/WSW	94	08/07.09:00	3.81/ESE
23	08/04.10:00	11.66/NNW	59	08/05.22:00	10.98/WSW	95	08/07.10:00	6.15/SSE
24	08/04.11:00	11.90/NNW	60	08/05.23:00	11.09/WSW	96	08/07.11:00	5.60/SSE
25	08/04.12:00	12.48/NNW	61	08/06.00:00	10.67/WSW	97	08/07.12:00	6.10/S
26	08/04.13:00	12.24/NNW	62	08/06.01:00	11.48/WSW	98	08/07.13:00	6.26/S
27	08/04.14:00	12.46/N	63	08/06.02:00	11.60/WSW	99	08/07.14:00	6.20/S
28	08/04.15:00	11.27/NNW	64	08/06.03:00	10.31/WSW	100	08/07.15:00	6.00/SSW
29	08/04.16:00	10.28/S	65	08/06.04:00	10.51/WSW	101	08/07.16:00	5.67/SSW
30	08/04.17:00	10.23/SW	66	08/06.05:00	12.22/WSW	102	08/07.17:00	6.34/SSW
31	08/04.18:00	7.71/N	67	08/06.06:00	11.70/WSW	103	08/07.18:00	5.86/S
32	08/04.19:00	8.94/NNW	68	08/06.07:00	11.14/SW	104	08/07.19:00	5.86/S
33	08/04.20:00	9.47/NNW	69	08/06.08:00	9.93/SW	105	08/07.20:00	6.49/S
34	08/04.21:00	9.42/NW	70	08/06.09:00	10.63/SW	106	08/07.21:00	5.97/S
35	08/04.22:00	10.99/NW	71	08/06.10:00	10.01/SW	107	08/07.22:00	6.77/SSW
36	08/04.23:00	10.82/NW	72	08/06.11:00	10.28/SW	108	08/07.23:00	6.63/SSW

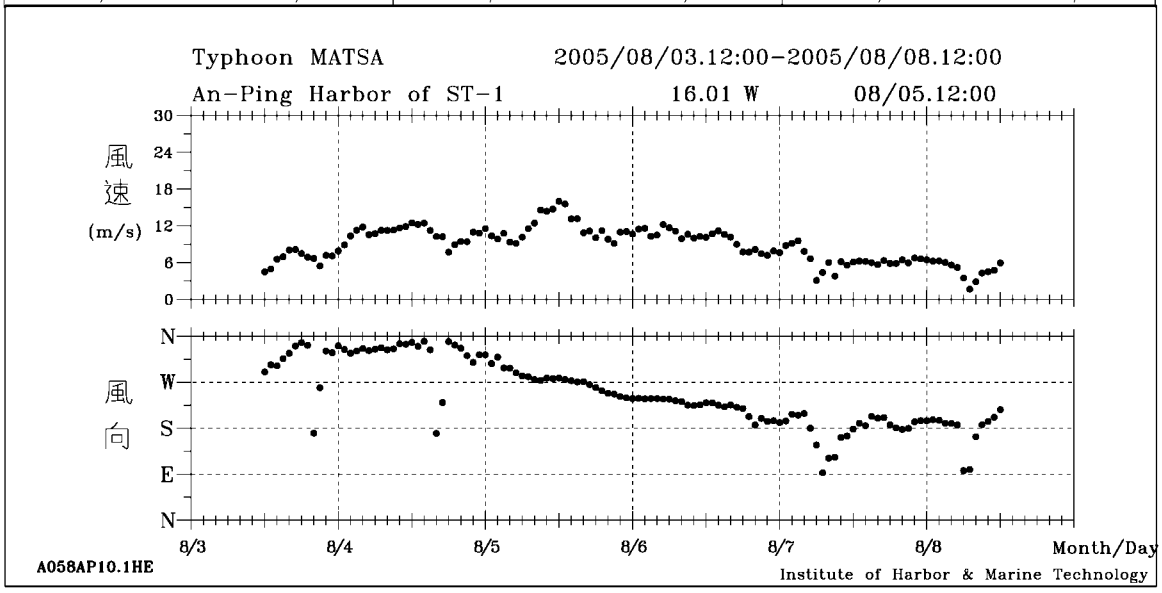


圖11.4.2　2005年瑪莎 颱風安平港風速及風向歷線圖

表11.4.3　2005年珊瑚 颱風安平港風速及風向報表

2005年 8月12日12時 0分～ 2005年 8月16日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/12.12:00	11.41/SSW	37	08/14.00:00	12.70/SSE	73	08/15.12:00	5.53/SSW
02	08/12.13:00	8.94/SSW	38	08/14.01:00	11.39/SSE	74	08/15.13:00	5.56/SSW
03	08/12.14:00	14.49/S	39	08/14.02:00	12.78/SSE	75	08/15.14:00	5.35/SW
04	08/12.15:00	6.17/SSE	40	08/14.03:00	13.36/S	76	08/15.15:00	7.99/SW
05	08/12.16:00	3.88/SE	41	08/14.04:00	13.50/S	77	08/15.16:00	10.55/SW
06	08/12.17:00	2.51/ENE	42	08/14.05:00	13.42/SSE	78	08/15.17:00	16.67/S
07	08/12.18:00	2.13/ESE	43	08/14.06:00	13.28/SSE	79	08/15.18:00	13.69/SSE
08	08/12.19:00	4.14/NE	44	08/14.07:00	11.85/SSE	80	08/15.19:00	20.96/SSE
09	08/12.20:00	4.11/NNE	45	08/14.08:00	11.22/SSE	81	08/15.20:00	3.46/NE
10	08/12.21:00	2.72/NNE	46	08/14.09:00	7.52/SSE	82	08/15.21:00	.44/E
11	08/12.22:00	5.21/NE	47	08/14.10:00	8.50/SSE	83	08/15.22:00	2.65/SE
12	08/12.23:00	5.81/NE	48	08/14.11:00	11.81/SSE	84	08/15.23:00	5.86/E
13	08/13.00:00	5.10/NE	49	08/14.12:00	11.44/SSE	85	08/16.00:00	4.40/ENE
14	08/13.01:00	13.52/SSE	50	08/14.13:00	11.66/S	86	08/16.01:00	2.51/E
15	08/13.02:00	17.47/SSE	51	08/14.14:00	7.35/SSW	87	08/16.02:00	.35/SSE
16	08/13.03:00	18.28/SSE	52	08/14.15:00	9.05/SSE	88	08/16.03:00	2.70/NE
17	08/13.04:00	20.17/SSE	53	08/14.16:00	7.46/SSE	89	08/16.04:00	4.44/NE
18	08/13.05:00	18.15/SE	54	08/14.17:00	6.50/SE	90	08/16.05:00	4.00/NE
19	08/13.06:00	19.52/SSE	55	08/14.18:00	6.19/SE	91	08/16.06:00	3.76/NE
20	08/13.07:00	18.81/SSE	56	08/14.19:00	5.36/SE	92	08/16.07:00	3.86/NE
21	08/13.08:00	19.17/SSE	57	08/14.20:00	6.24/SSE	93	08/16.08:00	3.24/NNE
22	08/13.09:00	19.83/SSE	58	08/14.21:00	5.98/SSE	94	08/16.09:00	2.53/NNE
23	08/13.10:00	20.15/SSE	59	08/14.22:00	6.58/S	95	08/16.10:00	2.51/NNW
24	08/13.11:00	20.97/SSE	60	08/14.23:00	3.67/SE	96	08/16.11:00	2.53/W
25	08/13.12:00	20.96/SSE	61	08/15.00:00	9.41/S	97	08/16.12:00	2.46/WSW
26	08/13.13:00	18.34/SSE	62	08/15.01:00	11.34/S			
27	08/13.14:00	16.28/S	63	08/15.02:00	9.68/S			
28	08/13.15:00	15.03/SSE	64	08/15.03:00	12.01/S			
29	08/13.16:00	14.85/S	65	08/15.04:00	10.42/S			
30	08/13.17:00	14.30/SSE	66	08/15.05:00	6.93/SE			
31	08/13.18:00	13.04/SSE	67	08/15.06:00	2.37/SE			
32	08/13.19:00	13.50/SSE	68	08/15.07:00	9.09/S			
33	08/13.20:00	12.44/SSE	69	08/15.08:00	8.75/S			
34	08/13.21:00	13.71/SSE	70	08/15.09:00	6.23/SSE			
35	08/13.22:00	13.32/SSE	71	08/15.10:00	6.76/S			
36	08/13.23:00	12.88/SSE	72	08/15.11:00	6.18/S			

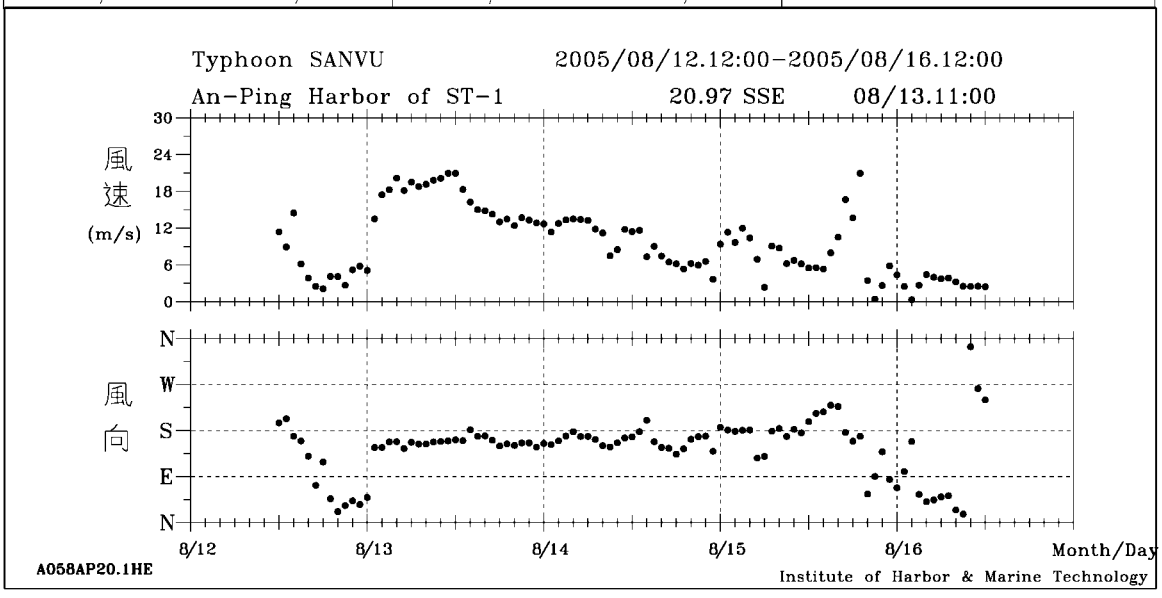


圖11.4.3　2005年珊瑚 颱風安平港風速及風向歷線圖

表11.4.4　2005年泰利 颱風安平港風速及風向報表

2005年 8月29日 0時 0分～ 2005年 9月 2日 8時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/29.00:00	2.70/NNW	37	08/30.12:00	6.52/NW	73	09/01.00:00	23.69/NNW
02	08/29.01:00	3.17/NNW	38	08/30.13:00	7.11/NW	74	09/01.01:00	24.06/NW
03	08/29.02:00	1.77/NE	39	08/30.14:00	7.64/NW	75	09/01.02:00	23.84/WNW
04	08/29.03:00	2.44/ESE	40	08/30.15:00	7.61/NW	76	09/01.03:00	21.89/WNW
05	08/29.04:00	2.08/E	41	08/30.16:00	8.07/NW	77	09/01.04:00	23.96/WNW
06	08/29.05:00	2.65/E	42	08/30.17:00	8.43/NW	78	09/01.05:00	22.52/W
07	08/29.06:00	3.98/ESE	43	08/30.18:00	7.21/NNW	79	09/01.06:00	22.24/W
08	08/29.07:00	3.21/ESE	44	08/30.19:00	7.60/NNW	80	09/01.07:00	22.64/WSW
09	08/29.08:00	1.59/E	45	08/30.20:00	7.12/NNW	81	09/01.08:00	20.08/WSW
10	08/29.09:00	.41/ENE	46	08/30.21:00	7.75/NNW	82	09/01.09:00	19.15/WSW
11	08/29.10:00	1.78/NNW	47	08/30.22:00	7.36/NNW	83	09/01.10:00	17.80/WSW
12	08/29.11:00	2.49/WNW	48	08/30.23:00	7.87/NNW	84	09/01.11:00	17.15/SW
13	08/29.12:00	4.26/WNW	49	08/31.00:00	8.99/NNW	85	09/01.12:00	15.84/SSW
14	08/29.13:00	6.29/NW	50	08/31.01:00	8.44/NNW	86	09/01.13:00	17.29/SSW
15	08/29.14:00	7.22/NW	51	08/31.02:00	8.55/NNW	87	09/01.14:00	15.59/SSW
16	08/29.15:00	7.29/NW	52	08/31.03:00	7.42/NNW	88	09/01.15:00	14.87/SSW
17	08/29.16:00	6.34/NNW	53	08/31.04:00	9.03/N	89	09/01.16:00	14.38/SSW
18	08/29.17:00	5.54/NNW	54	08/31.05:00	9.03/NNW	90	09/01.17:00	12.37/SSW
19	08/29.18:00	4.59/NW	55	08/31.06:00	10.56/NNW	91	09/01.18:00	16.54/SSW
20	08/29.19:00	3.38/NNW	56	08/31.07:00	11.40/NNW	92	09/01.19:00	14.85/S
21	08/29.20:00	2.57/NW	57	08/31.08:00	13.12/NNW	93	09/01.20:00	14.32/S
22	08/29.21:00	.61/NW	58	08/31.09:00	15.15/NW	94	09/01.21:00	15.32/SSE
23	08/29.22:00	.32/W	59	08/31.10:00	15.48/NNW	95	09/01.22:00	14.94/SSE
24	08/29.23:00	1.96/NW	60	08/31.11:00	15.78/NW	96	09/01.23:00	14.96/SSE
25	08/30.00:00	2.59/NNW	61	08/31.12:00	19.03/WNW	97	09/02.00:00	14.62/SSE
26	08/30.01:00	2.57/SW	62	08/31.13:00	15.58/N	98	09/02.01:00	14.11/SSE
27	08/30.02:00	2.67/WSW	63	08/31.14:00	17.66/NNW	99	09/02.02:00	13.18/SSE
28	08/30.03:00	2.84/NNW	64	08/31.15:00	17.70/NNW	100	09/02.03:00	13.22/SSE
29	08/30.04:00	2.68/NNW	65	08/31.16:00	18.46/NNW	101	09/02.04:00	14.32/SSE
30	08/30.05:00	3.26/NNW	66	08/31.17:00	18.08/NNW	102	09/02.05:00	12.45/SSE
31	08/30.06:00	3.69/SSW	67	08/31.18:00	19.38/NNW	103	09/02.06:00	12.07/SSE
32	08/30.07:00	3.53/NNE	68	08/31.19:00	20.30/NNW	104	09/02.07:00	10.61/S
33	08/30.08:00	3.99/NNE	69	08/31.20:00	21.50/NNW	105	09/02.08:00	11.22/S
34	08/30.09:00	4.24/NE	70	08/31.21:00	21.39/NNW			
35	08/30.10:00	5.77/NNW	71	08/31.22:00	22.38/NNW			
36	08/30.11:00	5.46/NNW	72	08/31.23:00	23.24/NW			

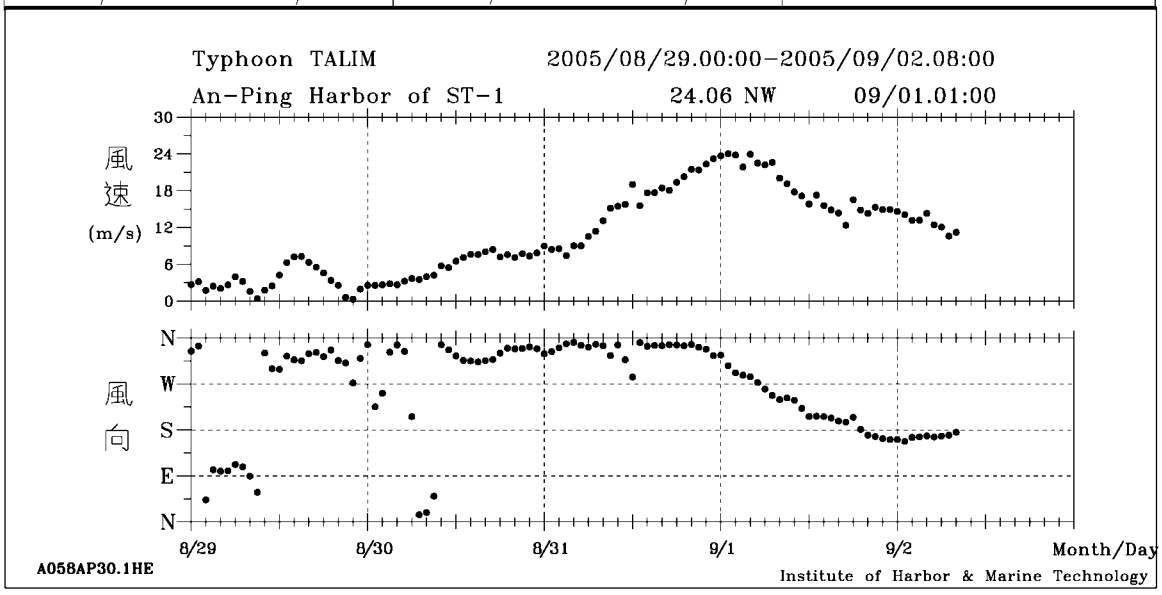


圖11.4.4　2005年泰利 颱風安平港風速及風向歷線圖

表11.4.5　2005年卡努 颱風安平港風速及風向報表

2005年 9月 9日 0時 0分～ 2005年 9月12日10時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/09.00:00	3.71/SW	37	09/10.12:00	8.07/NNW	73	09/12.00:00	5.24/S
02	09/09.01:00	4.08/WSW	38	09/10.13:00	8.21/NNW	74	09/12.01:00	6.64/SSW
03	09/09.02:00	4.11/WSW	39	09/10.14:00	7.56/NNW	75	09/12.02:00	6.26/SSW
04	09/09.03:00	4.33/WSW	40	09/10.15:00	8.59/N	76	09/12.03:00	3.09/S
05	09/09.04:00	4.20/WNW	41	09/10.16:00	10.20/NW	77	09/12.04:00	3.95/E
06	09/09.05:00	2.98/NW	42	09/10.17:00	8.41/SE	78	09/12.05:00	2.97/NE
07	09/09.06:00	2.84/E	43	09/10.18:00	7.69/NNE	79	09/12.06:00	3.30/NE
08	09/09.07:00	1.24/E	44	09/10.19:00	7.95/NNE	80	09/12.07:00	2.81/NE
09	09/09.08:00	1.41/NNW	45	09/10.20:00	9.58/NNE	81	09/12.08:00	3.97/NNE
10	09/09.09:00	2.08/NW	46	09/10.21:00	9.34/NNE	82	09/12.09:00	4.33/NNE
11	09/09.10:00	1.97/NW	47	09/10.22:00	7.78/NNE	83	09/12.10:00	3.11/SE
12	09/09.11:00	2.88/NW	48	09/10.23:00	7.01/N			
13	09/09.12:00	4.27/WNW	49	09/11.00:00	7.99/NNE			
14	09/09.13:00	4.54/NW	50	09/11.01:00	6.94/NNE			
15	09/09.14:00	4.59/NW	51	09/11.02:00	8.90/NNE			
16	09/09.15:00	4.52/NW	52	09/11.03:00	9.15/N			
17	09/09.16:00	4.08/NW	53	09/11.04:00	9.75/N			
18	09/09.17:00	2.41/NW	54	09/11.05:00	11.17/N			
19	09/09.18:00	2.92/NW	55	09/11.06:00	10.11/N			
20	09/09.19:00	2.96/NW	56	09/11.07:00	10.65/N			
21	09/09.20:00	1.32/NNW	57	09/11.08:00	10.35/SSE			
22	09/09.21:00	1.71/NW	58	09/11.09:00	9.48/N			
23	09/09.22:00	.33/W	59	09/11.10:00	8.58/N			
24	09/09.23:00	.37/SSW	60	09/11.11:00	6.87/NNW			
25	09/10.00:00	2.05/NNE	61	09/11.12:00	4.95/NNW			
26	09/10.01:00	1.24/SSE	62	09/11.13:00	4.92/NW			
27	09/10.02:00	2.51/NNE	63	09/11.14:00	5.49/WNW			
28	09/10.03:00	2.47/NE	64	09/11.15:00	4.91/W			
29	09/10.04:00	3.49/ESE	65	09/11.16:00	4.32/W			
30	09/10.05:00	4.99/W	66	09/11.17:00	3.59/W			
31	09/10.06:00	2.87/SE	67	09/11.18:00	3.25/WSW			
32	09/10.07:00	1.44/NE	68	09/11.19:00	1.99/SW			
33	09/10.08:00	1.28/ENE	69	09/11.20:00	1.71/SSW			
34	09/10.09:00	2.52/NNW	70	09/11.21:00	2.99/S			
35	09/10.10:00	2.66/NNE	71	09/11.22:00	3.99/W			
36	09/10.11:00	3.34/NNW	72	09/11.23:00	4.64/S			

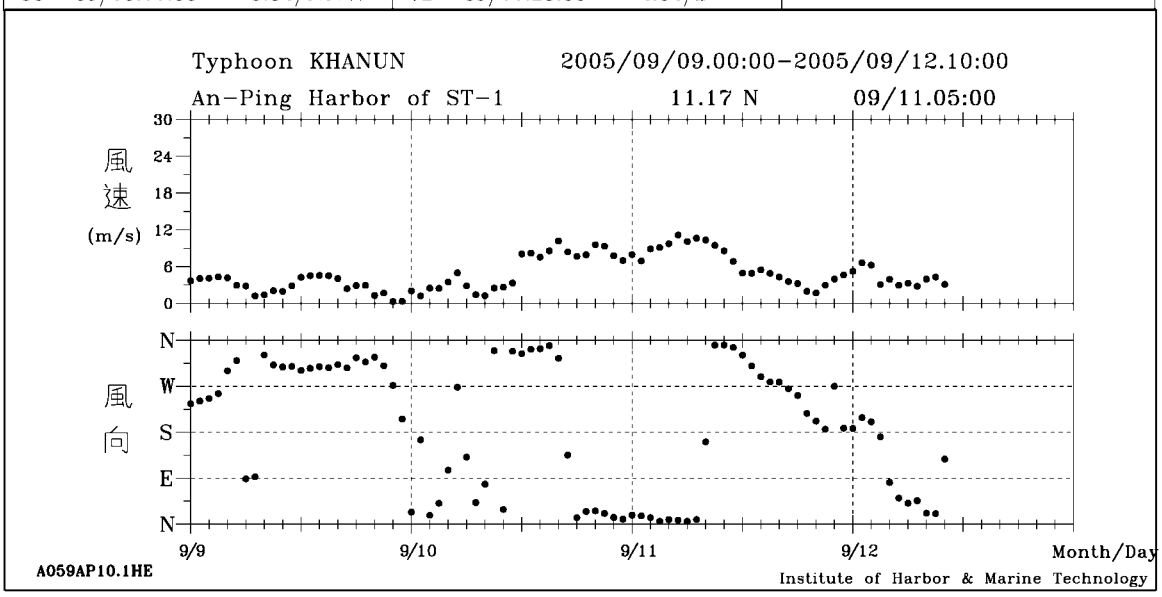


圖11.4.5　2005年卡努 颱風安平港風速及風向歷線圖

表11.4.6　2005年丹瑞 颱風安平港風速及風向報表

2005年 9月21日 0時 0分～ 2005年 9月24日10時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/21.00:00	1.28/SW	37	09/22.12:00	2.62/SE	73	09/24.00:00	4.45/ENE
02	09/21.01:00	.91/SW	38	09/22.13:00	.43/SW	74	09/24.01:00	6.76/NNE
03	09/21.02:00	.51/W	39	09/22.14:00	1.11/S	75	09/24.02:00	5.58/NNE
04	09/21.03:00	1.13/WSW	40	09/22.15:00	3.40/SSE	76	09/24.03:00	6.49/NE
05	09/21.04:00	4.50/SE	41	09/22.16:00	4.54/S	77	09/24.04:00	5.24/N
06	09/21.05:00	3.82/ESE	42	09/22.17:00	4.38/SSE	78	09/24.05:00	6.44/NNE
07	09/21.06:00	3.11/E	43	09/22.18:00	6.51/S	79	09/24.06:00	3.77/NNE
08	09/21.07:00	2.69/ESE	44	09/22.19:00	5.52/S	80	09/24.07:00	1.81/NE
09	09/21.08:00	.89/E	45	09/22.20:00	1.96/ENE	81	09/24.08:00	3.97/SE
10	09/21.09:00	.33/ESE	46	09/22.21:00	2.44/ESE	82	09/24.09:00	.54/S
11	09/21.10:00	.56/NW	47	09/22.22:00	1.52/SE	83	09/24.10:00	1.60/WSW
12	09/21.11:00	2.98/NW	48	09/22.23:00	2.26/SE			
13	09/21.12:00	4.96/WNW	49	09/23.00:00	2.28/SSE			
14	09/21.13:00	8.11/NNW	50	09/23.01:00	2.20/E			
15	09/21.14:00	7.65/NNW	51	09/23.02:00	2.95/ESE			
16	09/21.15:00	9.11/NNW	52	09/23.03:00	2.39/SE			
17	09/21.16:00	8.65/N	53	09/23.04:00	2.55/S			
18	09/21.17:00	8.68/NNW	54	09/23.05:00	3.21/ENE			
19	09/21.18:00	8.82/NW	55	09/23.06:00	4.51/NE			
20	09/21.19:00	6.15/S	56	09/23.07:00	2.69/ENE			
21	09/21.20:00	3.99/SE	57	09/23.08:00	8.28/NNE			
22	09/21.21:00	.41/SE	58	09/23.09:00	7.34/N			
23	09/21.22:00	.66/SSW	59	09/23.10:00	3.69/NNE			
24	09/21.23:00	2.78/ESE	60	09/23.11:00	10.86/S			
25	09/22.00:00	3.12/SE	61	09/23.12:00	7.98/SSE			
26	09/22.01:00	3.84/ESE	62	09/23.13:00	6.49/ESE			
27	09/22.02:00	3.82/SSE	63	09/23.14:00	1.27/E			
28	09/22.03:00	3.81/SSE	64	09/23.15:00	11.36/S			
29	09/22.04:00	5.29/S	65	09/23.16:00	11.39/SSE			
30	09/22.05:00	5.98/ESE	66	09/23.17:00	8.94/SSE			
31	09/22.06:00	5.86/SE	67	09/23.18:00	7.58/SE			
32	09/22.07:00	2.40/E	68	09/23.19:00	6.26/SSE			
33	09/22.08:00	3.99/ESE	69	09/23.20:00	5.84/SSE			
34	09/22.09:00	2.31/E	70	09/23.21:00	3.88/SE			
35	09/22.10:00	.47/S	71	09/23.22:00	3.90/E			
36	09/22.11:00	2.24/SE	72	09/23.23:00	6.38/ENE			

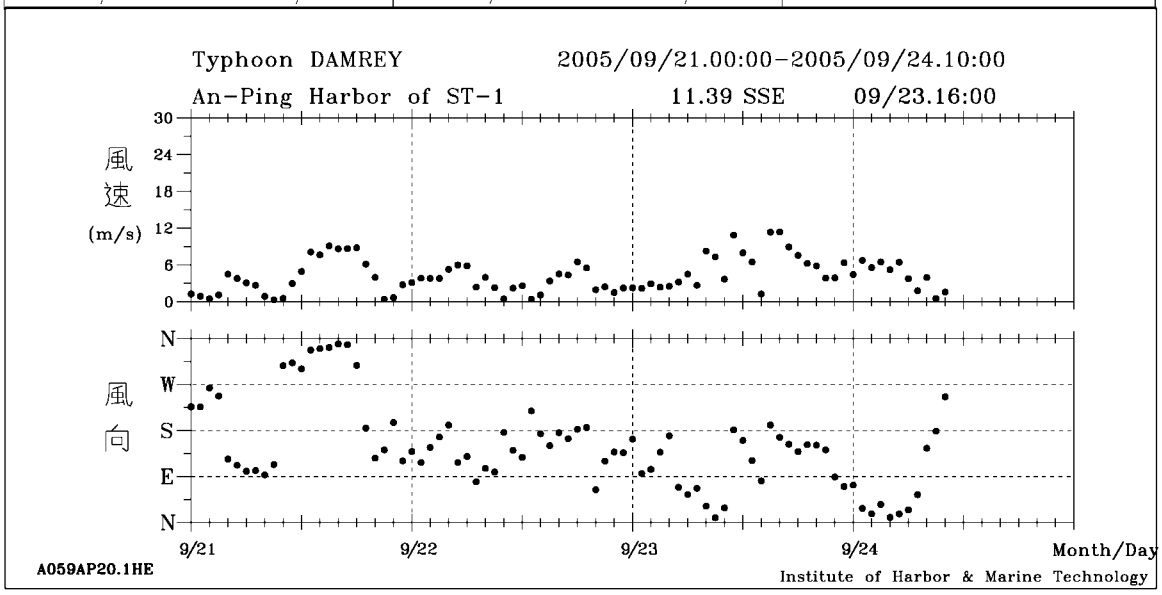


圖11.4.6　2005年丹瑞 颱風安平港風速及風向歷線圖

表11.4.7　2005年龍王 颱風安平港風速及風向報表

2005年 9月29日 8時 0分～ 2005年10月 3日 8時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/29.08:00	1.66/SSW	37	09/30.20:00	4.57/NNE	73	10/02.08:00	17.70/WNW
02	09/29.09:00	2.22/SW	38	09/30.21:00	4.65/NNE	74	10/02.09:00	16.01/WNW
03	09/29.10:00	1.10/SSW	39	09/30.22:00	3.83/NNE	75	10/02.10:00	20.89/W
04	09/29.11:00	1.50/SSW	40	09/30.23:00	3.61/ENE	76	10/02.11:00	16.99/W
05	09/29.12:00	2.42/WSW	41	10/01.00:00	3.96/E	77	10/02.12:00	19.67/WSW
06	09/29.13:00	2.72/W	42	10/01.01:00	2.99/ESE	78	10/02.13:00	18.29/WSW
07	09/29.14:00	4.53/NW	43	10/01.02:00	2.73/E	79	10/02.14:00	14.38/WSW
08	09/29.15:00	4.40/WNW	44	10/01.03:00	.98/ENE	80	10/02.15:00	13.23/WSW
09	09/29.16:00	3.89/WNW	45	10/01.04:00	1.23/ENE	81	10/02.16:00	10.74/SW
10	09/29.17:00	3.22/WNW	46	10/01.05:00	.48/NE	82	10/02.17:00	11.76/SW
11	09/29.18:00	2.58/WNW	47	10/01.06:00	3.26/NNW	83	10/02.18:00	11.96/WSW
12	09/29.19:00	.35/SW	48	10/01.07:00	2.91/NNW	84	10/02.19:00	9.03/SW
13	09/29.20:00	1.95/S	49	10/01.08:00	.78/E	85	10/02.20:00	10.21/S
14	09/29.21:00	.30/WSW	50	10/01.09:00	1.08/SW	86	10/02.21:00	7.39/WSW
15	09/29.22:00	.97/SW	51	10/01.10:00	2.00/SW	87	10/02.22:00	4.51/SSW
16	09/29.23:00	1.47/SSW	52	10/01.11:00	1.06/WSW	88	10/02.23:00	13.73/S
17	09/30.00:00	1.48/SW	53	10/01.12:00	1.76/NW	89	10/03.00:00	13.33/S
18	09/30.01:00	1.39/WSW	54	10/01.13:00	7.68/NNW	90	10/03.01:00	13.14/S
19	09/30.02:00	1.55/SW	55	10/01.14:00	9.09/NNW	91	10/03.02:00	11.28/S
20	09/30.03:00	1.63/WSW	56	10/01.15:00	8.79/NNW	92	10/03.03:00	14.66/S
21	09/30.04:00	2.29/WSW	57	10/01.16:00	10.32/NNW	93	10/03.04:00	15.22/S
22	09/30.05:00	1.59/WSW	58	10/01.17:00	10.89/SE	94	10/03.05:00	14.43/S
23	09/30.06:00	1.09/WSW	59	10/01.18:00	9.61/N	95	10/03.06:00	14.12/S
24	09/30.07:00	1.30/SW	60	10/01.19:00	8.69/NNE	96	10/03.07:00	12.59/S
25	09/30.08:00	1.35/WSW	61	10/01.20:00	8.62/NNE	97	10/03.08:00	13.58/S
26	09/30.09:00	1.97/NW	62	10/01.21:00	8.36/NNE			
27	09/30.10:00	2.97/NW	63	10/01.22:00	9.84/N			
28	09/30.11:00	3.36/WNW	64	10/01.23:00	9.65/NNE			
29	09/30.12:00	3.21/WNW	65	10/02.00:00	10.70/NNE			
30	09/30.13:00	3.97/WNW	66	10/02.01:00	12.67/NNE			
31	09/30.14:00	4.84/NW	67	10/02.02:00	13.35/NNE			
32	09/30.15:00	5.19/NW	68	10/02.03:00	13.36/WNW			
33	09/30.16:00	7.01/NNW	69	10/02.04:00	17.10/NNW			
34	09/30.17:00	6.76/NNW	70	10/02.05:00	18.31/NNW			
35	09/30.18:00	6.20/NNW	71	10/02.06:00	19.43/NNW			
36	09/30.19:00	4.96/N	72	10/02.07:00	19.38/NW			

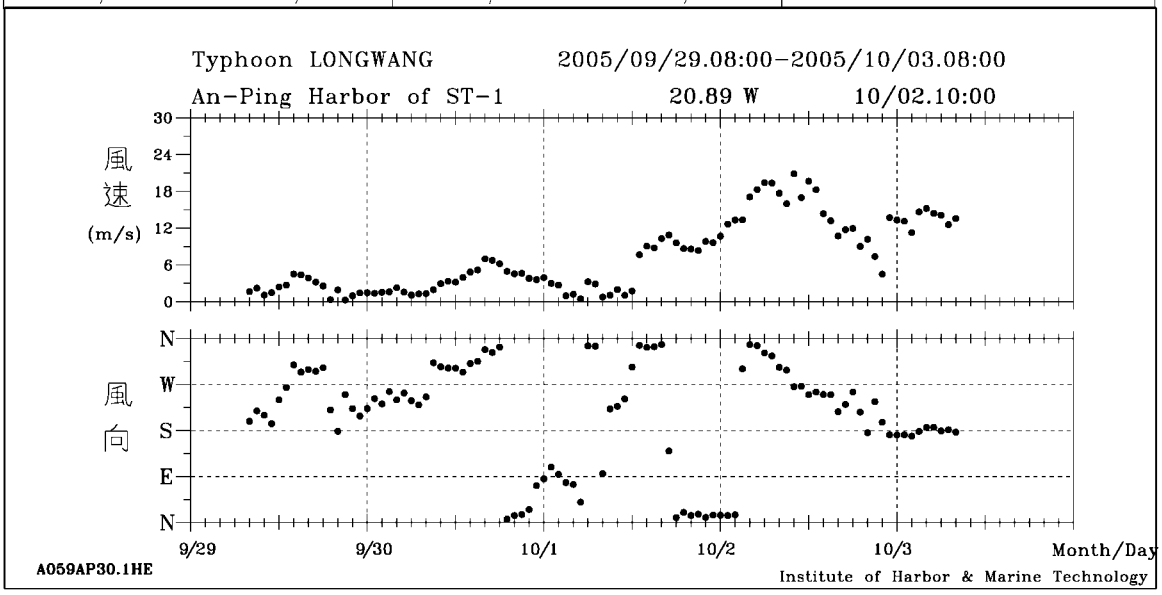


圖11.4.7　2005年龍王 颱風安平港風速及風向歷線圖

11.5　2005年高雄港颱風期間風報表、歷線圖

表11.5.1　2005年海棠 颱風高雄港風速及風向報表

2005年 7月16日 0時 0分～ 2005年 7月21日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/16.00:00	.92/ESE	37	07/17.12:00	1.97/W	73	07/19.00:00	10.22/W
02	07/16.01:00	.75/SW	38	07/17.13:00	2.96/W	74	07/19.01:00	7.15/W
03	07/16.02:00	1.51/NE	39	07/17.14:00	2.56/SSE	75	07/19.02:00	3.27/WSW
04	07/16.03:00	1.42/NW	40	07/17.15:00	3.04/W	76	07/19.03:00	4.38/SW
05	07/16.04:00	1.29/W	41	07/17.16:00	5.26/WSW	77	07/19.04:00	2.07/SW
06	07/16.05:00	2.07/SSE	42	07/17.17:00	3.76/WSW	78	07/19.05:00	4.68/WSW
07	07/16.06:00	1.94/SSW	43	07/17.18:00	4.03/WNW	79	07/19.06:00	4.59/SW
08	07/16.07:00	1.97/WNW	44	07/17.19:00	5.76/WNW	80	07/19.07:00	4.47/WSW
09	07/16.08:00	1.78/NW	45	07/17.20:00	5.55/WNW	81	07/19.08:00	6.11/WSW
10	07/16.09:00	2.22/WNW	46	07/17.21:00	5.35/NW	82	07/19.09:00	4.40/SW
11	07/16.10:00	3.77/W	47	07/17.22:00	7.87/NW	83	07/19.10:00	2.82/SW
12	07/16.11:00	4.28/W	48	07/17.23:00	6.05/NW	84	07/19.11:00	4.88/SW
13	07/16.12:00	4.40/W	49	07/18.00:00	8.88/NW	85	07/19.12:00	4.03/SW
14	07/16.13:00	5.04/W	50	07/18.01:00	7.95/NW	86	07/19.13:00	6.96/SSW
15	07/16.14:00	5.27/W	51	07/18.02:00	9.70/NW	87	07/19.14:00	4.07/SW
16	07/16.15:00	5.69/W	52	07/18.03:00	10.58/NW	88	07/19.15:00	6.23/SSW
17	07/16.16:00	5.47/W	53	07/18.04:00	12.16/NW	89	07/19.16:00	4.23/SW
18	07/16.17:00	2.62/WNW	54	07/18.05:00	11.12/NW	90	07/19.17:00	7.13/SSW
19	07/16.18:00	1.84/WNW	55	07/18.06:00	8.18/NW	91	07/19.18:00	6.33/SSW
20	07/16.19:00	1.74/WNW	56	07/18.07:00	7.70/WNW	92	07/19.19:00	5.13/SSW
21	07/16.20:00	2.40/W	57	07/18.08:00	10.97/WNW	93	07/19.20:00	5.14/SSW
22	07/16.21:00	1.86/WSW	58	07/18.09:00	11.24/WNW	94	07/19.21:00	4.63/WNW
23	07/16.22:00	2.24/WSW	59	07/18.10:00	10.20/WNW	95	07/19.22:00	5.74/SSW
24	07/16.23:00	1.53/W	60	07/18.11:00	9.50/WNW	96	07/19.23:00	3.38/WNW
25	07/17.00:00	1.62/WSW	61	07/18.12:00	11.42/W	97	07/20.00:00	2.07/WSW
26	07/17.01:00	2.55/W	62	07/18.13:00	12.71/W	98	07/20.01:00	2.03/ESE
27	07/17.02:00	.74/WNW	63	07/18.14:00	13.53/W	99	07/20.02:00	3.06/SSW
28	07/17.03:00	.42/W	64	07/18.15:00	11.10/W	100	07/20.03:00	2.79/SW
29	07/17.04:00	1.01/W	65	07/18.16:00	11.70/W	101	07/20.04:00	5.41/SSW
30	07/17.05:00	1.43/WNW	66	07/18.17:00	9.53/W	102	07/20.05:00	5.92/SSE
31	07/17.06:00	.82/NW	67	07/18.18:00	10.21/W	103	07/20.06:00	5.94/SSW
32	07/17.07:00	.84/NW	68	07/18.19:00	11.06/W	104	07/20.07:00	1.86/S
33	07/17.08:00	.83/WNW	69	07/18.20:00	11.21/W	105	07/20.08:00	3.60/SW
34	07/17.09:00	1.43/NW	70	07/18.21:00	9.86/W	106	07/20.09:00	4.54/SSW
35	07/17.10:00	1.83/WNW	71	07/18.22:00	7.36/WSW	107	07/20.10:00	3.25/SSW
36	07/17.11:00	2.50/WNW	72	07/18.23:00	5.95/WSW	108	07/20.11:00	3.12/SE

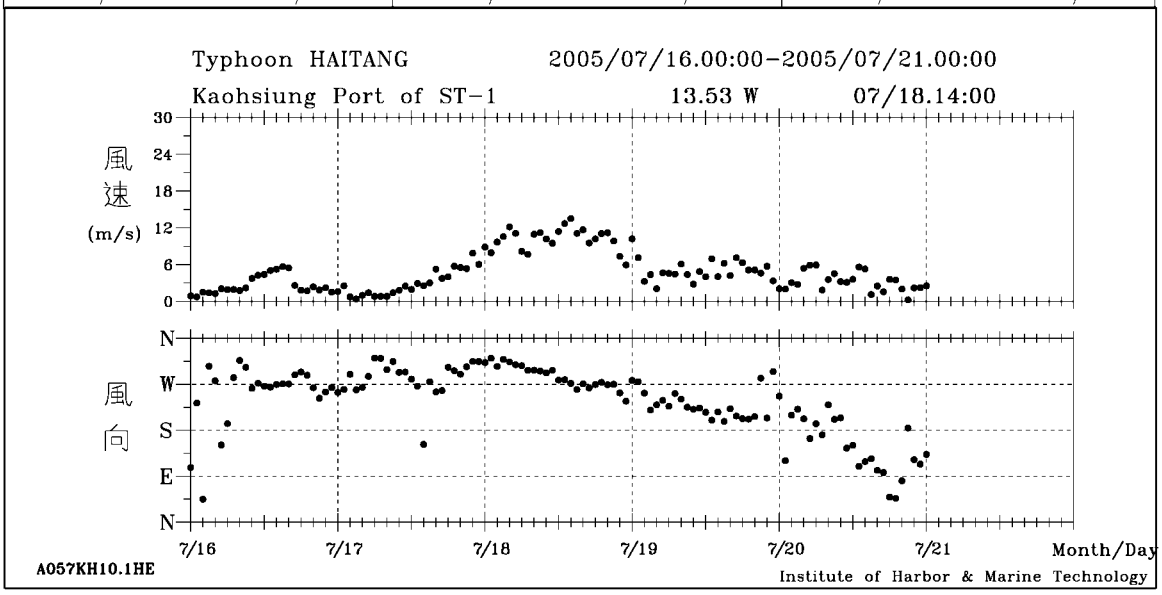


圖11.5.1　2005年海棠 颱風高雄港風速及風向歷線圖

表11.5.2　2005年瑪莎 颱風高雄港風速及風向報表

2005年 8月 3日 0時 0分～ 2005年 8月 7日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/03.00:00	1.00/WNW	37	08/04.12:00	4.72/WNW	73	08/06.00:00	4.15/SW
02	08/03.01:00	1.44/NW	38	08/04.13:00	3.92/W	74	08/06.01:00	4.47/SW
03	08/03.02:00	.78/NW	39	08/04.14:00	4.00/W	75	08/06.02:00	4.25/SW
04	08/03.03:00	1.31/NW	40	08/04.15:00	3.37/WNW	76	08/06.03:00	4.11/SW
05	08/03.04:00	1.64/NW	41	08/04.16:00	2.52/SW	77	08/06.04:00	4.52/SW
06	08/03.05:00	1.74/NW	42	08/04.17:00	2.63/WNW	78	08/06.05:00	4.75/SW
07	08/03.06:00	1.53/NW	43	08/04.18:00	2.62/WNW	79	08/06.06:00	4.64/SW
08	08/03.07:00	1.25/NE	44	08/04.19:00	3.38/WNW	80	08/06.07:00	4.25/SW
09	08/03.08:00	1.94/W	45	08/04.20:00	4.08/NW	81	08/06.08:00	4.46/SW
10	08/03.09:00	1.97/WNW	46	08/04.21:00	4.65/NW	82	08/06.09:00	2.92/SW
11	08/03.10:00	3.60/W	47	08/04.22:00	4.85/WNW	83	08/06.10:00	4.20/SW
12	08/03.11:00	3.43/WNW	48	08/04.23:00	4.50/NW	84	08/06.11:00	4.56/SW
13	08/03.12:00	4.68/W	49	08/05.00:00	5.43/WNW	85	08/06.12:00	3.56/SW
14	08/03.13:00	4.09/W	50	08/05.01:00	5.95/WNW	86	08/06.13:00	3.50/SW
15	08/03.14:00	2.78/WNW	51	08/05.02:00	3.16/WNW	87	08/06.14:00	3.96/SW
16	08/03.15:00	3.98/WNW	52	08/05.03:00	3.92/WNW	88	08/06.15:00	2.46/SW
17	08/03.16:00	4.39/WNW	53	08/05.04:00	5.05/WNW	89	08/06.16:00	3.95/SW
18	08/03.17:00	3.86/WNW	54	08/05.05:00	4.28/WNW	90	08/06.17:00	3.50/SSW
19	08/03.18:00	2.74/NW	55	08/05.06:00	5.49/WNW	91	08/06.18:00	3.86/SSW
20	08/03.19:00	2.21/WNW	56	08/05.07:00	5.32/WNW	92	08/06.19:00	4.10/S
21	08/03.20:00	1.79/WNW	57	08/05.08:00	5.20/WNW	93	08/06.20:00	4.01/SSW
22	08/03.21:00	2.21/NW	58	08/05.09:00	6.74/W	94	08/06.21:00	3.75/S
23	08/03.22:00	1.84/WNW	59	08/05.10:00	8.34/W	95	08/06.22:00	4.38/SSW
24	08/03.23:00	3.29/NW	60	08/05.11:00	11.07/W	96	08/06.23:00	3.51/S
25	08/04.00:00	3.16/NW	61	08/05.12:00	11.77/W	97	08/07.00:00	4.76/SSW
26	08/04.01:00	3.60/WNW	62	08/05.13:00	11.08/W			
27	08/04.02:00	3.36/NW	63	08/05.14:00	9.94/W			
28	08/04.03:00	5.02/WNW	64	08/05.15:00	8.96/W			
29	08/04.04:00	4.25/NW	65	08/05.16:00	7.89/W			
30	08/04.05:00	5.30/NW	66	08/05.17:00	6.47/WSW			
31	08/04.06:00	5.17/NW	67	08/05.18:00	6.59/W			
32	08/04.07:00	5.99/NW	68	08/05.19:00	4.71/WSW			
33	08/04.08:00	6.10/NW	69	08/05.20:00	2.66/WSW			
34	08/04.09:00	6.21/NW	70	08/05.21:00	3.31/WSW			
35	08/04.10:00	6.95/WNW	71	08/05.22:00	3.63/SW			
36	08/04.11:00	5.88/NW	72	08/05.23:00	3.29/WSW			

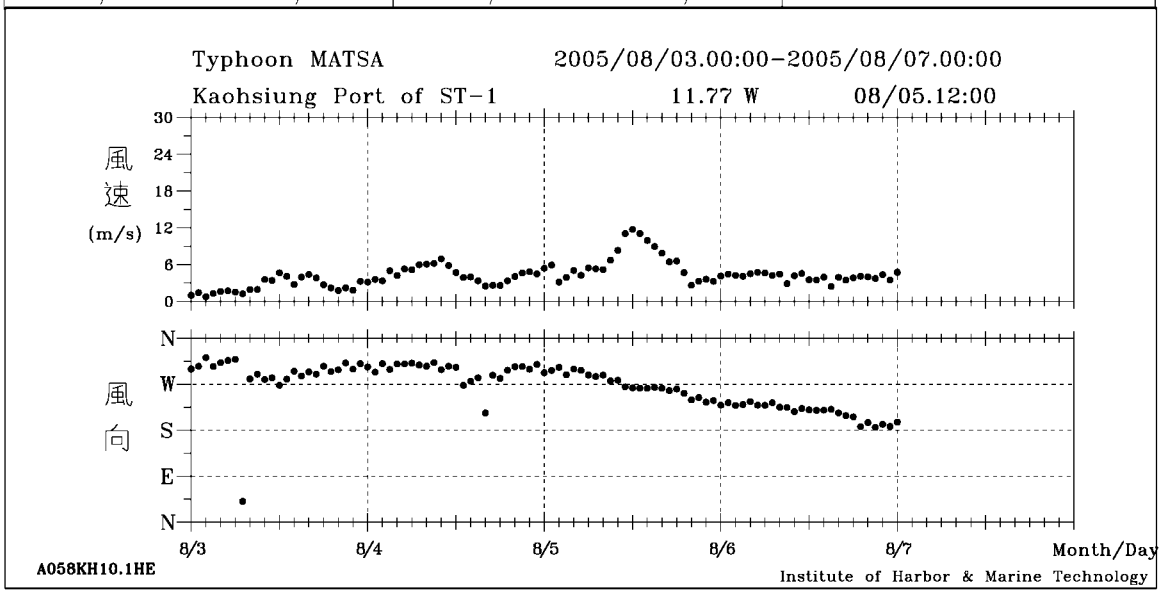


圖11.5.2　2005年瑪莎 颱風高雄港風速及風向歷線圖

表11.5.3　2005年珊瑚 颱風高雄港風速及風向報表

2005年 8月11日 0時 0分～ 2005年 8月15日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/11.00:00	.64/SW	37	08/12.12:00	3.32/SSW	73	08/14.00:00	7.30/SE
02	08/11.01:00	.99/WNW	38	08/12.13:00	5.19/SSW	74	08/14.01:00	7.02/SSE
03	08/11.02:00	.92/S	39	08/12.14:00	5.88/ESE	75	08/14.02:00	7.07/SSE
04	08/11.03:00	1.06/SSW	40	08/12.15:00	3.86/SSE	76	08/14.03:00	7.17/S
05	08/11.04:00	1.35/SE	41	08/12.16:00	2.02/ENE	77	08/14.04:00	6.33/SSE
06	08/11.05:00	1.78/SSE	42	08/12.17:00	3.06/NNE	78	08/14.05:00	7.07/SSE
07	08/11.06:00	1.81/SSE	43	08/12.18:00	3.14/NE	79	08/14.06:00	4.92/SSE
08	08/11.07:00	2.31/NNE	44	08/12.19:00	2.29/NE	80	08/14.07:00	6.04/SSE
09	08/11.08:00	1.57/ENE	45	08/12.20:00	4.38/NE	81	08/14.08:00	5.34/SE
10	08/11.09:00	1.97/WNW	46	08/12.21:00	3.51/NE	82	08/14.09:00	5.70/SSE
11	08/11.10:00	1.17/SE	47	08/12.22:00	3.66/NE	83	08/14.10:00	5.71/SSE
12	08/11.11:00	2.82/WNW	48	08/12.23:00	3.14/ENE	84	08/14.11:00	7.27/SSE
13	08/11.12:00	4.23/W	49	08/13.00:00	8.65/SE	85	08/14.12:00	7.44/SSE
14	08/11.13:00	3.04/WNW	50	08/13.01:00	8.23/SE	86	08/14.13:00	5.86/SSE
15	08/11.14:00	2.81/WNW	51	08/13.02:00	7.95/SE	87	08/14.14:00	5.75/SSW
16	08/11.15:00	1.16/WSW	52	08/13.03:00	12.72/SE	88	08/14.15:00	2.99/S
17	08/11.16:00	1.63/SW	53	08/13.04:00	10.26/SE	89	08/14.16:00	1.71/SE
18	08/11.17:00	2.06/S	54	08/13.05:00	9.50/SE	90	08/14.17:00	1.25/SE
19	08/11.18:00	1.57/WSW	55	08/13.06:00	13.44/SE	91	08/14.18:00	2.91/ESE
20	08/11.19:00	2.29/S	56	08/13.07:00	9.42/SE	92	08/14.19:00	2.61/ESE
21	08/11.20:00	.55/W	57	08/13.08:00	12.71/SE	93	08/14.20:00	2.17/ESE
22	08/11.21:00	.40/SSW	58	08/13.09:00	8.54/SE	94	08/14.21:00	3.68/SSE
23	08/11.22:00	2.07/WNW	59	08/13.10:00	10.05/SSE	95	08/14.22:00	4.47/SSE
24	08/11.23:00	.72/SE	60	08/13.11:00	11.39/SSE	96	08/14.23:00	4.52/S
25	08/12.00:00	.80/SSW	61	08/13.12:00	10.68/SSE	97	08/15.00:00	6.48/S
26	08/12.01:00	2.46/WNW	62	08/13.13:00	11.43/SSE			
27	08/12.02:00	1.06/NW	63	08/13.14:00	9.00/SSE			
28	08/12.03:00	.95/WNW	64	08/13.15:00	9.50/S			
29	08/12.04:00	1.09/WNW	65	08/13.16:00	8.94/SSE			
30	08/12.05:00	.71/W	66	08/13.17:00	7.40/SSE			
31	08/12.06:00	.22/E	67	08/13.18:00	9.42/S			
32	08/12.07:00	2.23/SE	68	08/13.19:00	6.64/SE			
33	08/12.08:00	1.26/S	69	08/13.20:00	7.39/SE			
34	08/12.09:00	1.90/SSW	70	08/13.21:00	7.49/SE			
35	08/12.10:00	1.23/SW	71	08/13.22:00	8.96/SSE			
36	08/12.11:00	4.15/S	72	08/13.23:00	8.52/ESE			

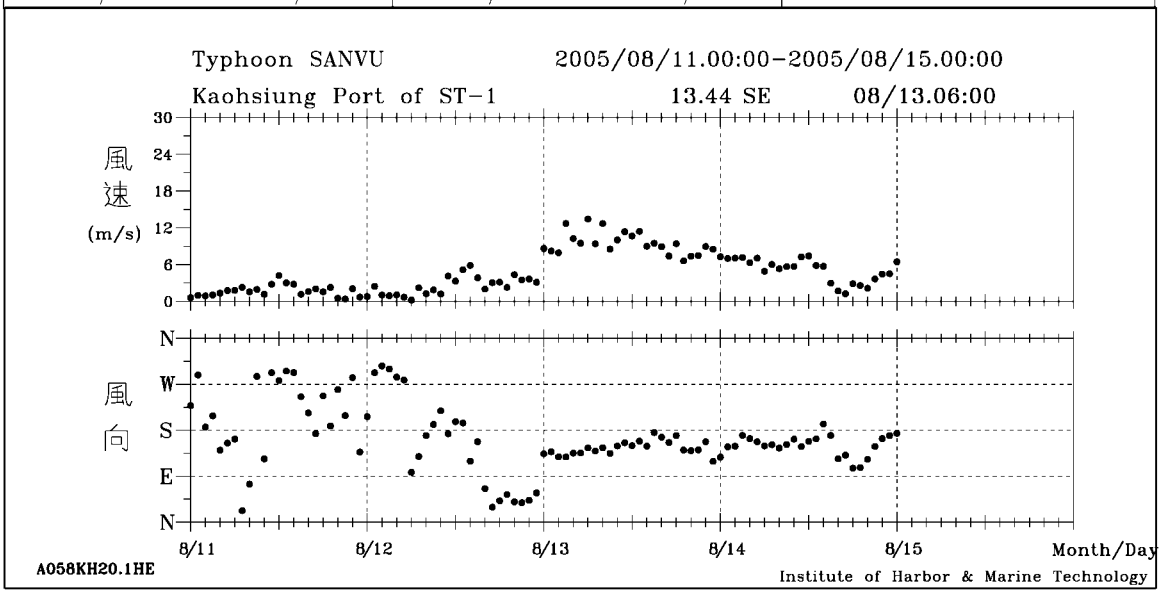


圖11.5.3　2005年珊瑚 颱風高雄港風速及風向歷線圖

表11.5.4　2005年泰利 颱風高雄港風速及風向報表

2005年 8月29日 0時 0分～ 2005年 9月 3日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/29.00:00	1.59/SSW	37	08/30.12:00	3.44/WNW	73	09/01.00:00	10.65/WNW
02	08/29.01:00	.20/SW	38	08/30.13:00	4.25/WNW	74	09/01.01:00	9.64/WNW
03	08/29.02:00	.20/NNW	39	08/30.14:00	4.29/WNW	75	09/01.02:00	12.04/W
04	08/29.03:00	.20/NW	40	08/30.15:00	3.58/WNW	76	09/01.03:00	15.40/W
05	08/29.04:00	.20/ENE	41	08/30.16:00	4.03/WNW	77	09/01.04:00	7.94/WNW
06	08/29.05:00	1.05/NE	42	08/30.17:00	4.50/WNW	78	09/01.05:00	9.83/WSW
07	08/29.06:00	2.50/NNE	43	08/30.18:00	3.23/WNW	79	09/01.06:00	14.13/W
08	08/29.07:00	1.23/E	44	08/30.19:00	3.13/NW	80	09/01.07:00	8.82/WSW
09	08/29.08:00	.59/NE	45	08/30.20:00	3.11/NW	81	09/01.08:00	4.84/SW
10	08/29.09:00	2.44/WSW	46	08/30.21:00	2.94/NW	82	09/01.09:00	6.22/WSW
11	08/29.10:00	2.35/W	47	08/30.22:00	2.92/NW	83	09/01.10:00	5.84/SW
12	08/29.11:00	4.64/W	48	08/30.23:00	2.27/NW	84	09/01.11:00	6.57/SW
13	08/29.12:00	4.49/W	49	08/31.00:00	2.61/WNW	85	09/01.12:00	5.11/SSW
14	08/29.13:00	2.62/W	50	08/31.01:00	2.69/NW	86	09/01.13:00	5.49/SSW
15	08/29.14:00	3.43/WNW	51	08/31.02:00	3.35/WNW	87	09/01.14:00	7.46/SSW
16	08/29.15:00	3.62/WNW	52	08/31.03:00	2.04/WNW	88	09/01.15:00	8.69/SSW
17	08/29.16:00	2.51/WNW	53	08/31.04:00	3.29/NW	89	09/01.16:00	7.53/S
18	08/29.17:00	2.32/NW	54	08/31.05:00	2.84/NW	90	09/01.17:00	8.37/S
19	08/29.18:00	2.24/NW	55	08/31.06:00	4.42/NW	91	09/01.18:00	7.93/S
20	08/29.19:00	1.05/WNW	56	08/31.07:00	4.50/NW	92	09/01.19:00	7.87/SSE
21	08/29.20:00	1.07/NNW	57	08/31.08:00	4.65/WNW	93	09/01.20:00	9.05/SSE
22	08/29.21:00	.96/NW	58	08/31.09:00	5.80/NW	94	09/01.21:00	8.21/SSE
23	08/29.22:00	.49/W	59	08/31.10:00	5.77/NW	95	09/01.22:00	8.86/SSE
24	08/29.23:00	.70/NW	60	08/31.11:00	6.16/WNW	96	09/01.23:00	8.16/SSE
25	08/30.00:00	1.55/NNW	61	08/31.12:00	6.24/NW	97	09/02.00:00	8.36/SSE
26	08/30.01:00	.69/NW	62	08/31.13:00	5.63/NW	98	09/02.01:00	8.61/SSE
27	08/30.02:00	.68/NNW	63	08/31.14:00	6.39/NW	99	09/02.02:00	7.68/SSE
28	08/30.03:00	1.00/NNW	64	08/31.15:00	7.36/NW	100	09/02.03:00	8.36/SSE
29	08/30.04:00	1.09/WNW	65	08/31.16:00	8.52/NW	101	09/02.04:00	8.65/SSE
30	08/30.05:00	.90/NNW	66	08/31.17:00	7.52/NW	102	09/02.05:00	7.77/SSE
31	08/30.06:00	1.37/NNW	67	08/31.18:00	8.31/NW	103	09/02.06:00	6.73/SSE
32	08/30.07:00	2.51/NNW	68	08/31.19:00	8.12/NW	104	09/02.07:00	7.52/SSE
33	08/30.08:00	2.85/W	69	08/31.20:00	8.26/NW	105	09/02.08:00	6.84/SSE
34	08/30.09:00	2.98/WSW	70	08/31.21:00	9.31/NW	106	09/02.09:00	7.41/SSE
35	08/30.10:00	1.15/WSW	71	08/31.22:00	9.16/NW	107	09/02.10:00	7.64/SSE
36	08/30.11:00	2.06/WNW	72	08/31.23:00	9.24/NW	108	09/02.11:00	4.53/SSW

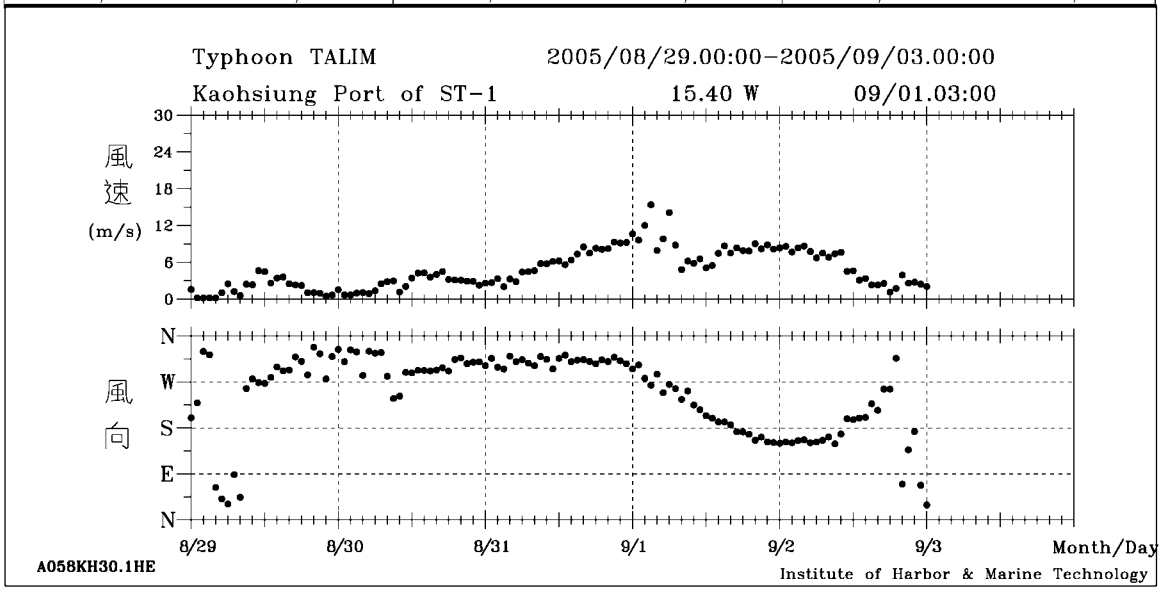


圖11.5.4　2005年泰利 颱風高雄港風速及風向歷線圖

表11.5.5　2005年卡努 颱風高雄港風速及風向報表

2005年 9月 9日 0時 0分～ 2005年 9月13日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/09.00:00	1.36/WSW	37	09/10.12:00	1.20/SW	73	09/12.00:00	4.37/S
02	09/09.01:00	2.22/WSW	38	09/10.13:00	3.39/W	74	09/12.01:00	4.42/S
03	09/09.02:00	2.16/W	39	09/10.14:00	3.07/WNW	75	09/12.02:00	2.45/ESE
04	09/09.03:00	3.50/W	40	09/10.15:00	3.01/WNW	76	09/12.03:00	.92/E
05	09/09.04:00	2.60/WNW	41	09/10.16:00	1.40/W	77	09/12.04:00	2.02/NE
06	09/09.05:00	2.53/WNW	42	09/10.17:00	1.86/W	78	09/12.05:00	.95/ESE
07	09/09.06:00	1.02/WNW	43	09/10.18:00	2.35/NNW	79	09/12.06:00	1.93/NNE
08	09/09.07:00	1.20/WNW	44	09/10.19:00	.74/SSE	80	09/12.07:00	1.88/ESE
09	09/09.08:00	1.37/NW	45	09/10.20:00	.29/WSW	81	09/12.08:00	.73/SE
10	09/09.09:00	1.51/W	46	09/10.21:00	2.40/S	82	09/12.09:00	1.41/W
11	09/09.10:00	1.97/NW	47	09/10.22:00	1.66/W	83	09/12.10:00	3.90/W
12	09/09.11:00	2.32/WNW	48	09/10.23:00	1.75/NNW	84	09/12.11:00	3.75/W
13	09/09.12:00	3.11/WNW	49	09/11.00:00	2.69/SW	85	09/12.12:00	3.66/WSW
14	09/09.13:00	2.43/WNW	50	09/11.01:00	2.48/SW	86	09/12.13:00	2.82/W
15	09/09.14:00	3.30/WNW	51	09/11.02:00	2.88/SSW	87	09/12.14:00	3.64/W
16	09/09.15:00	3.41/WNW	52	09/11.03:00	2.38/WSW	88	09/12.15:00	1.85/WNW
17	09/09.16:00	2.68/WNW	53	09/11.04:00	3.65/SSW	89	09/12.16:00	2.20/WNW
18	09/09.17:00	2.27/W	54	09/11.05:00	4.36/WSW	90	09/12.17:00	1.40/NW
19	09/09.18:00	1.81/W	55	09/11.06:00	2.77/S	91	09/12.18:00	1.66/SW
20	09/09.19:00	1.50/WNW	56	09/11.07:00	2.86/SW	92	09/12.19:00	1.24/WNW
21	09/09.20:00	.60/W	57	09/11.08:00	3.68/S	93	09/12.20:00	.83/ESE
22	09/09.21:00	.46/WNW	58	09/11.09:00	2.94/W	94	09/12.21:00	1.84/WNW
23	09/09.22:00	1.16/WNW	59	09/11.10:00	1.77/SW	95	09/12.22:00	.78/NW
24	09/09.23:00	.59/WSW	60	09/11.11:00	1.89/WNW	96	09/12.23:00	1.36/W
25	09/10.00:00	.79/WSW	61	09/11.12:00	3.26/WNW	97	09/13.00:00	1.21/W
26	09/10.01:00	.67/W	62	09/11.13:00	3.72/WNW			
27	09/10.02:00	1.09/W	63	09/11.14:00	4.39/W			
28	09/10.03:00	.57/SW	64	09/11.15:00	4.02/W			
29	09/10.04:00	.95/WSW	65	09/11.16:00	3.14/W			
30	09/10.05:00	.64/WSW	66	09/11.17:00	2.17/WSW			
31	09/10.06:00	.95/WSW	67	09/11.18:00	.92/SW			
32	09/10.07:00	.74/WSW	68	09/11.19:00	1.12/SSW			
33	09/10.08:00	1.12/SSW	69	09/11.20:00	.46/SW			
34	09/10.09:00	1.02/S	70	09/11.21:00	1.75/S			
35	09/10.10:00	1.67/SW	71	09/11.22:00	2.72/S			
36	09/10.11:00	1.35/SW	72	09/11.23:00	3.37/S			

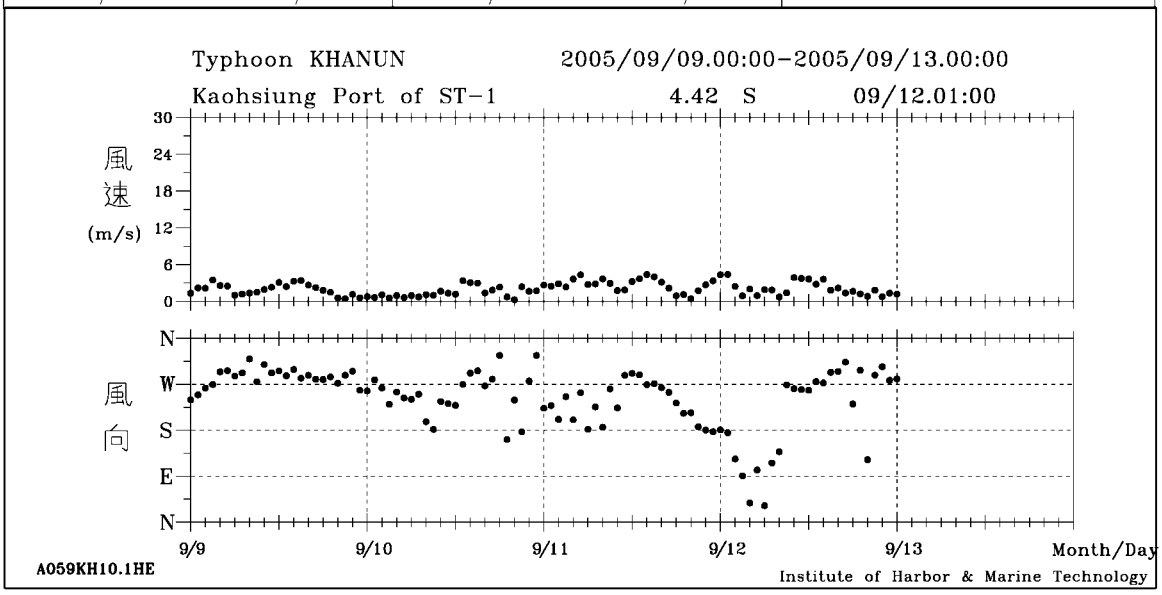


圖11.5.5　2005年卡努 颱風高雄港風速及風向歷線圖

表11.5.6　2005年丹瑞 颱風高雄港風速及風向報表

2005年 9月20日 0時 0分～ 2005年 9月25日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/20.00:00	.38/WNW	37	09/21.12:00	2.29/W	73	09/23.00:00	2.88/NE
02	09/20.01:00	.38/WNW	38	09/21.13:00	1.65/W	74	09/23.01:00	3.47/NNE
03	09/20.02:00	2.00/NW	39	09/21.14:00	2.92/WNW	75	09/23.02:00	1.46/NE
04	09/20.03:00	1.25/NW	40	09/21.15:00	1.97/NW	76	09/23.03:00	2.41/E
05	09/20.04:00	.83/E	41	09/21.16:00	2.99/NW	77	09/23.04:00	1.94/ENE
06	09/20.05:00	1.16/SE	42	09/21.17:00	3.20/NW	78	09/23.05:00	4.13/E
07	09/20.06:00	.34/SSE	43	09/21.18:00	2.39/WNW	79	09/23.06:00	2.55/NE
08	09/20.07:00	2.63/NE	44	09/21.19:00	1.42/WSW	80	09/23.07:00	1.74/S
09	09/20.08:00	.56/E	45	09/21.20:00	1.80/WSW	81	09/23.08:00	2.27/SW
10	09/20.09:00	1.37/SW	46	09/21.21:00	1.51/WNW	82	09/23.09:00	3.15/ENE
11	09/20.10:00	3.19/W	47	09/21.22:00	2.70/SSE	83	09/23.10:00	9.07/S
12	09/20.11:00	3.86/W	48	09/21.23:00	3.56/S	84	09/23.11:00	9.79/SSE
13	09/20.12:00	3.76/W	49	09/22.00:00	1.41/SW	85	09/23.12:00	9.12/SSE
14	09/20.13:00	3.12/WSW	50	09/22.01:00	3.81/S	86	09/23.13:00	3.22/ESE
15	09/20.14:00	3.36/WSW	51	09/22.02:00	3.25/SSE	87	09/23.14:00	3.82/S
16	09/20.15:00	2.10/SW	52	09/22.03:00	2.06/SSW	88	09/23.15:00	6.08/S
17	09/20.16:00	2.17/WSW	53	09/22.04:00	1.76/S	89	09/23.16:00	6.08/SSE
18	09/20.17:00	2.37/WSW	54	09/22.05:00	1.73/ESE	90	09/23.17:00	6.44/SE
19	09/20.18:00	3.25/W	55	09/22.06:00	1.32/SSE	91	09/23.18:00	3.09/ESE
20	09/20.19:00	1.15/W	56	09/22.07:00	1.73/E	92	09/23.19:00	1.25/ESE
21	09/20.20:00	1.92/NW	57	09/22.08:00	2.56/SE	93	09/23.20:00	.20/N
22	09/20.21:00	.90/NW	58	09/22.09:00	1.56/SE	94	09/23.21:00	2.87/NNE
23	09/20.22:00	1.13/WNW	59	09/22.10:00	2.10/ESE	95	09/23.22:00	3.08/NE
24	09/20.23:00	.39/WNW	60	09/22.11:00	2.56/ESE	96	09/23.23:00	3.24/NNE
25	09/21.00:00	1.03/WNW	61	09/22.12:00	.20/E	97	09/24.00:00	2.07/SSE
26	09/21.01:00	.76/NW	62	09/22.13:00	.55/WSW	98	09/24.01:00	1.52/NW
27	09/21.02:00	.20/NNW	63	09/22.14:00	.49/ENE	99	09/24.02:00	1.59/SW
28	09/21.03:00	.76/ESE	64	09/22.15:00	2.60/ENE	100	09/24.03:00	2.61/SSW
29	09/21.04:00	.98/E	65	09/22.16:00	1.58/SSE	101	09/24.04:00	2.44/S
30	09/21.05:00	1.37/NNE	66	09/22.17:00	2.67/SSE	102	09/24.05:00	2.72/E
31	09/21.06:00	1.97/NNE	67	09/22.18:00	.19/SSW	103	09/24.06:00	2.04/SSE
32	09/21.07:00	2.09/NE	68	09/22.19:00	.42/SW	104	09/24.07:00	.25/WNW
33	09/21.08:00	.77/SW	69	09/22.20:00	3.20/NNE	105	09/24.08:00	1.16/SE
34	09/21.09:00	1.56/NW	70	09/22.21:00	1.98/NNE	106	09/24.09:00	1.41/W
35	09/21.10:00	1.39/WNW	71	09/22.22:00	1.62/NNE	107	09/24.10:00	2.81/W
36	09/21.11:00	3.28/W	72	09/22.23:00	3.89/E	108	09/24.11:00	1.90/WNW

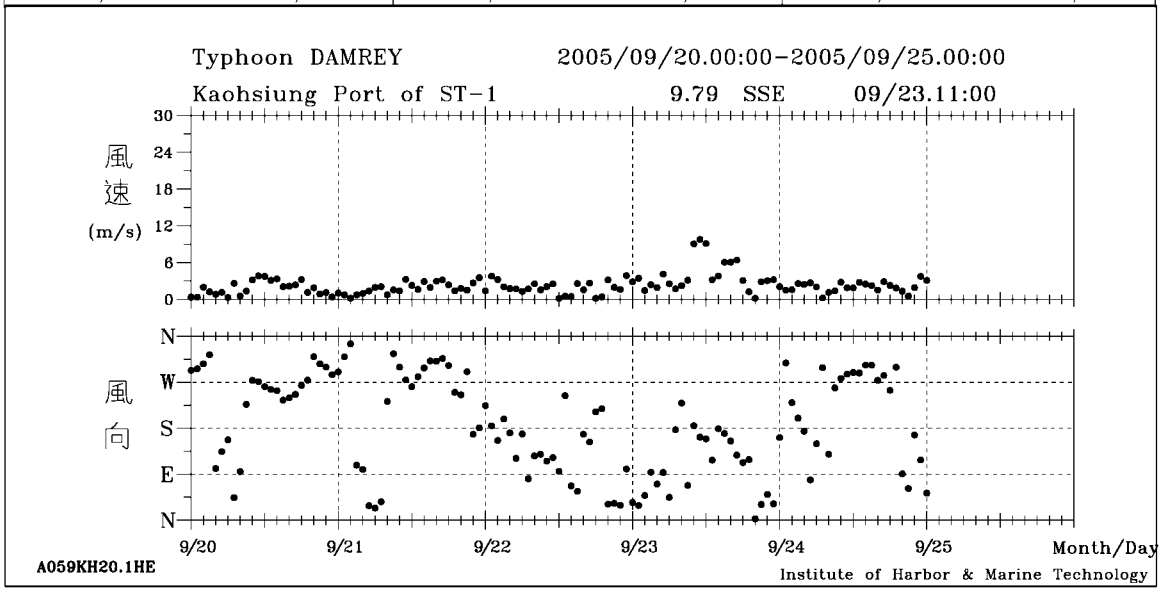


圖11.5.6　2005年丹瑞 颱風高雄港風速及風向歷線圖

表11.5.7　2005年龍王 颱風高雄港風速及風向報表

2005年 9月28日 0時 0分～ 2005年10月 4日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/28.00:00	1.56/S	37	09/29.12:00	2.44/WSW	73	10/01.00:00	.48/WSW
02	09/28.01:00	1.57/SW	38	09/29.13:00	2.28/WSW	74	10/01.01:00	.85/SW
03	09/28.02:00	.79/ENE	39	09/29.14:00	3.26/WSW	75	10/01.02:00	1.17/SW
04	09/28.03:00	.29/NNW	40	09/29.15:00	2.60/WSW	76	10/01.03:00	1.38/SSW
05	09/28.04:00	1.14/S	41	09/29.16:00	3.07/W	77	10/01.04:00	1.40/S
06	09/28.05:00	1.28/SSW	42	09/29.17:00	2.63/W	78	10/01.05:00	1.33/SSW
07	09/28.06:00	1.08/W	43	09/29.18:00	1.82/WSW	79	10/01.06:00	1.07/SSW
08	09/28.07:00	1.72/WNW	44	09/29.19:00	1.35/W	80	10/01.07:00	1.10/SSW
09	09/28.08:00	1.50/W	45	09/29.20:00	1.61/W	81	10/01.08:00	.96/SE
10	09/28.09:00	1.73/W	46	09/29.21:00	1.04/WSW	82	10/01.09:00	.92/WSW
11	09/28.10:00	1.34/WSW	47	09/29.22:00	1.49/W	83	10/01.10:00	1.25/WSW
12	09/28.11:00	2.16/WSW	48	09/29.23:00	1.44/WSW	84	10/01.11:00	1.48/SW
13	09/28.12:00	3.33/W	49	09/30.00:00	.67/NW	85	10/01.12:00	1.70/WSW
14	09/28.13:00	2.65/W	50	09/30.01:00	.71/W	86	10/01.13:00	2.43/W
15	09/28.14:00	2.01/WSW	51	09/30.02:00	.99/WSW	87	10/01.14:00	3.84/W
16	09/28.15:00	2.91/W	52	09/30.03:00	1.13/WSW	88	10/01.15:00	3.92/W
17	09/28.16:00	1.96/W	53	09/30.04:00	1.75/W	89	10/01.16:00	2.55/WNW
18	09/28.17:00	2.27/W	54	09/30.05:00	1.21/WSW	90	10/01.17:00	3.09/WNW
19	09/28.18:00	1.77/WNW	55	09/30.06:00	1.09/W	91	10/01.18:00	3.62/E
20	09/28.19:00	.87/WNW	56	09/30.07:00	1.28/WSW	92	10/01.19:00	3.59/SSW
21	09/28.20:00	.22/N	57	09/30.08:00	1.62/W	93	10/01.20:00	4.64/SSE
22	09/28.21:00	.57/WSW	58	09/30.09:00	1.82/WSW	94	10/01.21:00	2.88/SSW
23	09/28.22:00	1.34/W	59	09/30.10:00	1.26/WSW	95	10/01.22:00	2.17/WNW
24	09/28.23:00	.57/WNW	60	09/30.11:00	1.93/WSW	96	10/01.23:00	2.44/SW
25	09/29.00:00	.24/NW	61	09/30.12:00	2.79/W	97	10/02.00:00	2.44/SSW
26	09/29.01:00	.20/NNW	62	09/30.13:00	3.03/W	98	10/02.01:00	3.69/WNW
27	09/29.02:00	1.49/ENE	63	09/30.14:00	3.06/WNW	99	10/02.02:00	4.80/SW
28	09/29.03:00	2.38/NNE	64	09/30.15:00	2.14/WNW	100	10/02.03:00	3.49/SW
29	09/29.04:00	1.38/NE	65	09/30.16:00	2.13/WNW	101	10/02.04:00	7.51/NW
30	09/29.05:00	.41/E	66	09/30.17:00	1.10/WSW	102	10/02.05:00	6.69/NW
31	09/29.06:00	1.76/NE	67	09/30.18:00	1.28/NW	103	10/02.06:00	7.99/NW
32	09/29.07:00	.41/NNE	68	09/30.19:00	.94/NW	104	10/02.07:00	8.20/WNW
33	09/29.08:00	.20/NE	69	09/30.20:00	.90/W	105	10/02.08:00	5.76/W
34	09/29.09:00	1.14/W	70	09/30.21:00	1.85/WSW	106	10/02.09:00	10.53/W
35	09/29.10:00	1.77/WSW	71	09/30.22:00	.65/WSW	107	10/02.10:00	11.87/W
36	09/29.11:00	2.51/WSW	72	09/30.23:00	.89/SW	108	10/02.11:00	11.18/WSW

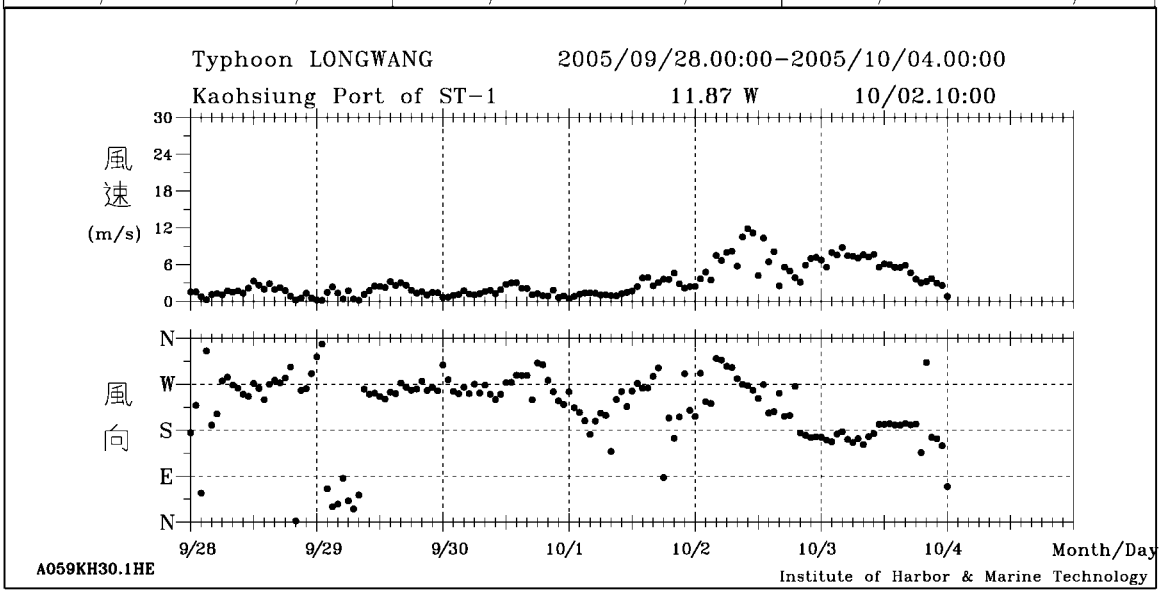


圖11.5.7　2005年龍王 颱風高雄港風速及風向歷線圖

11.6　2005年花蓮港颱風期間風報表、歷線圖

表11.6.1　2005年海棠 颱風花蓮港風速及風向報表

2005年 7月16日 0時 0分～ 2005年 7月21日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/16.00:00	.80/WNW	37	07/17.12:00	5.60/N	73	07/19.00:00	1.60/N
02	07/16.01:00	1.40/WSW	38	07/17.13:00	7.10/N	74	07/19.01:00	1.70/WSW
03	07/16.02:00	1.70/WSW	39	07/17.14:00	4.50/N	75	07/19.02:00	.70/NW
04	07/16.03:00	2.30/WSW	40	07/17.15:00	7.20/N	76	07/19.03:00	1.30/WSW
05	07/16.04:00	2.80/WSW	41	07/17.16:00	10.30/NNE	77	07/19.04:00	1.50/NE
06	07/16.05:00	2.40/WSW	42	07/17.17:00	7.60/NNE	78	07/19.05:00	2.30/W
07	07/16.06:00	2.10/WSW	43	07/17.18:00	13.30/NNE	79	07/19.06:00	1.20/W
08	07/16.07:00	1.50/WSW	44	07/17.19:00	11.10/NNE	80	07/19.07:00	2.90/WSW
09	07/16.08:00	3.50/NNE	45	07/17.20:00	11.90/NNE	81	07/19.08:00	2.80/W
10	07/16.09:00	5.00/ENE	46	07/17.21:00	15.40/NNE	82	07/19.09:00	4.29/SW
11	07/16.10:00	4.90/NNE	47	07/17.22:00	12.69/NNE	83	07/19.10:00	4.00/WSW
12	07/16.11:00	3.40/NE	48	07/17.23:00	15.50/NNE	84	07/19.11:00	4.29/SW
13	07/16.12:00	5.30/NNE	49	07/18.00:00	12.90/NNE	85	07/19.12:00	3.70/SSW
14	07/16.13:00	4.70/NNE	50	07/18.01:00	11.30/N	86	07/19.13:00	14.50/S
15	07/16.14:00	5.30/NNE	51	07/18.02:00	10.40/N	87	07/19.14:00	10.90/S
16	07/16.15:00	5.30/NNE	52	07/18.03:00	5.60/NW	88	07/19.15:00	7.80/S
17	07/16.16:00	5.40/NNE	53	07/18.04:00	7.50/NNW	89	07/19.16:00	11.10/S
18	07/16.17:00	4.50/NE	54	07/18.05:00	5.70/SW	90	07/19.17:00	6.50/S
19	07/16.18:00	5.10/NNE	55	07/18.06:00	18.40/N	91	07/19.18:00	1.90/SW
20	07/16.19:00	3.60/NNE	56	07/18.07:00	26.80/NNE	92	07/19.19:00	1.90/WSW
21	07/16.20:00	4.70/NNE	57	07/18.08:00	16.40/NE	93	07/19.20:00	4.00/W
22	07/16.21:00	2.70/NNE	58	07/18.09:00	12.00/NNE	94	07/19.21:00	5.00/W
23	07/16.22:00	2.90/N	59	07/18.10:00	10.50/NNE	95	07/19.22:00	5.00/WSW
24	07/16.23:00	2.50/N	60	07/18.11:00	9.60/NNE	96	07/19.23:00	4.29/SW
25	07/17.00:00	2.50/N	61	07/18.12:00	8.90/N	97	07/20.00:00	4.50/SSW
26	07/17.01:00	.80/W	62	07/18.13:00	9.60/NNE	98	07/20.01:00	5.10/SSW
27	07/17.02:00	4.90/N	63	07/18.14:00	10.20/WSW	99	07/20.02:00	4.80/SSW
28	07/17.03:00	3.90/N	64	07/18.15:00	6.50/SSW	100	07/20.03:00	4.60/SW
29	07/17.04:00	2.20/WNW	65	07/18.16:00	.90/W	101	07/20.04:00	3.70/WSW
30	07/17.05:00	4.30/N	66	07/18.17:00	2.90/N	102	07/20.05:00	3.20/SSW
31	07/17.06:00	1.31/NW	67	07/18.18:00	1.10/NW	103	07/20.06:00	3.20/WSW
32	07/17.07:00	3.30/N	68	07/18.19:00	1.90/WSW	104	07/20.07:00	1.30/WNW
33	07/17.08:00	7.00/NNE	69	07/18.20:00	1.20/W	105	07/20.08:00	1.50/SSW
34	07/17.09:00	9.70/NE	70	07/18.21:00	.00/W	106	07/20.09:00	3.40/SW
35	07/17.10:00	4.30/N	71	07/18.22:00	.10/N	107	07/20.10:00	4.40/SW
36	07/17.11:00	6.20/N	72	07/18.23:00	.00/W	108	07/20.11:00	7.30/SW

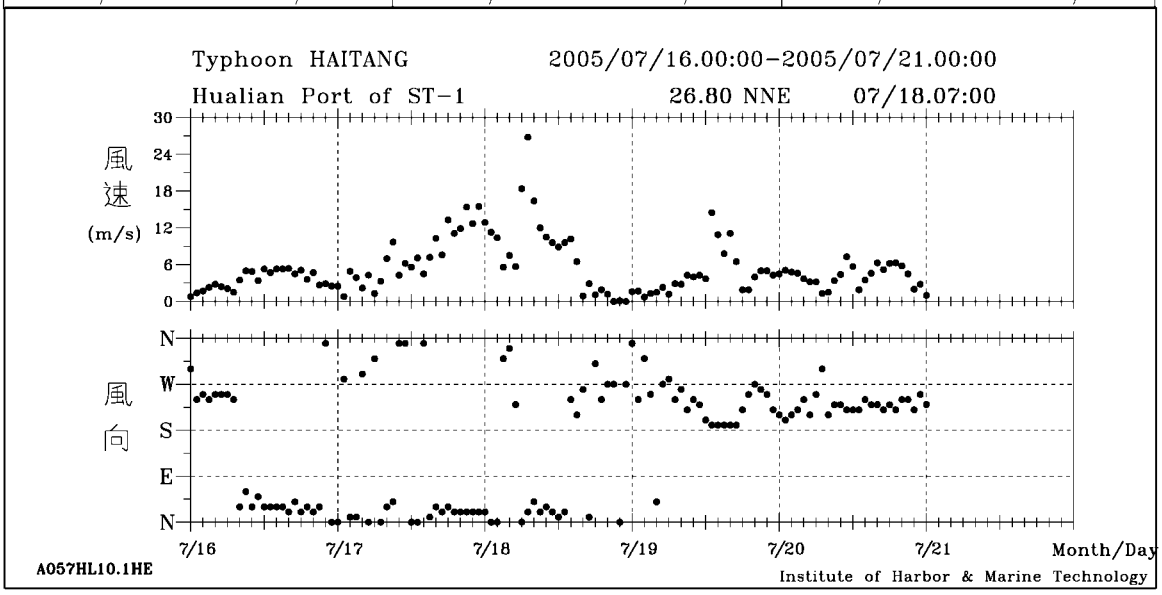


圖11.6.1　2005年海棠 颱風花蓮港風速及風向歷線圖

表11.6.2　2005年瑪莎 颱風花蓮港風速及風向報表

2005年 8月 3日 0時 0分～ 2005年 8月 7日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/03.00:00	2.01/E	37	08/04.12:00	1.90/WSW	73	08/06.00:00	2.64/WNW
02	08/03.01:00	1.61/SE	38	08/04.13:00	3.17/WSW	74	08/06.01:00	1.95/SSW
03	08/03.02:00	1.54/SSW	39	08/04.14:00	3.05/WSW	75	08/06.02:00	1.55/WSW
04	08/03.03:00	1.68/NNW	40	08/04.15:00	4.06/SW	76	08/06.03:00	1.57/WNW
05	08/03.04:00	1.89/W	41	08/04.16:00	2.91/S	77	08/06.04:00	2.09/WSW
06	08/03.05:00	2.23/SSW	42	08/04.17:00	2.66/SW	78	08/06.05:00	1.92/WNW
07	08/03.06:00	2.29/SW	43	08/04.18:00	.93/ESE	79	08/06.06:00	3.29/WNW
08	08/03.07:00	2.86/WNW	44	08/04.19:00	.92/W	80	08/06.07:00	2.45/WSW
09	08/03.08:00	1.04/S	45	08/04.20:00	.82/SSW	81	08/06.08:00	1.33/NNW
10	08/03.09:00	4.21/ENE	46	08/04.21:00	2.39/WSW	82	08/06.09:00	1.55/SW
11	08/03.10:00	4.61/ENE	47	08/04.22:00	1.27/NNW	83	08/06.10:00	.50/SSE
12	08/03.11:00	5.69/ENE	48	08/04.23:00	1.02/WNW	84	08/06.11:00	1.10/SSW
13	08/03.12:00	5.67/ENE	49	08/05.00:00	4.12/WSW	85	08/06.12:00	1.51/SSE
14	08/03.13:00	3.50/E	50	08/05.01:00	2.11/ENE	86	08/06.13:00	1.56/ESE
15	08/03.14:00	4.57/ENE	51	08/05.02:00	2.54/WNW	87	08/06.14:00	.98/E
16	08/03.15:00	6.38/NE	52	08/05.03:00	1.32/SSE	88	08/06.15:00	2.12/ENE
17	08/03.16:00	6.37/NE	53	08/05.04:00	1.87/WSW	89	08/06.16:00	2.70/ENE
18	08/03.17:00	4.08/ENE	54	08/05.05:00	3.20/W	90	08/06.17:00	1.87/SSE
19	08/03.18:00	6.16/NE	55	08/05.06:00	2.62/W	91	08/06.18:00	.90/WSW
20	08/03.19:00	6.90/NE	56	08/05.07:00	1.80/NW	92	08/06.19:00	1.66/E
21	08/03.20:00	6.64/NE	57	08/05.08:00	1.81/W	93	08/06.20:00	2.42/E
22	08/03.21:00	5.89/NE	58	08/05.09:00	2.99/WNW	94	08/06.21:00	1.27/E
23	08/03.22:00	4.59/ENE	59	08/05.10:00	1.23/WSW	95	08/06.22:00	1.31/NW
24	08/03.23:00	2.90/E	60	08/05.11:00	1.79/NW	96	08/06.23:00	1.99/WNW
25	08/04.00:00	4.64/ENE	61	08/05.12:00	2.79/NE	97	08/07.00:00	2.78/WSW
26	08/04.01:00	5.43/NE	62	08/05.13:00	3.73/E			
27	08/04.02:00	5.09/WSW	63	08/05.14:00	.55/S			
28	08/04.03:00	3.53/W	64	08/05.15:00	1.11/NW			
29	08/04.04:00	4.24/WNW	65	08/05.16:00	2.19/SW			
30	08/04.05:00	3.24/WSW	66	08/05.17:00	3.43/WSW			
31	08/04.06:00	5.33/W	67	08/05.18:00	.51/WSW			
32	08/04.07:00	1.43/WNW	68	08/05.19:00	2.79/WNW			
33	08/04.08:00	4.26/W	69	08/05.20:00	.42/S			
34	08/04.09:00	5.75/WSW	70	08/05.21:00	1.49/NW			
35	08/04.10:00	4.56/W	71	08/05.22:00	1.83/SE			
36	08/04.11:00	5.70/SW	72	08/05.23:00	1.95/SSW			

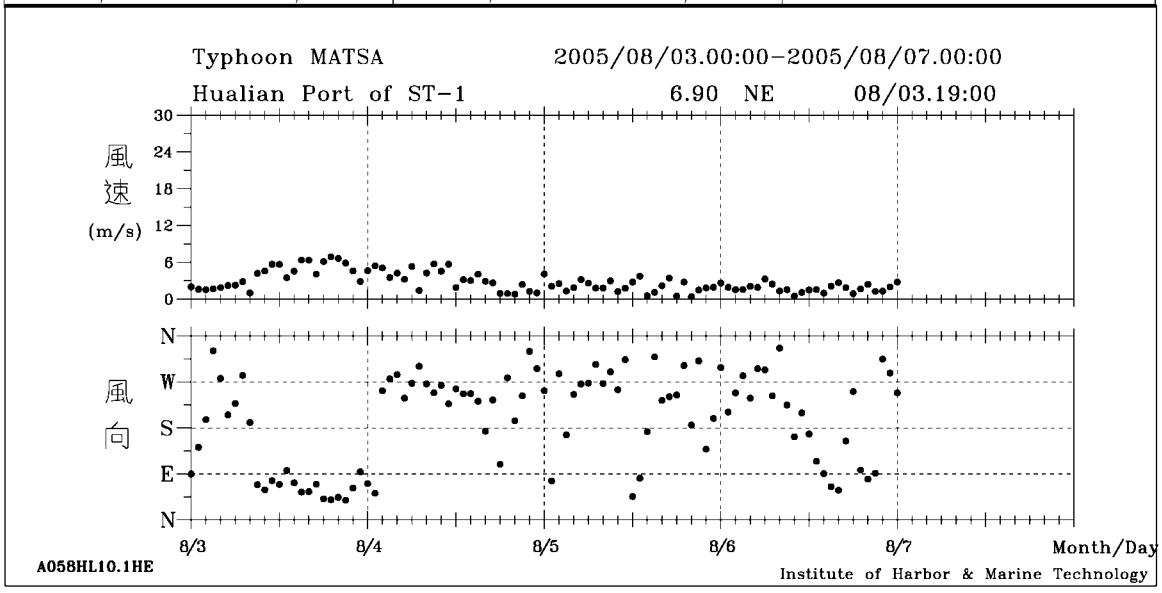


圖11.6.2　2005年瑪莎 颱風花蓮港風速及風向歷線圖

表11.6.3　2005年珊瑚 颱風花蓮港風速及風向報表

2005年 8月11日 0時 0分～ 2005年 8月15日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/11.00:00	2.29/WSW	37	08/12.12:00	6.79/SE	73	08/14.00:00	3.22/WSW
02	08/11.01:00	2.32/WNW	38	08/12.13:00	1.76/W	74	08/14.01:00	3.82/SW
03	08/11.02:00	3.15/WSW	39	08/12.14:00	2.86/NW	75	08/14.02:00	4.41/WSW
04	08/11.03:00	3.03/W	40	08/12.15:00	3.45/S	76	08/14.03:00	3.46/W
05	08/11.04:00	3.30/W	41	08/12.16:00	3.19/WNW	77	08/14.04:00	3.85/W
06	08/11.05:00	3.03/WSW	42	08/12.17:00	3.29/SSW	78	08/14.05:00	6.20/SSW
07	08/11.06:00	2.82/W	43	08/12.18:00	2.84/NNW	79	08/14.06:00	3.48/WSW
08	08/11.07:00	2.29/WSW	44	08/12.19:00	3.23/SE	80	08/14.07:00	6.15/SW
09	08/11.08:00	1.88/SW	45	08/12.20:00	8.08/SSW	81	08/14.08:00	4.29/W
10	08/11.09:00	1.83/SSE	46	08/12.21:00	7.34/SE	82	08/14.09:00	3.96/SSW
11	08/11.10:00	2.86/ESE	47	08/12.22:00	2.53/NW	83	08/14.10:00	3.73/SSW
12	08/11.11:00	3.35/ESE	48	08/12.23:00	7.10/SSE	84	08/14.11:00	2.51/SW
13	08/11.12:00	4.49/E	49	08/13.00:00	2.31/WSW	85	08/14.12:00	1.60/SW
14	08/11.13:00	4.89/E	50	08/13.01:00	13.52/S	86	08/14.13:00	2.32/S
15	08/11.14:00	5.47/E	51	08/13.02:00	11.41/SW	87	08/14.14:00	1.97/SSE
16	08/11.15:00	3.62/ENE	52	08/13.03:00	6.64/SSW	88	08/14.15:00	2.92/S
17	08/11.16:00	3.48/ENE	53	08/13.04:00	6.89/SW	89	08/14.16:00	2.23/SSW
18	08/11.17:00	4.61/ENE	54	08/13.05:00	1.49/SW	90	08/14.17:00	2.77/S
19	08/11.18:00	5.35/ENE	55	08/13.06:00	4.97/W	91	08/14.18:00	3.01/SW
20	08/11.19:00	2.47/ENE	56	08/13.07:00	4.95/WNW	92	08/14.19:00	2.07/S
21	08/11.20:00	5.87/E	57	08/13.08:00	6.41/W	93	08/14.20:00	2.65/NE
22	08/11.21:00	4.88/W	58	08/13.09:00	6.01/W	94	08/14.21:00	1.10/S
23	08/11.22:00	2.20/NE	59	08/13.10:00	5.06/SW	95	08/14.22:00	1.25/WNW
24	08/11.23:00	3.07/NE	60	08/13.11:00	5.17/SSW	96	08/14.23:00	1.14/NW
25	08/12.00:00	3.01/E	61	08/13.12:00	7.44/SSW	97	08/15.00:00	3.05/W
26	08/12.01:00	2.10/ENE	62	08/13.13:00	8.20/S			
27	08/12.02:00	2.74/NW	63	08/13.14:00	11.34/SSW			
28	08/12.03:00	4.28/ENE	64	08/13.15:00	6.67/SSW			
29	08/12.04:00	3.99/ESE	65	08/13.16:00	5.79/SW			
30	08/12.05:00	4.83/ESE	66	08/13.17:00	9.12/S			
31	08/12.06:00	6.25/E	67	08/13.18:00	5.98/SSW			
32	08/12.07:00	8.35/E	68	08/13.19:00	7.75/SSW			
33	08/12.08:00	3.14/ENE	69	08/13.20:00	3.21/WSW			
34	08/12.09:00	4.38/E	70	08/13.21:00	5.51/WSW			
35	08/12.10:00	3.84/ENE	71	08/13.22:00	4.67/WSW			
36	08/12.11:00	8.76/ESE	72	08/13.23:00	3.28/WSW			

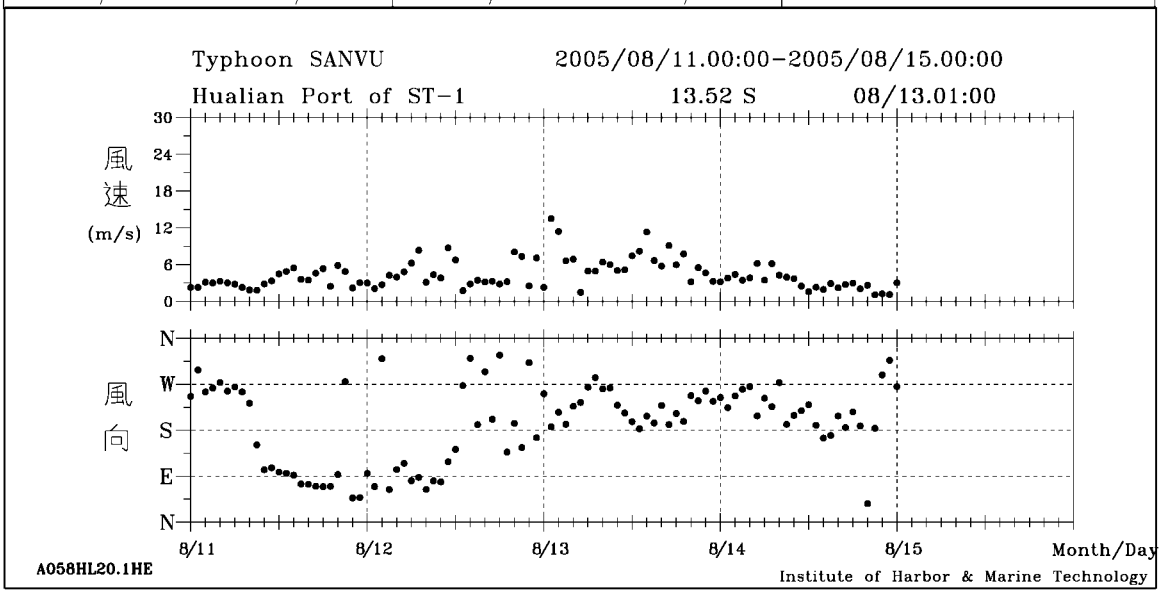


圖11.6.3　2005年珊瑚 颱風花蓮港風速及風向歷線圖

表11.6.4　2005年泰利 颱風花蓮港風速及風向報表

2005年 8月29日 0時 0分～ 2005年 9月 3日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/29.00:00	2.60/WSW	37	08/30.12:00	5.30/E	73	09/01.00:00	.51/ESE
02	08/29.01:00	3.38/W	38	08/30.13:00	6.03/E	74	09/01.04:00	.05/NE
03	08/29.02:00	3.74/WSW	39	08/30.14:00	5.91/ENE	75	09/01.05:00	.08/NE
04	08/29.03:00	4.10/W	40	08/30.15:00	4.81/ENE	76	09/01.06:00	.29/WSW
05	08/29.04:00	3.44/WSW	41	08/30.16:00	4.73/ENE	77	09/01.07:00	.57/SW
06	08/29.05:00	3.79/W	42	08/30.17:00	5.20/ENE	78	09/01.08:00	16.05/SSW
07	08/29.06:00	2.59/W	43	08/30.18:00	2.79/ENE	79	09/01.09:00	6.00/SSW
08	08/29.07:00	3.83/WSW	44	08/30.19:00	5.53/ENE	80	09/01.10:00	1.34/SSW
09	08/29.08:00	3.76/SW	45	08/30.20:00	4.54/ENE	81	09/01.11:00	1.28/SSW
10	08/29.09:00	2.48/SSW	46	08/30.21:00	5.35/NE	82	09/01.12:00	.13/SSW
11	08/29.10:00	2.03/SSE	47	08/30.22:00	3.90/NE	83	09/01.13:00	.34/SSW
12	08/29.11:00	2.99/SSE	48	08/30.23:00	1.00/SE	84	09/01.14:00	.27/SSW
13	08/29.12:00	3.76/SSE	49	08/31.00:00	2.56/WSW	85	09/01.18:00	.02/SSW
14	08/29.13:00	3.29/SSE	50	08/31.01:00	4.25/W	86	09/01.19:00	.03/SW
15	08/29.14:00	2.67/ESE	51	08/31.02:00	4.27/W	87	09/01.20:00	.04/W
16	08/29.15:00	2.97/ESE	52	08/31.03:00	2.67/W	88	09/01.21:00	.03/W
17	08/29.16:00	1.67/SE	53	08/31.04:00	3.88/W	89	09/02.00:00	.06/WNW
18	08/29.17:00	1.53/S	54	08/31.05:00	4.84/W	90	09/02.05:00	.04/WSW
19	08/29.18:00	1.85/S	55	08/31.06:00	4.43/WSW	91	09/02.07:00	.01/W
20	08/29.19:00	1.80/SSE	56	08/31.07:00	5.01/WSW	92	09/02.10:00	.26/SSE
21	08/29.20:00	1.01/S	57	08/31.08:00	6.18/W	93	09/02.11:00	.70/SSE
22	08/29.21:00	.81/SW	58	08/31.09:00	4.54/W	94	09/02.12:00	1.10/SSE
23	08/29.22:00	2.39/WSW	59	08/31.10:00	4.62/SSE	95	09/02.13:00	.98/SSE
24	08/29.23:00	1.42/WNW	60	08/31.11:00	12.06/ENE	96	09/02.14:00	3.14/SE
25	08/30.00:00	1.74/WSW	61	08/31.12:00	13.27/ENE	97	09/02.15:00	2.08/SSE
26	08/30.01:00	2.71/W	62	08/31.13:00	10.02/NE	98	09/02.16:00	2.59/ESE
27	08/30.02:00	3.15/W	63	08/31.14:00	10.38/NE	99	09/02.17:00	1.88/SE
28	08/30.03:00	2.42/WNW	64	08/31.15:00	7.97/ENE	100	09/02.18:00	.27/S
29	08/30.04:00	2.48/W	65	08/31.16:00	3.02/WSW	101	09/02.19:00	.27/WSW
30	08/30.05:00	2.27/WNW	66	08/31.17:00	8.52/NE	102	09/02.20:00	.20/ESE
31	08/30.06:00	2.21/W	67	08/31.18:00	6.89/NW	103	09/02.21:00	2.26/ENE
32	08/30.07:00	2.15/W	68	08/31.19:00	5.11/ESE	104	09/02.22:00	1.57/ESE
33	08/30.08:00	1.65/WNW	69	08/31.20:00	6.09/E	105	09/02.23:00	1.03/E
34	08/30.09:00	.68/S	70	08/31.21:00	9.22/NE	106	09/03.00:00	1.82/NNW
35	08/30.10:00	4.10/E	71	08/31.22:00	7.44/W			
36	08/30.11:00	4.96/E	72	08/31.23:00	1.90/SW			

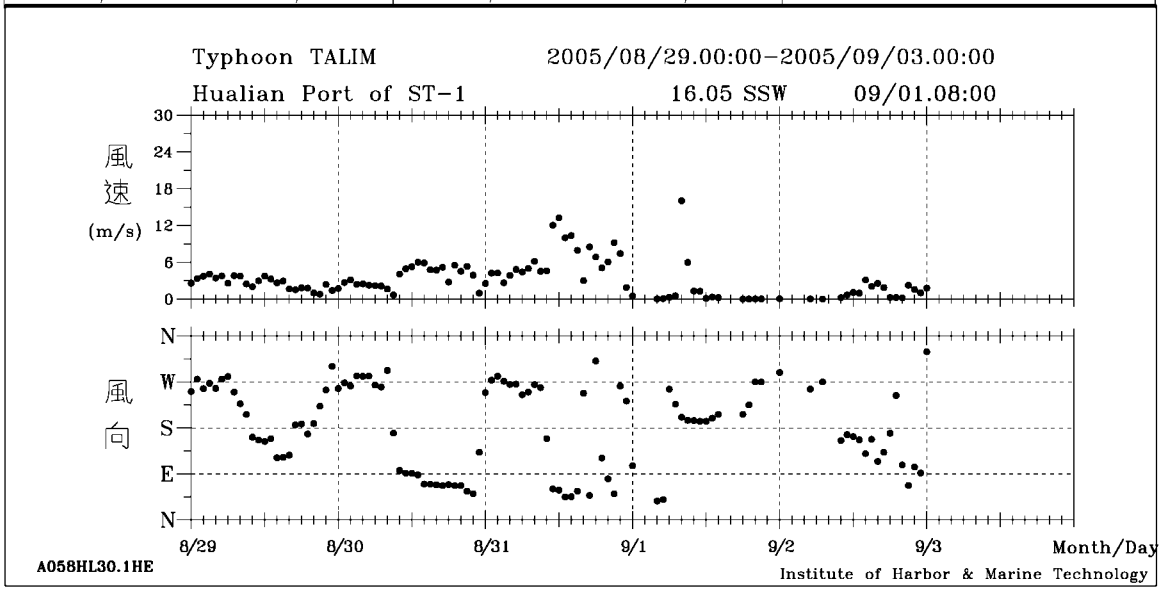


圖11.6.4　2005年泰利 颱風花蓮港風速及風向歷線圖

表11.6.5　2005年卡努 颱風花蓮港風速及風向報表

2005年 9月 9日 0時 0分～ 2005年 9月13日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/09.00:00	2.10/WNW	37	09/10.12:00	1.08/SSW	73	09/12.00:00	2.15/WSW
02	09/09.01:00	2.80/WNW	38	09/10.13:00	6.36/E	74	09/12.01:00	2.75/WSW
03	09/09.02:00	2.71/W	39	09/10.14:00	4.07/WNW	75	09/12.02:00	3.62/SW
04	09/09.03:00	2.42/W	40	09/10.15:00	5.46/E	76	09/12.03:00	3.67/W
05	09/09.04:00	2.71/WNW	41	09/10.16:00	4.71/ENE	77	09/12.04:00	3.91/W
06	09/09.05:00	2.98/W	42	09/10.17:00	2.16/S	78	09/12.05:00	3.47/WSW
07	09/09.06:00	3.80/W	43	09/10.18:00	10.47/SSW	79	09/12.06:00	4.22/W
08	09/09.07:00	3.09/W	44	09/10.19:00	8.09/SSW	80	09/12.07:00	4.05/W
09	09/09.08:00	1.33/W	45	09/10.20:00	2.89/SW	81	09/12.08:00	3.90/WSW
10	09/09.09:00	2.10/SSW	46	09/10.21:00	2.81/WSW	82	09/12.09:00	4.06/SW
11	09/09.10:00	5.00/E	47	09/10.22:00	2.49/WSW	83	09/12.10:00	3.85/S
12	09/09.11:00	5.64/E	48	09/10.23:00	4.01/W	84	09/12.11:00	6.71/S
13	09/09.12:00	6.22/E	49	09/11.00:00	1.96/WSW	85	09/12.12:00	7.66/SSE
14	09/09.13:00	5.25/E	50	09/11.01:00	.88/WSW	86	09/12.13:00	6.60/S
15	09/09.14:00	6.50/ENE	51	09/11.02:00	2.19/WNW	87	09/12.14:00	6.80/S
16	09/09.15:00	4.29/ENE	52	09/11.03:00	3.22/W	88	09/12.15:00	6.17/SSE
17	09/09.16:00	2.52/W	53	09/11.04:00	1.65/NW	89	09/12.16:00	4.71/SSE
18	09/09.17:00	2.75/WNW	54	09/11.05:00	1.68/ENE	90	09/12.17:00	4.75/SSE
19	09/09.18:00	1.47/NE	55	09/11.06:00	1.07/SSW	91	09/12.18:00	3.26/SSE
20	09/09.19:00	7.27/ENE	56	09/11.07:00	1.29/NW	92	09/12.19:00	2.74/SSE
21	09/09.20:00	6.92/ENE	57	09/11.08:00	1.70/SW	93	09/12.20:00	2.30/SE
22	09/09.21:00	3.69/ENE	58	09/11.09:00	2.83/WNW	94	09/12.21:00	1.59/SW
23	09/09.22:00	2.45/ENE	59	09/11.10:00	1.72/SSW	95	09/12.22:00	7.88/SSW
24	09/09.23:00	1.28/WNW	60	09/11.11:00	1.91/SE	96	09/12.23:00	2.57/W
25	09/10.00:00	1.40/NNW	61	09/11.12:00	2.96/SSE	97	09/13.00:00	.61/SSW
26	09/10.01:00	2.90/WNW	62	09/11.13:00	4.78/S			
27	09/10.02:00	3.40/W	63	09/11.14:00	4.71/S			
28	09/10.03:00	2.58/W	64	09/11.15:00	4.99/SSE			
29	09/10.04:00	2.50/WNW	65	09/11.16:00	4.93/S			
30	09/10.05:00	4.09/WNW	66	09/11.17:00	11.85/SSW			
31	09/10.06:00	3.33/W	67	09/11.18:00	10.13/S			
32	09/10.07:00	4.28/W	68	09/11.19:00	9.82/S			
33	09/10.08:00	4.58/WSW	69	09/11.20:00	11.05/SSW			
34	09/10.09:00	5.31/WSW	70	09/11.21:00	10.88/SSW			
35	09/10.10:00	4.92/WSW	71	09/11.22:00	7.70/SW			
36	09/10.11:00	3.19/SW	72	09/11.23:00	7.54/SSW			

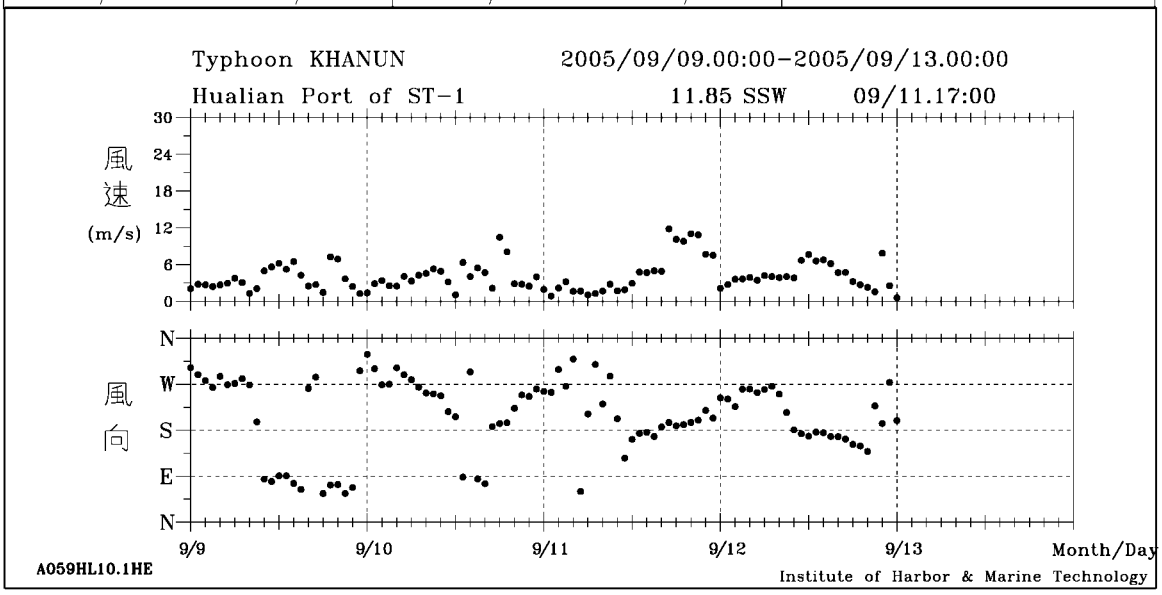


圖11.6.5　2005年卡努 颱風花蓮港風速及風向歷線圖

表11.6.6　2005年丹瑞 颱風花蓮港風速及風向報表

2005年 9月20日 0時 0分～ 2005年 9月25日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/20.00:00	.86/WNW	37	09/21.12:00	2.61/ENE	73	09/23.00:00	1.97/W
02	09/20.01:00	.90/W	38	09/21.13:00	3.35/ENE	74	09/23.01:00	2.96/W
03	09/20.02:00	1.14/W	39	09/21.14:00	2.34/NE	75	09/23.02:00	.91/NE
04	09/20.03:00	.98/W	40	09/21.15:00	1.98/NE	76	09/23.03:00	.45/ESE
05	09/20.04:00	.66/W	41	09/21.16:00	2.17/NE	77	09/23.04:00	.93/ESE
06	09/20.05:00	.93/W	42	09/21.17:00	2.20/NE	78	09/23.05:00	.78/SE
07	09/20.06:00	.99/W	43	09/21.18:00	2.93/NE	79	09/23.06:00	.68/NW
08	09/20.07:00	.88/WSW	44	09/21.19:00	2.33/NE	80	09/23.07:00	1.02/WNW
09	09/20.08:00	.92/WSW	45	09/21.20:00	3.31/ENE	81	09/23.08:00	.47/WNW
10	09/20.09:00	.58/SW	46	09/21.21:00	1.85/E	82	09/23.09:00	.42/E
11	09/20.10:00	1.54/E	47	09/21.22:00	1.71/NE	83	09/23.10:00	.36/SSE
12	09/20.11:00	1.85/E	48	09/21.23:00	1.51/WNW	84	09/23.11:00	1.57/ESE
13	09/20.12:00	2.40/E	49	09/22.00:00	1.16/NW	85	09/23.12:00	1.27/E
14	09/20.13:00	1.99/E	50	09/22.01:00	2.79/SW	86	09/23.13:00	1.13/ESE
15	09/20.14:00	1.82/E	51	09/22.02:00	1.66/WSW	87	09/23.14:00	1.01/SE
16	09/20.15:00	1.08/ESE	52	09/22.03:00	.99/WNW	88	09/23.15:00	1.51/ESE
17	09/20.16:00	1.12/E	53	09/22.04:00	1.69/NNE	89	09/23.16:00	.92/E
18	09/20.17:00	.81/ESE	54	09/22.05:00	2.42/WNW	90	09/23.17:00	.27/E
19	09/20.18:00	.66/ESE	55	09/22.06:00	1.53/NNW	91	09/23.18:00	.59/E
20	09/20.19:00	.21/S	56	09/22.07:00	.70/S	92	09/23.19:00	.47/SSE
21	09/20.20:00	.38/SE	57	09/22.08:00	1.60/WSW	93	09/23.20:00	.70/WSW
22	09/20.21:00	.24/NW	58	09/22.09:00	1.59/NNE	94	09/23.21:00	.23/NW
23	09/20.22:00	.28/NW	59	09/22.10:00	2.64/ENE	95	09/23.22:00	.69/SSW
24	09/20.23:00	.20/NNW	60	09/22.11:00	1.80/NNW	96	09/23.23:00	.40/NNE
25	09/21.00:00	1.09/WNW	61	09/22.12:00	.76/W	97	09/24.00:00	.21/SSE
26	09/21.01:00	.84/W	62	09/22.13:00	1.75/E	98	09/24.01:00	.96/NE
27	09/21.02:00	.52/WNW	63	09/22.14:00	1.56/NE	99	09/24.02:00	1.62/ENE
28	09/21.03:00	1.12/W	64	09/22.15:00	2.50/SSW	100	09/24.03:00	.81/ESE
29	09/21.04:00	1.16/W	65	09/22.16:00	2.44/WSW	101	09/24.04:00	.68/NW
30	09/21.05:00	1.55/W	66	09/22.17:00	3.22/W	102	09/24.05:00	.26/W
31	09/21.06:00	.85/WSW	67	09/22.18:00	1.41/NW	103	09/24.06:00	.53/NW
32	09/21.07:00	.91/W	68	09/22.19:00	2.46/SW	104	09/24.07:00	.80/WNW
33	09/21.08:00	.47/WNW	69	09/22.20:00	1.28/WSW	105	09/24.08:00	.78/WNW
34	09/21.09:00	.61/E	70	09/22.21:00	.79/ENE	106	09/24.09:00	.30/WSW
35	09/21.10:00	1.25/E	71	09/22.22:00	2.54/NE	107	09/24.10:00	1.59/NE
36	09/21.11:00	2.82/ENE	72	09/22.23:00	.94/WNW	108	09/24.11:00	1.46/NE

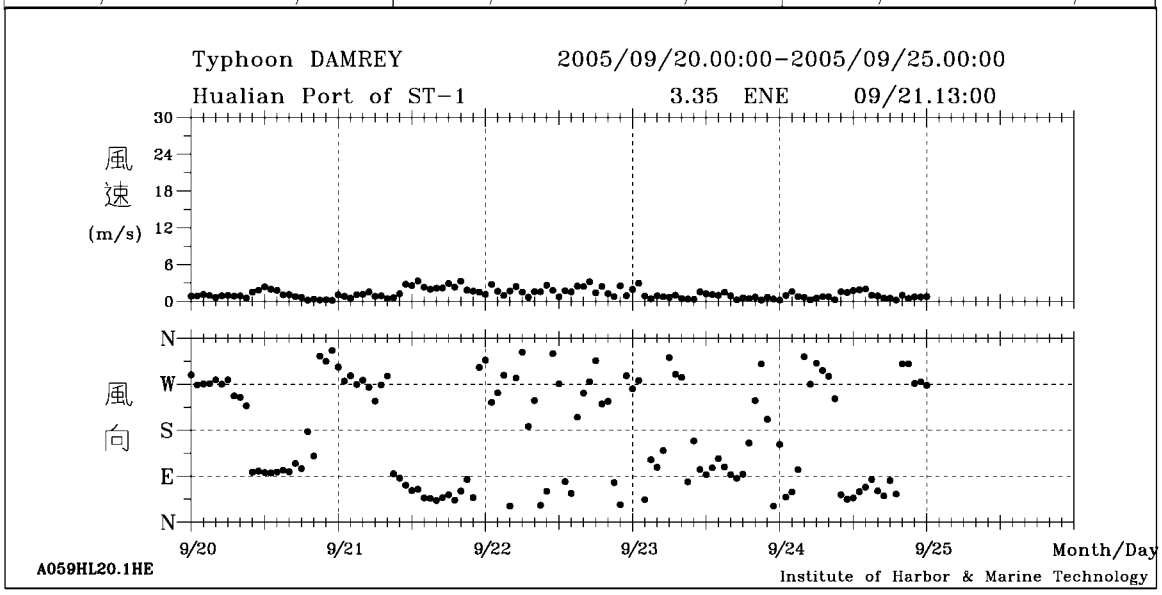


圖11.6.6　2005年丹瑞 颱風花蓮港風速及風向歷線圖

表11.6.7　2005年龍王 颱風花蓮港風速及風向報表

2005年 9月28日 0時 0分～ 2005年10月 4日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/28.00:00	.90/W	37	09/29.12:00	3.32/ENE	73	10/01.00:00	.55/WSW
02	09/28.01:00	1.25/W	38	09/29.13:00	3.66/ENE	74	10/01.01:00	.62/WNW
03	09/28.02:00	1.43/W	39	09/29.14:00	3.03/ENE	75	10/01.02:00	.70/NW
04	09/28.03:00	1.59/W	40	09/29.15:00	2.73/ENE	76	10/01.03:00	1.05/WSW
05	09/28.04:00	1.38/WSW	41	09/29.16:00	2.51/ENE	77	10/01.04:00	1.98/W
06	09/28.05:00	1.09/W	42	09/29.17:00	2.01/ENE	78	10/01.05:00	1.15/WNW
07	09/28.06:00	.96/WNW	43	09/29.18:00	2.42/ENE	79	10/01.06:00	1.73/W
08	09/28.07:00	1.34/W	44	09/29.19:00	2.35/ENE	80	10/01.07:00	1.26/W
09	09/28.08:00	1.05/W	45	09/29.20:00	2.40/ENE	81	10/01.08:00	1.01/WNW
10	09/28.09:00	.61/WSW	46	09/29.21:00	2.53/ENE	82	10/01.09:00	.81/WNW
11	09/28.10:00	.65/E	47	09/29.22:00	1.78/NE	83	10/01.10:00	.62/WSW
12	09/28.11:00	1.87/ENE	48	09/29.23:00	1.32/NE	84	10/01.11:00	1.89/NE
13	09/28.12:00	1.12/NE	49	09/30.00:00	.50/WNW	85	10/01.12:00	2.93/ENE
14	09/28.13:00	2.44/ENE	50	09/30.01:00	.61/WNW	86	10/01.13:00	2.40/ENE
15	09/28.14:00	2.58/ENE	51	09/30.02:00	.79/W	87	10/01.14:00	1.87/SE
16	09/28.15:00	2.31/ENE	52	09/30.03:00	.45/WNW	88	10/01.15:00	1.94/SE
17	09/28.16:00	1.57/NE	53	09/30.04:00	.50/W	89	10/01.16:00	2.16/ESE
18	09/28.17:00	1.62/NE	54	09/30.05:00	1.13/W	90	10/01.17:00	3.26/SSW
19	09/28.18:00	1.33/NE	55	09/30.06:00	1.28/W	91	10/01.18:00	3.14/NE
20	09/28.19:00	1.46/NNE	56	09/30.07:00	1.17/W	92	10/01.19:00	4.11/NE
21	09/28.20:00	.85/ENE	57	09/30.08:00	1.31/W	93	10/01.20:00	2.98/ESE
22	09/28.21:00	1.02/NE	58	09/30.09:00	.72/SSW	94	10/01.21:00	5.82/ENE
23	09/28.22:00	.46/E	59	09/30.10:00	1.44/E	95	10/01.22:00	6.33/ENE
24	09/28.23:00	.85/NE	60	09/30.11:00	2.03/E	96	10/01.23:00	3.09/ESE
25	09/29.00:00	.39/SE	61	09/30.12:00	2.77/ENE	97	10/02.00:00	3.26/NE
26	09/29.01:00	.82/NE	62	09/30.13:00	2.82/ENE	98	10/02.01:00	5.53/ENE
27	09/29.02:00	.23/NW	63	09/30.14:00	.88/ESE	99	10/02.02:00	6.55/NE
28	09/29.03:00	.60/NW	64	09/30.15:00	1.76/NE	100	10/02.03:00	9.11/NE
29	09/29.04:00	.28/W	65	09/30.16:00	1.96/ENE	101	10/02.04:00	24.55/NE
30	09/29.05:00	.59/WSW	66	09/30.17:00	2.35/ENE	102	10/02.05:00	53.80/E
31	09/29.06:00	.63/WNW	67	09/30.18:00	1.62/ENE	103	10/02.06:00	.17/NNW
32	09/29.07:00	.67/WNW	68	09/30.19:00	1.60/ENE	104	10/02.07:00	.17/NNW
33	09/29.08:00	.90/NE	69	09/30.20:00	1.12/NE	105	10/02.08:00	.04/NNW
34	09/29.09:00	2.55/ENE	70	09/30.21:00	1.25/ENE	106	10/02.09:00	.09/NNW
35	09/29.10:00	2.78/ENE	71	09/30.22:00	1.51/NE	107	10/02.10:00	.14/NNW
36	09/29.11:00	3.35/ENE	72	09/30.23:00	.57/WNW	108	10/02.11:00	.06/N

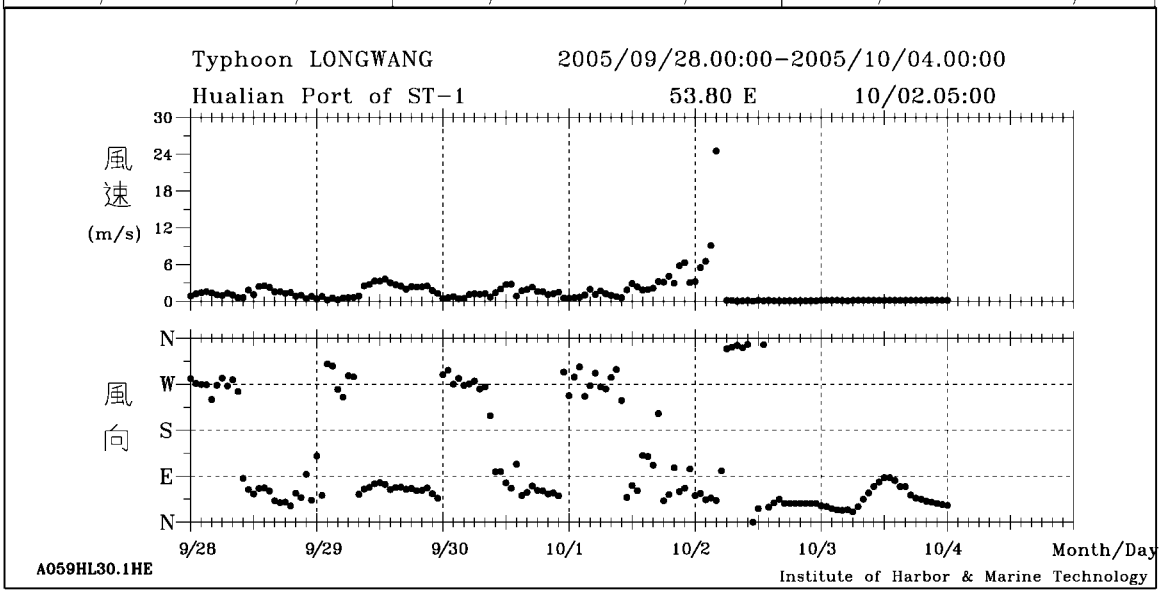


圖11.6.7　2005年龍王 颱風花蓮港風速及風向歷線圖

11.7　2005年蘇澳港颱風期間風報表、歷線圖

表11.7.1　2005年海棠 颱風蘇澳港風速及風向報表

2005年 7月16日 0時 0分～ 2005年 7月21日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/16.00:00	.41/WNW	37	07/17.12:00	2.49/WSW	73	07/19.00:00	14.51/WNW
02	07/16.01:00	.29/NW	38	07/17.13:00	5.44/NW	74	07/19.01:00	12.75/WNW
03	07/16.02:00	.63/NNW	39	07/17.14:00	3.03/NNW	75	07/19.02:00	15.75/WNW
04	07/16.03:00	.24/NNW	40	07/17.15:00	2.23/NNW	76	07/19.03:00	17.75/W
05	07/16.04:00	.44/NNW	41	07/17.16:00	3.22/NNW	77	07/19.04:00	23.99/W
06	07/16.05:00	.56/NNW	42	07/17.17:00	4.57/WNW	78	07/19.05:00	17.90/W
07	07/16.06:00	.53/NNW	43	07/17.18:00	3.51/NNW	79	07/19.06:00	17.63/W
08	07/16.07:00	.20/WNW	44	07/17.19:00	6.09/WNW	80	07/19.07:00	9.78/WNW
09	07/16.08:00	.20/W	45	07/17.20:00	9.05/W	81	07/19.08:00	9.44/WNW
10	07/16.09:00	.23/WSW	46	07/17.21:00	5.06/WSW	82	07/19.09:00	10.48/WNW
11	07/16.10:00	.20/W	47	07/17.22:00	11.35/W	83	07/19.10:00	8.25/WNW
12	07/16.11:00	.49/W	48	07/17.23:00	7.81/W	84	07/19.11:00	12.59/WNW
13	07/16.12:00	1.73/SW	49	07/18.00:00	11.89/W	85	07/19.12:00	20.15/W
14	07/16.13:00	1.40/WSW	50	07/18.01:00	10.04/W	86	07/19.13:00	20.35/W
15	07/16.14:00	2.35/WSW	51	07/18.02:00	15.58/W	87	07/19.14:00	21.80/W
16	07/16.15:00	2.10/WSW	52	07/18.03:00	15.80/W	88	07/19.15:00	21.63/W
17	07/16.16:00	1.91/SW	53	07/18.04:00	19.99/W	89	07/19.16:00	21.91/W
18	07/16.17:00	1.27/WSW	54	07/18.05:00	19.62/W	90	07/19.17:00	19.62/W
19	07/16.18:00	1.07/WNW	55	07/18.06:00	19.89/W	91	07/19.18:00	20.71/W
20	07/16.19:00	1.51/WSW	56	07/18.07:00	17.95/W	92	07/19.19:00	21.30/W
21	07/16.20:00	1.74/NNW	57	07/18.08:00	6.99/W	93	07/19.20:00	19.28/W
22	07/16.21:00	2.24/N	58	07/18.09:00	4.52/WSW	94	07/19.21:00	6.23/WNW
23	07/16.22:00	2.03/N	59	07/18.10:00	3.64/W	95	07/19.22:00	5.84/WNW
24	07/16.23:00	2.21/N	60	07/18.11:00	4.59/W	96	07/19.23:00	5.66/WNW
25	07/17.00:00	1.95/NNW	61	07/18.12:00	5.25/W	97	07/20.00:00	5.52/WNW
26	07/17.01:00	3.13/NNW	62	07/18.13:00	3.97/W	98	07/20.01:00	7.98/WNW
27	07/17.02:00	2.05/NNW	63	07/18.14:00	3.99/W	99	07/20.02:00	3.21/WNW
28	07/17.03:00	1.59/NNW	64	07/18.15:00	20.02/SSE	100	07/20.03:00	4.27/WNW
29	07/17.04:00	2.20/NNW	65	07/18.16:00	6.26/W	101	07/20.04:00	3.62/WNW
30	07/17.05:00	2.79/NNW	66	07/18.17:00	8.62/W	102	07/20.05:00	4.12/WNW
31	07/17.06:00	3.14/NNW	67	07/18.18:00	7.60/W	103	07/20.06:00	3.41/WNW
32	07/17.07:00	1.88/NNW	68	07/18.19:00	5.26/WNW	104	07/20.07:00	2.04/SSW
33	07/17.08:00	1.45/NNW	69	07/18.20:00	4.46/WNW	105	07/20.08:00	2.16/S
34	07/17.09:00	3.22/NNW	70	07/18.21:00	11.49/WNW	106	07/20.09:00	2.01/W
35	07/17.10:00	2.53/NNW	71	07/18.22:00	7.85/W	107	07/20.10:00	.82/WSW
36	07/17.11:00	2.56/NW	72	07/18.23:00	13.81/W	108	07/20.11:00	2.92/WNW

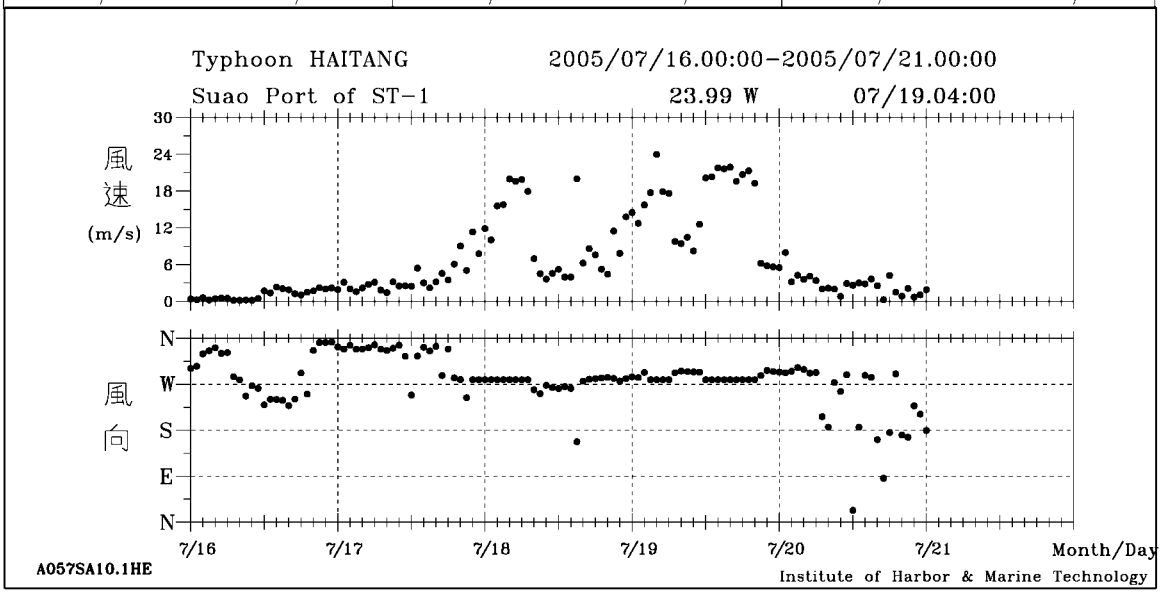


圖11.7.1　2005年海棠 颱風蘇澳港風速及風向歷線圖

表11.7.2　2005年瑪莎 颱風蘇澳港風速及風向報表

2005年 8月 3日 0時 0分～ 2005年 8月 7日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/03.00:00	2.75/WNW	37	08/04.12:00	5.40/NNW	73	08/06.00:00	.87/NNW
02	08/03.01:00	2.80/WNW	38	08/04.13:00	6.31/NNW	74	08/06.01:00	.24/NW
03	08/03.02:00	2.19/WNW	39	08/04.14:00	6.26/NNW	75	08/06.02:00	1.02/NNW
04	08/03.03:00	2.45/WNW	40	08/04.15:00	4.60/NNW	76	08/06.03:00	.81/NNW
05	08/03.04:00	2.57/WNW	41	08/04.16:00	5.61/NNW	77	08/06.04:00	.24/WNW
06	08/03.05:00	2.40/WNW	42	08/04.17:00	5.99/NNW	78	08/06.05:00	.23/NW
07	08/03.06:00	1.13/NNW	43	08/04.18:00	7.90/NNW	79	08/06.06:00	.33/NNW
08	08/03.07:00	1.52/NNW	44	08/04.19:00	6.11/NNW	80	08/06.07:00	.25/NNW
09	08/03.08:00	1.37/NW	45	08/04.20:00	10.32/NNW	81	08/06.08:00	.42/NNW
10	08/03.09:00	1.40/WNW	46	08/04.21:00	4.99/NNW	82	08/06.09:00	.81/NW
11	08/03.10:00	1.99/NW	47	08/04.22:00	7.10/NNW	83	08/06.10:00	1.11/SSW
12	08/03.11:00	1.70/WSW	48	08/04.23:00	10.15/NNW	84	08/06.11:00	.98/ESE
13	08/03.12:00	3.04/WSW	49	08/05.00:00	7.84/NNW	85	08/06.12:00	.27/W
14	08/03.13:00	2.69/SW	50	08/05.01:00	9.05/NNW	86	08/06.13:00	1.60/ESE
15	08/03.14:00	1.53/WSW	51	08/05.02:00	7.13/NNW	87	08/06.14:00	.24/WSW
16	08/03.15:00	1.91/SW	52	08/05.03:00	9.06/NNW	88	08/06.15:00	.64/S
17	08/03.16:00	2.48/WSW	53	08/05.04:00	8.59/NNW	89	08/06.16:00	1.60/WNW
18	08/03.17:00	3.33/SW	54	08/05.05:00	5.87/NNW	90	08/06.17:00	.27/SW
19	08/03.18:00	2.55/SW	55	08/05.06:00	10.42/NNW	91	08/06.18:00	.21/WSW
20	08/03.19:00	2.49/NW	56	08/05.07:00	5.83/NNW	92	08/06.19:00	.20/W
21	08/03.20:00	2.36/NNW	57	08/05.08:00	2.19/NNW	93	08/06.20:00	.20/NNW
22	08/03.21:00	1.81/NNW	58	08/05.09:00	2.72/NNW	94	08/06.21:00	.22/NNW
23	08/03.22:00	2.28/NNW	59	08/05.10:00	.37/SW	95	08/06.22:00	.21/NNW
24	08/03.23:00	2.78/NNW	60	08/05.11:00	.67/WNW	96	08/06.23:00	.68/NNW
25	08/04.00:00	2.57/NNW	61	08/05.12:00	.59/WNW	97	08/07.00:00	.21/NNW
26	08/04.01:00	3.08/NNW	62	08/05.13:00	.20/W			
27	08/04.02:00	3.08/NNW	63	08/05.14:00	.21/WNW			
28	08/04.03:00	3.92/NNW	64	08/05.15:00	.26/W			
29	08/04.04:00	4.15/NNW	65	08/05.16:00	1.45/WNW			
30	08/04.05:00	3.70/NNW	66	08/05.17:00	.49/WNW			
31	08/04.06:00	3.35/NNW	67	08/05.18:00	.25/NNW			
32	08/04.07:00	4.25/NNW	68	08/05.19:00	.20/WNW			
33	08/04.08:00	5.89/NNW	69	08/05.20:00	.85/NNW			
34	08/04.09:00	5.33/NNW	70	08/05.21:00	.64/NNW			
35	08/04.10:00	5.71/NNW	71	08/05.22:00	.57/NNW			
36	08/04.11:00	5.93/NNW	72	08/05.23:00	.68/NNW			

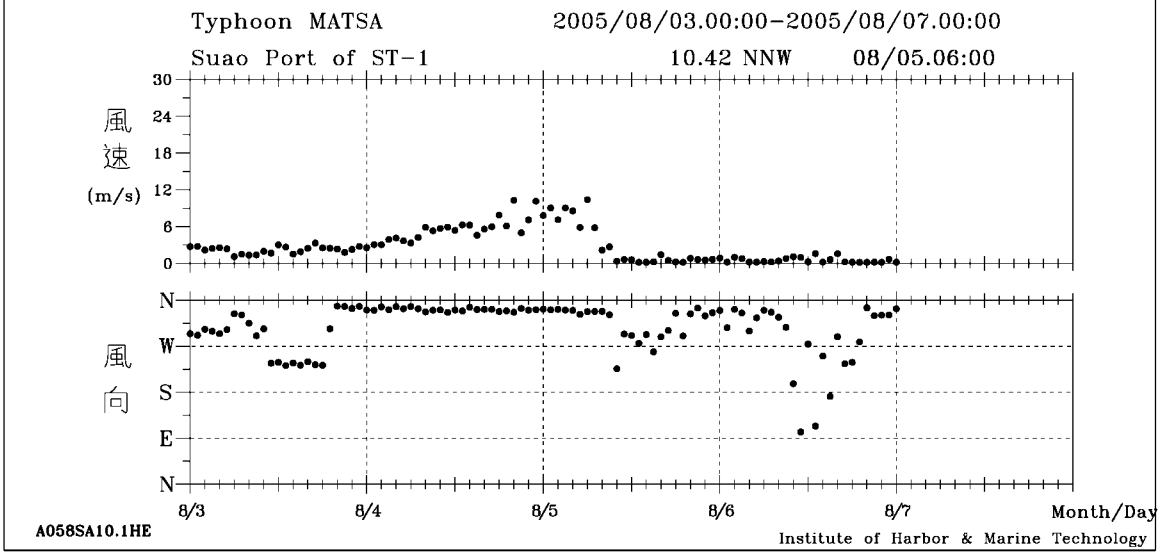


圖11.7.2　2005年瑪莎 颱風蘇澳港風速及風向歷線圖

表11.7.3　2005年珊瑚 颱風蘇澳港風速及風向報表

2005年 8月11日 0時 0分～ 2005年 8月15日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/11.00:00	2.87/WNW	37	08/12.12:00	8.22/W	73	08/14.00:00	5.16/WNW
02	08/11.01:00	2.81/WNW	38	08/12.13:00	7.63/WNW	74	08/14.01:00	5.69/WNW
03	08/11.02:00	2.61/WNW	39	08/12.14:00	4.79/WNW	75	08/14.02:00	5.08/WNW
04	08/11.03:00	2.74/WNW	40	08/12.15:00	6.64/WNW	76	08/14.03:00	4.97/WNW
05	08/11.04:00	2.24/WNW	41	08/12.16:00	9.34/WNW	77	08/14.04:00	4.73/WNW
06	08/11.05:00	2.32/WNW	42	08/12.17:00	4.95/WNW	78	08/14.05:00	4.91/WNW
07	08/11.06:00	2.35/WNW	43	08/12.18:00	7.11/WNW	79	08/14.06:00	5.11/WNW
08	08/11.07:00	3.08/WNW	44	08/12.19:00	8.81/WNW	80	08/14.07:00	3.30/WNW
09	08/11.08:00	3.31/WNW	45	08/12.20:00	10.00/WNW	81	08/14.08:00	1.34/WNW
10	08/11.09:00	3.12/WNW	46	08/12.21:00	10.17/W	82	08/14.09:00	2.19/WNW
11	08/11.10:00	2.70/WNW	47	08/12.22:00	8.51/W	83	08/14.10:00	3.04/WNW
12	08/11.11:00	3.30/WNW	48	08/12.23:00	7.46/WNW	84	08/14.11:00	2.32/WNW
13	08/11.12:00	3.19/WNW	49	08/13.00:00	9.66/WNW	85	08/14.12:00	2.20/WNW
14	08/11.13:00	3.18/WNW	50	08/13.01:00	9.92/WNW	86	08/14.13:00	3.51/WNW
15	08/11.14:00	2.69/WNW	51	08/13.02:00	8.54/WNW	87	08/14.14:00	2.94/WNW
16	08/11.15:00	2.57/WNW	52	08/13.03:00	11.60/WNW	88	08/14.15:00	3.12/WNW
17	08/11.16:00	2.30/WNW	53	08/13.04:00	8.93/WNW	89	08/14.16:00	3.43/WNW
18	08/11.17:00	1.75/WNW	54	08/13.05:00	8.08/WNW	90	08/14.17:00	1.10/WNW
19	08/11.18:00	1.68/WNW	55	08/13.06:00	4.67/WNW	91	08/14.18:00	1.91/WNW
20	08/11.19:00	2.35/WNW	56	08/13.07:00	5.70/WNW	92	08/14.19:00	.90/WNW
21	08/11.20:00	1.61/W	57	08/13.08:00	4.24/WNW	93	08/14.20:00	.81/NNW
22	08/11.21:00	2.48/W	58	08/13.09:00	7.28/WNW	94	08/14.21:00	.20/NW
23	08/11.22:00	2.68/W	59	08/13.10:00	12.22/WNW	95	08/14.22:00	1.78/WNW
24	08/11.23:00	2.07/WNW	60	08/13.11:00	6.43/WNW	96	08/14.23:00	.97/WNW
25	08/12.00:00	3.17/WNW	61	08/13.12:00	5.75/WNW	97	08/15.00:00	1.04/WNW
26	08/12.01:00	2.67/WNW	62	08/13.13:00	7.12/WNW			
27	08/12.02:00	2.76/WNW	63	08/13.14:00	6.99/WNW			
28	08/12.03:00	2.97/WNW	64	08/13.15:00	11.42/WNW			
29	08/12.04:00	3.89/WNW	65	08/13.16:00	8.00/WNW			
30	08/12.05:00	3.93/WNW	66	08/13.17:00	10.24/WNW			
31	08/12.06:00	3.81/WNW	67	08/13.18:00	6.95/WNW			
32	08/12.07:00	7.46/W	68	08/13.19:00	6.03/WNW			
33	08/12.08:00	6.69/WNW	69	08/13.20:00	6.04/WNW			
34	08/12.09:00	7.59/WNW	70	08/13.21:00	8.59/WNW			
35	08/12.10:00	7.37/W	71	08/13.22:00	8.17/WNW			
36	08/12.11:00	8.39/WNW	72	08/13.23:00	6.92/WNW			

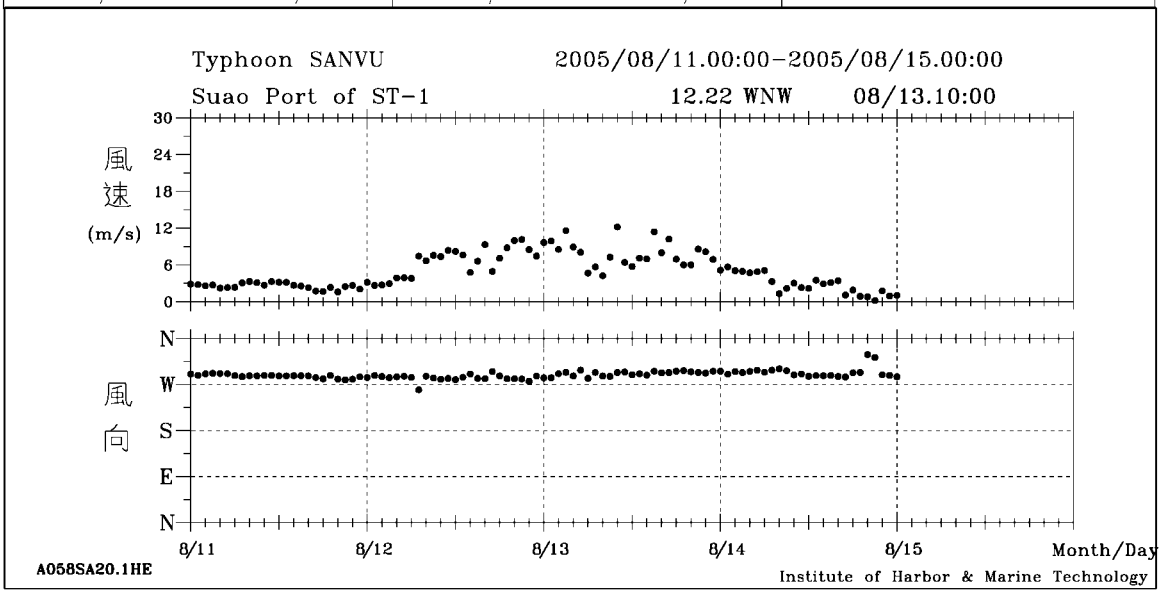


圖11.7.3　2005年珊瑚 颱風蘇澳港風速及風向歷線圖

表11.7.4　2005年泰利 颱風蘇澳港風速及風向報表

2005年 8月29日 0時 0分～ 2005年 9月 3日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/29.00:00	1.91/WNW	37	08/30.12:00	3.14/SW	73	09/01.00:00	16.34/W
02	08/29.01:00	1.70/WNW	38	08/30.13:00	2.79/WSW	74	09/01.01:00	11.05/W
03	08/29.02:00	.99/WNW	39	08/30.14:00	2.66/WSW	75	09/01.02:00	11.61/W
04	08/29.03:00	.95/WNW	40	08/30.15:00	2.66/WSW	76	09/01.03:00	13.69/W
05	08/29.04:00	.30/NNW	41	08/30.16:00	2.03/W	77	09/01.04:00	15.05/W
06	08/29.05:00	.40/NNW	42	08/30.17:00	3.58/WSW	78	09/01.05:00	10.56/W
07	08/29.06:00	.28/NNW	43	08/30.18:00	2.17/W	79	09/01.06:00	9.67/W
08	08/29.07:00	.22/NNW	44	08/30.19:00	2.00/NW	80	09/01.07:00	18.65/WNW
09	08/29.08:00	.20/WSW	45	08/30.20:00	3.14/WNW	81	09/01.08:00	22.64/W
10	08/29.09:00	.21/W	46	08/30.21:00	3.33/WSW	82	09/01.09:00	22.43/W
11	08/29.10:00	.49/W	47	08/30.22:00	2.53/WNW	83	09/01.10:00	21.71/W
12	08/29.11:00	.71/WSW	48	08/30.23:00	2.31/N	84	09/01.11:00	22.89/W
13	08/29.12:00	.81/W	49	08/31.00:00	2.23/NNW	85	09/01.12:00	22.59/W
14	08/29.13:00	1.51/W	50	08/31.01:00	3.32/NNW	86	09/01.13:00	18.44/W
15	08/29.14:00	1.88/W	51	08/31.02:00	3.67/NNW	87	09/01.14:00	16.44/W
16	08/29.15:00	1.90/WNW	52	08/31.03:00	4.73/NNW	88	09/01.15:00	16.81/W
17	08/29.16:00	1.31/WNW	53	08/31.04:00	3.85/NNW	89	09/01.16:00	15.68/W
18	08/29.17:00	.99/WNW	54	08/31.05:00	5.20/NNW	90	09/01.17:00	10.96/WNW
19	08/29.18:00	.26/WNW	55	08/31.06:00	5.81/NNW	91	09/01.18:00	8.22/WNW
20	08/29.19:00	.47/NNW	56	08/31.07:00	4.09/NNW	92	09/01.19:00	7.04/WNW
21	08/29.20:00	.33/NNW	57	08/31.08:00	5.27/NNW	93	09/01.20:00	5.67/WNW
22	08/29.21:00	.53/NW	58	08/31.09:00	3.56/NNW	94	09/01.21:00	6.22/W
23	08/29.22:00	.67/NNW	59	08/31.10:00	5.40/NNW	95	09/01.22:00	6.49/WNW
24	08/29.23:00	2.26/WNW	60	08/31.11:00	5.85/NNW	96	09/01.23:00	6.37/WNW
25	08/30.00:00	2.03/WNW	61	08/31.12:00	7.63/W	97	09/02.00:00	5.98/WNW
26	08/30.01:00	2.31/NNW	62	08/31.13:00	5.76/WNW	98	09/02.01:00	5.62/WNW
27	08/30.02:00	.55/NNW	63	08/31.14:00	6.19/W	99	09/02.02:00	5.71/WNW
28	08/30.03:00	.40/NNW	64	08/31.15:00	8.02/WNW	100	09/02.03:00	5.72/WNW
29	08/30.04:00	.79/NNW	65	08/31.16:00	6.62/W	101	09/02.04:00	3.75/WNW
30	08/30.05:00	.49/NNW	66	08/31.17:00	6.80/NW	102	09/02.05:00	3.66/WNW
31	08/30.06:00	.66/NNW	67	08/31.18:00	11.09/W	103	09/02.06:00	2.85/W
32	08/30.07:00	.34/NNW	68	08/31.19:00	12.96/W	104	09/02.07:00	3.54/WNW
33	08/30.08:00	.80/WSW	69	08/31.20:00	18.90/W	105	09/02.08:00	3.14/WNW
34	08/30.09:00	1.17/SW	70	08/31.21:00	17.61/W	106	09/02.09:00	3.96/WNW
35	08/30.10:00	2.10/SW	71	08/31.22:00	19.79/W	107	09/02.10:00	3.36/WNW
36	08/30.11:00	.97/WSW	72	08/31.23:00	18.02/W	108	09/02.11:00	3.05/WNW

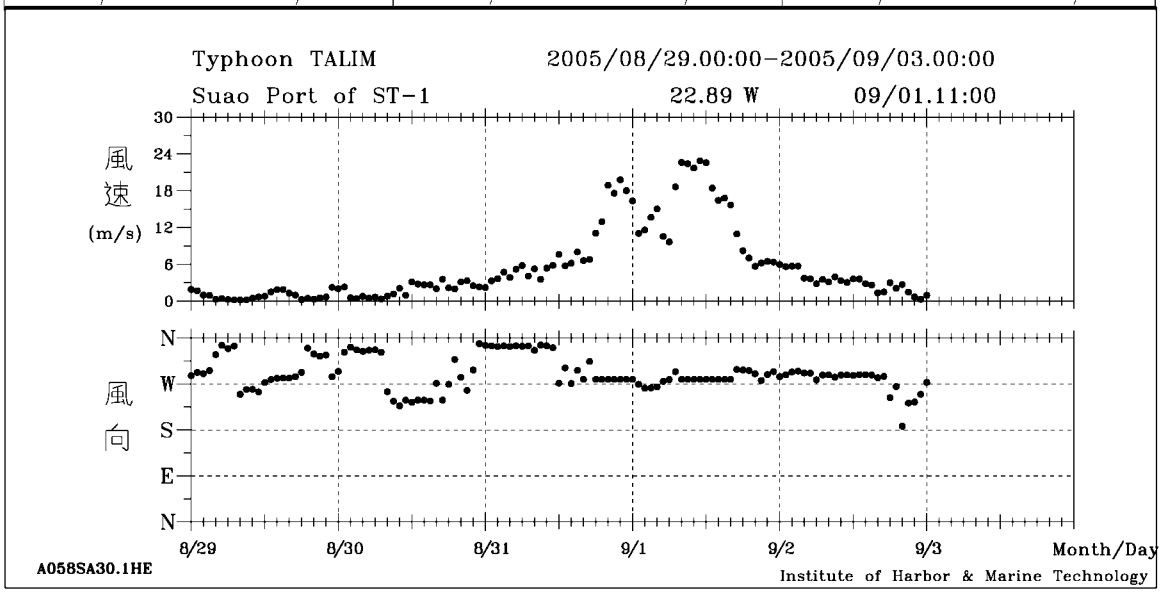


圖11.7.4　2005年泰利 颱風蘇澳港風速及風向歷線圖

表11.7.5　2005年卡努 颱風蘇澳港風速及風向報表

2005年 9月 9日 0時 0分～ 2005年 9月13日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/09.00:00	.65/NNW	37	09/10.12:00	2.58/NNW	73	09/12.00:00	5.66/WNW
02	09/09.01:00	.61/NNW	38	09/10.13:00	2.39/NNW	74	09/12.01:00	4.74/WNW
03	09/09.02:00	.70/NNW	39	09/10.14:00	1.87/NNW	75	09/12.02:00	3.96/WNW
04	09/09.03:00	1.17/NNW	40	09/10.15:00	2.79/NNW	76	09/12.03:00	3.34/WNW
05	09/09.04:00	.58/NNW	41	09/10.16:00	3.65/NNW	77	09/12.04:00	2.13/WNW
06	09/09.05:00	.72/NNW	42	09/10.17:00	2.39/NNW	78	09/12.05:00	1.64/WNW
07	09/09.06:00	.57/NNW	43	09/10.18:00	3.43/NW	79	09/12.06:00	.24/NNW
08	09/09.07:00	.55/NNW	44	09/10.19:00	3.88/NNW	80	09/12.07:00	.48/WNW
09	09/09.08:00	.31/NNW	45	09/10.20:00	3.93/NNW	81	09/12.08:00	2.39/WNW
10	09/09.09:00	.72/E	46	09/10.21:00	2.62/NNW	82	09/12.09:00	2.00/WNW
11	09/09.10:00	.98/SW	47	09/10.22:00	2.88/NNW	83	09/12.10:00	2.74/WNW
12	09/09.11:00	1.02/WSW	48	09/10.23:00	3.10/NNW	84	09/12.11:00	3.10/WNW
13	09/09.12:00	1.01/WSW	49	09/11.00:00	1.17/NNW	85	09/12.12:00	3.22/WNW
14	09/09.13:00	1.61/WSW	50	09/11.01:00	2.97/WSW	86	09/12.13:00	2.81/WNW
15	09/09.14:00	1.97/WSW	51	09/11.02:00	.97/WSW	87	09/12.14:00	4.59/WNW
16	09/09.15:00	2.34/WSW	52	09/11.03:00	.31/NW	88	09/12.15:00	3.79/WNW
17	09/09.16:00	1.65/WNW	53	09/11.04:00	.65/WNW	89	09/12.16:00	3.18/WNW
18	09/09.17:00	1.80/WSW	54	09/11.05:00	.21/W	90	09/12.17:00	3.03/WNW
19	09/09.18:00	1.91/WSW	55	09/11.06:00	.66/NNW	91	09/12.18:00	1.84/WNW
20	09/09.19:00	1.06/WNW	56	09/11.07:00	.25/NNW	92	09/12.19:00	1.99/WNW
21	09/09.20:00	1.28/N	57	09/11.08:00	.20/NNW	93	09/12.20:00	2.12/WNW
22	09/09.21:00	.81/NNW	58	09/11.09:00	1.97/W	94	09/12.21:00	2.38/WNW
23	09/09.22:00	.99/NNW	59	09/11.10:00	2.06/WNW	95	09/12.22:00	2.73/WNW
24	09/09.23:00	.87/NNW	60	09/11.11:00	3.09/WNW	96	09/12.23:00	1.93/WNW
25	09/10.00:00	1.08/NNW	61	09/11.12:00	2.78/WNW	97	09/13.00:00	1.57/WNW
26	09/10.01:00	1.62/NNW	62	09/11.13:00	3.41/WNW			
27	09/10.02:00	2.13/NNW	63	09/11.14:00	3.37/WNW			
28	09/10.03:00	1.59/NNW	64	09/11.15:00	2.15/WNW			
29	09/10.04:00	2.22/NNW	65	09/11.16:00	4.06/WNW			
30	09/10.05:00	3.25/NNW	66	09/11.17:00	4.07/WNW			
31	09/10.06:00	3.01/NNW	67	09/11.18:00	1.71/WNW			
32	09/10.07:00	2.87/N	68	09/11.19:00	3.41/WNW			
33	09/10.08:00	3.47/NNW	69	09/11.20:00	3.54/WNW			
34	09/10.09:00	3.00/NNW	70	09/11.21:00	4.32/WNW			
35	09/10.10:00	2.54/NNW	71	09/11.22:00	4.65/WNW			
36	09/10.11:00	3.41/SW	72	09/11.23:00	4.27/WNW			

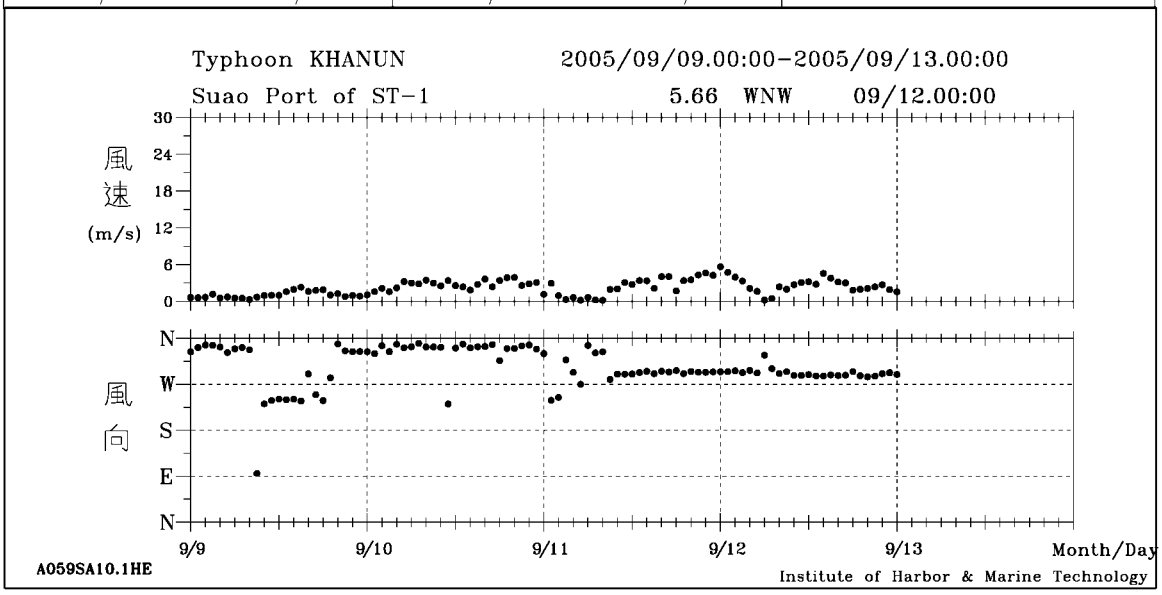


圖11.7.5　2005年卡努 颱風蘇澳港風速及風向歷線圖

表11.7.6　2005年丹瑞 颱風蘇澳港風速及風向報表

2005年 9月20日 0時 0分～ 2005年 9月25日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/20.00:00	.60/WNW	37	09/21.12:00	.32/W	73	09/23.00:00	3.26/W
02	09/20.01:00	.20/WNW	38	09/21.13:00	.20/W	74	09/23.01:00	2.28/W
03	09/20.02:00	.42/NNW	39	09/21.14:00	.20/WNW	75	09/23.02:00	4.10/W
04	09/20.03:00	.28/NNW	40	09/21.15:00	.20/WNW	76	09/23.03:00	2.29/W
05	09/20.04:00	.39/NNW	41	09/21.16:00	.21/W	77	09/23.04:00	1.89/WNW
06	09/20.05:00	.85/NNW	42	09/21.17:00	.20/WNW	78	09/23.05:00	3.07/WNW
07	09/20.06:00	.74/NNW	43	09/21.18:00	.20/W	79	09/23.06:00	1.28/WNW
08	09/20.07:00	.21/NNW	44	09/21.19:00	.23/NW	80	09/23.07:00	.73/WNW
09	09/20.08:00	.22/W	45	09/21.20:00	.20/NW	81	09/23.08:00	.64/WNW
10	09/20.09:00	.39/W	46	09/21.21:00	.20/WNW	82	09/23.09:00	.20/W
11	09/20.10:00	.95/WSW	47	09/21.22:00	.20/WSW	83	09/23.10:00	.66/WNW
12	09/20.11:00	.82/W	48	09/21.23:00	.20/NW	84	09/23.11:00	.35/WSW
13	09/20.12:00	1.03/W	49	09/22.00:00	.73/W	85	09/23.12:00	1.00/W
14	09/20.13:00	1.63/WNW	50	09/22.01:00	.89/WNW	86	09/23.13:00	2.21/WNW
15	09/20.14:00	1.82/WNW	51	09/22.02:00	.20/W	87	09/23.14:00	2.94/WNW
16	09/20.15:00	1.73/WNW	52	09/22.03:00	.21/WSW	88	09/23.15:00	2.66/WNW
17	09/20.16:00	1.50/WNW	53	09/22.04:00	2.68/WNW	89	09/23.16:00	2.04/WNW
18	09/20.17:00	1.12/WNW	54	09/22.05:00	1.45/WNW	90	09/23.17:00	1.17/WNW
19	09/20.18:00	1.18/WNW	55	09/22.06:00	2.59/W	91	09/23.18:00	1.26/WNW
20	09/20.19:00	1.10/WNW	56	09/22.07:00	2.42/W	92	09/23.19:00	1.19/W
21	09/20.20:00	.84/WNW	57	09/22.08:00	4.75/S	93	09/23.20:00	1.52/W
22	09/20.21:00	.87/WNW	58	09/22.09:00	2.58/WNW	94	09/23.21:00	.45/W
23	09/20.22:00	.53/WNW	59	09/22.10:00	3.67/W	95	09/23.22:00	.46/WNW
24	09/20.23:00	.22/WNW	60	09/22.11:00	3.12/W	96	09/23.23:00	1.50/W
25	09/21.00:00	.23/WNW	61	09/22.12:00	3.08/WNW	97	09/24.00:00	2.59/SSW
26	09/21.01:00	.20/WNW	62	09/22.13:00	3.00/W	98	09/24.01:00	1.61/NW
27	09/21.02:00	.21/NNW	63	09/22.14:00	2.76/WNW	99	09/24.02:00	1.15/NW
28	09/21.03:00	.20/NNW	64	09/22.15:00	2.56/WNW	100	09/24.03:00	.20/WNW
29	09/21.04:00	.55/WNW	65	09/22.16:00	2.88/W	101	09/24.04:00	.39/NNW
30	09/21.05:00	.56/WNW	66	09/22.17:00	3.09/WNW	102	09/24.05:00	.43/NNW
31	09/21.06:00	.24/NNW	67	09/22.18:00	3.01/W	103	09/24.06:00	1.67/NNW
32	09/21.07:00	.20/NNW	68	09/22.19:00	3.68/W	104	09/24.07:00	3.56/NNW
33	09/21.08:00	.26/W	69	09/22.20:00	2.77/WNW	105	09/24.08:00	2.94/NW
34	09/21.09:00	.27/WSW	70	09/22.21:00	4.95/W	106	09/24.09:00	1.43/WNW
35	09/21.10:00	.38/WSW	71	09/22.22:00	4.00/WNW	107	09/24.10:00	.99/W
36	09/21.11:00	.20/W	72	09/22.23:00	.25/WNW	108	09/24.11:00	.26/WNW

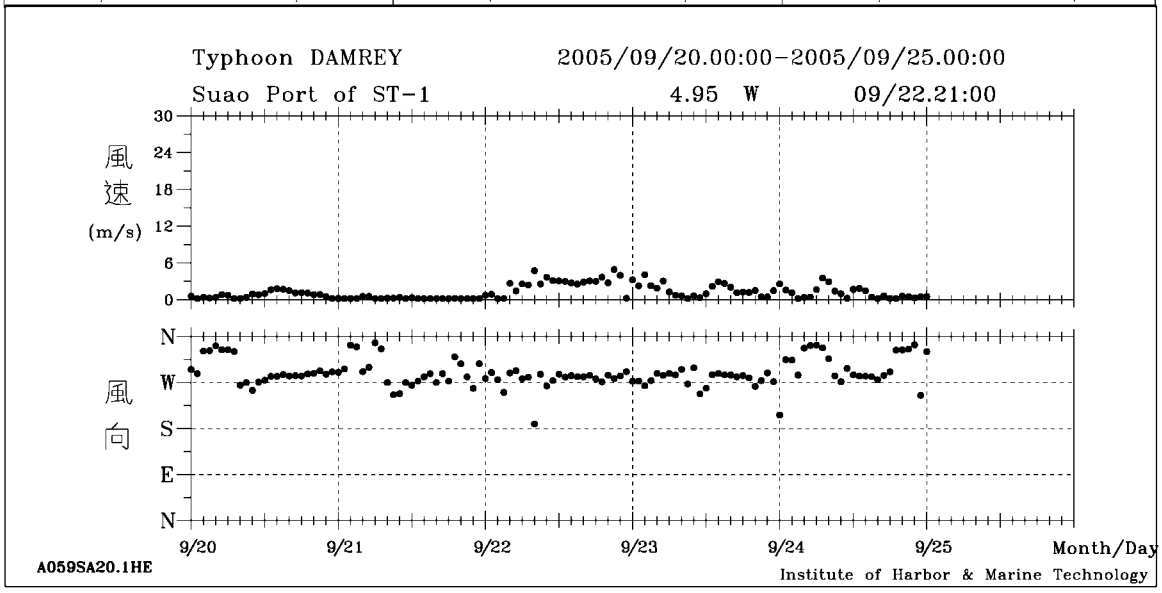


圖11.7.6　2005年丹瑞 颱風蘇澳港風速及風向歷線圖

表11.7.7　2005年龍王 颱風蘇澳港風速及風向報表

2005年 9月28日 0時 0分～ 2005年10月 4日 0時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/28.00:00	.72/NNW	37	09/29.12:00	1.87/SW	73	10/01.00:00	.71/NNW
02	09/28.01:00	1.02/NNW	38	09/29.13:00	2.02/WSW	74	10/01.01:00	1.60/NNW
03	09/28.02:00	.47/NNW	39	09/29.14:00	1.54/WSW	75	10/01.02:00	2.14/NNW
04	09/28.03:00	1.09/NNW	40	09/29.15:00	1.49/WSW	76	10/01.03:00	1.49/NNW
05	09/28.04:00	1.15/NW	41	09/29.16:00	1.45/WSW	77	10/01.04:00	.91/NNW
06	09/28.05:00	.32/NNW	42	09/29.17:00	1.41/SW	78	10/01.05:00	2.37/NNW
07	09/28.06:00	.79/NNW	43	09/29.18:00	1.83/WSW	79	10/01.06:00	2.51/NNW
08	09/28.07:00	.21/NNW	44	09/29.19:00	.95/WNW	80	10/01.07:00	2.56/NNW
09	09/28.08:00	1.44/NNW	45	09/29.20:00	.59/NNW	81	10/01.08:00	2.49/NNW
10	09/28.09:00	.76/NNW	46	09/29.21:00	.80/NNW	82	10/01.09:00	1.91/WSW
11	09/28.10:00	.48/NNW	47	09/29.22:00	1.19/N	83	10/01.10:00	2.72/N
12	09/28.11:00	.41/NNW	48	09/29.23:00	.38/NNW	84	10/01.11:00	2.67/NNW
13	09/28.12:00	.78/NNW	49	09/30.00:00	.46/NNW	85	10/01.12:00	2.62/NNW
14	09/28.13:00	.40/WSW	50	09/30.01:00	.78/NNW	86	10/01.13:00	2.70/WNW
15	09/28.14:00	.31/NNW	51	09/30.02:00	.55/NNW	87	10/01.14:00	2.49/NW
16	09/28.15:00	.80/SW	52	09/30.03:00	1.11/NNW	88	10/01.15:00	3.50/WNW
17	09/28.16:00	.71/WSW	53	09/30.04:00	1.26/NNW	89	10/01.16:00	4.23/SW
18	09/28.17:00	1.31/SW	54	09/30.05:00	.44/NNW	90	10/01.17:00	4.51/W
19	09/28.18:00	1.63/SW	55	09/30.06:00	.91/NNW	91	10/01.18:00	3.19/WNW
20	09/28.19:00	1.00/WNW	56	09/30.07:00	1.02/NNW	92	10/01.19:00	3.62/NW
21	09/28.20:00	1.57/WSW	57	09/30.08:00	.32/NNW	93	10/01.20:00	3.54/NNW
22	09/28.21:00	3.17/SSE	58	09/30.09:00	1.44/N	94	10/01.21:00	3.56/NNW
23	09/28.22:00	.31/WSW	59	09/30.10:00	1.66/NNW	95	10/01.22:00	4.62/NNW
24	09/28.23:00	2.47/NE	60	09/30.11:00	1.02/WSW	96	10/01.23:00	9.43/NNW
25	09/29.00:00	2.28/ENE	61	09/30.12:00	1.03/WSW	97	10/02.00:00	5.70/WSW
26	09/29.01:00	2.87/NE	62	09/30.13:00	1.37/WSW	98	10/02.01:00	6.86/NW
27	09/29.02:00	2.39/WNW	63	09/30.14:00	1.65/SW	99	10/02.02:00	8.18/WNW
28	09/29.03:00	2.92/WNW	64	09/30.15:00	1.74/SW	100	10/02.03:00	12.61/W
29	09/29.04:00	.60/NNW	65	09/30.16:00	2.11/SW	101	10/02.04:00	12.63/W
30	09/29.05:00	.93/NNW	66	09/30.17:00	1.53/SW	102	10/02.05:00	11.56/W
31	09/29.06:00	.76/NNW	67	09/30.18:00	1.21/W	103	10/02.06:00	20.17/W
32	09/29.07:00	.81/NNW	68	09/30.19:00	1.50/NW	104	10/02.07:00	13.16/W
33	09/29.08:00	1.47/NNW	69	09/30.20:00	1.35/NNW	105	10/02.08:00	9.33/W
34	09/29.09:00	1.21/WNW	70	09/30.21:00	1.51/NNW	106	10/02.09:00	12.11/W
35	09/29.10:00	1.55/SW	71	09/30.22:00	.56/NNW	107	10/02.10:00	11.89/W
36	09/29.11:00	.99/WSW	72	09/30.23:00	1.10/NNW	108	10/02.11:00	14.13/W

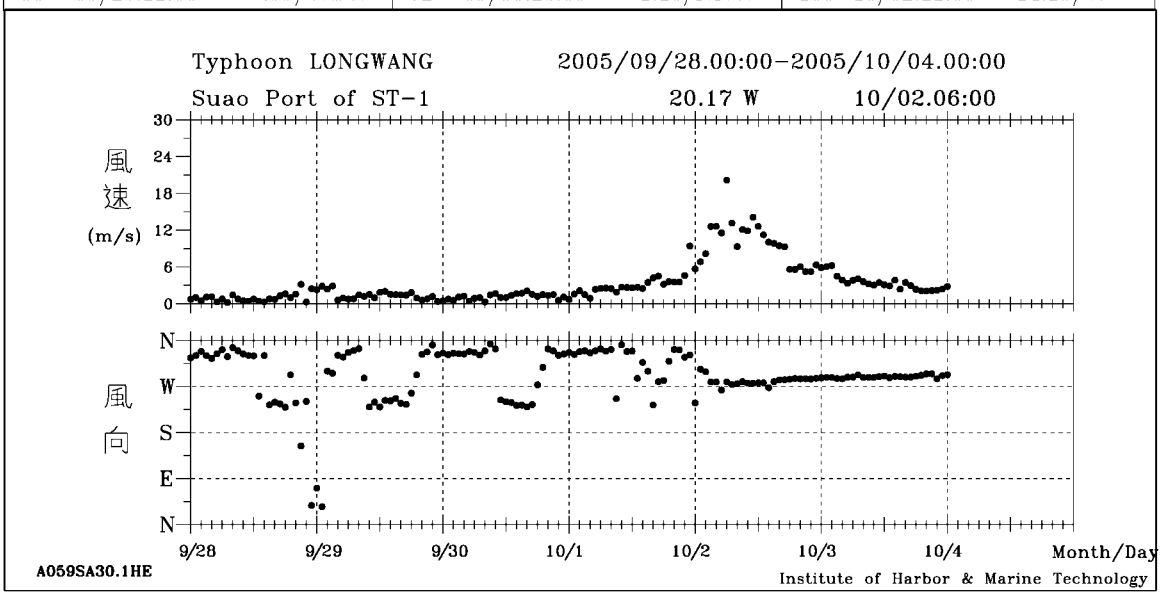


圖11.7.7　2005年龍王 颱風蘇澳港風速及風向歷線圖

11.8　2005年各港 颱風期間最大風速統計表

表11.8.1 基隆港2005年颱風期間最大風速 (風向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大風速 (m/s)	對應風向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	海棠	2005/07/16-07/21	20.1	W	121/ 121
2	瑪莎	2005/08/03-08/07	15.0	WSW	97/ 97
3	珊瑚	2005/08/11-08/15	14.7	E	97/ 97
4	泰利	2005/08/29-09/03	26.1	E	121/ 121
5	卡努	2005/09/09-09/13	9.0	NW	97/ 97
6	丹瑞	2005/09/20-09/25	7.8	NW	121/ 121
7	龍王	2005/09/28-10/04	12.6	ENE	145/ 145

表11.8.2 臺北港2005年颱風期間最大風速 (風向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大風速 (m/s)	對應風向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	海棠	2005/07/16-07/21	31.4	NE	121/ 119
2	瑪莎	2005/08/03-08/07	22.3	W	97/ 97
3	珊瑚	2005/08/11-08/15	21.5	SE	97/ 96
4	泰利	2005/08/29-09/03	27.3	NNE	121/ 72
5	卡努	2005/09/09-09/13	16.1	NW	97/ 88
6	丹瑞	2005/09/20-09/25	15.8	ENE	121/ 121
7	龍王	2005/09/28-10/04	12.2	NE	145/ 72

表11.8.3 臺中港2005年颱風期間最大風速 (風向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大風速 (m/s)	對應風向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	海棠	2005/07/16-07/21	26.1	NE	121/ 121
2	瑪莎	2005/08/03-08/07	10.0	S	97/ 97
3	珊瑚	2005/08/11-08/15	6.4	WSW	97/ 97
4	泰利	2005/08/29-09/03	26.2	WSW	121/ 121
5	卡努	2005/09/09-09/13	12.6	NNE	97/ 97
6	丹瑞	2005/09/20-09/25	8.3	NNE	121/ 121
7	龍王	2005/09/28-10/04	27.3	NNE	145/ 145

表11.8.4 安平港2005年颱風期間最大風速 (風向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大風速 (m/s)	對應風向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	海棠	2005/07/16-07/20	25.7	NW	97/ 97
2	瑪莎	2005/08/03-08/08	16.0	W	121/ 121
3	珊瑚	2005/08/12-08/16	21.0	SSE	97/ 97
4	泰利	2005/08/29-09/02	24.1	NW	105/ 105
5	卡努	2005/09/09-09/12	11.2	N	83/ 83
6	丹瑞	2005/09/21-09/24	11.4	SSE	83/ 83
7	龍王	2005/09/29-10/03	20.9	W	97/ 97

表11.8.5 高雄港2005年颱風期間最大風速 (風向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大風速 (m/s)	對應風向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	海棠	2005/07/16-07/21	13.5	W	121/ 121
2	瑪莎	2005/08/03-08/07	11.8	W	97/ 97
3	珊瑚	2005/08/11-08/15	13.4	SE	97/ 97
4	泰利	2005/08/29-09/03	15.4	W	121/ 121
5	卡努	2005/09/09-09/13	4.4	S	97/ 97
6	丹瑞	2005/09/20-09/25	9.8	SSE	121/ 121
7	龍王	2005/09/28-10/04	11.9	W	145/ 145

表11.8.6 花蓮港2005年颱風期間最大風速 (風向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大風速 (m/s)	對應風向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	海棠	2005/07/16-07/21	26.8	NNE	121/ 121
2	瑪莎	2005/08/03-08/07	6.9	NE	97/ 97
3	珊瑚	2005/08/11-08/15	13.5	S	97/ 97
4	泰利	2005/08/29-09/03	16.0	SSW	121/ 106
5	卡努	2005/09/09-09/13	11.8	SSW	97/ 97
6	丹瑞	2005/09/20-09/25	3.4	ENE	121/ 121
7	龍王	2005/09/28-10/04	53.8	E	145/ 145

表11.8.7 蘇澳港2005年颱風期間最大風速 (風向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大風速 (m/s)	對應風向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	海棠	2005/07/16-07/21	24.0	W	121/ 121
2	瑪莎	2005/08/03-08/07	10.4	NNW	97/ 97
3	珊瑚	2005/08/11-08/15	12.2	WNW	97/ 97
4	泰利	2005/08/29-09/03	22.9	W	121/ 121
5	卡努	2005/09/09-09/13	5.7	WNW	97/ 97
6	丹瑞	2005/09/20-09/25	4.9	W	121/ 121
7	龍王	2005/09/28-10/04	20.2	W	145/ 145

參 考 文 獻

1. 何良勝、曾相茂、吳基、林柏青、蘇青和，2006，"台灣地區主要港口附近海域海氣象調查及資料庫建立之研究(1/4)"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心，基本研究報告，95-84-7218，MOTC-IOT-94-H2DA001。
2. 何良勝、吳基、林柏青、張富東、廖慶堂、徐如捐、邱永芳、蘇青和等， 2006，"臺北港（92~94 年）海岸漂沙調查及海氣象與地形變遷監測作業-九十四年報告"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心, 代理研究報告。